ISSN 2233-4610

2023 한국한의약연감

2023 Yearbook of Traditional Korean Medicine

부산대학교한의학전문대학원 PUSAN NATIONAL UNIVERSITY SCHOOL OF KOREAN MEDICINE
한국한의학연구원 KOREA INSTITUTE OF ORIENTAL MEDICINE
한국한의약진흥원
사단법인 대한한의사협회 The Association of Korean Medicine

발간사

한의약은 오랜 기간 우리 민족의 건강을 지키며 질병 예방과 치료에 지대한 공헌을 해왔습니다. 2023년 한의계는 「제3차 보건의료기술육성 기본계획(2023~2027)」 수립에 참여하여, 한의의료 서비스의 질적 향상과 의학적 난제 해결에 기여하고자 하였습니다. 이를 위해 한의약의 과학화와 표준화, 그리고 융합기술 개발을 통해 산업적 기반을 확립하고자 하는 의지를 표명하였습니다. 이뿐만 아니라, 「지역보건법」 개정을 통해 한의사 보건소장 임용 근거도 마련되면서, 일차보건의료 현장에서 한의계의 역할이 확대되는 중요한 한 해였습니다. 이렇듯 정책과 제도적으로 역할이 확대되고 있는 한의약을 현대적으로 계승하고 국민 신뢰도를 제고하기 위해서, 과학적인 접근과 관련 통계의 꾸준한 축적이 필요합니다. 한국한의학연구원, 한국한의약진흥원, 대한한의사협회, 부산대학교 한의학전문대학원은 국내 한의약과 해외 전통의학에 대한 자료를 매년 집대성해 연보 형태로 남기고 있습니다.

한국한의약연감은 올해 15번째 발간을 맞이하였으며, 해마다 한의약 관련 최신 동향, 정책, 통계 등의 데이터를 체계적으로 수록한 국내 유일의 한의약 총괄서입니다. 이 총괄서는 산재한 한의약 관련 자료를 행정, 교육, 연구, 산업의 4개 부문으로 체계화하였고, 누구나 손쉽게 활용할 수 있도록 하였습니다. 그 결과, 한의계는 물론 일반 국민까지 한의약을 이해하고 실무적 응용할 수 있는 근거 자료로 활용되고 있습니다. 특히 올해는 기존의 구성에 더해 연구 부문의 사업을 부처별 내용으로 정리하여 가독성을 높이도록 개선하였습니다. 앞으로도 이용자의 가독성 및 자료 접근성을 높여 한국한의약연감이 더욱 다양한 분야에서 활용이 가능해지길 기대하며, 최종적으로 한의약의 발전 방향을 제시하고 국민 건강 증진에 기여하는 밑거름이 되기를 기원합니다.

끝으로 본 연감 발간에 협조하고 힘써주신 모든 기관과 관계자 여러분께 깊은 감사의 마음을 전합니다. 어려운 여건에서도 한의계의 소중한 성과를 내주신 각 기관 담당자께 감사와 격려를 표합니다. 앞으로도 한국한의약연감이 다양한 분야에서 유용하고 알찬 자료로 널리 활용될 수 있기를 바라며, 연감 이용자 여러분의 지속적인 관심과 조언을 부탁드립니다.

감사합니다.

2025.05.

한국한의약연감 발간위원회 공동위원장

한국한의학연구원 원장 **이진용**

한국한의약진흥원 원장 직무대리 **이화동**

대한한의사협회 회장 **윤성찬**

부산대학교 한의학전문대학원 원장 **신상우**

Contents
목차

Ⅰ. 행정부문

1. 개요 018
2. 정부인력 및 사업 023
3. 주요 정책추진 성과 028

Ⅱ. 교육부문

1. 개요 068
2. 대학별 교원 및 시설 현황 071
3. 대학별 교육 및 훈련 현황 075
4. 대학별 교육과정 078
5. 국가시험 현황 123
6. 졸업 후 교육 현황 135
7. 대학 교육 평가 현황 144

Ⅲ.
연구부문

1. 개요 154
2. 한의약 R&D 투자 규모 155
3. 보건복지부 연구지원 현황 158
4. 다부처 사업 연구지원 현황 169
5. 식품의약품안전처 연구지원 현황 173
6. 과학기술정보통신부 연구지원 현황 179
7. 한국한의학연구원 연구현황 및 성과 188
8. 정부지원 연구센터별 연구성과 및 현황 193
9. 한의약 관련 국내 학회활동 현황 211
10. 국외 전통의약학 및 통합의학 학술단체 및 연구기관 현황 258

Ⅳ.
산업부문

1. 개요 284
2. 한약재 시장 현황 288
3. 한약제제 시장 현황 299
4. 한의 의료기기 시장 현황 300
5. 한국한의약진흥원 사업 추진 실적 및 성과 303
6. 지방자치단체 한방산업 추진 현황 309
7. 해외 전통의약학 및 통합의학 시장 동향 364
8. 한의약 서비스 인력 현황 367
9. 한의약 서비스 시설 현황 374
10. 한의 건강보장 급여 현황 389
11. 한의의료기관 서비스 수입 규모 430
12. 주요 단체 사업동향 및 성과 432

부 록

1. 한의약육성법 460
2. 한의약육성법 시행령 468
3. 주요 기관 및 단체 연락처 475

Contents 표목차

[표 1-1] 보건복지부 주요 한의약정책의 변화 ····· 019
[표 1-2] 식품의약품안전처 주요 한의약정책의 변화 ····· 022
[표 1-3] 보건복지부 한의약 관련 조직 연혁 ····· 023
[표 1-4] 식품의약품안전처 한의약 관련 조직 연혁 ····· 024
[표 1-5] 식품의약품안전처 한의약 관련 조직 구성 및 주요 임무 ····· 024
[표 1-6] 보건복지부 한의약 관련 연도별 예산 현황 ····· 026
[표 1-7] 보건복지부 한의약 관련 세입세출 및 기금 결산 총괄표 ····· 027
[표 1-8] 제4차 종합계획 목표별 추진 과제 ····· 029
[표 1-9] 한약 공공인프라 구축사업 ····· 033
[표 1-10] 한약재 유통시설 ····· 034
[표 1-11] 한의약 분야 연도별 국가표준 및 국제표준 제정건수 ····· 041
[표 1-12] 한의약 공공보건사업 실적 현황(2003~2012) ····· 043
[표 1-13] 연도별 한의약건강증진 Hub보건소 수와 지원예산 ····· 044
[표 1-14] 연도별 한방진료부 설치 지역의료원 수와 예산 ····· 044
[표 1-15] 한의약 공공보건사업 실적 현황 ····· 045
[표 1-16] 국내 WHO 전통의약 협력센터 현황 및 역할 ····· 047
[표 1-17] 국내 WHO 전통의약 협력센터 주요 활동 ····· 048
[표 1-18] 해외의료봉사 활동 현황 ····· 050
[표 1-19] 한의 진료과별 외국인환자 현황 ····· 053
[표 1-20] 국가별 한의약 외국인환자 현황 ····· 053
[표 1-21] 한의약 세계화 사업 주요 추진 현황 ····· 058
[표 1-22] 한방의료이용 및 한약소비실태조사 조사연혁 ····· 060
[표 1-23] 한방의료이용 및 한약소비 실태조사 개요 ····· 061
[표 1-24] 한의약산업실태조사 수행 연혁 ····· 063
[표 1-25] 한의약산업실태조사 ····· 063
[표 2-1] 전국 한의학 교육기관 개요 ····· 069
[표 2-2] 한의과대학 및 한의학전문대학원 전임교원 현황 ····· 071
[표 2-3] 한약학과 전임교원 현황 ····· 072
[표 2-4] 한의과대학 및 한의학전문대학원의 부속 병의원 운영 현황 ····· 073
[표 2-5] 한의과대학 및 한의학전문대학원의 학부 및 한의무석사(전문학위) 입학정원 및 재적 현황 ····· 075
[표 2-6] 한의과대학 및 한의학전문대학원의 석·박사 학술학위 입학정원 및 재적 현황 ····· 076
[표 2-7] 한약학과의 학부 입학정원 및 재적 현황 ····· 077
[표 2-8] 한약학과의 석·박사 학술학위 입학정원 및 재적 현황 ····· 077
[표 2-9] 가천대학교 한의과대학 교육과정 ····· 078

[표 2-10] 경희대학교 한의과대학 교육과정 ····· 081
[표 2-11] 대구한의대학교 한의과대학 교육과정 ····· 084
[표 2-12] 대전대학교 한의과대학 교육과정 ····· 088
[표 2-13] 동국대학교 한의과대학 교육과정 ····· 091
[표 2-14] 동신대학교 한의과대학 교육과정 ····· 094
[표 2-15] 동의대학교 한의과대학 교육과정 ····· 098
[표 2-16] 상지대학교 한의과대학 교육과정 ····· 102
[표 2-17] 세명대학교 한의과대학 교육과정 ····· 105
[표 2-18] 우석대학교 한의과대학 교육과정 ····· 108
[표 2-19] 원광대학교 한의과대학 교육과정 ····· 111
[표 2-20] 부산대학교 한의학전문대학원 교육과정 ····· 114
[표 2-21] 경희대학교 한약학과 교육과정 ····· 116
[표 2-22] 우석대학교 한약학과 교육과정 ····· 119
[표 2-23] 원광대학교 한약학과 교육과정 ····· 121
[표 2-24] 한의사 국가시험 시간표 ····· 123
[표 2-25] 한의사 국가시험 출제범위 ····· 124
[표 2-26] 한약사 국가시험 시간표 ····· 129
[표 2-27] 한약사 국가시험 출제범위 ····· 129
[표 2-28] 국가시험 응시 및 합격 현황 ····· 134
[표 2-29] 2023년도 한의사 보수교육 실적 세부 내역 ····· 135
[표 2-30] 평점인정기준(보수교육 규정 제 14조 관련) ····· 136
[표 2-31] 2023년 대한한의학회 전국한의학학술대회 ····· 137
[표 2-32] 2023년 서울시 한의사회 보수교육 일정 ····· 139
[표 2-33] 2023년도 한약사 연수교육 실적 세부 내역 ····· 140
[표 2-34] 연수교육 이수기준 ····· 140
[표 2-35] 한의사 전문의 자격증 취득현황 ····· 142
[표 2-36] 수련 한방병원 현황 ····· 142
[표 2-37] 한방전공의 현황 ····· 143
[표 2-38] 한의학교육 평가인증 절차 및 주체별 역할 ····· 146
[표 2-39] 대학별 평가인증 현황(가나다 순) ····· 148
[표 2-40] 주기별 평가 영역 및 기준의 변화 ····· 149
[표 2-41] 주기별 인증기간의 변화 ····· 150
[표 2-42] 제2주기 평가인증 판정유형 및 정의 ····· 150
[표 3-1] 연도별, 부처별 한의약 R&D 투자현황 ····· 154

Contents 표목차

[표 3-2] 연도별, 부처별 한의약 R&D 상세 투자현황 ····· 156
[표 3-3] 보건복지부 연구지원 주요 사업별 예산 및 과제수 총괄표(2019~2023) ····· 158
[표 3-4] 연도별 한의약혁신기술개발사업 예산 및 과제수(2020~2023) ····· 159
[표 3-5] 2023년 한의약혁신기술개발사업 추진현황 ····· 159
[표 3-6] 2023년 한의약혁신기술개발사업 과제 현황 ····· 159
[표 3-7] 연도별 한의약혁신기술개발사업 성과 ····· 165
[표 3-8] 연도별 한의기반융합기술개발사업 예산 및 과제수 ····· 166
[표 3-9] 2023년 한의기반융합기술개발사업 추진현황 ····· 166
[표 3-10] 2023년 한의기반융합기술개발사업 과제 현황 ····· 167
[표 3-11] 연도별 한의기반융합기술개발사업 성과 ····· 168
[표 3-12] 연도별 한의디지털융합기술개발사업 예산 및 과제수 ····· 169
[표 3-13] 2023년 한의디지털융합기술개발사업 추진현황 ····· 169
[표 3-14] 2023년 한의디지털융합기술개발사업 과제 현황 ····· 170
[표 3-15] 연도별 한의디지털융합기술개발사업 성과 ····· 172
[표 3-16] 연도별 식품의약품안전처 한의약 관련 연구지원 현황 ····· 173
[표 3-17] 2023년도 식품의약품안전처 한의약 관련 세부과제 목록 ····· 173
[표 3-18] 한의약 관련 임상시험 실시 인정기관 현황 ····· 176
[표 3-19] 연도별 한약(생약)제제 임상시험계획 승인 현황(2014~2023) ····· 178
[표 3-20] 연도별 과학기술정보통신부 한의약 관련 과제 현황 ····· 179
[표 3-21] 2023년 과학기술정보통신부 한의약 관련 과제 목록 ····· 179
[표 3-22] 연도별 한국한의학연구원 예산 및 인력규모 ····· 188
[표 3-23] 2023년도 한국한의학연구원 출연금 연구 과제 목록 ····· 189
[표 3-24] 연도별 한국한의학연구원 연구 성과 ····· 190
[표 3-25] 2023년도 한국한의학연구원 국제 연구교류 협력 현황 ····· 191
[표 3-26] 2023년 정부지원 연구센터 및 사업단 연구 현황 ····· 193
[표 3-27] 대한한의학회 산하 회원·예비 회원학회 현황 ····· 212
[표 3-28] 2023년도 대한한의학회지 발행 현황 분석 ····· 214
[표 3-29] 2023년도 대한한의학회지 발행 원저 분야별 현황 분석 ····· 215
[표 3-30] 2023년도 경락경혈학회지 발행 현황 분석 ····· 218
[표 3-31] 2023년도 경락경혈학회지 발행 원저 분야별 현황 분석 ····· 218
[표 3-32] 2023년도 대한상한금궤의학회지 발행 현황 분석 ····· 220
[표 3-33] 2023년도 대한상한금궤의학회지 발행 원저 분야별 현황 분석 ····· 221
[표 3-34] 2023년도 대한약침학회지 발행 현황 분석 ····· 223
[표 3-35] 2023년도 대한약침학회지 발행 현황 분석 ····· 223

[표 3-36] 2023년도 대한예방한의학회지 발행 현황 분석 ····· 224
[표 3-37] 2023년도 대한예방한의학회지 발행 원저 분야별 현황 분석 ····· 225
[표 3-38] 2023년도 대한침구의학회 산하 회원 현황 ····· 227
[표 3-39] 2023년도 대한침구학회지 발행 현황 분석 ····· 227
[표 3-40] 2023년도 대한침구학회지 발행 원저 분야별 현황 분석 ····· 228
[표 3-41] 2023년도 대한한방내과학회지 발행 현황 분석 ····· 230
[표 3-42] 2023년도 대한한방내과학회지 발행 원저 분야별 현황 분석 ····· 231
[표 3-43] 2023년도 대한한방부인과학회지 발행 현황 분석 ····· 232
[표 3-44] 2023년도 대한한방소아과학회지 발행 현황 분석 ····· 235
[표 3-45] 2023년도 대한한방소아과학회지 발행 원저 분야별 현황 분석 ····· 237
[표 3-46] 2023년도 대한한방신경정신과학회지(동의신경정신과학회지) 발행 현황 분석 ····· 239
[표 3-47] 2023년 한방안이비인후피부과학회지 발행 현황 분석 ····· 243
[표 3-48] 2023년도 대한한의학방제학회지 발행 현황 분석 ····· 245
[표 3-49] 2023년도 대한한의학방제학회지 발행 분야별 현황 분석 ····· 246
[표 3-50] 2023년도 대한한의학원전학회지 발행 현황 분석 ····· 249
[표 3-51] 2023년도 대한한의학원전학회지 발행 원저 분야별 현황 분석 ····· 249
[표 3-52] 2023년도 척추신경추나의학회지 발행 현황 분석 ····· 251
[표 3-53] 2023년도 척추신경추나의학회지 발행 분야별 현황 분석 ····· 251
[표 3-54] 2023년도 한방비만학회지 발행 현황 분석 ····· 254
[표 3-55] 2023년도 대한한의학회지 발행 분야별 현황 분석 ····· 254
[표 3-56] 2023년도 한방재활의학과학회지 발행 현황 분석 ····· 255
[표 3-57] 2023년도 한방재활의학과학회지 발행 원저 분야별 현황 분석 ····· 256
[표 3-58] 2023년도 한방재활의학과학회지 실험논문 주제별 발행 현황 분석 ····· 256
[표 3-59] 2023년도 한방재활의학과학회지 종설논문 주제별 발행 현황 분석 ····· 256
[표 3-60] 2023년도 한방재활의학과학회지 증례논문 주제별 발행 현황 분석 ····· 257
[표 3-61] 연도별 중의약 R&D 투자 연구비 현황 ····· 276
[표 3-62] NIH 산하 연구기관의 보완대체의학 관련 연구비 현황 ····· 277
[표 3-63] 한국, 중국, 미국 전통의학 R&D 투자 규모 비교 ····· 279
[표 3-64] 2023년 SCI(E) 통합보완의학 분야 학술지 현황 ····· 280
[표 4-1] 국내 한의약 제품 산업시장 현황(생산액 기준) ····· 284
[표 4-2] 국내 한의약 제품 산업시장 수출입 현황 ····· 285
[표 4-3] 대륙별 보완대체의학 시장 추이 ····· 285
[표 4-4] 연도별 한의 인력 수·시설 수·건강보험 청구건수 및 진료비 ····· 287
[표 4-5] 한약재(약용작물) 재배현황 ····· 288

Contents 표목차

[표 4-6] 주요 한약재(약용작물) 품목별 연도별 생산현황; 2023년 기준 상위 10개 품목 ····· 289
[표 4-7] 한약재 규격품 생산규모 ····· 289
[표 4-8] 상위 10개 품목 한약재(규격품) 생산현황 ····· 290
[표 4-9] 국내 한약재(규격품) 수입·수출 실적 ····· 291
[표 4-10] 2023년 국내 한약재 수입·수출액 상위 10개국 ····· 291
[표 4-11] 한약재 규격품 전체 및 상위 10개 품목 수입실적 ····· 292
[표 4-12] 고가 한약재 수입 현황 ····· 292
[표 4-13] 연도별 한약재 국내 도매가격 상위 10개 품목 현황 : 서울경동약령시장 기준 ····· 293
[표 4-14] 연도별 한약재 국내 도매가격 상위 10개 품목 현황 : 대구한약재도매시장 중심 ····· 294
[표 4-15] 인삼 재배 현황 ····· 295
[표 4-16] 인삼류 소비형태 ····· 296
[표 4-17] 인삼류 제조업체 현황 ····· 297
[표 4-18] 연도별 유형별 인삼류 수출입 동향 ····· 298
[표 4-19] 한약제제 생산현황 ····· 299
[표 4-20] 한의 의료기기 주요 품목별 생산 현황 ····· 300
[표 4-21] 한의 의료기기 주요 품목별 수출 현황 ····· 301
[표 4-22] 한의 의료기기 주요 품목별 수입 현황 ····· 302
[표 4-23] 한국한의약진흥원 연혁 ····· 303
[표 4-24] 한국한의약진흥원 연도별 주요사업 예산 ····· 304
[표 4-25] 한국한의약진흥원 연도별 인력규모 ····· 304
[표 4-26] 한국한의약진흥원 주요업무 ····· 305
[표 4-27] 한국한의약진흥원 사업(과제)현황 ····· 306
[표 4-28] 한국한의약진흥원 한의약산업관련 주요성과 ····· 308
[표 4-29] 서울특별시 동대문구 조례 제정 현황 ····· 309
[표 4-30] 서울한방진흥센터(서울약령시한의약박물관) ····· 309
[표 4-31] 대구광역시 조례 제정 현황 ····· 311
[표 4-32] 한의약산업 선진화지원사업 ····· 311
[표 4-33] 한의약소재은행사업 ····· 311
[표 4-34] 간질환 한약 융복합 활용 연구센터 지원 ····· 312
[표 4-35] 대구약령시 한의약박물관 ····· 312
[표 4-36] 한방의료체험타운 ····· 313
[표 4-37] 대구약령시 한방문화축제 ····· 313
[표 4-38] 평창군 조례 제정 현황 ····· 314
[표 4-39] 한약재 유통지원시설 운영관리 ····· 314

[표 4-40] 평창군 우수 한약재유통지원설(BTL) ····· 315
[표 4-41] 제천시 조례 제정 현황 ····· 316
[표 4-42] 2023년 글로컬 한방천연물산업 육성사업 ····· 316
[표 4-43] 천연물제제 다각화지원 기반구축사업 ····· 317
[표 4-44] 제천한방바이오진흥재단 ····· 317
[표 4-45] 한약재유통지원시설 ····· 318
[표 4-46] 제천한방바이오클러스터 ····· 318
[표 4-47] 고기능 LED약용작물연구소 ····· 319
[표 4-48] 제천한방바이오엑스포공원 ····· 319
[표 4-49] 한방바이오 제천몰 ····· 320
[표 4-50] 제천약초특산품판매장 ····· 320
[표 4-51] 제천한방바이오박람회 ····· 321
[표 4-52] 금산군 조례 제정 현황 ····· 322
[표 4-53] (재)금산인삼약초산업진흥원 ····· 323
[표 4-54] 금산 인삼약초건강관 ····· 323
[표 4-55] 금산 인삼관 ····· 323
[표 4-56] 제42회 금산세계인삼축제 ····· 324
[표 4-57] 진안군 조례 제정 현황 ····· 325
[표 4-58] 한방약초 재배 지원사업 ····· 325
[표 4-59] 진안홍삼한방클러스터사업단 ····· 326
[표 4-60] 진안홍삼연구소 ····· 327
[표 4-61] 우수한약재 유통지원시설 ····· 328
[표 4-62] 진안군 산약초타운 ····· 328
[표 4-63] 진안홍삼축제 ····· 329
[표 4-64] 전라남도 조례 제정 현황 ····· 330
[표 4-65] 장흥군 조례 제정 현황 ····· 330
[표 4-66] 화순군 조례 제정 현황 ····· 330
[표 4-67] 장흥특산물 품질인증 및 산업화 지원사업 ····· 330
[표 4-68] 진균류 바이오·헬스 소재 상용화 지원사업 ····· 331
[표 4-69] 화장품 천연오일 원료추출 및 표준화 기반구축 ····· 331
[표 4-70] 한약재 유통지원시설(BTL) 임대료 지원 ····· 331
[표 4-71] 장흥군신활력플러스사회적협동조합 ····· 332
[표 4-72] 장흥통합의료병원 ····· 333
[표 4-73] (재)장흥군버섯산업연구원(장흥) ····· 334

Contents 표목차

[표 4-74] 천연자원연구센터 ····· 335
[표 4-75] 한약비임상시험센터(GLP)연구시설 구축(장흥) ····· 335
[표 4-76] 대한통합의료연구원 ····· 336
[표 4-77] 천연물 건조지원동 ····· 337
[표 4-78] 전남바이오진흥원 ····· 337
[표 4-79] 한약재유통지원시설(화순) ····· 338
[표 4-80] 대한민국통합의학박람회 ····· 338
[표 4-81] 경상북도 조례 제정 현황 ····· 339
[표 4-82] 상주시 조례 제정 현황 ····· 339
[표 4-83] 안동시 조례 제정 현황 ····· 339
[표 4-84] 영주시 조례 제정 현황 ····· 339
[표 4-85] 영천시 조례 제정 현황 ····· 339
[표 4-86] 경산시 조례 제정 현황 ····· 339
[표 4-87] 한의약산업 선진화 지원 ····· 340
[표 4-88] 한의약 소재은행 사업 ····· 340
[표 4-89] 약초종합처리장 운영 ····· 341
[표 4-90] 약용작물자원화지원사업 ····· 341
[표 4-91] 경산동의한방촌 운영 ····· 341
[표 4-92] 상주시 한방산업단지 ····· 342
[표 4-93] 우수한약재유통지원시설(안동) ····· 342
[표 4-94] 영천신활력플러스사업단 ····· 343
[표 4-95] 약용작물산업화지원센터 ····· 343
[표 4-96] 영천한약재전시관 ····· 344
[표 4-97] 영천 보현산 약초식물원 ····· 344
[표 4-98] 영천 약초종합처리장(영천약초도매시장) ····· 345
[표 4-99] 경산동의한방촌 ····· 345
[표 4-100] 영천한약축제 ····· 346
[표 4-101] 경상남도 조례 제정 현황 ····· 347
[표 4-102] 시군 조례 제정 현황 ····· 347
[표 4-103] 경남항노화플랫폼 구축·운영사업 ····· 348
[표 4-104] 천연물소재응용기술개발사업 ····· 348
[표 4-105] 미래선도기술산업화지원사업 ····· 349
[표 4-106] 시군구 연고산업육성 ····· 349
[표 4-107] 약초생산기반조성사업 ····· 349

[표 4-108] 약초재배전문기술교육 ····· 350
[표 4-109] 산청군 한방약초산업 추진체계 ····· 350
[표 4-110] 산청군 한방약초산업 주요 추진사업 ····· 350
[표 4-111] (재)경남테크노파크 ····· 351
[표 4-112] 진주바이오산업진흥원 ····· 352
[표 4-113] 경남항노화연구원 ····· 353
[표 4-114] 경남생약농업협동조합 ····· 353
[표 4-115] 정광들 약초재배단지 ····· 354
[표 4-116] 산청약초시장 ····· 354
[표 4-117] 산청한의학박물관 ····· 355
[표 4-118] 엑스포주제관 ····· 355
[표 4-119] 2023산청세계전통의약항노화엑스포 ····· 356
[표 4-120] 국제동양의학학술대회(ICOM) ····· 357
[표 4-121] 글로벌 전통의약 협력을 위한 국제 컨퍼런스 ····· 357
[표 4-122] 항노화 그린바이오 심포지엄 ····· 358
[표 4-123] 국제생명과학 학술대회 ····· 358
[표 4-124] 한방항노화 웰니스 컨퍼런스 ····· 359
[표 4-125] 동의보감 국제 포럼 및 컨퍼런스 ····· 359
[표 4-126] 제23회 산청한방약초축제 ····· 360
[표 4-127] 제주특별자치도 조례 제정 현황 ····· 361
[표 4-128] 제주 한의약 자원 활용 고부가가치 소재 개발 사업 ····· 361
[표 4-129] 한의 공공의료 서비스 사업 ····· 361
[표 4-130] (재)제주한의약연구원 ····· 362
[표 4-131] 제2회 제주 한의약 웰니스 전시체험 박람회 지원사업 ····· 363
[표 4-132] 주요국의 보완대체의학 시장 동향 ····· 364
[표 4-133] 국가/지역별 Herbal Medicine 시장 현황 ····· 365
[표 4-134] 연도별 면허 의료인 수 ····· 368
[표 4-135] 면허 한의사 수 및 시설별 종사 한의사 수 ····· 369
[표 4-136] 전문과목별 자격인정 전문의 수 ····· 370
[표 4-137] 한약사, 한약조제약사, 한약업사 수 ····· 371
[표 4-138] 연도별 자격등록 안마사, 접골사, 침사, 구사 수 ····· 373
[표 4-139] 연도별 한의 병·의원 수 ····· 374
[표 4-140] 연도별 한의 병·의원 입원진료 병상 수 ····· 375
[표 4-141] 2023년 시·도별 한의 병·의원 수 ····· 377

Contents 표목차

[표 4-142] 2021년~2023년 시·도별 한의 요양병원 수 ····· 379
[표 4-143] 2023년 한의과 설치 공공의료기관 ····· 380
[표 4-144] 연도별 한의병의원 개폐업 수 ····· 385
[표 4-145] 연도별 한의병의원 보유 의료장비 수 ····· 387
[표 4-146] 연도별 한약국 및 한약방 수 ····· 388
[표 4-147] 연도별 건강보험·의료급여·산업재해보상보험·자동차보험 한의의료 청구건수와 진료비 ····· 390
[표 4-148] 연도별 요양기관 유형별 환산지수 및 수가조정률 ····· 394
[표 4-149] 연도별 한의의료기관 청구건수 및 진료비 ····· 396
[표 4-150] 연도별 한의의료기관 외래 청구건수 및 진료비 ····· 397
[표 4-151] 연도별 한의의료기관 입원 청구건수 및 진료비 ····· 399
[표 4-152] 연도별 요양병원 한의진료과 입원 청구건수 및 진료비 ····· 400
[표 4-153] 2023년 시도별 한의의료기관 청구건수 및 진료비 ····· 401
[표 4-154] 2023년 한의의료기관 외래 20대 다빈도 상병 급여 현황 ····· 403
[표 4-155] 2023년 한의의료기관 입원 20대 다빈도 상병 급여 현황 ····· 405
[표 4-156] 2023년 한방병원 20대 다빈도 상병 급여 현황 ····· 406
[표 4-157] 2023년 한의원 20대 다빈도 상병 급여 현황 ····· 408
[표 4-158] 연도별 한의의료기관 외래 다빈도 상병 ····· 409
[표 4-159] 연도별 한의의료기관 입원 다빈도 상병 ····· 411
[표 4-160] 연도별 진료항목별 한의의료기관 진료비 ····· 412
[표 4-161] 2023년 한의과 다빈도 처방별 요양급여 비용 ····· 415
[표 4-162] 연도별 한의의료기관 의료급여 청구건수 ····· 416
[표 4-163] 연도별 한의의료기관 의료급여 진료비 ····· 417
[표 4-164] 연도별 산업재해 보상보험 한의의료기관 급여 지급건수 ····· 418
[표 4-165] 연도별 산업재해 보상보험 한의의료기관 급여 지급액 ····· 419
[표 4-166] 자동차보험 한방물리요법의 진료수가 및 산정기준 ····· 420
[표 4-167] 건강보험기준에 규정되지 않았거나, 요양급여로 정해지지 않은 한의진료항목 ····· 422
[표 4-168] 연도별 자동차보험 한의의료기관 전체 청구건수 및 진료비 ····· 423
[표 4-169] 연도별 자동차보험 한의의료기관 이용 외래 청구건수 및 진료비 ····· 424
[표 4-170] 연도별 자동차보험 한의의료기관 입원 청구건수 및 진료비 ····· 426
[표 4-171] 2023년 시도별 자동차보험 한의의료기관 이용 청구건수 및 진료비 ····· 427
[표 4-172] 2023년 한의의료기관 항목별 자동차보험 진료비 및 구성비율 ····· 429
[표 4-173] 연도별 한의의료기관 매출 동향 ····· 431
[표 4-174] 연도별 대한한의사협회 회원 수, 인력 및 예산 ····· 434
[표 4-175] 2023년 대한한의사협회 부서별 주요 추진 사업 ····· 436
[표 4-176] 대한한의약의료봉사단 인력 ····· 446

Contents 그림목차

[그림 2-1] 한국한의학교육평가원 조직도 ····· 145
[그림 3-1] 2023년 부처별 한의약 R&D 현황 ····· 155
[그림 4-1] 대한한의사협회 기구표 ····· 435
[그림 4-2] 대한한의사협회 사무처 직제표 ····· 435
[그림 4-3] 대한한방병원협회 조직도 ····· 439
[그림 4-4] 대한한약사회 조직도 ····· 441
[그림 4-5] 대한한의약해외의료봉사단 조직도 ····· 446
[그림 4-6] 대한여한의사회 조직도 ····· 453

2023
한국한의약연감

Ⅰ.
행정부문

1. 개요 018

2. 정부인력 및 사업 023

3. 주요 정책추진 성과 028

01 개 요

1. 보건복지부

1951년 한의사제도가 정식으로 도입되었지만, 정부가 한의학정책을 체계적으로 추진하기 시작한 것은 1993년이다. 이때 한약분쟁의 해결을 위해서 제안된 정책들을 추진한 것이 계기가 되었다고 할 수 있다. 1993년 6월 당시 보건사회부 내 의정국에 한시 직제로 한방의료를 전담하는 한방의료담당관실을 설치하였다가 1996년 11월 한방의료와 한약에 대한 국민적 수요 증가에 대처하고 한의약정책의 효율적 추진을 위하여 의정국 한방의료담당관실을 한방정책관실로 승격시켰다. 2005년 10월에 한방정책팀과 한방산업팀으로, 2008년 2월에는 한의약정책과와 한의약산업과로 개편하여 의료분야뿐만 아니라 한약, 의료기기산업까지 정책을 확대 추진할 수 있는 계기를 마련하였다.

인력측면에서는 1994년에 한약사제도가 도입되어 2000년부터 배출되기 시작하였다. 1998년에 공중보건한의사가 배치되기 시작하였으며, 1999년 8개 전문 진료과목의 한의사전문의제도가 도입되었다.

공공보건 분야에서는 1998년 공중보건한의사가 배치되면서 공공보건사업 분야인 보건(지)소의 한의진료와 보건사업이 수행되었다. 2005년 한의공공보건허브(HUB) 보건소지원사업이 도입되어 다양한 한의보건사업이 활성화되고 있었으나, 2013년 보건소의 건강증진사업 통합 추진으로 한의약공공보건사업도 지역사회 건강증진사업으로 운영되고 있다.

1996년부터 한약 규격화 제도가 도입되었고, 2007년 규격품 사용이 의무화되었으며, 2005년부터 한의유통실명제가 시행되었다. 또한 국산한약재 생산 활성화를 위한 한약재 수급조절제도를 1989년부터 운영하고 있다.

[표 1-1] 보건복지부 주요 한의약정책의 변화

구분		2000년 이전	2001~2010	2011~2023
조 직		1993년 한방의료담당관 설치, 1996년 한방정책관으로 확대 개편, 2008년 한의약정책과와 한의약산업과로 개편		
인 력	한약사	1994년 제도 도입, 계속 시행		
	전문의	1999년 제도 도입, 계속 시행		
공공보건	진료사업	1998년 공중보건한의사 배치, 2001년 한방지역보건시범사업, 2002년 본 사업 확대 계속		
	건강 증진사업		2005년 HUB보건소사업 도입	2013년 HUB보건소사업 통합건강 증진사업으로 통합
국제교류	한중협력	1996년 시작, 지속		
	해외의료봉사	1993년 시작, 지속		
한 약	규격화	1996년 규격화제도 도입	2007년 사용 의무화	
	수급조절	1989년 수급조절제도 도입	1989년 운영주체 이관 (의수협→보건복지부)	2013년 한약재 수급관리 규정 개정 2021년 규정개정으로 운영주체 변경 (위원장: 진흥원장)
	유통제도		2005년 유통실명제 시작	2011년 한약 판매업자의 단순가공 포장 (자가규격제) 금지 2012년 규격품 유통 의무화
한방산업	연구개발	한방치료기술연구개발사업 (1998~2010)	한의약선도기술개발사업 (2009~2022)	한의약혁신기술개발사업 (2020~2029)
	조직정비	1994년 한국한의학연구소 1997년 한국한의학연구원 승격 1999년 한국한의학연구원 총리실 이관	2005년 한방산업팀	2016년 한약진흥재단 설치 2019년 한국한의약진흥원 명칭 변경
법령정비			2003년 한의약육성법 제정 제1차 한의약 육성발전 종합계획('06~'10)	2018년 한의약육성법 개정 (한방산업육성협의회 통폐합, 한국한의약진흥원 명칭 및 업무 정비) 제2차 한의약 육성발전 종합계획('11~'15) 제3차 한의약 육성발전 종합계획('16~'20) 제4차 한의약 육성발전 종합계획('21~'25)
교 육		전국 11개 한의과대학 설치(1947~1992)	2005년 한국한의학교육평가원 설립 2008년 국립한의학전문대학원 개설	

자료 : 보건복지부 내부자료

법적으로는 2003년 「한의약 육성법」을 제정하면서 한의약의 발전을 위한 법적 근거를 마련하였으며, 2018년에는 법률 개정을 통해 기존의 한의약육성발전심의위원회와 한방산업육성협의회를 한의약육성발전심의위원회로 통폐합함으로써 정책적으로 포괄성과 효율성을 제고하였고, 기존의 한약진흥재단을 한국한의약진흥원으로 새로이 설립하며 그 법적 업무 역시 기존의 한약사에 관한 기술적 업무에서 한의약육성발전종합계획 수립 지원, 한의약 관련 국내외 공동협력 및 국제경쟁력 강화, 한의약기술의 과학화·산업화 지원 등으로까지 확대하였다. 이와 함께 「한의약 육성법」을 토대로 하여 2006년에는 「제1차 한의약육성발전종합계획(2006~2010)」을 수립, 시행하였고, 2011년에는 「제2차 한의약육성발전종합계획(2011~2015)」을, 2016년에는 「제3차 한의약육성발전종합계획(2016~2020)」을, 2021년에는 「제4차 한의약육성발전종합계획(2021~2025)」을 수립하여 추진하고 있다.

교육제도로는 2005년에 한국한의학교육평가원이 설립되어 한의학교육의 표준화와 질적 수준 향상을 도모하고 있으며, 2008년도에 부산대학교 한의학전문대학원이 설립되어 통합강의, 문제바탕학습, 임상술기실습 등 새로운 교육방법론을 도입함으로써 한의학교육의 혁신을 선도하고 있다.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 보건복지부 한의약정책과
- 전화번호 / 전자우편 : 044)202-2571 / todh0319@korea.kr

2. 식품의약품안전처

식품의약품안전처는 1998년에 한약 전담 부서를 설치하였으며, 한약재 및 한약(생약)제제에 대한 정책을 마련하고 관리를 담당하고 있다. 식품의약품안전처는 한약 등 품질 및 유통의 적정 관리를 위하여 1996년부터 규격화 제도를 단계적으로 시행하였으며, 2012년에는 '한약재 제조 및 품질관리기준(GMP, Good Manufacturing Practice)'에 대한 법적 근거를 마련하여, 2015년 '한약재 제조 및 품질관리기준'을 전면 의무화하고 원료 생약부터 최종 제품까지 체계적인 한약재 제조 환경을 조성하였다. 2023년 말 기준으로 허가된 국내 한약재 GMP 제조 업소는 153개소이다.

한편, 위변조 한약재 유통 등 문제점이 발생하고 있어 이에 대응하고자 2015년부터 규격품에 대한 유통품 모니터링 및 연구사업을 수행하고 있으며, 국내외 기준 규격 비교, 업계 건의 등을 종합적으로 검토하여 최신 과학수준과 국제 추세에 맞게 한약재 기준 규격을 지속해서 개선하고 있다.

또한 수입 한약재 안전관리를 위하여 수입되는 한약재에 대해서는 통관검사를 반드시 하도록 의무화하고 있으며, 관리 강화를 위하여 통관(관능)검사 현장에 식약처 공무원이 무작위로 참석하고, 식약처에서 특별 수거·검사도 실시하고 있다. 수입 의약품 관리를 위해서 약사법 개정을 통해 2008년부터는 품목허가 시 해외제조소에 대해서도 실태조사를 수행하고 있으며, 아울러 2019년 12월부터는 수입의약품을 제조하는 해외제조소의 등록을 의무화하였다. 2002년 7월 이후부터는 등록대상 원료의약품으로 지정된 성분을 등록하여 공고된 제조원의 원료의약품만을 사용하도록 함으로써 부정·불량 원료의약품 사용 차단에 노력을 기울이고 있다.

[표 1-2] 식품의약품안전처 주요 한의약정책의 변화

구 분		2000년 이전	2001~2010	2011~2023
조직	식품의약품안전청 (~2013. 3. 22.) 식품의약품안전처 (2013. 3. 23.~)	1998년 생약제제과, 생약규격과 설치	2006년 한약관리팀, 한약평가팀 2009년 한약정책과 생약제제과 (바이오생약국) 생약연구과 (의료제품연구부)	2013년 한약정책과 (바이오생약국) 생약제제과 (식품의약품안전평가원) 생약연구과 (식품의약품안전평가원)
한약	한약 규격화	1996년 자가규격제 단계적 축소 예고	2010년 한약재 GMP 기준안 마련	2015년 한약재 GMP 전면 시행
법령정비		-	2005년 「한약재 수급 및 유통관리 규정」 제정	2011년 「한약(생약)제제 등의 품목허가·신고에 관한 규정」 제정 2013년 「한약재 안전 및 품질관리 규정」 제정 (「한약재 수급 및 유통관리 규정」에서 분리)

자료 : 식품의약품안전처 내부자료

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 식품의약품안전처 한약정책과
- 전화번호 / 전자우편 : 043)719-3358 / koreaherb@korea.kr

02 정부인력 및 사업

1. 조직 및 임무

가. 보건복지부

1993년 6월 의정국에서 한시 직제로 한의약을 전담하는 한방의료담당관실이 설치되었다. 그 이후 1996년 11월 한의약에 대한 국민적 수요증가에 대처하고 한의약정책의 효율적 추진을 위하여 의정국 한방의료담당관실을 한방정책관실로 승격하여, 한방제도담당관과 한의약담당관을 설치하였다. 이는 2개의 팀으로 개편되었다가, 2008년 2월 현재의 한의약정책과와 한의약산업과로 직제 개편되어 의료분야뿐만 아니라 한의약산업까지 정책을 확대 추진할 수 있는 계기를 마련하였다.

[표 1-3] 보건복지부 한의약 관련 조직 연혁

한의약 정책관	1993.06.15.	의정국에 한시 직제로 한방의료담당관 설치
	1995.06.15.	한방의료담당관실을 정규 직제로 개편
	1996.11.23.	보건복지부 직제개정으로 '한방정책관'* 승격
	2005.01.12.	한방산업조성팀 설치
	2005.10.21.	한방정책팀, 한방산업팀 2개 팀으로 직제 개편
	2008.02.29.	한의약정책과, 한의약산업과 2개 과로 직제 개편

* 1993년 한의약분쟁 해결방안의 하나로 설치

자료 : 보건복지부 내부자료

2023년 12월 말 기준 보건복지부 한의약정책관 정원은 정책관 1명, 한의약정책과 7명, 한의약산업과 7명으로 구성되어 있다.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 보건복지부 한의약정책과
- 전화번호 / 전자우편 : 044)202-2571 / todh0319@korea.kr

나. 식품의약품안전처

식품의약품안전처는 1998년 설립 당시 한약 등의 심사를 관장하는 생약제제과와 한약 등의 기준·규격을 관리하는 생약규격과를 설치하였다. 2006년 8월 25일 식품의약품안전청과 그 소속기관 직제 시행규칙(「보건복지부령」 제368호)에 의거, 한약관리팀과 한약평가팀이 신설되었다. 2009년 4월 30일 식품의약품안전청과 그 소속기관 직제 시행규칙이 개정(「보건복지가족부령」 제106호)되면서 한약품질과 생약평가부가 한약정책과로, 생약기준과와 생약제제과, 한약평가팀이 생약제제과로 통폐합되었다. 2013년 식품의약품안전청이 식품의약품안전처로 승격되어 총리실로 이관됨에 따라 현재 한약 관련 업무는 바이오생약국 한약정책과에서 취급하고 있다. 또한, 식품의약품안전평가원 내 생약연구과의 설치로 한약 등의 안전성 등에 대한 기술지원이 활발히 이루어지고 있다.

식품의약품안전처(2023년 기준)에는 한의약과 관련해 바이오생약국 한약정책과, 식품의약품안전평가원 바이오생약심사부 생약제제과, 의료제품연구부 생약연구과가 설치되어있다.

[표 1-4] 식품의약품안전처 한의약 관련 조직 연혁

식품의약품안전청	1998.02.28.	안전평가관 생약평가부에 생약제제과, 생약규격과 설치
	2006.08.25.	의약품본부 한약관리팀, 생약평가부 한약평가팀 신설
	2008.03.06.	의약품안전국 생약평가부, 한약품질과로 직제 개편
	2009.04.30.	바이오생약국 한약정책과, 생약제제과로 직제 개편
식품의약품안전처	2013.03.23.	식품의약품안전처 바이오생약국 한약정책과, 식품의약품안전평가원 바이오 생약심사부 생약제제과로 직제 개편 및 의료제품연구부 생약연구과 설치

자료 : 행정안전부 정부조직관리시스템 홈페이지

[표 1-5] 식품의약품안전처 한의약 관련 조직 구성 및 주요 임무

부 서 명		주 요 임 무	인원
식품의약품안전처	한약정책과	• 한약·생약·한약제제 및 생약제제(이하, 한약 등)의 안전관련 정책의 수립 및 조정 • 한약 등의 관련 법령 및 고시의 제정·개정(식품의약품안전처 소관 한정) • 대한민국약전(생약 부분만 해당) 및 대한민국약전외한약(생약)규격집의 제정·개정 • 한약 등의 안전관리에 관한 종합계획의 수립 • 한약 등의 허가 관련 정책개발 • 한약 등 품목 갱신에 관한 사항 • 허가·신고 된 한약제제·생약제제의 허가·신고범위 외 사용에 관한 사항 • 한약 등 관련 지침서 및 해설서의 제정·개정. 다만, 한약 등 허가·심사 관련 지침서 및 해설서의 제정·개정은 제외	15명

부 서 명		주 요 임 무	인원
식품의약품안전처	한약정책과	• 한약 등 제조 및 품질관리기준 관련 사전검토 • 한약규격품의 제조 및 품질관리기준 설정 및 운영 • 한약 등 및 한약규격품의 제조 및 품질관리기준 관련 국내외 실태조사 종합계획 수립 및 운영 • 한약 등 및 한약규격품 제조업의 시설기준 관리 • 한약규격품의 제조·유통·품질관리·광고 및 표시기재관리에 대한 사항 • 한약 등 및 한약규격품의 감시계획의 수립 및 조정 • 한약제제·생약제제의 등록대상 원료의약품 국내외 실태조사 종합계획 수립 및 운영 • 한약제제·생약제제의 재평가 및 재심사 • 한약 등의 안전성에 관한 정보 처리 • 한약 등 관련 국제협력 업무 • 한약 등에 대한 국제기구 및 선진국의 기준·규격에 관한 신규 정보의 탐색 및 비교·검토 총괄 • 한약 등의 제품별 위해요소분석 및 안전관리 대안 검토 총괄 • 「멸종위기에 처한 야생동식물종의 국제거래에 관한 협약(CITES)」에 따른 관리 당국으로서 업무 • 한약 등의 관련 단체 및 법인 관리(식품의약품안전처 소관 한정) • 한약 등의 생산·수입실적 등 통계 관리	15명
식품의약품안전평가원	생약제제과	• 한약 등의 품질 및 안전성·유효성 심사 • 생약제제의 의약품동등성에 관한 심사 • 생약제제 및 한약제제의 임상시험계획의 심사 • 생약제제 및 한약제제의 등록대상 원료의약품 자료 심사 • 생약제제 및 한약제제의 사전검토 • 허가·신고된 생약제제·한약제제의 허가·신고 범위 외 사용에 관한 안전성·유효성 평가 심사 • 생약제제 및 한약제제의 재평가·재심사 자료 심사 • 한약 등의 심사 관련 정보공개 • 한약 등의 기준·규격 설정 및 운영 지원 • 한약 등 허가·심사 관련 지침서·해설서의 제정·개정	9명
	생약연구과	• 한약 등의 품질기준 및 의약품 등 시험·검사기관(시험·검사 분야에 한약이 포함된 기관만 해당) 지정 및 실태조사 지원 • 한약 등의 위해관리 및 유해물질의 기술 지원 • 한약 등의 안전성·유효성 심사에 관한 조사·연구 등 기술 지원 • 한약 등의 시험 검정(관능검사 포함) • 생약종합정보시스템의 운영 • 「멸종위기에 처한 야생동식물종의 국제거래에 관한 협약」의 과학적 검토업무 및 생약 관련 국제협력의 기술 지원에 관한 사항 • 생약의 표준품 및 대조(對照)생약 제조·분양·관리 • 생약자원센터의 관리 및 운영 • 생약의 표본관리, 생약자원의 수집, 개발 및 보존에 관한 조사 및 연구 • 한약 등의 허가 및 심사에 관련한 조사 및 연구 • 한약 등의 제조 및 품질관리기준에 관한 조사·연구 • 생약자원의 데이터베이스 구축 및 운영 • 한약재 자원관의 운영 • 한약 등의 시험법 개발	40명

자료 : 식품의약품안전처 홈페이지(http://mfds.go.kr)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 식품의약품안전처 한약정책과
- 전화번호 / 전자우편 : 043)719-3358 / koreaherb@korea.kr

2. 연도별 예산 현황

가. 보건복지부

보건복지부 한의약 관련 연도별 주요 사업예산은 전체적으로 변동이 잦았다. 2010년부터 증가하여 오던 연도별 예산이 2014년에 일시적으로 감소하였으나 2017년 43,215백만 원, 2018년 58,035백만 원으로 다시 증가추세를 보였고, 2020년 41,999백만 원으로 감소하였으나 2021년 43,822백만 원으로 증가하였다. 2022년 이후 국민건강 증진기금은 0원으로 전액 삭감되었으나, 2023년도 일반회계 예산은 50,880백만 원으로 전년 대비 7,721백만 원 증가하였다.

[표 1-6] 보건복지부 한의약 관련 연도별 예산 현황

(단위 : 백만 원)

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
일반회계	13,424	21,691	23,735	26,909	40,839	32,650	34,764	38,787	43,159	50,880
국민건강 증진기금	8,602	10,665	13,206	16,306	17,196	9,945	7,235	5,035	-	-
계	22,026	32,356	36,941	43,215	58,035	42,595	41,999	43,822	43,159	50,880

자료 : 보건복지부 내부자료

2023년 보건복지부 한의약 관련 세입세출 및 기금결산을 살펴보면, 총 50,880백만 원(일반회계 결산)이었다. '한의약혁신기술개발(R&D)' 사업이 18,275백만 원으로 가장 많은 예산 비중을 차지하였다.

[표 1-7] 보건복지부 한의약 관련 세입세출 및 기금 결산 총괄표

(단위 : 백만 원, %)

구 분		2021년 결산	2022년 결산	2023년		
				예산(A)	결산(B)	B/A
총 계		43,052	42,715	50,880	50,884	100
일반회계	소 계	38,017	42,715	50,880	50,884	100
	한의약의 해외진출 지원	2,430	2,128	1,915	1,915	100
	WHO 전통의약활성화지원(ODA)	606	563	563	563	100
	한방의료이용 및 한약소비 실태조사	490	472	490	490	100
	한약재유통지원시설설치(BTL정부지급금)	2,032	2,032	2,032	2,032	100
	한의약산업육성	5,037	5,847	6,999	6,999	100
	한국한의약진흥원 운영지원	10,481	10,928	12,288	12,288	100
	한의기반융합기술개발(R&D)	6,630	6,430	4,440	4,440	100
	한의약혁신기술개발(R&D)	10,177	14,213	18,275	18,275	100
	한의디지털융합기술개발(R&D)	-	-	3,750	3,750	100
	기타 기본 경비	134	102	128	132	103
건강증진기금	소 계	5,035	-	-	-	-
	한의약선도기술개발(R&D)	5,035	-	-	-	-

자료 : 보건복지부 내부자료

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 보건복지부 한의약정책과
- 전화번호 / 전자우편 : 044)202-2572 / mjjeong0716@korea.kr

03 주요 정책추진 성과

1. 한의약 육성발전 종합계획

인구 고령화에 따른 만성·난치성 질환 증가 등의 영향으로 전통의약에 대한 세계적 관심과 수요가 증대됨에 따라 세계 전통의학 및 보완대체의학 시장 규모가 지속해서 성장하고 있다. 우리 정부도 전통의약육성의 필요성을 인식하여 2003년 8월 「한의약 육성법」을 제정하였다(2004년 8월부터 시행).

「한의약 육성법」 제정으로 한의약 기술 발전을 위한 종합적인 시책 추진과 한방산업 활성화의 기반을 마련할 수 있는 독자적인 법체계를 갖추게 되었다. 동 법은 5년마다 한의약육성·발전을 위한 종합계획을 수립하도록 규정하였고, 한방의료의 선진화, 한약관리 강화, 한의약의 산업화, 한방 R&D의 혁신을 이룰 수 있는 큰 틀을 제시하였다. 또한 2011년 7월 14일 「한의약 육성법」 개정을 통해 '한의약'의 정의를 '한의학을 기초로 한 한방의료행위와 이를 기초로 하여 과학적으로 응용·개발한 한방의료행위 및 한약사(韓藥事)'로 정의함에 따라 한의약이 현대적으로 발전할 수 있는 법적 기반을 마련하였다.

「한의약 육성법」 규정에 따라, 2005년 12월 「제1차 한의약육성발전종합계획('06~'10)」, 2011년 「제2차 한의약육성발전종합계획('11~'15)」, 2016년 「제3차 한의약육성발전종합계획('16~'20), 2021년 「제4차 한의약육성발전종합계획('21~'25)」을 수립하였다.

제1차 종합계획에 따라 한의약 접근성을 높이기 위해 부산대 한의학전문대학원·한방병원·한방임상연구센터를 개원하였고, 우수한약유통지원센터 건립, 지방의료원 한방진료부 설치 등 한의약 인프라를 구축하였다. 또한 연구기관의 한의약 연구와 지방자치단체의 산업 클러스터를 확충하였다. 한방물리요법의 건강보험 급여를 통해 한의의료서비스 접근성 제고에 기여하였고, 동의보감의 유네스코 세계기록유산등재를 통해 한의약 세계화의 기틀을 마련하였다.

제2차 종합계획에서는 한방 난임 진료지침 정립, 동의보감 400주년 기념사업 추진, 한의의료기관 인증제 시행 등을 통해 한의약 의료서비스를 선진화하고 한약규격품 유통·사용 의무화, 한약재 제조 및 품질관리기준 제도 의무적용 등을 통해 한약(재) 신속 대응 안전망을 구축하였다. 아울러 한의약선도기술개발사업, 토종자원의 한약재 기반구축사업 등을 통한 한의약 연구개발 핵심기술

확보 및 한국한의약진흥원 설립 기반 조성, 한방 관련 행사 개최(약초테마공원 조성, 사상의학 체험랜드, 한방엑스포 등) 등을 통해 한의약 산업 발전을 가속화하고 글로벌화를 추진하였다.

제3차 종합계획은 '한의약을 통한 국민건강 향상 및 국가경쟁력 제고'라는 비전하에 ① 한의표준임상진료지침 개발·보급을 통한 근거 강화 및 신뢰도 제고, ② 보장성 강화 및 공공의료 확대를 통한 한의약 접근성 제고, ③ 기술혁신과 융합을 통한 한의약 산업 육성, ④ 선진 인프라 구축 및 국제경쟁력 강화 등이다. 이러한 목표하에 한의표준임상진료지침 개발, 추나요법 건강보험 적용, 첩약 건강보험 적용 시범사업 개시, 생애주기별 한의약 건강증진 표준프로그램 개발·운영, 한약비임상시험센터(GLP)와 임상시험용 한약제제 생산시설(GMP) 구축, 약침 규격 표준화 사업 및 한의약 R&D 사업 시행 등을 활발히 진행하여 한의약 육성·발전의 기틀을 마련하였다.

제4차 종합계획은 보건복지부뿐만 아니라 과학기술정보통신부, 식품의약품안전처, 농촌진흥청 등 관계부처 및 관련 산·학·연 간의 회의 및 자문을 통해서 마련되었다. 2020년 5월 60여 명으로 구성된 종합계획 수립 추진단이 발족하였고, 건강돌봄, 의료이용, 혁신성장, 글로벌 경쟁력 4개 분과로 나누어, 9월까지 분과회의, 워크숍 등을 통해 비전, 목표 및 세부 계획을 수립하였다. 2020년 12월 온라인 공청회를 거쳐 현장의 폭넓은 의견을 수렴한 후, 같은 달 한의약육성발전심의위원회의 심의·의결을 거쳐 최종계획을 확정하였다.

제4차 종합계획은 '한의약을 통한 건강, 복지 증진 및 산업 경쟁력 강화'라는 비전하에 ① 한의약 중심 지역 건강 복지 증진, ② 한의약 이용체계 개선, ③ 한의약 산업 혁신성장, ④ 한의약 글로벌 경쟁력 강화 등 4대 주요 목표를 설정하고, 8개의 추진과제를 마련하였다.

[표 1-8] 제4차 종합계획 목표별 추진 과제

Ⅰ. 한의약 중심 지역 건강 복지 증진	Ⅱ. 한의약 이용체계 개선	Ⅲ. 한의약 산업 혁신성장	Ⅳ. 한의약 글로벌 경쟁력 강화
1. 한의약 건강돌봄 활성화 2. 한의약 일차의료 및 공공의료 강화	1. 한약 접근성 및 신뢰성 제고 2. 한의 의료서비스 체계 개선	1. 한의약 과학화를 위한 연구개발 지원 강화 2. 한의약 산업 혁신성장 기반 마련	1. 한의약 글로벌 교류 협력 활성화 2. 한의약 산업 해외진출 확대

출처 : 제4차 한의약육성발전종합계획(2021-2025)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 보건복지부 한의약정책과
- 전화번호 / 전자우편 : 044)202-2576 / hichoc@korea.kr

2. 한의약 자원관리

가. 인력자원

1) 한의사

한의사제도는 1951년 9월 「국민의료법」 제정으로 도입되었고 현재까지 의과와 함께 보건의료 체계의 한 축을 담당하고 있다. 1963년 12월 한의과대학의 학업연한이 의과와 동등하게 6년제로 연장되면서 동양의과대학(현. 경희대학교 한의과대학)이 최초 6년제 한의대로 정식 인가되었다. 현재는 전국 11개의 한의대와 1개의 한의학전문대학원이 개설되어 매년 750여 명의 한의사가 배출되고 있다.

공중보건한의사는 1998년 농어촌 지역 보건소에 최초 배치되었고, 2000년 12월에는 「병역법」 개정으로 한의사도 의사·치과의사와 동등하게 한의사 면허 취득만으로도 의무장교의 병적에 편입할 수 있게 되었다. 2002년부터 전국 보건소에 공중보건한의사가 확대 배치되어 매년 300여 명의 공중보건한의사가 배출되고 있다.

한의사전문의제도는 1994년 1월 「의료법」 개정을 통해 시행 근거규정이 마련되었고, 1999년 12월 「한의사 전문의의 수련 및 자격 인정 등에 관한 규정」 및 동 규정 시행규칙 제정을 통해 수립되었다. 한의사 전문의는 8개 전문 진료과목(한방내과, 한방부인과, 한방소아과, 한방신경정신과, 침구과, 한방안·이비인후·피부과, 한방재활의학과, 사상체질과)으로 구성되고, 수련기간은 일반수련의 1년, 전문수련의 3년으로 구분된다.

2) 한약사

한약사제도는 1993년 한약조제권분쟁 이후 한약 및 한약제제에 관한 조제, 유통, 판매 등의 업무를 담당하는 전문인 배출을 위해 1994년 「약사법」을 근거로 도입되었고, 한의과대학과 약학대학이 모두 설치된 종합대학(경희대학교, 우석대학교, 원광대학교)의 약학대학 내에 한약학과가 설치되어 2000년부터 매년 120여 명의 한약사가 배출되고 있다.

3) 한약조제약사

한약조제약사는 한약사제도 이후 1994년 「약사법」을 근거로 배출되었다. 한약조제자격 응시는 1994년 7월 8일 이전까지 약사 면허 취득자와 약학대학생의 경우 졸업 후 2년 이내 가능하고, 자격 취득 이후 한의사의 처방전 또는 '한약처방의 종류 및 조제방법에 관한 규정(100처방)'에 따른 한약조제가 가능하다. 하지만 2000년대 들어오면서 응시자가 점점 줄어 2009년 1명이 응시한 이후 현재까지 응시생이 없다.

4) 침사, 구사

침사, 구사제도는 한의사제도가 도입되기 이전에 시행된 제도로 1960년대 초까지 유지되다가 1962년 3월 20일 「의료법」 개정으로 폐지되어 기존에 침사, 구사 면허를 취득한 자에 한하여 침과 뜸을 시술할 수 있게 되었다. 현재 국내에서 침사 혹은 구사 면허를 가진 사람은 5명 미만이다.

5) 국립 한의학 교육기관

한의사의 전문성과 위상을 높이기 위하여 국립대에 한의학과를 설치하는 것이 꾸준히 논의된 결과, 국립부산대학교에 한의학전문대학원이 설립되어 2008년도에 신입생 50명을 선발하였다. 이 50명의 정원은 기존의 각 대학 정원에서 감축한 인원이기 때문에 한의학과 전체 입학정원에는 변화가 없다. 국립대의 한의학전문대학원 설치를 통해 기존 11개 사립 한의과대학에서 담당해 오던 임상중심 한의학 인력양성체계의 한계를 극복하고, 한의학의 과학화 및 R&D 확대를 위한 한의학 연구·의료기술 개발 전문인력 양성체제 구축 기반이 마련되었다. 이와 함께 2010년 1월 부산대학교 한의학전문대학원 부속한방병원과 2010년 7월 한의임상연구센터 설립을 통해 학·연·병이 유기적으로 연계되어 한의의료기술 연구, 전문인력 양성 및 한의약 관련 제품의 임상시험 등이 가능하게 되었다.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 보건복지부 한의약정책과
- 전화번호 / 전자우편 : 044)202-2576 / hichoc@korea.kr

나. 시설자원

한의약 시설부문을 살펴보면, 한약에 대한 안전성과 유효성 검증을 지원하고, 한약의 표준화와 과학화를 통한 산업화 및 해외진출 기반을 조성하기 위해 2016년 말부터 한약 공공인프라 구축 사업을 추진하였다. 한약 공공인프라 구축 사업의 3대 기반시설로는 한약 비임상연구시설(GLP, Good Laboratory Practice), 임상시험용 한약제제 생산시설(GMP, Good Manufacturing Practice), 탕약표준조제시설이다.

1) GLP

한약비임상시험센터(GLP)는 2019년 9월에 준공을 하였으며, 식품의약품안전처로부터 2020년 12월 의약품 단회투여독성시험(일반독성) 기관 인증을 취득하고, 2023년 12월 유전독성 3종(복귀돌연변이, 염색체이상, 소핵시험)에 대하여 추가인증을 받았다. 2023년도에 냉동기 등 GLP기관 운영 필수장비 10종을 추가 도입하며 클린룸(청정동물실 등)의 안정적 운영을 도모하고 있으며 한약비임상시험센터(GLP) 독성평가 기관 운영 및 한의약 기업 지원을 수행하고 있다. 2023년도에는 이기거풍산 등 10종의 한약 안전사용근거 확보 및 유효성평가·성분분석 등 기업지원(30건)을 수행하였다.

◈ 건강보험용 한약제제 등의 안전성 정보 제공으로 한약제제 산업 활성화 지원
◈ 지자체, 기업체의 한의약 산업 활성화를 위한 안전성 평가 지원

2) GMP

한약제제생산센터(GMP)는 한약제제 산업 활성화를 위해 임상시험용 한약제제 및 위약, 원료의약품 및 완제의약품을 전문 위탁생산하는 공공인프라 시설이다. 한약에 대한 안전성·유효성 검증과 표준화·과학화를 위한 기능을 수행하고 있으며, 한약에 대한 임상시험을 지원하기 위해 제약사들이 제조하기 어려워하는 위약생산 기술 확보에 중점을 두고 운영 중이다. 2019년 준공되어 매년 제약사들의 어려움을 해결하고 한약에 대한 과학적 근거 마련을 지원하기 위해 노력한 결과 2023년까지 총 16종의 임상시험용 의약품과 2종의 건강보험용 한약제제를 생산 공급하였으며, 제약사 상호협력 네트워크 회의를 통해 기업의 애로사항 해결과 신속한 의사소통을 위한 체계를 마련하여 운영 중이다.

3) 탕약표준조제시설

탕약표준조제시설은 탕약의 안정성, 품질 균일성 확보된 표준조제공정 기반 마련을 위해 한약재 입고부터 보관·조제·포장·출하에 이르는 모든 과정을 표준화하고 모니터링 및 이력 추적이 가능하게 한 시설이다. 2019년 12월 준공되어 2021년 12월부터 실가동에 돌입하여, 현재 국·공립 한방의료기관 및 민간 한방의료기관과의 업무협력으로 표준조제공정을 거친 탕약을 제공하여 탕약에 대한 국민 신뢰도 제고 및 건강증진에 기여하고 있다.

[표 1-9] 한약 공공인프라 구축사업

구분	GLP	GMP	탕약표준조제시설
운영 기관	한국한의약진흥원	한국한의약진흥원	부산대학교한방병원
주요 분야	한약(재) 독성정보 확보 한의약기업 기술지원 등	임상시험용 한약제제 생산 한약제제 전문위탁생산	액제, 환제 제조
시설 규모	연면적 2,537m², 2층	연면적 3,251m², 3층	연면적 1,747m², 2층
주요 시설	청정동물실, 조제분석실, 유전독성실, 조직병리실, 기타 안전성평가 관련 시설 등	한약제제 제조시설 (고형제, 액제 등), 품질검사실, 의약품 보관시설 등	조제실, 탕전실, 멸균실, 수처리실, 약재보관실, 제형실, 품질관리실 등
주소	전라남도 장흥군 장흥읍 원도관덕길 27	대구광역시 동구 혁신대로78길 3	경상남도 양산시 물금읍 금오로 20

4) 한약재유통지원시설

전국 5개 거점지역에 항온·항습, 보관 및 검사·가공 기능을 갖춘 종합적인 한약재 유통지원 시설을 확보, 생산 농가 소득증대 및 지역경제 활성화에 기여하기 위하여 2010년 7월에 「사회기반시설에 대한 민간투자법」에 따라 임대형 민간투자사업(BTL) 방식으로 설립되었으며, 이에 따라 사업시행자에게 20년간('30년까지) 임대료를 상환하고 있다.

시설 운영은 각 지자체별로 지역별 특성에 따라 운영하고 있으며, 운영현황을 공유하고 논의하기 위해서 중앙지자체간 운영협의회를 정기적 운영하고 있다.

[표 1-10] 한약재 유통시설

구분	안동시	제천시	평창군	진안군	화순군
대지 위치	경상북도 안동시 풍산읍 유통단지길 116	충청북도 제천시 바이오밸리1로 75	강원도 평창군 진부면 하송정길 340-50	전라북도 진안군 진안읍 홍삼한방로 42	전라남도 화순군 화순읍 산단길 12-51
연면적	5,673㎡	5,678㎡	4,653㎡	5,650㎡	5,874㎡
창고 면적	1,828㎡	1,750㎡	1,297㎡	1,391㎡	1,632㎡
최대 보관량	664톤	635톤	470톤	505톤	593톤

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 보건복지부 한의약산업과
- 전화번호 / 전자우편 : 044)202-2587 / jksdh77@korea.kr

3. 서비스 전달체계 개선

가. 한방전문병원제도

한방전문병원이란 한방병원급 의료기관으로서 특정 질환(중풍, 척추질환 등) 환자에게 전문화·표준화된 고난도의 한방의료기술을 집중적으로 제공하는 병원을 말한다. 즉, 기초적인 질병치료는 한의원에서 담당하고 한방전문병원에서는 특정 질환에 대한 전문 의료서비스를 제공하며, 대형 한방병원은 고난도 질환치료 및 교육·연구활동 중심의 기능을 설정함으로써 국민들의 다양한 의료욕구를 충족하는 한방의료전달체계 구축을 구상하면서 도입한 제도이다. 2007년부터 6개소의 한방전문병원을 시범기관으로 지정 및 운영하여 시범사업결과를 토대로 2023년 말 기준 12개소를 한방전문병원으로 운영하고 있다.

12개소의 한방전문병원은 11개의 한방척추 병원(자생한방병원/서울, 해운대자생한방병원/부산, 부천자생한방병원/경기, 인천자생한방병원/인천, 대전자생한방병원/대전, 대구자생한방병원/대구, 창원자생한방병원/경남, 울산자생한방병원/울산, 광주자생한방병원/광주, 일산자생한방병원/경기, 모커리한방병원/서울)과 1개의 한방중풍 병원(원광대학교 한방병원/전북)이다.

나. 의료기관 인증제도

기존 병원 평가제도가 의료기관 간 과잉경쟁, 강제평가로 인한 일시적·수동적 대응 및 평가의 중복 등의 문제점이 제기되어, 이를 개선하기 위하여 2010년 「의료법」이 개정됨에 따라 의료기관 평가제도가 의료기관 인증제로 전환되었다. 이에 의료기관에서 먼저 인증제를 시행하여 성공적으로 정착되어감에 따라 한방분야도 환자의 안전 및 질 개선을 위해 한방병원 인증제 도입을 추진하게 되었다.

한방병원 인증 기준 마련을 위하여 의료기관평가인증원에 2013년 4월 연구용역을 의뢰하여 개발하고, 4개 한방병원을 선정하여 시범 조사 등을 거쳐 기준안 마련 후 공청회 및 전문가 토론회 등을 거쳐 2013년 8월에 한방병원 인증기준을 확정하였다. 평가기준은 총 266개 조사항목으로 구성하였으며, 이 중 공통 조사항목은 253개 항목으로 구성되어 있다. 한방병원 인증제는 전체 한방병원을 대상으로 하되, 자율인증을 원칙으로 하여 인증받기를 원하는 한방병원이 신청하면 의료기관평가인증원에서 전문 조사위원을 선발하여 조사한 후 그 결과를 신청 의료기관에 통보하게 된다. 한방병원 인증제도는 2014년 1월 1일부터 시행되어 2023년 12월 기준으로 20개의 한방병원이 인증을 받았다.

다. 추나요법 급여화

근골격계 질환은 한의약의 다빈도 질환으로, 척추·관절질환 등에 대한 한방물리치료는 대표적인 한의약의 강점 분야이다. 그러나 대부분의 한방물리요법은 건강보험 적용이 되지 않아 국민들의 진료비 부담이 심화되었다. 이에 「2014년~2018년 건강보험 중기보장성 강화계획」에 한방물리요법의 단계적 건강보험 적용 계획을 포함하였다. 그중 추나요법은 한의사가 손, 신체, 보조기구(추나테이블) 등을 이용하여 관절, 근육, 인대 등을 조정·교정하여 치료·예방하는 한의약의 수기치료기술로 대표적인 한방물리요법 중 하나이다.

추나요법 건강보험 시범 적용을 위해 보건복지부, 건강보험심사평가원, 각 협회 및 학회로 한방물리요법 급여화 자문단을 구성하였으며 지속적인 논의를 통해 2016년 12월 20일 근골격계 질환에 대한 '추나요법 시범사업 추진 계획'을 건강보험정책심의위원회에 보고하여 추나요법 건강보험 시범사업 적용의 기틀을 마련하였다. 이에 2017년 2월 13일부터 전국 65개 한방병원, 한의원에서 근골격계 질환의 추나요법에 대해 건강보험을 적용하는 '추나 건강보험 시범사업'을 실시하였으며 사업 결과 분석을 위한 연구도 함께 진행하였다. 이후 시범사업 결과를 바탕으로 적정 급여 방안을 마련하여 2019년 3월 26일 「국민건강보험법」 시행령 일부개정령안이 국무회의에서 의결되었고, 2019년 4월 8일부터 추나요법이 건강보험 적용을 받게 되었다.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 보건복지부 한의약정책과
- 전화번호 / 전자우편 : 044)202-2576 / hichoc@korea.kr

4. 한약 관리 및 감독체계

가. 수급조절제도

수급조절제도는 1989년부터 국산 한약재 재배 농가와 한약재 육종 보호를 목적으로 일부 한약재 품목을 지정하여 수입을 제한하고, 국산한약재 작황 부진, 가격 폭등 등 공급 문제가 발생할 경우 일정량을 긴급수입하는 수급조절제도를 시행하고 있다. 이 제도는 1983년 농산물 수입자유화에 따라 1988년 한약재 수입이 개방되었으나, 1989년 농림수산부장관 요청에 따라 의약품용 한약재를 일정량만 수입하도록 쿼터를 정하면서 시작되었다.

2023년 구기자, 당귀, 맥문동, 산수유, 오미자, 일당귀, 작약, 지황(생·건), 천궁, 천마, 황기 등 11개 품목의 의약품용의 한약재가 수급 조절 대상 품목으로 지정되어 있다.

* ('98) 26품목→('01) 21품목→('05) 18품목→('06) 14품목→('12) 15품목→('14~'23) 11품목

수급조절 대상 11개 품목의 수입량 등은 '한약재 수급조절위원회'에서 심의 과정을 거쳐 결정되고 있으며, 1989년부터 한국의약품수출입협회에서 운영하였으나, 2021년 9월에는 「한약재 수급관리 규정」 개정에 따라 관련 업무가 한의약 전문 공공기관인 한국한의약진흥원으로 이관되었다.

'한약재 수급조절위원회' 위원 구성은 한국한의약진흥원장이 위원장을 겸임하고 있으며, 위원회 위원은 농림축산식품부 등 관계부처 및 한약재 생산·유통·소비단체 대표와 관련 전문가를 포함한 14인으로 구성되었다.

수급조절 대상 한약재 수입량 배정을 투명하고 공정하게 추진하기 위해 '한약재 수급조절 관리시스템'을 2022년 6월에 신규로 구축하였으며, 신청 업체의 수입 이행실적과 국산 한약재 수매실적에 따라 차등 배정되고, 배정 전 과정을 누구나 볼 수 있도록 공개하여 운영하고 있다.

2023년 수입 이행률은 82.5%로 전년(79.2%) 대비 3.3%P 증가하였으며, 수급조절 대상 국산 한약재 수매실적은 전년(576톤) 대비 약 24.9% 증가한 720톤으로 나타났다.

2023년 12월에 결정된 2024년도 수급조절 대상 한약재 수입배정량은 총 1,950톤이며, 이중 약 1,890톤이 42개 업체에 배정되어 수입될 예정이다.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 보건복지부 한의약산업과
- 전화번호 / 전자우편 : 044)202-2587 / jksdh77@korea.kr

나. 한약 등 기준·규격 개선

대한민국약전은 「약사법」 제51조 제1항에 따라 의약품 등의 성질과 상태, 품질 및 저장방법 등과 그에 필요한 기준에 대한 세부사항을 정한 고시로, 의약품 각조 제2부에서는 생약 및 생약제제의 규격이 포함된다. 또한, 대한민국약전외한약(생약)규격집은 「약사법」 제52조 제1항에 따라 대한민국약전에 실리지 아니한 한약(생약) 및 그 제제 등의 성질과 상태, 품질 및 저장방법 등과 그 밖에 필요한 기준에 대한 세부사항을 정한 고시이며, 제1부에서는 한약(생약), 제2부는 추출물 및 제제, 제3부는 한방보험용제제의 규격이 규정되어 있다.

한약(생약) 기준규격은 지속적으로 개정을 추진하고 있다. 한약(생약) 기준규격의 제·개정 절차는 제·개정 수요조사, 안 마련·검토, 중앙약사심의위원회 자문 및 제·개정안 확정, 내부 방침보고, 규제심사 대상여부 검토, 행정예고, 규제심사, 의견검토 및 최종안 확정, 제·개정고시 순으로 이루어진다.

2023년에는 「대한민국약전외한약(생약)규격집」에 수재된 사향의 기준·규격을 국내 유통되는 기원 종을 중심으로 규격을 현행화하고 보심환 등 사향을 원료로 하는 7개 품목의 기준 및 시험방법도 개정하였다. 또한, 한약(생약)추출물의 품질을 향상시키기 위하여 의약품각조 제2부의 '가미귀비탕연·건조엑스' 등 27품목에 '건조감량'항을 신설하였으며, 의약품각조 제1부 '갈화' 등 249품목 및 의약품각조 제2부 '가미귀비탕연·건조엑스' 등 128품목의 잔류농약 한글 명칭을 「식품의 기준 및 규격」과 동일한 명칭을 적용하여 개선하였다

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 식품의약품안전처 한약정책과
- 전화번호 / 전자우편 : 043)719-3355 / koreaherb@korea.kr

다. 탕전실 조제한약(약침) 품질관리

탕전실과 관련한 규정은 2008년 9월 「의료법 시행규칙」 개정으로 신설되었다. 주요내용으로 요양병원, 한방병원 및 한의원 등에서 탕전을 하는 경우 의무적으로 탕전실을 갖추도록 하였으며, 탕전실의 시설 기준, 시설 규격을 정하여 더욱 안전한 한약이 공급될 수 있도록 하였다. 또한 2009년 5월 「원외 탕전실 설치·이용 및 탕전실 공동이용에 관한 지침」을 시행하여, 다른 의료기관 내에 설치된 탕전실도 의료기관 간 계약 및 관할 지자체 신고를 통해 공동이용이 가능한 것을 명확히 하여 탕전실 설치의 법 개정 취지를 적극적으로 반영하고 있다. 아울러 관련 규정 개정을 통하여 탕전실 관리를 위한 시설기준 및 시설규격 강화를 추진 중이다.

2018년부터 보건복지부는 원외탕전실 원료입고부터 보관·조제·포장·배송까지의 전반적인 조제과정을 평가하고 인증을 부여하는 '원외탕전실 평가인증제'를 시행하고 있다. 또한 원외탕전실 평가인증 1주기(2018년~2021년)가 만료됨에 따라, 2주기(2022년~2025년) 인증평가 기준을 새롭게 마련하였다. 2023년 12월까지 18개 원외탕전실(약침조제 6개, 한약조제 12개)에 대해 인증을 지정하고 철저한 사후관리를 실시하고 있다.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 보건복지부 한의약정책과
- 전화번호 / 전자우편 : 044)202-2574 / warmpark@korea.kr

5. 한의약 표준화 활동

가. 한의약 국제표준

ISO(국제표준화기구) 관련한 한의약 국제표준화 활동은 TC249(전통의학 기술위원회) 및 TC215(보건의료정보 기술위원회)에서 이루어지고 있다. 전통의학분야 ISO 표준은 TC249에서 101건, TC215/JWG1(ISO/TC249 Joint Working Group)에서 21건이 발간되어 총 121건의 국제표준이 제정되었다. 2023년에는 9건의 ISO 표준이 발간되었다. 전통의학 분야 국제표준의 대표적 회의인 ISO/TC249 제13차 총회가 중국 상해에서 온라인 및 오프라인 회의로 동시에 진행되었다.

WHO ICD-11(International Classifications of Diseases 11차 개정본) 도입 준비 작업의 일환으로 2023년에는 보건복지부, 한국보건의료정보원, 건강보험심사평가원 주관으로 진행된 WHO ICD-11 한글 번역 및 검증화 사업을 통해 표제어, 전체 콘텐츠의 한글 번역이 이루어졌다. 이와 관련해 WHO-FIC(Family of International Classifications, 보건의료분류체계 관장 네트워크) TMRG(Traditional Medicine Reference Group, 전통의학자문그룹) 활동에 참여해 콘텐츠 검토 및 관련 안건을 논의하였다.

나. 한의약 국가표준(KS)

한의약 국가표준은 “KS P ISO 17218, 일회용 멸균 호침”을 비롯하여 총 23건이 국가표준(한국산업표준, KS)으로 제정되었다. 2023년에는 신규 국가표준 1건, ISO 내 TC249에서 발간된 국제표준을 부합화한 국가표준 1건이 발간되었다.

- KS P 2179, 한의약 — 부항 안전 관리
- KS P ISO 24571, 한의약 — 전침기의 안전 및 필수성능 요구사항

또한, 발간되었던 KS 표준 중 아래의 1건이 개정되었다.

- KS P ISO 19611, 한의약 — 공기 배출형 부항기

한의약 분야 국제 및 국가 표준 제정 업무는 한국한의학연구원이 2016년에 식품의약품안전처로부터 표준개발협력기관(COSD)으로 지정받아 현재까지 관리를 담당하고 있다.

다. 한의약 단체표준

한의학 분야 단체표준은 2016년 제정된 '전침용 일회용 멸균 호침의 일반 요구사항(SPS-AKOM0001-6632)' 1건이다. 단체표준등록기관인 대한한의학회, 한국한의산업협동조합, 대한한의사협회가 심사위원회를 운영하고 있다.

[표 1-11] 한의약 분야 연도별 국가표준 및 국제표준 제정건수

구 분		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	계
ISO 표준	TC249	2	3	2	16	9	15	18	12	16	8	101
	TC215	2	3	2	2	1	3	2	-	4	2	21
KS표준	제정	2(누적)	-	-	2	2	4	3	2	3	2	20
	개정	1(누적)	-	1	-	1	1	-	3	2	1	10
단체표준	제정	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1

출처 : ISO (http://www.iso.org), e나라표준인증 (http://www.standard.go.kr)

※ 첫 제정 연도를 기준으로 작성하였으며, 첫 제정일 이후 SR(Systematic Review)을 통해 재검토된 표준은 연도별 제정건수에 포함하지 않음

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 국제표준기획팀
- 전화번호 / 전자우편 : 042)868-9501 / yjlee@kiom.re.kr

6. 한의약 공공보건사업 및 지역사회 통합건강증진사업

가. 한의약 공공보건사업

인구의 고령화와 질병 구조의 변화로 인해 만성·퇴행성 질환자가 증가함에 따라 한의약을 활용한 건강관리에 대한 지역사회의 관심도 역시 지속 증가하고 있다. 이에 1998년부터 농어촌지역 보건소에 공중보건한의사가 배치되기 시작하였고, 2001년부터 현재까지 관련 전문 인력을 활용하여 한의약공공보건사업(구. 한방지역보건사업)을 실시하게 되었다.

농어촌지역 지역주민 중 특히 노인층 및 저소득층을 대상으로 사업을 진행하고 있으며, 보건소·보건지소에 배치된 공중보건 한의사 및 한방보건인력이 제공하는 한의약 건강관리와 한의진료 서비스를 통해 지역주민의 건강증진과 삶의 질 향상에 기여하는 것을 주요 목표로 삼고 있다.

나. 한의약건강증진 Hub보건소사업 및 한의과 진료실 설치(2001~2012)

2001년에 45백만 원의 예산으로 중풍 예방, 금연 침 시술 등의 건강관리 프로그램 개발을 위해 도·농 통합형 보건소 4개소와 농어촌형 보건소 5개소를 선정하여 한방지역 보건 시범사업을 실시하였다.

2002년에는 시범사업과 연구사업을 바탕으로 개발된 한방건강증진 프로그램 등을 수록한 한방지역 보건사업 안내 책자를 제작하여 보건소 및 관련 단체 등에 보급하였고, 농어촌 보건소에 배치된 공중보건한의사 272명을 활용하여 기존의 보건소 건강증진 사업 등과 연계하여 한방지역 보건사업을 실시하였다.

한의약건강증진 프로그램을 통하여 지역주민의 만성질환 예방과 건강관리를 도모하고자 2005년부터 한의약건강증진 Hub보건소사업을 실시하였다. 2005년 첫해에 23개소를 Hub보건소로 지정한 것을 시작으로 매년 5~15개소씩 확대하여, 2012년에는 85개소를 Hub보건소로 지정하고, 4,140백만 원을 국비 지원하여 지역주민에게 한의약건강증진 프로그램을 제공하였다.

한의약건강증진 프로그램은 기공체조교실, 중풍 예방교육, 사상체질교실, 한방육아교실, 한방가정방문을 5대 필수사업으로 실시하였다. 한의약건강증진 Hub보건소 지원사업 시행 5년차인 2009년에는 한의약건강증진 프로그램을 분석하여 표준 매뉴얼을 개발·보급함으로써 지역사회 실정에 맞는 지역특화 사업을 보건소별로 자율적으로 선정·운영하도록 하였고, 사업의 내실화 도모 및 지역주민의 만족도를 제고하였다.

또한, 노년층에서 많이 발생하는 중풍, 당뇨, 고혈압 등 주요 만성·퇴행성질환에 대한 양·한방 협진을 위한 인프라 구축과 표준협진 모델개발을 위하여 2006년 순천의료원, 2007년 청주의료원, 2009년 부산의료원에 한방진료부(3개과)를 설치하고 각각 1,311백만 원씩 지원하였다.

순천의료원과 청주의료원의 한방진료부가 2008년 12월에 처음으로 진료를 개시하였고, 부산의료원은 2011년 6월 개원하였다.

[표 1-12] 한의약 공공보건사업 실적 현황(2003~2012)

(단위 : 백만 원, 명, 개소, 개)

연 도	총 지원예산*	신규배출 공중보건한의사	지역보건사업 보건소 수	운영 프로그램 수**	지역보건사업 지원 예산	기반구축지원 보건소 수	기반구축 지원예산
2003	343	387	137	-	343	-	-
2004	778	303	173	-	433	-	-
2005	3,473	294	177	56	443	320	2,160
2006	3,517	252	177	82	443	305	1,769
2007	3,791	318	191	106	443	358	2,044
2008	3,392	344	191	152	443	150	992
2009	3,828	381	206	205	443	204	993
2010	3,828	330	201***	254	443	217	558
2011	3,828	320	204	236	443	219	558
2012	4,140	303	206	-	443	218	558

* 지역보건사업지원비, 인프라구축지원비와 한의약 Hub보건소지원사업비 등 포함, 공공병원 한방진료부사업 예산은 제외된 액수임
** 한의약건강증진 Hub보건소 지역특화사업 수
*** 지자체의 예산으로 전환하여 운영하는 보건소 발생함

자료 : 보건복지부 내부자료

[표 1-13] 연도별 한의약건강증진 Hub보건소 수와 지원예산

(단위 : 개소, 백만 원, 개)

연도	보건소 수	지원예산	사 업 내 용	지역특화사업 수
2005	23	870	8대사업, 지역특화사업	56
2006	30	1,305	8대사업, 지역특화사업	82
2007	35	1,305	8대사업, 지역특화사업	106
2008	45	1,958	5대사업, 지역특화사업	152
2009	55	2,393	5대사업, 지역특화사업	205
2010	65	2,827	5대사업, 지역특화사업	254
2011	70	2,827	5대사업, 지역특화사업	236
2012	85	3,697	5대사업, 지역특화사업	253

자료 : 보건복지부 내부자료

[표 1-14] 연도별 한방진료부 설치 지역의료원 수와 예산

(단위 : 백만 원)

연도	지역의료원	지 역	예 산
2006	순천의료원	전라남도 순천시	총 2,622(국비 1,311 + 도비 1,311)
2007	청주의료원	충청북도 청주시	총 2,622(국비 1,311 + 도비 1,311)
2009	부산광역시의료원	부산광역시	총 2,622(국비 1,311 + 시비 1,311)

자료 : 보건복지부 내부자료

다. 지역사회 한의약건강증진사업(통합건강증진사업 편입) (2013~지속)

2013년부터 보건소의 기능이 건강증진, 질병예방·관리 중심으로 개편되고, 보건소의 건강증진사업의 통합 추진에 발맞추어 한의약공공보건사업도 개별 프로그램 중심에서 대상자 중심으로 재구성되었다. 시행 초기에는 우선사업(중풍예방관리군, 골관절계질환관리군)과 선택사업(면역기능관리군, 정신보건관리군, 중증신체기능저하관리군)으로 구성하여 운영되었으나, 2015년부터 개편되어 생애주기별(영유아, 아동·청소년, 임산부, 성인, 노인) 취약계층의 건강문제 개선을 목표로 한의약적 서비스를 제공하고 있다.

한의약건강증진사업은 지방자치단체(이하 지자체)가 개별적으로 사업을 계획·운영하는 방식으로 전환되며 사업 수행 보건소 수가 감소하는 추세에 있다. 이와 관련하여 전문가 및 지자체

담당자를 대상으로 원인을 분석한 결과 가장 큰 장애 요인으로 지자체 담당자가 체계적으로 수행할 수 있도록 참고 가능한 사업 모델 및 매뉴얼의 제시가 부족하다는 점이 제기되었다. 이에 지역사회 건강문제 진단과 과학적 검증을 통한 표준화된 프로그램의 개발이 필요하다는 결론에 도달하였고, 2015년부터 각 생애주기별 3단계 표준화작업을 거친 표준프로그램의 개발·보급을 진행 중이다. 임산부 건강관리 프로그램 '마미든든'의 개발 완료 및 보급을 시작으로 노인대상 건강증진 프로그램 '총명한백세', 영유아, 취약아동(지역아동센터), 청소년, 성인 갱년기, 장애인 대상 프로그램 개발·검증을 완료하였다. 2019년 장애인 대상 방문건강관리 프로그램의 시범운영을 완료하여 총 8개 표준프로그램 모형을 완성하였다. 이후 프로그램 전반의 점검과 고도화를 거쳐 전국 확대 보급하고 있다.

생애주기별 표준프로그램을 통한 표준 운영 제시를 통해 사업 전반의 질 향상과 지자체 담당자의 역량강화를 도모하여 사업의 활성화 및 지역주민의 실제적 건강문제 해결에 기여할 수 있을 것으로 기대한다.

[표 1-15] 한의약 공공보건사업 실적 현황

(단위 : 명, 개소, 개)

연도	신규배출 공중보건한의사	지역보건사업(건강증진사업) 운영 보건소 수	운영 프로그램 수	사업 담당자 수
2014	341	180	817	326
2015	325	173	748	253
2016	344	132	662	254
2017	381	139	679	252
2018	338	135	633	237
2019	356	129	626	216
2020	364	102	292	210
2021	324	85	263	222
2022	331	86	283	194
2023	407	86	281	190

주 : 2013년 통합건강증진사업으로 개편된 이후 사업 예산은 지자체에서 자율적으로 편성하여 운용함
자료 : 보건복지부 내부자료

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국건강증진개발원 건강증진사업센터 생활건강팀
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3781-2268 / hjy5694@khepi.or.kr

7. 국제교류 및 협력

가. 세계보건기구(WHO) 전통의약활성화 지원

WHO는 2002년 세계의 전통보완통합의학(TCIM)의 극복과제로 국가정책과 규제의 틀, 안전성·유효성·질, 접근성 그리고 합리적인 사용의 네 가지 전략적 목표를 제시하고, 목표별 2~3개의 요소를 설정하고, 요소별의 기대성과를 설정한 바 있다. 용어, 경혈 부위, 한약재 기원 식물, 질병분류 등 다양한 기준에 대한 표준화 필요성을 회원국들이 제기하였으며, 이에 따라 WHO는 세계 전통의약에 대한 적극적인 정책을 추진하고 있다. 1950년에 설립되었던 WHO의 6개 지역사무처 중 하나인 서태평양 지역사무처(WPRO) 회원국에서는 한국의 한의약, 중국의 중의약, 일본의 캄포의약, 베트남의 월(越)의약 등 전 세계 주요 전통의학 보유국들이 포함되었다.

또한, WHO는 각 국가에 WHO와 협력하여 전통의약 연구 및 저변 확대 사업을 수행할 '전통의약 협력센터'를 지정하였다. 이후 전통의약 협력센터는 전통의약 내 보완의학, 통합의학의 특징을 반영하여 전통보완통합의학 협력센터로 그 명칭이 변경되었다. 2023년 기준 WHO에서 지정한 '전통보완통합의학 협력센터'는 총 26개이며, 이중 중국이 10개로 가장 많고, 한국이 3개로 두 번째로 많다. 인도와 일본이 2개, 북한, 이탈리아, 노르웨이, 미국, 태국, 영국, 페루, 말레이시아가 각 1개다. 한국은 1988년 4월 WPRO로부터 경희대학교 동서의학연구소가 가장 먼저 지정되었으며, 다음으로 한국한의학연구원이 2011년 2월 WPRO로부터 지정받았다. 한국한의약진흥원은 2021년 1월에 WHO 본부로부터 협력센터로 지정받았고, WHO 본부와 협력하며 꾸준히 지정 임무를 수행해 왔다.

WHO 전통보완통합의학 협력센터 임무 수행은 협력센터 지정 기간 동안 연속성을 갖는다. 하나의 큰 임무를 수행하기 위한 연구, 분석, 보고서 작성 등의 활동을 매년 나누어 진행한다. 이에 따라, 2023년의 임무 수행은 2022년의 활동을 바탕으로 한다. 2023년에는 2가지 임무를 수행하였다. 우선, 전통보완통합의학의 일차보건의료체계 진입을 지원하기 위해 '역내 전통의학 발전을 위한 공동 협력 제안서'를 작성하였다. 다음으로, 'WHO 전통의약 전략(2014-2025)' 지원을 위해 전통의약 활용이 보건에 미치는 영향을 평가하는 시스템을 분석하고, 그 결과로 '건강보험보장과 노년층의 한의약 이용 간의 상관관계 연구' 용역을 완료하였다.

또한, WHO 전통보완통합의학 부서 협력회의, 제3차 WHO 전통보완통합의학 Global Survey, WHO 전통의약총회 등에 참석하고 WPRO 한의약 품질관리 역량강화 기술 연수생 실습을 지원하는 등 WHO 및 유관기관 관계자들과 네트워크를 형성하고 전통의약 활성화 및 연구 협력 체계를 구축했다. 마지막으로, 'WHO 전통의약 신규전략(2025-2034)' 수립을 지원하는 역할을 맡았다. 기존 WHO 전통의약 전략은 2014년부터 2025년까지 유효한 것으로, 이에 따라 신규 전략 수립 관련 논의가 시작되었다. 한국한의약진흥원은 신규전략 수립 과정에서 한국 측 이해관계 및 견해를 WHO 본부에 전달하는 역할을 담당했다.

[표 1-16] 국내 WHO 전통의약 협력센터 현황 및 역할

기관	지정일	주요 내용
경희대학교 동서의학연구소	1988.04.	- 의료 이용, 생활 방식 결정 요인 및 의료 분야에서 전통 의학사용에 대한 건강 정책의 영향에 대한 연구 및 근거 수집 - 질병 부담의 주요 원인과 관련된 선택된 주제에 대한 역량 강화를 위한 교육
한국한의학연구원	2011.02.	- WHO가 전통·보완통합의학의 혁신과 기술을 개선하고 관련 정보를 WHO 및 회원국과 공유할 수 있도록 지원 - WHO와 협력하여 회원국의 전통·보완통합의학 인적 자원의 연구 역량 및 지식 보급을 강화하기 위한 워크숍과 교육 제공 - 전통·보완통합의학의 증거 기반을 개선하려는 WHO의 노력에 기여
한국한의약진흥원	2021.01.	- 전통·보완통합의학의 일차보건의료체계 진입 지원 - WHO 전통의약 전략(2014-2025) 지원 - WHO 국제생약약전 및 관련 자료 개발 기술지원 등 * 2021년 4월 WHO 본부에 WHO 전통의약 분야 전략, 관련 규범 및 표준 가이드라인 개발 참여 담당 전문가 파견

우리나라는 한의약이 세계 전통의약 시장에 진출할 수 있는 기반을 구축하고, WHO WPRO에서 추진하고 있는 세계전통의약 표준화 작업에 지속해서 참여하고 지원해왔다. 2004년도에는 WHO 전통의약 국제표준용어개발을 위한 자문회의 개최를 지원하였고, 2005년도부터는 전통의약 표준용어 제정, 표준 침구혈위 제정, 전통의약 의료정보의 표준화 사업 등을 지원하여, 2007년에는 WPRO의 '전통의약 국제표준용어' 제정이 완료되고 2008년에는 '표준침구경혈'이 발간되는 등 전통의약 국제교류의 성과를 나타내었다. 2018년에는 근거기반 한의학의 발전을 위한 활동으로 '임상가를 위한 본초세미나'를 개최하였고, 양질의 한의학 임상근거 축적 및 활성화를 위해 '여성갱년기 한약처방 임상현황 분석' 책자를 발간하였다.

전통의학 국제표준용어를 근간으로 통용되는 분류체계를 개발하는 ICTM(International Classification of Traditional Medicine, 국제전통의약 분류체계) 프로젝트가 2010년부터 2018년까지 보건복지부의 지원으로 추진되었다. 한국은 세계 전통의약 강국인 중국, 일본과 함께 프로젝트의 핵심 참여국으로 프로젝트에 참여함으로써 한의약의 국제표준화와 세계화 추진에 기여하고 있다.

ICTM 프로젝트 중 국제질병사인분류(International Classification of Diseases, ICD)에 전통의약을 최초로 포함하는 전통의약 질병분류체계 개발을 우선적으로 추진하였으며 ICD 11차 개정판 내 전통의약 챕터 신설을 목표로 개발이 진행되었다. 전통의약 챕터는 2012년 베타버전이 완성되어 2014년부터 국내외 동료평가(peer review)와 현장 평가(field trial)를 실시하였고 전통의약 챕터 콘텐츠의 기술적 검토 및 임상현장 적용 가능 범위를 평가하였다. 2017년에는 ICD-11 전통의약 챕터 베타버전의 국제현장평가가 실시되었다. 미국, 유럽, 중국, 일본, 한국 등 국가에서 WHO 및 전통의약 전문가 50여 명이 참여하였으며 ICD-11 현장평가와 동일한 원칙과 방법으로 진행되어 전통의약 챕터의 완성도를 높이는 데 집중하였다. 또한 2017 WHO-FIC 네트워크 연례회의에서는 전통의약 위원회 회의(Traditional Medicine Committee Meeting)가 최초로 개최되어 전통의약 챕터에 대한 소개 및 국제현장평가 결과 공유가 이루어졌다. 2018 WHO-FIC 네트워크 연례회의에서는 전통의약 자문그룹(Traditional Medicine Reference Group)이 신설되어 전통의약 챕터의 개발 현황과 각국의 현황에 대해 공유하였다. 더불어 전통의약 챕터가 포함된 ICD-11 배포 버전이 완성되었으며, 전통의학 챕터의 한국어 번역을 위한 예비연구를 진행하였다.

[표 1-17] 국내 WHO 전통의약 협력센터 주요 활동

구분	2000년 이전	2001~2010	2011~2020	2021~
WHO 전통의약 협력센터 지정	1988.04. 경희대학교 동서의학연구소 지정		2011.02. 한국한의학연구원 지정	2021.01. 한국한의약진흥원 지정
표준		2007. WPRO의 '전통의약 국제표준용어' 제정 2008. '표준침구경혈' 발간	2010.-2018. ICTM 보건복지부 추진	

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의약진흥원 세계화센터
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3393-4550 / global@nikom.or.kr

나. 공적개발원조(ODA) 사업

한국국제협력단(KOICA)은 1991년 설립 이래 다양한 국내외 개발협력 파트너, 봉사단원, 활동가들과 협력하며 개발도상국의 빈곤퇴치 및 사회 경제적 발전을 위한 개발협력 사업을 수행해오고 있다. 우리나라와 개발도상국의 협력관계 및 상호교류를 증진하고 이들 국가의 경제, 사회 발전을 지원하기 위하여 교육 및 직업교육, 농수산업, 보건, 위생, 농촌개발 등 여러 분야의 봉사단원을 파견하고 있다. 더불어, 2009년 부처별 해외봉사단이 WFK(World Friends Korea)로 통합되고, 예산이 KOICA로 일원화된 이후, (사)대한한의약해외의료봉사단(KOMSTA)과 한의약 봉사단 사업을 수행하고 있다.

그동안 KOICA의 전통의학과 관련된 ODA 사업은 글로벌협력의사 파견, 해외 한방진료소와 한방병원 설립·지원 등 다양한 방식으로 전개되어 왔으며, 사업별로 보건복지부, 대한한의사협회, 한국한의학연구원, 대학 등 민·관이 연계하여 활발히 전개되어 왔다.

또한 기초 보건 진료 지원사업의 일환으로 시작된 한의사 인력 파견 사업은 1995년 카자흐스탄을 시작으로 대한한의사협회, KOMSTA와 협력하여 진행되었다. 본 사업은 한의사를 개발도상국에 파견하여 현지 의료진을 대상으로 한의학교육, 치료법 전수 등 한의학 인력 양성과 현지 보건의료 환경의 개선을 목표로 추진 중이다. 또한 파견된 의료진은 대상국과의 전통의학 교류와 함께 현지 질병 발생원인 및 예방을 위한 공동 연구 등 한의학을 활용한 국제교류 활동도 수행하고 있다.

그뿐만 아니라 KOMSTA는 봉사단 파견 사업을 통해 매년 ODA 대상국으로 해외의료봉사단을 파견하여 현지 주민들을 치료하고 지속적인 의료봉사 및 질병 예방 교육을 통해 모두가 건강한 삶을 영위할 수 있도록 노력하고 있다. 2023년 WFK 한의약해외의료봉사단 사업으로 52명을 3개국(우즈베키스탄, 몽골, 스리랑카)에 파견하였다.

[표 1-18] 해외의료봉사 활동 현황

파견 차수	활동기관	인원	주요 활동 내용
제 165차 우즈베키스탄 (페르가나)	페르가나 지역 종합 의료 센터	12	- 페르가나 지역주민 침 치료 - 한약재 처방 - 현지 의료인 한의약 임상 교육 - 세미나 개최
제 166차 (몽골)	한몽친선한방병원	11	- 울란바토르 지역주민 침 치료 - 한약재 처방 - 현지 의료인 한의약 임상 교육 - 세미나 개최
제 167차 우즈베키스탄 (타슈켄트)	우즈베키스탄 공화국 전통의학 과학 임상센터	11	- 타슈켄트 지역주민 침 치료 - 한약재 처방 - 현지 의료인 한의약 임상 교육 - 세미나 개최 - 전통의학 과학 임상센터 MOU 체결
제 168차 스리랑카 (콜롬보)	다사나야카 주립 아유르베다 병원, 국립 아유르베딕 교육병원 內 코리안 클리닉	5	- 갈레 지역주민 침 치료 - 콜롬보 지역주민 침 치료 - 한약재 처방 - 현지 의료인 한의약 임상 교육 - 세미나 개최
제 169차 우즈베키스탄 (부하라, 페르가나)	부하라 국립의과대학, 페르가나 지역 종합 의료센터	13	- 부하라 지역주민 침 치료 - 페르가나 지역주민 침 치료 - 한약재 처방 - 현지 의료인 한의약 임상 교육 - 세미나 개최 - 부하라 국립의과대학 MOU 재체결 - 부하라 지역 종합의료센터 MOU 체결

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국국제협력단 해외봉사총괄팀
- 전화번호 / 전자우편 : 031)740-0607 / seoji_kim@koica.go.kr

다. 한의약 해외환자유치 지원

세계 전통의약·보완대체의약·통합의약 등과 관련된 시장은 지속적인 성장 추세에 있으며, 2021년 1,000억 달러에서 연평균 16% 고성장하여 2028년 2,824억 달러로 성장할 것으로 전망된다.[1] 또한 미국, 중국 등 주요국은 세계시장 선점을 위해 의료보험 급여에 침술 치료 범위를 확대하고 있으며, 특히 중국의 경우 '국가 중의약 서비스 수출기지 고도화 발전에 관한 조치'(2021) 정책을 발표하는 등 정부 지원을 강화하고 있다.

이에 정부는 「한의약 육성법」, '한의약 육성발전 5개년 종합계획' 수립 및 「의료 해외진출 및 외국인환자 유치 지원에 관한 법률(이하 '의료 해외진출법')」을 제정하여 관련 사업을 지원하고 있다. 정부는 한의약 세계화 사업의 일환으로 2013년부터 한의약 외국인환자 유치 활성화를 위해 한의약 외국인환자 유치 지원 사업을 시작하였다. 2013년 사업은 한국한방산업진흥원[2]이 총괄 주관하고 대한한의사협회(한의약정책연구원)와 한국관광공사(의료관광사업단)가 협력기관으로 참여해 수행하였다. 사업 첫 해인 2013년을 해외환자 유치를 위한 한의약계의 기반을 다지는 원년으로 보고, 해외환자유치 환경 조성 등 해외환자를 맞이할 수 있는 능력을 배양하여 한방의료기관 등의 국제역량 강화 부문에 주력하였다. 2014~2020년까지 한국보건산업진흥원이 사업을 수행하면서 한방 병·의원의 해외환자 유치역량 강화와 한의약 해외 진출을 지원하였다. 2021년에는 한국한의약진흥원이 보건복지부로부터 한의약 분야 외국인환자 유치 및 해외진출 '지원기관'으로 지정되어 코로나19 장기화로 인해 위축된 해외환자 유치 및 해외진출 시장의 조기 회복을 위해 수요 맞춤형 지원 사업을 진행하고 있다.

한의약 해외진출 지원은 한의 의료서비스, 한약제제 등의 한의약 제품 해외진출 정보조사와 해외진출을 희망하는 병·의원과 한약제제 기업의 해외 진출을 지원하고 있다. 또한 한의약 우수성 홍보 및 親한의약 네트워크 확보를 통한 한의 의료시스템의 해외시장 진출의 교두보를 마련하기 위해 외국 의료인·의대생 및 보건부 공직자를 대상으로 한 한의약 해외 교육·연수 운영을 지원하고 있다. 2023년에는 국내 5개 교육기관이 총 28개국 1,492명 교육·연수생을 대상으로 온·오프라인 하이브리드 방식의 교육과 연수를 실시하였으며, 2021년부터 2023년까지 총 43개국 3,205명이 수료하였다.

1) Global Complementary and Alternative Medicine Market, 2021

2) 2016년 2월 한약진흥재단으로, 2019년 6월 한국한의약진흥원으로 변경

한의약 분야의 외국인환자 유치는 2009년 외국인환자 유치 허용 이후 다양한 국가적 지원을 통해 2009년 1,897명에서 2019년 23,273명의 환자를 유지하는 지속적인 양적 성장을 보였다.

하지만 2020년 전 세계적인 코로나19 발병에 따라 확산 방지를 위해 국경 간 이동 제한 등의 방역 정책이 시행되면서 한국 방문 외국인이 급감하였고, 코로나19가 장기화되면서 전체 외국인환자 유치 시장이 급격히 침체되었으며 한의약 분야의 외국인환자 수도 현저하게 감소하였다.

이에 보건복지부는 '제4차 한의약육성발전종합계획('21~'25)'에 실질적으로 기여할 수 있도록 사업 방향 개선, 한의약 해외진출 및 외국인환자 유치 활성화를 위해 '한의약을 세계 1등 전통의약으로 도약'을 비전으로 한 3대 목표 9대 추진전략을 담은 '글로벌 한의약 2030' 추진계획을 2021년에 수립하고, 한국한의약진흥원을 지정지관으로 지정하여, 근거리 국가를 대상으로 한의약 의료기관이 다양한 진료 프로그램을 제공할 수 있도록 중국·일본 한의약 외국인환자 유치 지원센터를 지정하여 운영을 지원하여, 일본·중국 등 근거리 국가의 수요중심 특성별 특화 프로그램을 발굴하고 한의약 의료서비스 만족도 제고를 위하여 외국어 진료 기록서, 진료 안내자료, 온라인 상담, 코디네이터 매칭 지원 및 온라인 홍보를 지원하였다.

2022~2023년에는 특화 프로그램 의료서비스 내실화를 위해 지원 의료기관 수를 확대하고 모의환자 시뮬레이션, 유치 비즈니스 가이드북 제작, 온라인 건강상담 지원 등 의료기관이 외국인환자 유치 경험을 높일 수 있도록 지원하였으며, 통역인력 양성 교육 등을 통해 의료기관이 활용 할 수 있는 전문 한의약 통역인력 양성을 위해 노력하였다. 국제 인지도 제고를 위해 한의약 건강강좌를 제작하여 유튜브, '한의약 홍보관(www.koreanmedicine.org)' 등에 홍보하고, 일본, 미국, 중국, 중동 등 다양한 국가에 한의약 홍보회를 개최하여 다양한 홍보를 진행하였다.

이과 같은 다양한 활동을 통해 2020년 한의약 의료서비스를 이용한 외국인환자는 총 2,204명으로 2019년 대비 90.7% 감소하였으나, 2021년은 총 2,587명(17.4% 증가), 2022년은 총 4,462명(72.5% 증가), 2023년 18,356명(311.4% 증가) 큰 폭으로 증가하였다.[3)]

3) 한국보건산업진흥원, 2024, 「2023년 외국인환자 유치실적 통계분석 보고서」

[표 1-19] 한의 진료과별 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

구분	2019		2020		2021		2022		2023		전년대비 증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
한의과	10,963	47.1	1,801	81.7	2,228	86.1	3,596	80.6	13,938	75.9	287.6
한방내과	3,426	14.7	75	3.4	116	4.5	379	8.5	2,437	13.3	543.0
침구과	5,855	25.2	138	6.3	74	2.9	183	4.1	413	2.2	125.7
한방재활	1,687	7.2	44	2.0	62	2.4	82	1.8	198	1.1	141.5
한방부인과	287	1.2	31	1.4	36	1.4	49	1.1	59	0.3	20.4
한방피부과	645	2.8	85	3.9	29	1.1	111	2.5	1,231	6.7	1009.0
한방소아과	97	0.4	5	0.2	14	0.5	24	0.5	33	0.2	37.5
한방이비인후과	173	0.7	7	0.3	12	0.5	21	0.5	19	0.1	△9.5
사상체질	74	0.3	5	0.2	8	0.3	7	0.2	20	0.1	185.7
한방신경정신	62	0.3	7	0.3	8	0.3	10	0.2	7	0.04	△30.0
한방안과	4	0.02	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.01	-
계	23,273	100	2,198	100	2,587	100	4,462	100	18,356	100	311.4

자료 : 한국보건산업진흥원, 2024, 「2023년 외국인환자 유치실적 통계분석」

[표 1-20] 국가별 한의약 외국인환자 현황

(단위 : 명, %)

순위	국적	2019		2020		2021		2022		2023		전년 대비 증가율
		실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
1	일본	7,071	46.8	652	31.3	121	4.7	1,260	27.8	10,559	57.4	738.0
2	중국	1,946	12.9	127	6.1	1,012	39.0	962	21.2	2,473	13.4	157.1
3	미국	862	5.7	144	6.9	184	7.1	435	9.6	1,641	8.9	277.2
4	몽골	469	3.1	168	8.1	236	9.1	315	6.9	463	2.5	97.9
5	러시아	701	4.6	133	6.4	126	4.9	234	5.2	375	2.0	19.0
6	카자흐스탄	346	2.3	63	3.0	86	3.3	201	4.4	352	1.9	75.1
7	캐나다	131	0.9	21	1.0	34	1.3	46	1.0	188	1.0	308.7

주 : 나라별 내원한 실환자 수
자료 : 한국보건산업진흥원, 2024, 「2023년 외국인환자 유치실적 통계분석」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의약진흥원 세계화센터
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3393-4550 / global@nikom.or.kr

라. 한의약 세계화 추진

세계 전통의약시장은 지속적으로 성장하여 2021년 1,065억 달러에서 2029년 3,275억 달러로 성장 전망하고, 앞으로도 고령화와 만성질환 증가 추세로 인한 수요 확대가 예상되어 중국을 비롯한 여러 국가가 전통의약 시장 선점을 위해 국가적 전략을 개발하고 예산을 투자하고 있다. 특히 한·중 FTA가 발효되고 나고야 의정서가 발효되는 등 국제 질서 변화로 국내 산업 보호 및 경쟁력 강화의 필요성이 높아졌다. 하지만 국내 한의약은 고급 인력 등을 보유하고 있다는 점에서 비교우위를 가진 것으로 평가되나 법·제도적 제약 등으로 해외 진출이 미흡하였고, 국내시장 위축이라는 위기 상황에 대응하여 해외 시장 진출의 교두보로 전환하는 전략을 기반으로 본격적인 해외 진출을 위한 종합컨설팅 시스템의 도입이 요구되었다.

이에 정부는 「한의약 육성법」 제5조(한의약 육성의 기본방향), 제6조 제2항 제5호(한의약의 세계화를 위한 방안)를 통해 한의약 세계화에 대한 의지를 드러냈으며, 박근혜 정부 국정과제를 통해 '9-7. 보건·고령친화산업을 미래성장동력으로 육성'하겠다고 밝혔고, 이를 기반으로 2013년도 한의약 세계화 추진 계획을 수립하게 되었다.

2013년 한의약 세계화의 기본 개념 및 여건 분석, 주요 추진 전략을 정립하면서 그동안 정부, 연구기관, 산업계 등이 각기 추진하고 있는 한의약 세계화 관련 계획을 종합적으로 검토, 기관 간 역량의 결집을 통한 추진체계 구축의 필요성으로 2014년 한의약 세계화 사업 추진이 시작되었다.

한의약 세계화 사업에는 한의약에 특화된 지식재산 관련 정보의 체계화 부재와 축적 정보의 효율적 관리, 확산 및 대외 지원을 위한 제도적 장치의 부재로 세계화를 위한 국내 기반 구축의 필요성을 담아 세계화 국내기반구축이라는 첫 번째 중과제가 설정되었다. 또한 한국 한의학의 국제 인지도 제고를 위한 국제 공동연구 추진 및 한의학에 대한 세계적 수준의 과학적 근거마련의 요구를 담은 학술·교육을 통한 한의약 확산이라는 두 번째 중과제가 포함되었다. 마지막으로 세계시장 진출을 위한 국가 차원의 전략적 접근의 부재로 체계적이고 지속적인 한의약 세계화 추진의 중장기 전략 마련이 필요해졌고, 한의약 세계화 추진체계 구축의 세 번째 중과제, 총 6개의 세부과제로 이루어진 사업이 보건복지부에 의해 발주되었다. 이러한 내용을 담아 2014년 한의약세계화추진단이 구성, 발족하여 3년간 한의약 세계화 사업을 추진하게 되었다.

2014년 '한의약 세계화 사업'은 한국한의학연구원이 총괄 주관하고 부산대학교가 컨소시엄으로 구성되어 수행하였다. 사업 첫해였던 2014년은 한의약 세계화 추진을 위해 한의약을 대표할 수 있는 기관에 컨트롤타워 역할을 수행할 조직을 구성하여 정부, 연구기관, 교육기관 등이 각기 추진하고 있는 한의약 세계화 관련한 사업을 총괄 수행함으로써 효율적 사업추진에 주력하였다. 세부사업은 지식재산 보호·육성 체계구축, 국제 표준 대응 체계 강화, 국제 한의약 공동 연구 추진, 국내외 한의약 교육 거점 확보, 한의약 세계화 실행 전략 수립, 한의약 세계화 민관 포럼 운영으로 구성되었으며 총 950백만 원의 예산으로 운영되었다.

2015년 '한의약 세계화 사업'은 2014년도와 동일한 컨소시엄으로 구성되어 사업을 수행하였으며 국제환경 대응 전략 수립을 위한 지식재산 보호·육성 체계 마련, 국제 표준 대응 체계 강화, 한의약 해외진출 통합지원, 국내외 한의약 상호 교류 확대, 한의약 국제학술 거점 구축 지원(ICCMR, 국제보완의학학술대회, The International Congress on Complementary Medicine Research), 제3차 한의약육성발전종합계획 수립, 한의약 세계화 추진단 운영의 세부과제를 추진하였다. 특히 일본과 미국에서 동의보감 아카데미가 운영되었고, 해외 진출 가이드북(미국편)이 발간되어 한의약 세계화의 인식 제고 및 홍보에 주력하였다.

2016년 '한의약 세계화 사업'은 한국한의학연구원이 주축이 되어 사업을 총괄하고 전문교육은 부산대학교, 동향조사는 한약진흥재단(현. 한국한의약진흥원), 콘텐츠 개발은 경희대학교가 특화된 사업 영역을 맡아 수행하는 컨소시엄으로 구성되어 수행하였다. 총 7개의 세부사업으로 지식재산 보호·육성 체계 구축, 국제 표준 대응 체계 강화, 한의약 해외진출 통합지원, 초청연수 및 한의약 국제 영문 교재 개발, 동의보감 아카데미 운영, 한의약 세계화 추진단 운영, 전통의약 국제동향 조사를 추진하였다.

2017년 '한의약 세계화 사업'은 한약진흥재단에서 총괄 주관하여 수행하였다. 5개의 세부사업으로 초청연수 및 동의보감 아카데미 운영, 국제협력 활동 지원 및 네트워크 구축, 해외 전통의약 동향조사 및 진출 가이드북 제작, 한의약 표준화 및 국제표준 협력, 세계화 추진단 운영을 추진하였으며, 해당 사업별로 부산대 한의학전문대학원과 한국한의학연구원에서 수행하였다. 또한 사업 추진의 효율성 제고 및 목표 재정립을 위해 한의약 세계화 관련 수요조사 및 전문가 회의를 통한 의견 수렴 등을 진행하여 한의약 세계화 전략 수립 및 사업 평가 체계를 구축하였다.

2018년부터 '한의약 세계화 사업'은 한약진흥재단에서 총괄 주관하여 수행하였다. 6개의 세부사업으로 한의약 해외 교육 프로그램 개발 및 운영, 국제협력 및 대응 방안 마련, 한의약 표준개발, 한의약 해외 진출 지원, 한의약 인지도 제고, 세계화 추진단 운영이 있었으며, 부산대 한의학전문대학원과 한국한의학연구원에서 각 해당 사업을 수행하였다. 또한 사업 추진의 성과 확산 및 해외 교류 활성화를 위해 한의약 세계화 웹진 및 한의약 홍보 다국어 브로슈어를 제작하여 배포하고, 교육-한의-산업 부분의 성과 확산회의를 개최하였으며 한의약 제약 산업 분야 국내외 전문가를 초청하여 국제 심포지엄을 개최, 해외 기업과 국내 기업 간 교류 협력 기회를 제공하였다.

2019년 '한의약 세계화 사업'은 한국한의약진흥원(구. 한약진흥재단)에서 수행하였고, 보건복지부 및 유관기관과 협의하여 사업이 재편되었다. 한의약 해외 교육 프로그램인 '동의보감 아카데미'와 '한의학 초청연수'는 한국보건산업진흥원에서 주관하는 '한의약 해외진출 지원 사업'으로 통합되었고, 세계화 사업은 글로벌 콘텐츠 개발과 글로벌 인지도 제고를 중심으로 3개의 세부사업, 7개의 세부과제로 구성되었다. 주요 성과로는 대국민 공모를 통한 한의약 세계화 브랜드 개발, 국·영문 홈페이지 개설, 유럽 전통의학 전문가학회 GP-TCM과의 국제컨퍼런스 공동 개최, 한의약 세계화 추진단 운영, 한의약 해외진출 방안 연구, 가이드북 제작, 정부 간 전통의학 교류협력 지원, 한국한의학연구원을 통한 한의약 국제표준 개발 등이 있다.

2020년 '한의약 세계화 추진사업'은 기존 공모사업에서 한국한의약진흥원의 지정사업이 되었다. 주요 성과로는 제4차 한의약육성발전종합계획(2021-2025) 수립을 위한 글로벌 헬스케어 분과 운영, 제16차 한·중 전통의학협력조정위원회 개최, 한의약 러시아 수출 및 한의사 미국 진출 가이드북 발간, 한의약 중남미 진출 방안 연구 추진이 있다. 또한 한의 의료기기·한약제제·한약재 GMP 생산기업을 대상으로 한 해외진출 수요조사 및 컨설팅 지원, 해외전문가용 온라인 교육영상 제작, 웹진 제작·배포 및 블로그 운영, 한의약 홍보 콘텐츠 개발 및 홍보영상 제작, 한의약 국제인지도 조사, 한국한의학연구원을 통한 한의약 국제표준 제정 활동을 지원했다.

2021년 한의약 세계화 추진사업은 효과적인 전략 수립을 위해 세계화 추진단 참여기관을 3개 기관에서 7개 기관으로 확대하였고, 분과위원회 2개를 신설하였다. 한의약 네트워크 확대를 위해 총 15개국, 640명이 참여한 국제 컨퍼런스를 온라인으로 개최하였고, 한의약 해외 네트워크 거점 구축방안 연구를 추진하였다. 국제변화 대응체계 마련을 위해 인도 전통의약(AYUSH) 현황 및

동향 분석과 전통의약 지식재산권 동향 조사를 하였으며, 한의약 중남미 진출 및 한의사 유럽 진출 가이드북(개정판)을 발간하였다. 한의약 표준화 기반 구축을 위해 한국한의학연구원을 통한 국제표준 개발을 지원하였으며, 한의약 홍보 콘텐츠 개발 및 확산, 홈페이지 운영, 한의약 국제인지도 조사를 실시하였다.

2022년 '한의약 세계화 추진사업'은 포스트 코로나 시대를 대비하여 보다 적극적인 해외 현지 한의약 홍보를 위해 외국인이 한국을 방문하여 한의의료기관 등에서 한의약을 즐기고 경험하고 이를 SNS로 알리는 콘셉트로 홍보영상을 제작하여 유튜브·페이스북 등 SNS 홍보를 진행하였다. 특히, 유동인구가 가장 많은 해외 유명장소인 미국 뉴욕 타임스 스퀘어광장 나스닥빌딩 옥외광고로 송출(11.11., 15분 독점)하여 국내 언론사 뿐만 아니라 AP뉴스, 야후파이낸스 등 해외 주요 200여 언론사에서 보도되었다. 또한, 지난해와 달리 전통의약 국제 컨퍼런스를 온·오프라인으로 세계보건기구와 공동으로 개최하였으며, 총 28개국 631명이 참여하는 성과를 달성하였다.

2023년 '한의약 세계화 정책지원사업'(구. 한의약 세계화 추진사업)은 한의약 해외진출 기반 마련을 위해 전통의약 국제협력(G2G) 강화를 적극 추진하였다. 특히 우즈베키스탄 전통의학 과학임상센터 및 투르크메니스탄 보건의료산업부와 MOU 체결, 중앙아시아 5개국 산업화 연수 등 중앙아시아 국가와 협력을 강화하여 중앙아시아 진출의 교두보를 마련하였다. 한의약 네트워크 확대를 위해 산청 세계전통의약항노화엑스포와 연계하여 국제 컨퍼런스를 개최하였고, 한의약 국제인지도 조사 및 분석을 실시하였다. 한의약 산업 활성화와 연계된 효율적 운영을 위해 기존 추진단과 2개 분과위원회를 통합 개편하여 세계화 추진단을 운영하였다. 또한 한국한의학연구원 지원을 통해 국제표준 콘텐츠 개발 및 전문인력 양성을 추진하였고, 해외 보건의약 박람회 한의약 홍보부스 운영·외국인 체험단 운영·영문 SNS 및 세계화 홈페이지 운영 등 한의약 해외 홍보콘텐츠 제작 및 확산을 추진하였다.

[표 1-21] 한의약 세계화 사업 주요 추진 현황

연도	주요 내용
2014	- 지식재산 보호·육성 체계구축 - 국제 표준 대응 체계 강화 - 국제 한의약 공동 연구 추진 - 국내외 한의약 교육 거점 확보 - 한의약 세계화 실행 전략 수립 - 한의약 세계화 민관 포럼 운영
2015	- 국제환경 대응 전략 수립을 위한 지식재산 보호·육성 체계 마련 - 국제 표준 대응 체계 강화 - 한의약 해외진출 통합지원 - 국내외 한의약 상호 교류 확대 - 한의약 국제학술 거점 구축 지원(ICCMR, 국제보완의학학술대회, The International Congress on Complementary Medicine Research) - 제3차 한의약육성발전종합계획 수립 - 한의약 세계화 추진단 운영 - 동의보감 아카데미 운영(일본 및 미국) - 해외 진출 가이드북(미국편) 발간
2016	- 지식재산 보호·육성 체계 구축 - 국제 표준 대응 체계 강화 - 한의약 해외진출 통합지원 - 초청연수 및 한의약 국제 영문 교재 개발 - 동의보감 아카데미 운영 - 한의약 세계화 추진단 운영 - 전통의약 국제동향 조사
2017	- 초청연수 및 동의보감 아카데미 운영 - 국제협력 활동 지원 및 네트워크 구축 - 해외 전통의약 동향조사 및 진출 가이드북 제작 - 한의약 표준화 및 국제표준 협력 - 세계화 추진단 운영 - 한의약 세계화 전략 수립 및 사업 평가 체계 구축
2018	- 한의약 해외 교육 프로그램 개발 및 운영 - 국제협력 및 대응 방안 마련 - 한의약 표준개발 - 한의약 해외 진출 지원 - 한의약 인지도 제고 - 세계화 추진단 운영 - 한의약 세계화 웹진 및 한의약 홍보 다국어 브로슈어 제작·배포 - 한의약 제약 산업 분야 국제 심포지엄 개최
2019	- 대국민 공모를 통한 한의약 세계화 브랜드 개발 - 국·영문 홈페이지 개설 - 유럽 전통의학 전문가학회 GP-TCM과의 국제컨퍼런스 공동 개최 - 한의약 세계화 추진단 운영 - 한의약 해외진출 방안 연구 - 가이드북 제작 - 정부 간 전통의학 교류협력 지원 - 한의약 국제표준 개발 * '동의보감 아카데미'와 '한의학 초청연수'는 '한의약 해외진출 지원 사업'으로 통합(보건산업진흥원 주관)

연도	주요 내용
2020	- 제4차 한의약육성발전종합계획(2021-2025) 수립을 위한 글로벌 헬스케어 분과 운영 - 제16차 한·중 전통의학협력조정위원회 개최 - 한의약 러시아 수출 및 한의사 미국 진출 가이드북 발간 - 한의약 중남미 진출 방안 연구 - 한의 의료기기·한약제제·한약재 GMP 생산기업 대상 해외진출 수요조사 및 컨설팅 지원 - 해외전문가용 온라인 교육영상 제작 - 웹진 제작·배포 및 블로그 운영 - 한의약 홍보 콘텐츠 개발 및 홍보영상 제작 - 한의약 국제인지도 조사 - 한의약 국제표준 제정 활동 지원
2021	- 국제 컨퍼런스 개최 - 한의약 해외 네트워크 거점 구축 방안 연구 추진 - 인도 전통의약(AYUSH) 현황 및 동향 분석과 전통의약 지식재산권 동향 조사 - 한의약 중남미 진출 및 한의사 유럽 진출 가이드북(개정판) 발간 - 국제표준 개발 지원 - 한의약 홍보 콘텐츠 개발 및 확산 - 홈페이지 운영 - 한의약 국제인지도 조사
2022	- 포스트 코로나 시대 대비 적극적인 해외 현지 한의약 홍보 실시 * 유튜브·페이스북 등 SNS를 통한 홍보 영상 게시 및 미국 뉴욕 타임스 스퀘어광장 나스닥빌딩 옥외광고 송출(11.11., 15분 독점) - 전통의약 국제 컨퍼런스 개최(온·오프라인) * 세계보건기구(WHO) 공동 개최
2023	- 전통의약 국제협력 강화: 중앙아시아 국가(우즈벡, 투르크 등)와 한의약 진출 관련 협력 * MOU체결(우즈베키스탄 전통의학 과학임상센터, 투르크메니스탄 보건의료산업부), 중앙아시아 5개국 산업화연수 등 - 한의약 세계화 추진단 운영 - 한의약 국제인지도 조사 컨설팅 및 분석 실시 - '산청 세계전통의약엑스포'와 연계하여 국제 전통의약 컨퍼런스 개최 - 국제표준 콘텐츠 개발 및 전문인력 양성 - 해외 보건의약 박람회 한의약 홍보부스 운영, 외국인 체험단 운영, 영문 SNS 및 세계화 홈페이지 운영 등 한의약 산업 해외 홍보 콘텐츠 제작·확산 - 한의의료기관 해외진출 지원 - 한의약 제품 미국 시장 진출 정보 조사 및 가이드북 제작 - 한의약 산업 해외진출을 위한 실무협의체 운영

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의약진흥원 세계화센터
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3393-4550 / global@nikom.or.kr

8. 한의약 관련 주요 국가 통계 현황

한의약 관련 주요 국가 통계로는 보건복지부의 한방의료이용 및 한약소비 실태조사(승인번호 제117087호)와 한국한의학연구원의 한의약산업실태조사(승인번호 제421001호) 두 가지가 있다. 두 통계 모두 국가승인통계로 지정되어 있으며, 한방의료이용 및 한약소비 실태조사는 각각 분리되어 2년 주기로, 한의약산업실태조사는 2년 주기로 조사가 수행되고 있다.

가. 한방의료이용 및 한약소비실태조사

보건복지부는 국민의 한의의료서비스 이용실태와 한의의료에 대한 인식 정도, 수요, 이용행태 등을 조사·분석하고, 한방의료기관 및 한약 조제·판매기관들의 한약 처방 현황 등 한약의 소비실태를 파악하여 공신력 있는 국가 통계자료를 산출하고 근거중심 한의약 정책 수립을 위한 기초자료로 활용하고자 2008년 '한방의료이용 실태조사'와 2009년 '한약소비 실태조사'를 각각 실시하였다.

2011년에 두 개의 실태조사가 '한방의료이용 및 한약소비 실태조사'로 통합되었고, 국가승인통계로 지정되었다(승인번호 제117087호). 실태조사는 3년마다 공모로 진행되어, 2011년 한국보건사회연구원, 2014년 한국보건산업진흥원, 2017년 한약진흥재단(현. 한국한의약진흥원), 2020년 한국한의약진흥원에서 조사를 수행하였다. 2021년부터는 빠르게 변화하는 정책 여건을 고려하여, 조사주기를 3년에서 2년으로 단축하고, 한방의료이용 실태조사와 한약소비 실태조사를 분리하였으며, 2021년과 2023년에는 한약소비실태조사, 2022년에는 한방의료이용 실태조사를 한국한의약진흥원에서 수행하였다.

[표 1-22] 한방의료이용 및 한약소비실태조사 조사연혁

연도	조 사 명	조사주기	수 행 기 관
2008	한방의료이용 실태조사	3년	한국한의학연구원
2009	한약소비 실태조사	2년	전남한방산업진흥원
2011	한방의료이용 및 한약소비 실태조사	3년	한국보건사회연구원
2014	한방의료이용 및 한약소비 실태조사	3년	한국보건산업진흥원
2017	한방의료이용 및 한약소비 실태조사	3년	한약진흥재단
2020	한방의료이용 및 한약소비 실태조사	3년	한약진흥재단
2023	한약소비 실태조사	분리, 2년	한국한의약진흥원

2023년 한약소비 실태조사는 한방병원, 한의원, 한의사가 근무하고 있는 병원·요양병원, 한약국, 한약조제약국, 한약방 등 총 3,000여 곳을 대상으로 하고, 2022년 한방의료이용 실태조사는 만 19세 이상 성인 5,000명, 만 19세 이상 이용자 외래 1,000명, 입원 1,000명을 대상으로 하며, 조사는 전문조사원이 직접 방문하여 1대1 개별 면접조사를 진행하되, 불가피한 상황에서 비대면 조사(유치조사 등)를 병행하여 실시한다.

[표 1-23] 한방의료이용 및 한약소비 실태조사 개요

구 분	조 사 항 목	
조사목적	- 국내 한방의료서비스 이용 실태 및 한방의료기관, 한약 조제·판매기관의 한약소비에 관한 실태조사를 통해 한의약 전반의 국가 대표통계를 산출하여, 정확한 정보를 제공하고 관련 정책수립의 기초자료로 활용 - 한의약 접근성을 높이고, 한의약 건강보험 보장성 강화 및 서비스 기반 확대 등 국민의 다양하고 새로운 욕구를 반영한 제도 보완 및 정책 우선순위 결정을 위한 근거자료로 활용	
통계종류	- 일반통계, 조사통계(제117087호, 통계청 2011.08.16.)	
조사주기	- 2년, 분리 시행(홀수 년도: 한약소비 실태조사, 짝수 년도: 한방의료이용 실태조사)	
조사방법	- 면접조사 및 비대면 조사 병행실시	
조사대상	한방의료이용 실태조사 (일반국민)	만 19세 이상 성인 5,000명
	한방의료이용 실태조사 (이용자)	만 19세 이상 이용자 2,000명 (외래 1,000명, 입원 1,000명)
	한약소비 실태조사	한방의료기관 및 한약 조제·판매 기관 3,000개소
조사체계	- 주관기관 : 보건복지부 - 조사주관기관 : 한국한의약진흥원 - 조사기관 : ㈜한국갤럽연구소	
조사항목	한방의료이용 실태조사 (일반국민)	한방의료 이용 경험, 한방의료에 대한 인식, 향후 한방의료이용 및 타인 추천 의향, 자녀의 한방의료 이용실태, 건강상태, 의료보장 및 보험관련, 한의약 공공보건의료 서비스 이용 의향, 첩약 건강보험 적용 시범사업 진료 의향, 개인 관련 사항
	한방의료이용 실태조사 (이용자)	한방외래/입원진료 서비스 이용 실태, 한방의료에 대한 인식, 향후 한방의료이용 및 타인 추천 의향, 자녀의 한방의료 이용실태, 건강상태, 의료보장 및 보험관련, 한의약 공공보건의료 서비스 이용 의향, 첩약 건강보험 적용 시범사업 진료 의향, 개인 관련 사항
	한약소비 실태조사	기관의 일반사항, 기관의 운영 및 경영 현황, 한방진료/한약 조제(판매) 처방 현황, 탕전 이용 및 한약 구입 현황(의료기관), 조제실 한약재 이용현황(조제·판매), 한약재 및 탕전 이용에 대한 인식, 한약 이용 확대 방안
조사결과 확인	- 보건복지부 홈페이지(https://www.mohw.go.kr) - 한방의료이용 및 한약소비실태조사 홈페이지(https://nikom.or.kr/koms) - 통계청 국가 통계포털(https://kosis.kr)	

2023년 실시한 조사결과(조사 개요, 기초보고서 등)는 '한방의료이용 및 한약소비 실태조사 홈페이지(https://nikom.or.kr/koms)'를 통해 공개하고 있으며, 마이크로데이터의 경우는 「한방의료이용 및 한약소비실태조사 마이크로데이터 자료제공 지침(보건복지부)」에 근거, 이용자의 개별신청에 따라 내부심의(이용계획서 검토)를 거쳐 이용승인 여부를 결정한 후 마이크로데이터를 제공(SPSS, EXCEL 파일)하고 있다.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의약진흥원 정책지원센터
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3393-4532 / hmkim@nikom.or.kr

나. 한의약산업실태조사

한국한의학연구원은 한의약 관련 산업의 사업체 일반현황, 고용현황, 업황 등에 대한 자료를 정리하는 '한의약산업실태조사'를 수행하고 있다. 한의약 산업 규모 관련 정책수립을 위한 정확한 통계가 없었던 2012년, 통계청 표준산업분류체계와 경제 총 조사 방식을 활용해 한의약 시장조사 방법론을 개발한 것을 토대로 한의약 산업 규모를 객관적으로 파악해 체계적인 조사·연구를 위해 수행되는 한의약산업실태조사는 2014년 국가승인통계로 지정되었으며(승인번호 제421001호), 2년 주기로 조사되고 있다. 현재까지 2014년, 2016년, 2018년, 2020년, 2022년 총 5회 공표되었으며, 차기로 2023년 한의약 산업 규모를 대상으로 2024년에 제6차 조사가 수행될 예정이다.

[표 1-24] 한의약산업실태조사 수행 연혁

연도	조 사 명	조사 주기	수 행 기 관
2012	2011 한의약시장조사	2년	한국한의학연구원
2014	2013 한의약산업실태조사	2년	한국한의학연구원
2016	2015 한의약산업실태조사	2년	한국한의학연구원
2018	2017 한의약산업실태조사	2년	한국한의학연구원
2020	2019 한의약산업실태조사	2년	한국한의학연구원
2022	2021 한의약산업실태조사	2년	한국한의학연구원
2024	2023 한의약산업실태조사(예정)	2년	한국한의학연구원

[표 1-25] 한의약산업실태조사

구 분	조 사 항 목
조사목적	- 한의약 시장에 대한 현황자료 확보 및 국가통계체계에 따른 국가 통계작성으로 한의약의 체계적인 육성·발전을 위한 기초통계자료의 생산 및 활용 - 한의약 정책방향 수립지원 및 기반조성 연구·분석에 활용
통계종류	- 일반통계, 조사통계(제421001호, 통계청 2014.10.20.)
조사주기	- 2년
조사방법	- 한의약 산업 분야, 조사 분야, 정책 분야 등 관련 전문가들로 이루어진 '전문가 위원회' 구성을 통한 문항 설계 및 설문조사 실시 - 한의약 시장의 특수성을 반영한 표본개수 산정 및 표본 추출 조사표를 통한 대면면접 조사 원칙
조사대상	- 조사기준일 현재, 대한민국의 행정권이 미치는 전지역에 소재하는 모든 사업체 중 한의약 관련 산업 활동을 영위하는 사업체

구 분	조 사 항 목	
조사체계	- 주관기관 : 한국한의학연구원 - 조사기관 : 한국통계진흥원	
조사항목	공통항목	- 인력현황 : 전체인력현황, 근속년수별·학력별·업무분야별 인력현황, 신규채용 및 퇴직 현황, 업황, 성장 필요 요인 - 경영현황 : 매출액, 재무현황
	1. 제조업	- 매출액, 수출액, 품목별 매출액, 수출액 비중 - 제조형태 : 제품 판매처, 원료물질 매입형태, 제조형태, 원산지 비율, 수입국가 및 경로 - 연구개발 : 총 연구인력, 연구개발 투자비중, 연구개발 형태, 연구개발 애로사항, 연구개발 지원 사업 - 애로사항 : 경영활동 애로사항, 해외진출 애로사항 및 지원방안
	2. 소매업	- 국내 매입방법 및 판매처, 한약재 구입 애로사항 및 이유, 필요한 한약재 - 경영활동 애로사항
	3. 보건업	- 약물/비약물 매출비율, 체인점 가입 여부, 원외탕전 사용 여부, 의료장비, 중점 투자분야, 연간 환자 수 - 원외탕전 이용여부 및 비용, 한약재 구입비용, 체인점 가입여부, 연구개발 육성 분야, 경영활동 애로사항
조사결과 확인	- 한국한의학연구원 홈페이지(www.kiom.re.kr) - 통계청의 국가 통계포털(www.kosis.kr)	

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 한의정책팀
- 전화번호 / 전자우편 : 042)868-9257 / injun@kiom.re.kr

2023
한국한의약연감

II.
교육부문

1. 개요 068

2. 대학별 교원 및 시설 현황 071

3. 대학별 교육 및 훈련 현황 075

4. 대학별 교육과정 078

5. 국가시험 현황 123

6. 졸업 후 교육 현황 135

7. 대학 교육 평가 현황 144

01 개요

현대 한의학교육은 1947년 동양대학관에서 시작되어 2023년 기준 11개의 한의과대학과 1개의 한의학전문대학원, 3개의 한약학과에서 실시되고 있다.

1951년 국민의료법 제정으로 한의사제도가 부활하면서 정규 고등한의학교육이 법적 토대를 갖추었고, 1964년 경희대학교가 동양의약대학을 합병하면서 한의학교육은 6년제로 격상하게 되었다. 교육과정이 기초와 임상으로 구분되어 구성되었고, 기초 한의학분야에 한방생리학과 한방병리학 등의 전공과목이 개설되기 시작하였다. 또한 근대 한의학교육 초기부터 한의학과 서양의학의 교육을 병행하는 체계를 갖추면서 동서의학을 아우르는 의학전문가 양성에 기틀을 다져왔다.

1980년대에서 1990년대 중반까지는 한방건강보험 적용 등 사회경제적 변화로 한의학에 대한 관심이 고조되면서 전국적으로 한의과대학이 증설되었다. 초기 설립된 대학을 중심으로 국가시험과 관련된 공동교육목표의 설정과 교육과정의 표준화가 진행되었고, 한편으로는 1990년대 중반부터 각 대학의 교육목표에 따라 일부 대학별로 특성화된 교육과정을 편성하기 시작하였다.

1993년 한약분쟁의 결과로 한약 관리와 유통, 조제의 전문화를 위해 한약사제도가 도입되었다. 1996년에 경희대학교와 원광대학교, 1998년에 우석대학교의 약학대학 내에 4년 과정의 한약학과가 설치되어 2000년부터 한약사를 배출하기 시작했다.

한의학교육의 중요한 이정표 중의 하나는 2005년 한국한의학교육평가원의 출범이다. 우리나라 최초의 한의학교육 인증평가기구로서 2006년 한의학 학습목표 개정을 시작으로 한의학교육의 표준을 제시하는 작업을 수행하였으며, 2010년 부산대 한의학전문대학원에 대한 평가인증을 시작으로 각 대학에 대한 평가인증을 수행함으로써 한의학 교육시설의 표준화와 수준 향상을 도모하고 있다.

2008년 국립부산대학교에 한의학전문대학원이 설치되었다. 한의학 분야 유일의 한의학전문대학원으로 4년의 전문학위과정과 3+4년의 학·석사통합과정을 통해 통합강의, 문제바탕학습, 임상술기시험 등 새로운 교육 방법론을 도입하면서 한의학교육의 질적 변화를 촉진하고 있다.

2019년에는 한의학교육의 체계적 발전을 위해 사단법인 한국한의과대학한의학전문대학원협회가 창립되었다. 이는 한국한의과대학(원)장협의회가 확대개편된 것으로서 한의학 교육기관들 간의 교류와 협력, 한의학교육 개선, 교육제도 발전을 위한 연구 등을 추진하고 있다.

[표 2-1] 전국 한의학 교육기관 개요

학교	학교법인	설립년도	학(원)장	교 육 목 표
경희 대학교	경희학원	1947	고성규	• 건강증진, 질병의 예방, 치료를 수행하기 위한 가치관, 지식, 기술습득 • 제3의학 창출을 위해 서양의학과 인접 학문에 대한 지식과 이해력 배양 • 지역사회의 의료 및 보건문제를 이해하고 해결할 수 있는 능력과 봉사심 함량 • 창의적 연구 및 교육수행을 위한 사고력, 탐구심을 기르고 최신정보 습득
원광 대학교	원광학원	1972	강형원	• 진료능력을 갖춘 한의사 • 의료윤리와 도덕성을 갖춘 한의사 • 민족의학을 계승 발전시키고 사회에 공헌하는 한의사
대구 한의 대학교	제한학원	1980	서부일	ㅇ한의예과 • 도덕적 품성 함양과 인술인 본연의 자세 확립으로 참된 의료인의 자질배양 • 전통 한의학의 올바른 계승,발전에 필요한 소양과 기초능력 함양 • 자연과학 및 인접학문을 통한 한의학 현대화에 필요한 기초능력 배양 ㅇ한의학과 • 동서의학의 기초이론을 바탕으로 한의학의 심오한 이치를 계발한 능력 배양 • 전문적인 임상이론과 기본적인 의료기술 습득으로 유능한 한방 의료인 양성 • 양질의 의료시혜로 인류 건강 증진과 한의학의 세계화에 기여하는 의료인 양성
동국 대학교	동국대학	1979	김기욱	ㅇ자비실천 역량 • 생명을 존중하고 사회에 기여하는 자비로운 의료인 ㅇ창의적 역량 • 창의적인 사고와 능력을 갖춘 지혜로운 의료인 ㅇ도전성취/글로벌 역량 • 한의학의 세계화와 의료 혁신을 주도할 도전적인 의료인 ㅇ직무역량 • 최선의 지식과 임상술기 능력을 갖춘 유능한 의료인 • 합리적인 의사소통 능력과 협력 능력을 갖춘 융합형 의료인
대전 대학교	혜화학원	1981	박양춘	• 전통과 현대의학의 통합적 전문지식과 의료기술을 학습하고 연구능력을 기른다. • 인간존중의 가치관을 바탕으로 윤리의식을 함양한다. • 글로컬 사회봉사 능력을 갖춘다.

학교	학교법인	설립년도	학(원)장	교 육 목 표
동신 대학교	해인학원	1987	김정상	• 한의사로서의 존중의식을 강화하여 도덕정인 품성을 갖추며, 전문지식과 기술을 습득하여, 건강증진, 질병예방, 치료를 수행할 수 있는 전문성과 실력있고 봉사하는 의료인을 양성하며, 창의적 영략을 갖춰 민족의학을 계승시키고, 세계속의 한의학으로 발전시키는 자비로운 의료인으로써 기여하는 의료인으로 양성
동의 대학교	동의학원	1987	김종원	• 정확한 진단과 전인적 치료로 인류 건강 증진에 공헌하는 의사(仁). 생명존중의 윤리의식 함양과 의료의 공공성을 이해하는 휴머니스트(義). 배려와 존중에 기초한 합리적 의사소통 능력을 가진 리더(禮). 학제간 융합을 통해 한의학의 세계화/과학화에 기여할 수 있는 과학자(智)를 길러내어 국가와 인류사회에 이바지할 한의학 인재를 양성
우석 대학교	우석학원	1988	송범용	ㅇ학문적 목표 • 한의사가 되기 위해 갖추어야 할 전문적인 지식과 기술 습득 • 지속적인 자기 학습능력을 배양함으로써 창의성과 전문성 개발 • 이원화된 의료체계 현실에서 한의학의 우수성을 습득해 가며, 나아가 현대의학과의 합리적인 조화를 통해 보다 우수한 의학을 창출하는데 공헌할 수 있는 능력 함양 ㅇ사회적 목표 • 지역사회 및 국민보건 증진에 기여하여 참의료 실현에 앞장설 수 있는 적극성과 봉사정신 실천 • 다분화된 사회에서 소외되기 쉬운 이웃들을 돌아볼 수 있는 인성 개발 및 자기희생을 바탕으로 한 이웃사랑의 정신 실천
가천 대학교	가천학원	1989	송호섭	• 전문지식을 갖춘 한의사를 양성 • 의료인으로서 인격을 배양 • 지역사회, 국가, 인류에 대한 봉사정신을 함양 • 국제사회에 적응할 수 있는 인재를 양성
세명 대학교	대원 교육재단	1992	조학준	• 전통을 발전시키는 한의사 • 임상에 재능있는 한의사 • 사회에 공헌하는 한의사
상지 대학교	상지학원	1988	홍철희	• 생명존중 정신, 천인상응의 한의학 원리, 과학 및 동서의학 지식과 기술을 바탕으로 질병의 진단치료와 예방을 통하여 인류의 건강증진에 기여할 수 있는 올바른 인성과 한의학 역량을 겸비한 의료인을 양성
부산 대학교 한의학 전문대학원	국립	2008	신병철	• 한의사로서의 훌륭한 품성을 갖추고 한의학적 전문지식과 기술을 체득하여 한의사로서 질병의 예방과 치료 및 재활을 원활하게 하는 한편 다학제적 연구능력을 함양하여 한의학의 현대화 및 산업화를 촉진함으로써 한의학의 발전을 선도하는 세계 의학계의 지도자적 인재를 양성

자료 : 각 학교 제공자료

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 부산대학교 한의과학연구소 한의약정책연구센터
- 전화번호 / 전자우편 : 051)510-8453 / limb@pusan.ac.kr

02 대학별 교원 및 시설 현황

1. 한의과대학 및 한의학전문대학원 전임교원

2023년 한의과대학 및 한의학전문대학원의 전임교원 현황을 살펴보면, 기초교원 222명, 임상교원 274명으로 전체 전임교원은 496명이었으며, 연구교수는 21명이다. 전년 대비 기초교원 수는 6명, 임상교수는 10명 증가했으며, 연구교수는 5명 감소했다.

전임교원 수가 가장 많은 대학은 경희대학교(98명)였으며, 그 다음으로 부산대학교(51명), 원광대학교(48명), 대구한의대학교(45명), 동국대학교(39명), 대전대학교(38명) 순이었다.

[표 2-2] 한의과대학 및 한의학전문대학원 전임교원 현황

직위 / 대학	전임교원(기초)				전임교원(임상)				전임교원 총 계	연구교수
	교 수	부교수	조교수	계	교 수	부교수	조교수	계		
가천대학교	3	6	3	12	4	4	5	13	25	0
경희대학교	32	5	6	43	45	6	4	55	98	0
대구한의대학교	8	7	4	19	18	5	3	26	45	5
대전대학교	7	5	4	16	15	4	3	22	38	0
동국대학교	9	8	1	18	20	1	0	21	39	6
동신대학교	7	2	6	15	13	5	1	19	34	1
동의대학교	9	3	2	14	11	1	4	16	30	2
상지대학교	6	3	6	15	5	0	10	15	30	0
세명대학교	4	4	5	13	12	1	3	16	29	0
우석대학교	5	2	7	14	10	3	2	15	29	0
원광대학교	12	2	4	18	28	0	2	30	48	1
부산대학교	20	0	5	25	19	4	3	26	51	6
계	122	47	53	222	200	34	40	274	496	21

자료 : 각 학교 제공자료

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 부산대학교 한의과학연구소 한의약정책연구센터
- 전화번호 / 전자우편 : 051)510-8453 / limb@pusan.ac.kr

2. 한약학과 전임교원

2023년 한약학과의 전임교원은 경희대학교 7명, 원광대학교 6명, 우석대학교 5명이었다. 전체 전임교원 수는 전년과 동일했다.

[표 2-3] 한약학과 전임교원 현황

직위 / 대학	전임교원			
	교수	부교수	조교수	계
경희대학교	6	1	0	7
우석대학교	3	0	2	5
원광대학교	5	1	0	6

자료 : 각 학교 제공자료

✎ 작성자 정보
- 소속기관과 부서 : 부산대학교 한의과학연구소 한의약정책연구센터
- 전화번호 / 전자우편 : 051)510-8453 / limb@pusan.ac.kr

3. 부속 병의원

2023년 한의과대학 및 한의학전문대학원은 각 1~3개 부속 병의원을 운영하고 있었으며, 총 병상수는 1,910개, 수련의수는 312명이었다. 한방병원의 병상수는 대전대학교 둔산한방병원(127개)이 가장 많았으며, 강동경희대학교 한방병원과 대전대학교 서울한방병원(50개)이 가장 적었다. 수련의수는 경희대학교(88명)가 가장 많았으며, 그 다음으로 대전대학교(39명), 대구한의대학교(29명), 원광대학교와 부산대학교(27명), 동국대학교(26명) 순이었다.

부속 병의원의 개설 진료과목을 9개(한방내과, 침구과, 한방부인과, 한방소아과, 한방신경정신과, 한방안이비인후과, 한방재활의학과, 사상체질과, 한방피부과)로 분류하여 현황을 조사하면, 각 2~9개의 전공과목이 개설 운영되고 있었다. 한방내과와 침구과(23개소), 한방재활의학과(21개소), 한방안이비인후과(1개소), 한방부인과(18개소), 한방소아과(16개소), 한방신경정신과(14개소), 사상체질과(13개소) 순으로 개설되었다.

[표 2-4] 한의과대학 및 한의학전문대학원의 부속 병의원 운영 현황

부속 병의원명	한방내과		침구과		한방 부인과		한방 소아과		한방 신경 정신과		한방 안이비 인후과		한방 재활 의학과		사상 체질과		한방 피부과		진료 과목수	병상수	수련의 수**
	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의			
가천대학교 길한방병원	○	0	○	1	○	0	○	0	○	0	○	0	○	1	○	0	-	0	8	100	3[1]
경희대학교 한방병원	○	27	○	11	○	2	○	3	○	2	○	3	○	7	○	3	○	*	9	122	58[0]
강동경희대학교 한방병원	○	10	○	6	○	1	○	2	○	2	○	2	-	0	○	1	○	*	8	50	30[6]
대구한의대학교 대구한방병원	○	5	○	6	-	0	○	0	-	0	○	2	○	3	-	0	-	0	5	84	21[5]
대구한의대학교 포항한방병원	○	0	○	2	○	2	-	0	○	0	○	0	○	2	○	1	-	0	7	71	8[1]
대전대학교 둔산한방병원	○	9	○	6	○	1	○	2	○	1	○	2	○	4	-	0	○	*	8	127	25[0]
대전대학교 천안한방병원	○	4	○	5	-	0	○	1	-	0	○	1	○	3	○	0	○	*	7	99	14[0]
대전대학교 서울한방병원	○	0	○	0	○	0	-	0	-	0	-	0	○	0	-	0	-	0	4	50	4[4]
동국대학교 일산한방병원	○	4	○	2	○	1	○	1	○	0	○	1	○	2	-	0	○	1	8	71	12[0]

부속 병의원명	한방내과		침구과		한방 부인과		한방 소아과		한방 신경 정신과		한방 안이비 인후과		한방 재활 의학과		사상 체질과		한방 피부과		진료 과목수	병상수	수련의 수**
	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의	유무	수련의			
동국대학교 분당한방병원	○	2	○	2	-	0	○	1	○	1	-	0	○	3	○	1	-	0	6	79	14[4]
동국대학교 경주한의원	○	0	○	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	2	0	-
동신대학교 광주한방병원	○	2	○	2	○	1	-	0	○	2	○	0	○	1	-	0	-	0	6	75	10[2]
동신대학교 나주한방병원	○	2	○	0	○	0	○	0	-	0	○	1	○	1	-	0	-	0	6	83	5[1]
동신대학교 목포한방병원	○	0	○	1	○	0	-	0	-	0	○	0	○	2	○	0	-	0	6	86	6[3]
동의대학교 한방병원	○	3	○	4	○	0	○	1	○	1	○	3	○	1	○	0	○	*	9	103	19[6]
상지대학교 부속한방병원	○	2	○	1	○	0	○	0	○	1	○	0	○	1	○	0	○	0	9	100	5[0]
세명대학교 제천한방병원	○	0	○	2	○	2	-	0	-	0	○	1	○	1	-	0	○	1	6	70	7[0]
세명대학교 충주한방병원	○	1	○	1	-	0	○	1	○	1	-	0	○	2	○	0	-	0	6	72	6[0]
우석대학교 전주한방병원	○	2	○	2	○	1	○	0	○	1	○	0	○	1	○	1	○	*	9	100	11[3]
원광대학교 익산한방병원	○	0	○	0	○	0	○	0	-	0	○	0	○	0	-	0	-	0	6	86	0[0]
원광대학교 전주한방병원	○	1	○	1	○	1	○	0	○	2	○	0	○	2	○	2	○	0	9	106	14[5]
원광대학교 광주한방병원	○	3	○	2	○	1	-	0	-	0	○	1	○	2	-	0	-	0	5	76	13[4]
부산대학교 한방병원	○	5	○	3	○	2	○	2	○	2	○	1	○	3	○	1	○	*	9	100	27[8]
합 계	23	82	23	60	18	15	16	14	14	16	19	18	21	42	13	10	11	2	158	1,910	312[53]

* 한방안이비인후과와 한방피부과가 통합 운영되는 경우로, 한방안이비인후과 수련의에 포함됨.
** 진료과에 소속된 전문수련의와 진료과에 소속되어 있지 않은 일반수련의를 포괄한 총 수련의 수이며, [ ] 값은 일반수련의 수를 별도 표기한 것임.

자료 : 각 학교 제공자료

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 부산대학교 한의과학연구소 한의약정책연구센터
- 전화번호 / 전자우편 : 051)510-8453 / limb@pusan.ac.kr

03 대학별 교육 및 훈련 현황

1. 한의과대학 및 한의학전문대학원 입학정원 및 재적 현황

가. 학부 및 한의무석사(전문학위) 입학정원 및 재적 현황

2023년 한의과대학 및 한의학전문대학원의 학부 및 한의무석사(전문학위) 입학정원 중 정원 내 인원은 총 750명으로, 경희대학교(108명)와 대구한의대학교(108명)가 가장 많았고 그 다음으로 원광대학교(90명), 대전대학교(72명)와 동국대학교(72명) 순이었다. 정원 외 인원은 총 47명으로 정원 내 인원의 6% 수준이었다. 재학생 수는 총 4,460명이었으며, 경희대학교(640명), 대구한의대학교(598명), 원광대학교(549명) 순이었다.

[표 2-5] 한의과대학 및 한의학전문대학원의 학부 및 한의무석사(전문학위) 입학정원 및 재적 현황

(단위 : 명)

대학명		입학정원*			재학생						
		정원내	정원외	계	예1	예2	본1	본2	본3	본4	계
가천대학교		30	0	30	28	24	29	33	32	21	167
경희대학교		108	2	110	111	94	100	112	113	110	640
대구한의대학교		108	10	118	100	105	100	92	100	101	598
대전대학교		72	5	77	73	79	80	56	77	88	453
동국대학교		72	12	84	81	69	77	70	73	74	444
동신대학교		40	8	48	40	37	42	39	42	48	248
동의대학교		50	0	50	47	49	66	36	47	50	295
상지대학교		60	3	63	51	68	51	56	42	51	319
세명대학교		40	2	42	45	46	42	47	43	44	267
우석대학교		30	5	35	35	27	35	26	36	32	191
원광대학교		90	0	81	81	99	97	89	75	108	549
부산대학교 한의학 전문대학원	학석사통합	25	0	25	27	24 30	21	25	23	23	173
	한의무석사	25	0	25	-	-	33	34	23	26	116
계		750	47	788	729 (부산대 제외)	697 (부산대 제외)	773	715	726	776	4,460

* 2020년 조사부터 입학정원 중 정원 내 인원은 교육부 자료에 근거하였으며, 정원 외 인원은 각 대학 제공 자료에 근거하여 집계함.

자료 : 1) 교육부, 2023학년도 4년제 대학 모집단위별 입학정원
2) 각 학교 제공자료

나. 석·박사 학술학위 입학정원 및 재적 현황

2023년 한의과대학 및 한의학전문대학원의 석·박사 학술학위 입학정원 및 재적 현황은 학교별로 편차가 컸다. 총 재학생 수는 석사과정 252명, 박사과정 314명으로, 전년 대비 49명 감소하였다. 이 중 재학생 수가 가장 많은 곳은 경희대학교(190명), 다음으로 원광대학교(78명)였다.

[표 2-6] 한의과대학 및 한의학전문대학원의 석·박사 학술학위 입학정원 및 재적 현황

(단위 : 명)

대 학		입학정원			재학생		
		석사	박사	계	석사	박사	계
가천대학교		00	00	00	6	7	13
경희대학교		00	00	00	117	73*	190
대구한의대학교		13	13	26	18	27	45
대전대학교		00	00	00	25	30	55
동국대학교		00	00	00	10	36*	46
동신대학교		00	00	00	13	12	25
동의대학교		00	00	00	3	9	12
상지대학교		00	00	00	2	6	8
세명대학교		00	00	00	1	3	4
우석대학교		00	00	00	9	13	22
원광대학교	일반대학원	00	00	00	10	53*	63
	한의학전문대학원	00	00	00	4	11	15
부산대학교 한의학전문대학원	한의과학과	4	3	7	8	10	18
	한의학과	6	8	14	11	19	30
	통합예술치료학과	7	2	9	15	5	20
계		30	26	56	252	314	566

* 석·박사 통합과정 인원을 포함

주 : 1) 정원이 00으로 표시된 곳은 입학정원이 단과대학별로 배정되어 있지 않은 학교임.
2) 부산대의 경우 전문학위과정(한의무석사) 외 학술학위 석·박사과정임.
3) 조사 대상 년도의 10월 1일을 기준으로 작성함.

자료 : 각 학교 제공자료

2. 한약학과 입학정원 및 재적 현황

가. 학부 입학정원 및 재적 현황

2023년 한약학과의 학부 입학정원 중 정원 내 인원은 총 120명이었으며, 정원 외 인원은 총 12명으로 정원 내 인원의 11% 수준이었다. 재학생 수는 총 533명으로 원광대학교(199명)가 가장 많았으나 세 학교 모두 유사하였다.

[표 2-7] 한약학과의 학부 입학정원 및 재적 현황

(단위 : 명)

대학명	입 학 정 원*			재 학 생				
	정원	정원 외	계	1	2	3	4	계
경희대학교	40	3	43	33	35	39	49	156
우석대학교	40	4	44	43	42	45	48	178
원광대학교	40	5	45	49	55	50	45	199
계	120	12	132	125	132	134	142	533

* 2020년 조사부터는 입학정원 중 정원 내 인원은 교육부 자료에 근거하였으며, 정원 외 인원은 각 대학 제출 자료에 근거함.

자료 : 1) 교육부, 2023학년도 4년제 대학 모집단위별 입학정원
2) 각 대학 제공자료

나. 석·박사 학술학위 입학정원 및 재적 현황

2023년 한약학과의 석·박사 학술학위 재학생은 총 22명으로, 석사과정 15명, 박사과정 3명, 석·박사통합과정 4명이었다.

[표 2-8] 한약학과의 석·박사 학술학위 입학정원 및 재적 현황

(단위 : 명)

대 학	입 학 정 원			재 학 생			
	석 사	박 사	계	석사	박사	석박통합	계
경희대학교	00	00	00	6	0	0	6
우석대학교	00	00	00	5	2	0	7
원광대학교	00	00	00	4	1	4	9
계	2	1	3	15	3	4	22

주 : 정원이 00으로 표시된 곳은 입학정원이 단과대학별로 배정되어 있지 않은 학교임.

자료 : 각 대학 제공자료

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 부산대학교 한의과학연구소 한의약정책연구센터
- 전화번호 / 전자우편 : 051)510-8453 / limb@pusan.ac.kr

04 대학별 교육과정

1. 한의과대학 학부 교육과정

가. 가천대학교 한의과대학

2023년 기준 전체 운영 과목은 230학점 및 407시간으로, 전공필수 193학점, 교양은 모두 35학점으로 기초교양 23학점, 융합교양 12학점으로 구성되어 있다. 예과에서는 전공필수 이외에도 기초교양 및 융합교양이 포함되어 있으며, 본과에서는 전공필수만으로 구성되어 있다. 전반적으로 학년이 높아질수록 한의학 및 의학 관련 심화과목이 확대되고 있다.

[표 2-9] 가천대학교 한의과대학 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	한의학한문(1,2,3,4)	8	12	0	2(4)	2(4)	2(2)	2(2)								
	한의학개론(1,2)	2	4	0	1(2)	1(2)										
	의학중국어(1,2)	1	2	0			1(2)									
	생화학및실습(1,2)	4	4	2			2(3)	2(3)								
	의학사(1,2)	4	4	0			2(2)	2(2)								
	조직학및실습(1,2)	4	4	2			2(3)	2(3)								
	약용자원학(1,2)	2	2	0			2(2)									
	한의학원리론(1,2)	4	4	0			2(2)	2(2)								
	발생학	2	2	0			2(2)									
	의학통계학	1	2	0			1(2)									
	해부학총론	2	2	0				2(2)								
	본초학총론	2	2	0				2(2)								
	미생물학	2	2	0				2(2)								
소 계		38	46	4												
기초교양	생물학및실험(1,2)	6	4	4	3(4)	3(4)										
	인성세미나	1	0	1	1(1)											
	화학및실험(1,2)	6	4	4	3(4)	3(4)										

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
기초교양	College English (1,2)	2	0	4	1(2)	1(2)										
	의료보건글쓰기	2	2	0	2(2)											
	지능형정보기술	2	2	0		2(2)										
	손에 잡히는 프로그래밍	2	1	1	2(2)											
	인성과 리더십	2	2	0	2(2)											
소 계		23	15	14												
융합교양	세계와언어(중국어)	2	2	0	2(2)											
	융합교양	10	10	0	2(2)	8(8)										
소 계		12	12	0												
예과 계		73	73	16												
전공필수	해부학및실습(1,2)	7	10	4					3(6)	4(8)						
	생리학및실습(1,2)	8	8	4					4(6)	4(6)						
	원전(1,2)	6	12	0					3(6)	3(6)						
	본초학및실습(1,2)	10	14	4					5(9)	5(9)						
	양방생리학및실습(1,2)	4	4	4					2(4)	2(4)						
	방제학총론	1	2	0						1(2)						
	병리학및실습(1,2)	6	8	4							3(6)	3(6)				
	양방병리학및실습(1,2)	4	4	4					2(4)	2(4)						
	방제학및실습(1,2)	6	8	4							3(6)	3(6)				
	진단학및실습(1,2)	4	4	4							2(4)	2(4)				
	양방진단학(1,2)	2	4	0							1(2)	1(2)				
	약리학및실습(1,2)	4	4	4							2(4)	2(4)				
	예방의학및실습(1,2)	6	8	4							3(6)	3(6)				
	상한온병학(1,2)	4	8	0							2(4)	2(4)				
	경혈학및실습(1,2)	6	10	4							3(7)	3(7)				
	간계내과학및실습 (1,2,3,4)	4	2	6									1(2)	1(2)	1(2)	1(2)
	심계내과학및실습 (1,2,3,4)	4	2	6									1(2)	1(2)	1(2)	1(2)
	비계내과학및실습 (1,2,3,4)	4	2	6									1(2)	1(2)	1(2)	1(2)
	폐계내과학및실습 (1,2,3,4)	4	2	6									1(2)	1(2)	1(2)	1(2)
	신계내과학및실습 (1,2,3,4)	4	2	6									1(2)	1(2)	1(2)	1(2)
	침구학및실습(1,2,3,4)	6	4	8									2(4)	2(4)	1(2)	1(2)

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
	부인과학및실습(1,2,3,4)	4	2	6									1(2)	1(2)	1(2)	1(2)
전공필수	소아과학및실습(1,2,3,4)	4	2	6									1(2)	1(2)	1(2)	1(2)
	외과학및실습(1,2,3,4)	4	2	6									1(2)	1(2)	1(2)	1(2)
	신경정신과학및실습(1,2,3,4)	4	2	6									1(2)	1(2)	1(2)	1(2)
	재활의학과학및실습(1,2,3,4)	4	2	6									1(2)	1(2)	1(2)	1(2)
	근골과학및실습(1,2)	2	2	2									1(2)	1(2)		
	사상의학및실습(1,2,3,4)	4	2	6									1(2)	1(2)	1(2)	1(2)
	안이비인후과학및실습(1,2,3,4)	4	2	6									1(2)	1(2)	1(2)	1(2)
	영상의학및실습(1,2)	2	2	2									1(2)	1(2)		
	면역학	1	2	0								1(2)				
	임상병리학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	임상실습(1,2,3)	11	0	28										1(4)	5(12)	5(12)
	추나학및실습(1,2)	2	4	2											1(3)	1(3)
	법의학	1	2	0											1(2)	
	보건법규	1	2	0											1(2)	
	임상특강(1,2)	2	4	0											1(2)	1(2)
	응급의학및실습	1	1	1												1(2)
소 계		157	159	159												
본과 계		157	159	159												
총 계		230	232	175												

나. 경희대학교 한의과대학

2023년 기준 전체 운영 과목은 273학점 및 451.5시간으로, 전공필수 232학점, 전공기초 6학점, 전공선택 3학점, 교양 32학점으로 구성되어 있다. 예과에서는 한문, 영어, 기초과학 및 원론적인 과목들이 포함된 반면, 학년이 높아질수록 한의학 및 의학 관련 심화과목이 확대되고 있다.

[표 2-10] 경희대학교 한의과대학 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공기초	일반화학(신)	2	2	0	2(2)											
	일반화학실습(신)	1	0	2	1(2)											
	일반생물(신)	2	2	0		2(2)										
	일반생물실습(신)	1	0	2		1(2)										
소 계		6	4	4												
전공필수	한문(신)(1,2)	3	6	0	1.5(3)	1.5(3)										
	한의학입문(신)(1,2)	3	6	0	1.5(3)	1.5(3)										
	의학용어(신)	1.5	3	0		1.5(3)										
	생리학(신)(1,2)	6	6	0			3(3)	3(3)								
	본초학총론(신)	2	3	0			2(3)									
	의학기공학(신)	1.5	2	0			1.5(2)									
	발생학(신)(1,2)	2	3	0			1(1.5)	1(1.5)								
	생화학(신)(1,2)	4.5	4.5	0			2.5(2.5)	2(2)								
	생화학실습(신)(1,2)	1	0	3			0.5(1.5)	0.5(1.5)								
	의학통계학(신)	1	1.5	0			1(1.5)									
	의료와사회1(신)	1	2	0			1(2)									
	원전1(신)	2.5	4.5	0			2.5(4.5)									
	생리학실습(신)	1	0	3				1(3)								
	본초학1(신)	4	4	0				4(4)								
	본초학실습1(신)	0.5	0	2				0.5(2)								
	해부학1(신)	4	4	0				4(4)								
	해부학실습1(신)	0.5	0	2				0.5(2)								
	의학한문(1,2)	3	6	0			1.5(3)	1.5(3)								
	의학한문(신)(1,2)	2.5	4.5	0			1.5(2.5)	1(2)								
	의사학(1,2)	3	6	0			1.5(3)	1.5(3)								
	의사학(신)	2.5	4.5	0			2.5(4.5)									
	생리학(1,2)	8	8	0			4(4)	4(4)								

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	생리학실습(1,2)	1	0	4			0.5(2)	0.5(2)								
	발생학(1,2)	2	4	0			1(2)	1(2)								
	의학기공학(1,2)	2	4	0			1(2)	1(2)								
	본초학총론(1,2)	2	4	0			1(2)	1(2)								
	의학통계학	1	2	0				1(2)								
소 계		66	92.5	14												
교양	필수교과	17	18	0	32(33)											
	배분이수교과	12	12	0												
	자유이수교과	3	3	0												
소 계		32	33	0												
예과 계		104	129.5	18												
전공필수	해부학(1,2)	8	8	0					4(4)	4(4)						
	해부학실습(1,2)	1	0	8					0.5(2)	0.5(6)						
	병리학(1,2)	8	8	0					4(4)	4(4)						
	병리학실습(1,2)	1	0	4					0.5(2)	0.5(2)						
	양생학(1,2)	4	4	0					2(2)	2(2)						
	양생학실습(1,2)	1	0	4					0.5(2)	0.5(2)						
	양방생리학(1,2)	4	4	0					2(2)	2(2)						
	본초학(1,2)	8	8	0					4(4)	4(4)						
	본초학실습(1,2)	1	0	4					0.5(2)	0.5(2)						
	원전(1,2)	6	12	0					3(6)	3(6)						
	조직학	2	2	0						2(2)						
	경혈학(1,2)	4	4	0							2(2)	2(2)				
	경혈학실습(1,2)	2	0	8							1(4)	1(4)				
	약리학(1,2)	4	4	0							2(2)	2(2)				
	약리학실습(1,2)	1	0	4							0.5(2)	0.5(2)				
	양방병리학(1,2)	4	4	0							2(2)	2(2)				
	처방제형학(1,2)	6	6	0							3(3)	3(3)				
	처방제형학실습(1,2)	1	0	4							0.5(2)	0.5(2)				
	예방의학및 공중보건학(1,2)	4	4	0							2(2)	2(2)				
	상한론(1,2)	2	4	0							1(2)	1(2)				
	각가학설(1,2)	2	4	0							1(2)	1(2)				
	의학윤리	1	2	0							1(2)					
	미생물학	1	2	0							1(2)					

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	기초의학실습	0.5	0	2							0.5(2)					
	면역학	1	2	0							1(2)					
	양방진단학	2	4	0								2(4)				
	법의학	1	2	0								1(2)				
	보건법규	1	2	0							1(2)					
	온병학	1	2	0								1(2)				
	종양학	1	2	0								1(2)				
	사상의학(1,2,3)	5	10	0								1(2)	0.5(1)	0.5(1)	1.5(3)	1.5(3)
	간계내과학(1,2,3,4)	5	10	0									1(2)	1(2)	1.5(3)	1.5(3)
	심계내과학(1,2,3,4)	5	10	0									1(2)	1(2)	1.5(3)	1.5(3)
	비계내과학(1,2,3,4)	5	10	0									1(2)	1(2)	1.5(3)	1.5(3)
	폐계내과학(1,2,3,4)	5	10	0									1(2)	1(2)	1.5(3)	1.5(3)
	신계내과학(1,2,3,4)	5	10	0									1(2)	1(2)	1.5(3)	1.5(3)
	침구학(1,2,3,4)	6	12	0									1.5(3)	1.5(3)	1.5(3)	1.5(3)
	부인과학(1,2,3,4)	6	12	0									1.5(3)	1.5(3)	1.5(3)	1.5(3)
	소아과학(1,2,3,4)	5	10	0									1(2)	1(2)	1.5(3)	1.5(3)
	피부외과학(1,2,3,4)	5	10	0									1(2)	1(2)	1.5(3)	1.5(3)
	안이비인후과학(1,2,3,4)	5	10	0									1(2)	1(2)	1.5(3)	1.5(3)
	신경정신과학(1,2,3,4)	5	10	0									1(2)	1(2)	1.5(3)	1.5(3)
	재활의학과학(1,2,3,4)	5	10	0									1(2)	1(2)	1.5(3)	1.5(3)
	추나학(1)	1	2	0									1(2)			
	추나학및실습	1	3	0										1(3)		
	영상의학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	영상의학실습	0.5	0	1										0.5(1)		
	진단검사의학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	응급의학(1,2,3,4)	4	8	0									1(2)	1(2)	1(2)	1(2)
	진단학(1,2,3,4)	5	10	0									1(2)	1(2)	1.5(3)	1.5(3)
소 계		166	259	39												
전공선택	개설강좌중 선택	1	2	0					3(6)							
	개설강좌중 선택	1	2	0												
	개설강좌중 선택	1	2	0												
소 계		3	6	0												
본과 계		169	265	39												
총 계		273	394.5	57												

다. 대구한의대학교 한의과대학

2023년 기준 전체 운영 과목은 225학점 및 354시간으로, 한문, 영어, 기초과학 및 원론적인 과목 등 모든 과목이 전공필수로 운영되고 있다.

[표 2-11] 대구한의대학교 한의과대학 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	자기이해와진로설계	2	2	0	2(2)											
	한의학개론(1)	1	1	0	1(1)											
	의학한문(1)	2	2	0	2(2)											
	일반화학	2	2	0	2(2)											
	일반생물학(1)	2	2	0	2(2)											
	사서강독(1)	2	2	0	2(2)											
	사서강독(2)	2	2	0	2(2)											
	의학한문(2)	2	2	0		2(2)										
	일반생물학(2)	2	2	0		2(2)										
	의학영어	2	2	0		2(2)										
	의학통계론	2	2	0		2(2)										
	동양철학	2	2	0		2(2)										
	한의학개론(2)	2	2	0		2(2)										
	생화학(1)	2	2	0		2(2)										
	생리학및실습(1)	2	2	0			2(2)									
	원전학(1)	4	4	2			4(6)									
	의사학(1)	2	2	0			2(2)									
	의료윤리학	2	2	0			2(2)									
	생화학(2)	4	4	1			4(5)									
	발생학	2	2	0			2(2)									
	한의정보학	2	2	0			2(2)									
	양방생리학및실습(1)	4	4	2				4(6)								
	해부학및실습(1)	2	1	2				2(3)								
	의사학(2)	2	2	0				2(2)								
	약용식물학	1	1	1				1(2)								
	조직학및실습(1)	4	3	4				4(7)								
	생리학및실습(2)	2	2	0				2(2)								
	원전학(2)	4	4	1				4(5)								
소 계		64	62	13												
예과 계		64	62	13												

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	한약포제학	2	2	2					2(4)							
	기공학실습(1)	1	1	1					1(2)							
	본초학및실습(1)	4	4	2					4(6)							
	해부학및실습(2)	4	3	4					4(7)							
	의학논문강독	1	0	2					1(2)							
	양방생리학및실습(2)	2	1	2					2(3)							
	병리학및실습(1)	4	4	2					4(6)							
	미생물학및실습	1	1	1					1(2)							
	조직학및실습(2)	1	1	1					1(2)							
	경혈학총론	2	2	0						2(2)						
	독성본초학	2	2	0						2(2)						
	기공학실습(2)	1	1	1						1(2)						
	면역학및실습	1	1	1						1(2)						
	본초학및실습(2)	4	4	2						4(6)						
	양방병리학및실습(1)	2	2	2						2(4)						
	약리학및실습(1)	2	2	2						2(4)						
	병리학및실습(2)	4	4	2						4(6)						
	의경강독	2	2	0						2(2)						
	방제학및실습(1)	4	4	2							4(6)					
	상한론(1)	2	2	0							2(2)					
	본초학및실습(3)	2	2	2							2(4)					
	경혈학및실습(1)	3	3	2							3(5)					
	진단학및실습(1)	2	2	1							2(3)					
	예방의학(1)	2	2	1							2(3)					
	양방진단학(1)	2	2	0							2(2)					
	양방병리학및실습(2)	2	2	2							2(4)					
	약리학및실습(2)	2	2	2							2(4)					
	방제학및실습(2)	4	4	2								4(6)				
	온병학	2	2	0								2(2)				
	임상병리학	2	2	1								2(3)				
	경혈학및실습(2)	3	3	2								3(5)				
	제가의론	2	2	0								2(2)				
	예방의학(2)	2	2	1								2(3)				
	양방진단학(2)	2	2	0								2(2)				
	상한론(2)	2	2	0								2(2)				
	진단학및실습(2)	2	2	1								2(3)				
	간계내과학(1)	1	2	0									1(2)			
	부인과학(1)	2	4	0									2(4)			

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	비계내과학(1)	1	2	0									1(2)			
	사상의학(1)	2	4	0									2(4)			
	소아과학(1)	1	2	0									1(2)			
	신경정신과학(1)	1	2	0									1(2)			
	신계내과학(1)	1	2	0									1(2)			
	심계내과학(1)	1	2	0									1(2)			
	폐계내과학(1)	1	2	0									1(2)			
	방사선학(1)	1	2	0									1(2)			
	침구의학(1)	3	6	0									3(6)			
	재활의학(1)	1	2	0									1(2)			
	피부외과학(1)	1	2	0									1(2)			
	안이비인후과학(1)	2	3	0									2(3)			
	신침요법및실습	1	1	1									1(2)			
	심계내과학(2)	1	2	0										1(2)		
	약침학	1	1	1										1(2)		
	신경정신과학(2)	1	2	0										1(2)		
	소아과학(2)	1	2	0										1(2)		
	사상의학(2)	1	2	0										1(2)		
	비계내과학(2)	1	2	0										1(2)		
	부인과학(2)	2	4	0										2(4)		
	간계내과학(2)	1	2	0										1(2)		
	추나의학	1	2	0										1(2)		
	폐계내과학(2)	1	2	0										1(2)		
	방사선학(2)	1	2	0										1(2)		
	침구의학(2)	3	6	0										3(6)		
	재활의학(2)	1	2	0										1(2)		
	피부외과학(2)	1	2	0										1(2)		
	안이비인후과학(2)	2	3	0										2(3)		
	신계내과학(2)	1	2	0										1(2)		
	신경정신과학실습(1)	1	0	2											1(2)	
	재활의학실습(1)	1	0	2											1(2)	
	침구의학실습(1)	3	0	4											3(4)	
	사상의학실습(1)	1	0	2											1(2)	
	임상大家특강	1	2	0											1(2)	
	지역사회임상실습(1)	2	0	4											2(4)	
	추나의학실습	1	0	2											1(2)	
	보건법규(1)	1	2	0											1(2)	
	피부외과학실습(1)	1	0	2											1(2)	

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	신계내과학 실습(1)	1	0	2											1(2)	
	폐계내과학 실습(1)	1	0	2											1(2)	
	비계내과학 실습(1)	1	0	2											1(2)	
	심계내과학 실습(1)	1	0	2											1(2)	
	간계내과학 실습(1)	1	0	2											1(2)	
	소아과학실습(1)	1	0	2											1(2)	
	부인과학실습(1)	1	0	2											1(2)	
	안이비인후과학실습(1)	1	0	2											1(2)	
	병원관리학	1	2	0												1(2)
	신계내과학 실습(2)	1	0	2												1(2)
	지역사회임상실습(2)	2	0	4												2(4)
	임상종양학	1	0	2												1(2)
	사상의학실습(2)	1	0	2												1(2)
	침구의학실습(2)	2	0	4												2(4)
	재활의학실습(2)	1	0	2												1(2)
	신경정신과학실습(2)	1	0	2												1(2)
	폐계내과학 실습(2)	1	0	2												1(2)
	비계내과학 실습(2)	1	0	2												1(2)
	심계내과학 실습(2)	1	0	2												1(2)
	간계내과학 실습(2)	1	0	2												1(2)
	소아과학실습(2)	1	0	2												1(2)
	부인과학실습(2)	1	0	2												1(2)
	안이비인후과학실습(2)	1	0	2												1(2)
	피부외과학실습(2)	1	0	2												1(2)
	보건법규(2)	1	2	0												1(2)
소 계		161	163	116												
본과 계		161	163	116												
총 계		225	225	129												

라. 대전대학교 한의과대학

2023년 기준 전체 운영 과목은 198학점 및 383시간으로, 전공필수 183학점, 전공선택 15학점으로 구성되어 있다. 한의학한문, 의학통계, 화학 등이 전공필수로 운영되고 있다.

[표 2-12] 대전대학교 한의과대학 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	경전강독1,2	2	4	0	1(2)	1(2)										
	기초의학임문1,2	2	4	0	1(2)	1(2)										
	생물학	1	2	0	1(2)											
	일반한문1,2	2	4	0	1(2)	1(2)										
	천연물 의학 입문1,2	2	4	0	1(2)	1(2)										
	한의학개론1,2	3	4	0	1(2)	2(2)										
	화학	1	2	0	1(2)											
	미생물학	1	2	0		1(2)										
	양생학1,2	2	4	0		1(2)	1(2)									
	생리학1,2	4	6	0			2(3)	2(3)								
	생리학실습1,2	2	0	4			1(2)	1(2)								
	생화학1,2	2	4	0			1(2)	1(2)								
	양방생리학1,2	2	4	0			1(2)	1(2)								
	양방생리학실습1,2	2	0	4			1(2)	1(2)								
	어드벤처디자인1,2	2	4	0			1(2)	1(2)								
	원전1,2	2	4	0			1(2)	1(2)								
	의학사1,2	2	4	0			1(2)	1(2)								
	조직학1,2	2	4	0			1(2)	1(2)								
	한의학한문1,2	2	4	0			1(2)	1(2)								
	해부학1,2	4	8	0			2(4)	2(4)								
	해부학실습1,2	2	0	4			1(2)	1(2)								
	면역학	1	2	0				1(2)								
	의학통계학	1	2	0				1(2)								
	의료윤리학	1	2	0				1(2)								
소 계		47	78	12												
예과 계		47	78	12												
전공필수	경락경혈학1,2	4	6	0					2(3)	2(3)						
	경락경혈학실습1	2	0	6						1(3)	1(3)					
	병리학1,2	4	6	0					2(3)	2(3)						

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	병리학실습1,2	2	0	4					1(2)	1(2)						
	본초학1,2	6	10	0					3(5)	3(5)						
	본초학실습1,2	2	0	6					1(3)	1(3)						
	약리학1,2	2	4	0					1(2)	1(2)						
	양방병리학1,2	2	4	0					1(2)	1(2)						
	양방병리실습1,2	2	0	4					1(2)	1(2)						
	원전3,4	2	4	0					1(2)	1(2)						
	방제학1,2	3	5	0							2(3)	1(2)				
	방제학실습1,2	2	0	4							1(2)	1(2)				
	상한론1,2	3	5	0							2(3)	1(2)				
	예방의학1,2	3	5	0							2(3)	1(2)				
	예방의학실습1,2	2	0	4							1(2)	1(2)				
	온병학1,2	2	4	0							1(2)	1(2)				
	진단학1,2	3	5	0							2(3)	1(2)				
	진단학실습1,2	2	0	4							1(2)	1(2)				
	내과총론	2	3	0								2(3)				
	부인과학1,2,3	3	6	0								1(2)	1(2)	1(2)		
	사상의학1,2,3	3	5	0								1(1)	1(2)	1(2)		
	소아과학1,2,3	3	6	0								1(2)	1(2)	1(2)		
	신경정신과학1,2,3	3	6	0								1(2)	1(2)	1(2)		
	외관과학1,2,3	3	6	0								1(2)	1(2)	1(2)		
	침구의학1,2,3	3	6	0								1(2)	1(2)	1(2)		
	한방재활의학과학1,2,3	3	6	0								1(2)	1(2)	1(2)		
	간계내과학2,3	2	4	0									1(2)	1(2)		
	비계내과학2,3	2	4	0									1(2)	1(2)		
	신계내과학2,3	2	4	0									1(2)	1(2)		
	심계내과학2,3	2	4	0									1(2)	1(2)		
	영상의학1,2	2	4	0									1(2)	1(2)		
	임상병리학1,2	2	2	0									1(1)	1(1)		
	진단의학1,2	2	4	0									1(2)	1(2)		
	추나의학 및 실습1,2	2	4	0									1(2)	1(2)		
	팀프로젝트	6	12	0					1(2)	1(2)	1(2)	1(2)	1(2)	1(2)		
	폐계내과학2,3	2	4	0									1(2)	1(2)		
	간계내과학실습1,2	4	0	8											2(4)	2(4)
	보건의료법규1,2	2	4	0											1(1)	1(2)
	부인과학실습1,2	3	0	6											1(2)	2(4)

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공 필수	비계내과학실습1,2	3	0	6											2(4)	1(2)
	사상의학실습1,2	3	0	6											2(4)	1(2)
	소아과학실습1,2	3	0	6											1(2)	2(4)
	신경정신과학실습1,2	3	0	6											1(2)	2(4)
	신계내과학실습1,2	4	0	8											2(4)	2(4)
	심계내과학실습1,2	3	0	6											1(2)	2(4)
	외관과학실습1,2	3	0	6											1(2)	2(4)
	의료보험및병원관리학	1	1	0											1(1)	
	침구의학실습1,2	3	0	6											2(4)	1(2)
	폐계내과학실습1,2	3	0	6											1(2)	2(4)
	한방재활의학과학실습1,2	3	0	6											2(4)	1(2)
	캠퍼스멘토링	0	2	0											0(1)	0(1)
소 계		136	155	108												
전공 선택	명의이론	1	2	0						1(2)		1(2)				
	근거중심학	1	2	0					1(2)	1(2)	1(2)	1(2)				
	동의보감1,2	2	4	0					1(2)	1(2)	1(2)	1(2)				
	의학면담학	1	2	0					1(2)	1(2)	1(2)	1(2)				
	의철학	1	2	0					1(2)		1(2)					
	한의연구설계론	1	2	0					1(2)		1(2)					
	임상을 위한 한의약 길라잡이	1	2	0						1(2)		1(2)				
	한문성독	1	2	0						1(2)		1(2)				
	금궤요략1,2	2	4	0									1(2)	1(2)		
	변증론치1,2	2	4	0									1(2)	1(2)		
	툭수침법	1	2	0									1(2)	1(2)		
	한의통합종양학	1	2	0									1(2)	1(2)		
소 계		15	30	0												
본과 계		151	185	108												
총 계		198	263	120												

마. 동국대학교 한의과대학

2023년 기준 전체 운영 과목은 236학점 및 380.5시간으로, 기초교육과정 55학점, 전문교육과정 181학점으로 구성되어 있다. 예과에서는 기초교육과정으로 한문, 기초과학 및 원론적인 과목 등이 운영되며, 본과에서는 전문교육과정으로 세부진료과목 및 심화과목이 운영된다.

[표 2-13] 동국대학교 한의과대학 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
기초교육과정	한의학개론(1,2)	4	4	0	2(2)	2(2)										
	한의학한문	3	3	0	3(3)											
	의학통계학및실습	2	1.5	0.5		2(2)										
	인체생명과학	2	2	0		2(2)										
	한의학DB와인공지능(통합)	2	2	0		2(2)										
	중국어강독(3,4)	4	4	0			2(2)	2(2)								
	의고문1,2	4	6	0			2(3)	2(3)								
	약용식물학	2	2	0			2(2)									
	임상본초학1	2	2	0				2(2)								
	발생학1,2	4	4	0			2(2)	2(2)								
	의학영어1,2	2	4	0			2(2)	2(2)								
	동양철학사1,2	4	4	0			2(2)	2(2)								
	해부학및실습1,2	8	12	0			4(6)	4(6)								
	조직학및실습1,2	4	4	4			2(4)	2(4)								
	생화학및실습1,2	6	4	4			3(4)	3(4)								
	의학통계학및실습	2	1.5	1				2(2.5)								
소 계		55	60	9.5												
예과 계		55	60	9.5												
전문교육과정	한의임상생리학및실습1,2	8	6	4					4(5)	4(5)						
	임상본초학2	2	2	0					2(2)							
	양방인체생리학및실습1,2	4	4	4					2(4)	2(4)						
	원전및세미나1,2	8	4	8					4(6)	4(6)						
	임상약리학및실습1,2	4	4	4					2(4)	2(4)						
	예방의학및실습1,2	4	3	2					2(2.5)	2(2.5)						
	의사학1,2	4	4	0					2(2)	2(2)						
	미생물학	2	2	0					2(2)							

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전문교육과정	면역학	2	2	0						2(2)						
	양생학	2	2	0						2(2)						
	임상본초학및실습1,2	8	4	8						4(6)	4(6)					
	한의병리학및실습1,2	8	6	4							4(5)	4(5)				
	한의진단학및실습1,2	6	4	4							3(4)	3(4)				
	양방병리학1,2	4	4	0							2(2)	2(2)				
	방제학및실습1,2	8	6	4							4(5)	4(5)				
	경혈학및실습1.2	8	6	4							4(5)	4(5)				
	상한론1,2,3,4	4	7	0							1(2)	1(2)	1(1.5)	1(1.5)		
	양방진단학	2	2	0							2(2)					
	임상총론1,2	2	4	0								4(4)				
	의료기기와한의학및실습	2	1	2								2(3)				
	피부외과학1,2	2	3	0									1(1.5)	1(1.5)		
	간계내과2,3	3	4	0									1.5(2)	1.5(2)		
	심계내과2,3	3	4	0									1.5(2)	1.5(2)		
	비계내과2,3	3	4	0									1.5(2)	1.5(2)		
	폐계내과2,3	3	4	0									1.5(2)	1.5(2)		
	신계내과2,3	3	6	0									1.5(3)	1.5(3)		
	산부인과학2,3	4	6	0									2(3)	2(3)		
	소아과학2,3	3	4	0									1.5(2)	1.5(2)		
	신경정신과학1,2	2	3	0									1(1.5)	1(1.5)		
	안이비인후과1,2	2	3	0									1(1.5)	1(1.5)		
	한방재활의학과1.2	2	3	0									1(1.5)	1(1.5)		
	진단검사의학1,2,	2	4	0									1(2)	1(2)		
	침구과학2,3	6	9	0									3(4.5)	3(4.5)		
	영상의학1,2	2	4	0									1(2)	1(2)		
	사상체질의학1,2	2	3	0									1(1.5)	1(1.5)		
	임상근육신경학	1	1	0										1(1)		
	관절및근육의기능해부학과임상적접근	1	1	0										1(1)		
	피부외과학실습1,2	2	0	4											1(2)	1(2)
	간계내과및실습1,2	3	0	6											1.5(3)	1.5(3)
	심계내과및실습1,2	3	0	6											1.5(3)	1.5(3)
	비계내과및실습1,2	3	0	6											1.5(3)	1.5(3)
	폐계내과및실습1,2	3	0	6											1.5(3)	1.5(3)
	신계내과및실습1,2	3	0	6											1.5(3)	1.5(3)

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전문교육과정	산부인과학및실습1,2	3	0	6											1.5(3)	1.5(3)
	소아과학및실습1,2	2	0	4											1(2)	1(2)
	신경정신과학및실습1,2	2	0	4											1(2)	1(2)
	안이비인후과및실습1,2	2	0	4											1(2)	1(2)
	침구학및실습1,2	4	0	8											2(4)	2(4)
	사상체질의학및실습1,2	2	0	4											1(2)	1(2)
	한방재활의학및실습1.2	2	0	4											1(2)	1(2)
	추나학및실습1,2	2	0	4											1(2)	1(2)
	의료윤리및병원경영학	2	2	0											2(2)	
	법의학	2	2	0											2(2)	
	보건법규	2	2	0											2(2)	
	응급의학	2	2	0												2(2)
	지역한의의료기관실습	1	0	40												1(40)
소 계		181	151	160												
본과 계		181	151	160												
총 계		236	211	169.5												

바. 동신대학교 한의과대학

2023년 기준 전체 운영 과목은 223학점 및 367시간으로, 모두 전공필수 과목으로 구성되어 있다. 예과에서는 한문, 영어, 중국어, 기초과학 및 원론적인 과목들이 포함된 반면, 학년이 높아질수록 한의학 및 의학 관련 심화과목이 확대되고 있다.

[표 2-14] 동신대학교 한의과대학 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	기초의학실험 I	2	2	0	2(2)											
	의학중국어	1	2	0	1(2)											
	인체생물학및실험	2	3	0	2(3)											
	한의연구설계론	1	2	0	1(2)											
	한의학개론	2	3	0	2(3)											
	한의학용어 I	2	2	0	2(2)											
	기초의학실험 II	2	0	2		2(2)										
	동양철학입문	1	2	0		1(2)										
	생리학	3	4	0		3(4)										
	의철학	1	2	0		1(2)										
	의학용어	1	2	0		1(2)										
	한의식품론	1	2	0		1(2)										
	한의학용어 II	1	2	0		1(2)										
	세포생물학	1	2	0		1(2)										
	경전강독	1	2	0			1(2)									
	본초학총론	1	2	0			1(2)									
	생리학 II	2	3	0			2(3)									
	생리학실습	1	0	2			1(2)									
	의사학 I	1	2	0			1(2)									
	의역학	1	2	0			1(2)									
	의학한문 I	1	2	0			1(2)									
	인문치료학	1	2	0			1(2)									
	조직학	1	2	0			1(2)									
	해부학 I	3	4	0			3(4)									
	해부학실습 I	3	0	4			3(4)									
	내경선독	1	2	0				1(2)								
	병리학 I	2	3	0				2(3)								
	병리학실습 I	1	0	2				1(2)								
	본초학 I	1	2	0				1(2)								
	비교의학론	1	2	0				1(2)								
	생리학 III	1	2	0				1(2)								

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	생화학 I	1	2	0				1(2)								
	양방생리학 I	1	2	0				1(2)								
	의사학 II	2	2	0				2(2)								
	의학한문 II	1	2	0				1(2)								
	조직학실습	1	0	2				1(2)								
	해부학 II	3	4	0				3(4)								
	해부학실습 II	3	0	4				3(4)								
소 계		56	74	16												
예과 계		56	74	16												
전공필수	경혈학 I	3	4	0					3(4)							
	병리학 II	2	3	0					2(3)							
	병리학실습 II	1	0	2					1(2)							
	본초학 II	3	4	0					3(4)							
	본초학실습 I	1	0	2					1(2)							
	생화학 II	1	2	0					1(2)							
	약리학 I	1	2	0					1(2)							
	양방병리학 I	1	2	0					1(2)							
	양방생리학 II	2	2	0					2(2)							
	의사학 III	1	2	0					1(2)							
	의서강독 I	3	4	0					3(4)							
	의학윤리	2	3	0					2(3)							
	경혈학 II	3	4	0						3(4)						
	경혈학실습 I	1	0	3						1(3)						
	기공학	1	2	0						1(2)						
	면역학	1	2	0						1(2)						
	미생물학	2	3	0						2(3)						
	본초학 III	3	4	0						3(4)						
	본초학실습 II	1	0	2						1(2)						
	약리학 II	1	2	0						1(2)						
	양방병리학 II	2	3	0						2(3)						
	예방의학 I	1	2	0						1(2)						
	응용생화학 I	1	2	0						1(2)						
	의료커뮤니케이션	1	2	0						1(2)						
	의서강독	3	4	0						3(4)						
	경혈학 III	2	3	0							2(3)					
	경혈학실습 II	1	0	3							1(3)					
	독성학	2	3	0							2(3)					
	방제학 I	2	3	0							2(3)					
	방제학실습 I	1	0	2							1(2)					
	분자생물학	1	2	0							1(2)					

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	상한론 I	2	3	0							2(3)					
	양방진단학 I	1	2	0							1(2)					
	예방의학 II	2	3	0							2(3)					
	응용약리학	1	2	0							1(2)					
	의학통계학	1	2	0							1(2)					
	진단검사의학 I	2	3	0							2(3)					
	진단학 I	2	2	0							2(2)					
	진단학실습 I	1	0	2							1(2)					
	경혈해부학	2	3	0								2(3)				
	방제학 II	2	3	0								2(3)				
	방제학실습 II	1	0	2								1(2)				
	상한론 II	2	3	0								2(3)				
	양방진단학 II	1	2	0								1(2)				
	예방의학 III	3	4	0								3(4)				
	예방의학실습	1	0	2								1(2)				
	온병학	1	2	0								1(2)				
	유전학	1	2	0								1(2)				
	진단검사의학 II	2	3	0								2(3)				
	진단학 II	2	2	0								2(2)				
	진단학실습 II	1	0	2								1(2)				
	천연물학	1	2	0								1(2)				
	침구학총론	1	2	0								1(2)				
	간계내과학및실습 I	1	0	2									1(2)			
	부인과학및실습 I	2	0	3									2(3)			
	비계내과학및실습 I	1	0	2									1(2)			
	사상체질의학및실습 I	2	0	3									2(3)			
	소아과학및실습 I	1	0	2									1(2)			
	신경정신과학및실습 I	1	0	2									1(2)			
	신계내과학및실습 I	1	0	2									1(2)			
	심계내과학및실습 I	1	0	2									1(2)			
	안이비인후과학및실습 I	1	0	2									1(2)			
	영상의학 I	1	2	0									1(2)			
	응급의학	2	3	0									2(3)			
	재활의학및실습 I	2	0	3									2(3)			
	침구과학및실습 I	2	0	3									2(3)			
	폐계내과학실습 I	1	0	2									1(2)			
	피부외과학및실습 I	1	0	2									1(2)			
	간계내과학및실습 II	1	0	2										1(2)		
	부인과학및실습 II	2	0	3										2(3)		
	비계내과학및실습 II	1	0	2										1(2)		

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	사상체질의학및실습 II	2	0	3										2(3)		
	소아과학및실습 II	2	0	3										2(3)		
	신경정신과학및실습 II	2	0	3										2(3)		
	신계내과학및실습 II	2	0	3										2(3)		
	심계내과학및실습 II	1	0	2										1(2)		
	영상의학 II	1	2	0										1(2)		
	재활의학및실습 II	2	0	3										2(3)		
	침구과학및실습 II	2	0	3										2(3)		
	특수침법및실습	1	0	2										1(2)		
	폐계내과학실습 II	1	0	2										1(2)		
	피부외과학및실습 II	1	0	2										1(2)		
	내과학및실습 I	5	0	8											5(8)	
	부인과학및실습 III	2	0	3											2(3)	
	사상체질의학및실습 III	1	0	2											1(2)	
	소아과학및실습 III	1	0	2											1(2)	
	신경정신과학및실습 III	1	0	2											1(2)	
	안이비인후과학및실습 III	1	0	2											1(2)	
	의료법규 I	2	3	0											2(3)	
	임상통합실습	3	0	4											3(4)	
	재활의학및실습 III	1	0	2											1(2)	
	추나의학및실습 I	1	0	2											1(2)	
	침구과학및실습 III	2	0	3											2(3)	
	피부외과학및실습 III	1	0	2											1(2)	
	내과학및실습 II	5	0	8												5(8)
	부인과학및실습 IV	2	0	3												2(3)
	사상체질의학및실습 IV	1	0	2												1(2)
	소아과학및실습 IV	2	0	3												2(3)
	신경정신과학및실습 IV	2	0	3												2(3)
	안이비인후과학및실습 IV	1	0	2												1(2)
	의료경영학	1	2	0												1(2)
	의료법규 II	1	2	0												1(2)
	임상선택실습	1	0	2												1(2)
	재활의학및실습 IV	1	0	2												1(2)
	추나의학및실습 II	1	0	2												1(2)
	침구과학및실습 IV	2	0	3												2(3)
	피부외과학및실습 IV	1	0	2												1(2)
소 계		167	128	149												
본과 계		167	128	149												
총 계		223	202	165												

사. 동의대학교 한의과대학

2023년 기준 전체 운영 과목은 235학점 및 409시간으로, 전공필수 223학점, 기본교양 12학점으로 구성되어 있다. 예과에서는 한문, 영어, 기초과학 및 원론적인 과목들이 포함된 반면, 학년이 높아질수록 한의학 및 의학 관련 심화과목이 확대되고 있다.

[표 2-15] 동의대학교 한의과대학 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	의료와윤리	2	2	0		2(2)										
	의학영어(1,2)	2	4	0	1(2)	1(2)										
	기초물리학	2	2	0	2(2)											
	기초생물학	2	4	0	2(4)											
	기초화학	2	2	0	2(2)											
	한방식품학(1,2)	1	2	0	1(2)											
	한의학관논리(1,2)	10	16	0	5(8)	5(8)										
	고급한자	3	3	0		3(3)										
	의료와사회	2	2	0		2(2)										
	인체발생학	1	2	0		1(2)										
	본초(1,2,3)	4	6	0			2(4)	2(4)								
	본초실습(1,2,3)	2	0	4			1(2)	1(2)								
	생화학(1,2)	5	7	0		2(3)	3(4)									
	원전(1,2,3,4)	6	8	0			3(4)	3(4)								
	의역학(1,2)	2	4	0			1(2)	1(2)								
	의학한문	3	3	0			3(3)									
	의학과과학의역사	1	2	0			1(2)									
	해부학(1,2)	7	10	0			4(6)	3(4)								
	해부학실습	2	0	4				2(4)								
	생리학(1,1,2)	3	4	0				3(4)								
	생리학실습(1,1,2)	1	0	2				1(2)								
	양방생리학(1,1,2)	2	3	0				2(3)								
소 계		65	86	10												
전공선택	심리학의원리	1	2	0		1(2)										
	한의인간경영	1	2	0		1(2)										
소 계		2	4	0												

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
기본교양	실용한자	1	2	0	1(2)											
	명상과기공	2	2	0	2(2)											
	콜라보인성과 ESG	1	1	0	1(1)											
	논리적사유와글쓰기	3	3	0		3(3)										
기본교양	지도교수세미나(1,2,3,4)	1	1	0	0.25 (0.25)	0.25 (0.25)	0.25 (0.25)	0.25 (0.25)								
	중국어강독	2	2	0		2(2)										
	직업전문성과 진로로드맵	1	2	0			1(2)									
소 계		11	13	0												
예과 계		78	103	10												
전공필수	본초(1,2,3)	2	4	0					2(4)							
	본초실습(1,2,3)	1	0	2					1(2)							
	원전(1,2,3,4)	6	8	0					3(4)	3(4)						
	생리학(1,1,2)	4	8	0					2(4)	2(4)						
	생리학실습(1,1,2)	2	0	4					1(2)	1(2)						
	양방생리학(1,1,2)	4	6	0					2(3)	2(3)						
	경락경혈학(1,2,3)	6	12	0					2(4)	2(4)	2(4)					
	경락경혈학실습(1,2,3)	3	0	6					1(2)	1(2)	1(2)					
	면역학(1,2)	2	4	0					1(2)	1(2)						
	양방약리학	2	4	0					2(4)							
	예방의학및양생학	2	3	0						2(3)						
	의사학(1,2)	4	6	0					2(3)	2(3)						
	조직학및실습(1,2)	4	4	4					2(4)	2(4)						
	방제학(1,2)	6	12	0							3(6)	3(6)				
	방제학실습(1,2)	2	0	4							1(2)	1(2)				
	병리학(1,2)	6	12	0							3(6)	3(6)				
	병리학실습(1,2)	2	0	4							1(2)	1(2)				
	상한론(1,2)	4	8	0							2(4)	2(4)				
	양방병리학(1,2)	4	8	0							2(4)	2(4)				
	예방의학및실습(1,2)	4	6	2							2(4)	2(4)				
	진단학(1,2)	4	8	0							2(4)	2(4)				
	진단학실습(1,2)	2	0	4							1(2)	1(2)				
	침구과학(1,2,3)	3	6	0								1(2)	1(2)	1(2)		
	간계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	부인과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	영상진단학실습(1,2)	4	0	4										2(2)	2(2)	
	비계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	사상체질의학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	산과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	소아과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	신경정신과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	신계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	심계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	안이비인후과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	신침요법학	1	2	0										1(2)		
	의학통계	2	2	0									2(2)			
	임상실습(1,2)	4	0	8									2(4)	2(4)		
	재활의학과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	추나학및실습(1,2)	2	0	4									1(2)	1(2)		
	폐계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	피부외과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	한방종양학	1	2	0									1(2)			
	간계내과학및실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	보건법규(1,2)	4	4	0											2(2)	2(2)
	부인과학및실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	비계내과학및실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	사상체질의학및실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	소아과학및실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	신경정신과학및실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	신계내과학및실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	심계내과학및실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	안이비인후과학및실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	약침학	1	2	0											1(2)	
	응급의학및실습	2	0	2												2(2)
	임상병리학및실습	1	0	2											1(2)	
	재활의학과학및실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	침구과학및실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	캡스톤디자인(1,2)	3	0	6											2(4)	1(2)
	폐계내과학및실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	피부외과학및실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
소 계		156	183	108												
전공선택	논어	0	2	0						0(2)						
	온병학	0	2	0								0(2)				
소 계		0	4	0												
기본교양	지도교수세미나(1,2,3,4)	1	1	0					0.25 (0.25)	0.25 (0.25)	0.25 (0.25)	0.25 (0.25)				
소 계		1	1	0												
본과 계		157	198	98												
총 계		235	301	108												

아. 상지대학교 한의과대학

2023년 기준 전체 운영 과목은 230학점 및 380시간으로, 전공필수 203학점, 전공선택 9학점, 그리고 계열기초 18학점으로 구성되어 있다. 예과에서는 물리, 화학, 중국어, 한문, 의학용어 등의 계열기초과목과 통계 및 기초과학 등의 전공필수과목이 포함된 반면, 본과에서는 전공필수 중 한의학 및 의학 관련 심화과목이 확대되었다.

[표 2-16] 상지대학교 한의과대학 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
계열기초	의학물리(1)	2	2	0	2(2)											
	의학화학(2)	2	2	0		2(2)										
	중국어강독(I , II)	4	4	0	2(2)	2(2)										
	한문(1,2)	6	6	0	3(3)	3(3)										
	의학용어	4	4	0		2(2)	2(2)									
소 계		18	18	0												
전공필수	생물학(1,2)	4	4	0	2(2)	2(2)										
	의료윤리학	1	2	0	1(2)											
	의철학	1	2	0	1(2)											
	한의학개론(1,2)	6	6	0	3(3)	3(3)										
	의학한문(1,2)	4	4	0	2(2)	2(2)										
	생리학 I (1,2)	6	8	0			3(4)	3(4)								
	생화학(1),(2)	4	4	0			2(2)	2(2)								
	원전1(1,2)	4	6	0			2(3)	2(3)								
	의사학1(1,2)	2	4	0			1(2)	1(2)								
	의학통계 I , II	2	2	0				2(2)								
	의학통계실습 I , II	1	0	2				1(2)								
	해부학(1,2)	4	8	0			2(4)	2(4)								
	해부학실습(1,2)	2	0	4			1(2)	1(2)								
	본초학총론	1	2	0		1(2)										
소 계		42	52	6												
전공선택	기공학	1	2	0		1(2)										
	발생학	1	2	0		1(2)										
	유전학 I	1	2	0		1(2)										
소 계		3	6	0												
예과 계		63	76	6												
전공필수	각가학설(1,2)	2	4	0					1(2)	1(2)						
	경혈학 I (1,2)	2	4	0					1(2)	1(2)						

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	경혈학실습 I (1,2)	2	0	4					1(2)	1(2)						
	면역학	2	2	0					2(2)							
	본초학총론	1	2	0					1(2)							
	상한론(1,2)	4	6	0					2(3)	2(3)						
	생리학 II (1,2)	6	8	0					3(4)	3(4)						
	생리학실습(1,2)	2	0	4					1(2)	1(2)						
	원전 II -(1,2)	6	8	0					3(4)	3(4)						
	병리학 I (1,2)	4	6	0					2(3)	2(3)						
	본초학(1)	3	4	0						3(4)						
	본초학실습(1)	1	0	2						1(2)						
	신경해부학(1,2)	2	4	0					1(2)	1(2)						
	미생물학	1	2	0					1(2)							
	건강증진과양생	1	2	0						1(2)						
	경혈학 II (1,2)	4	6	0							2(3)	2(3)				
	경혈학실습 II (1,2)	4	0	6							2(3)	2(3)				
	방제학 I (1,2)	4	6	0							2(3)	2(3)				
	방제학실습(1,2)	2	0	4							1(2)	1(2)				
	병리학 II (1,2)	4	6	0							2(3)	2(3)				
	병리학실습(1,2)	2	0	4							1(2)	1(2)				
	본초학(2)	3	4	0							3(4)					
	본초학실습(1)	1	0	2							1(2)					
	약리학 I (1,2)	2	4	0							1(2)	1(2)				
	약리학실습(1,2)	2	0	4							1(2)	1(2)				
	예방의학 I (1,2)	4	6	0							2(3)	2(3)				
	예방의학 I 실습(1,2)	2	0	4							1(2)	1(2)				
	온병학 I (1,2)	2	4	0							1(2)	1(2)				
	진단학(1,2)	4	6	0							2(3)	2(3)				
	진단학실습(1,2)	2	0	4							1(2)	1(2)				
	임상진단학	1	2	0								1(2)				
	간계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	부인과학(1,2)	4	8	0									2(4)	2(4)		
	비계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	사상의학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	소아과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	신경정신과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	신계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	심계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	안이비인후과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	약침학	1	2	0									1(2)			
	영상의학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	지역사회의학	1	2	0									1(2)			
	재활의학과학및 이학요법(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	진단검사의학	1	2	0									1(2)			
	침구의학(1,2)	4	8	0									2(4)	2(4)		
	폐계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	피부외과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	추나학	1	2	0										1(2)		
	임상실습전교육	1	1	0										1(1)		
	내과학임상실습 I (1,2)	4	0	8											2(4)	2(4)
	내과학임상실습 II (1,2)	4	0	8											2(4)	2(4)
	내과학임상실습 III (1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	보건의료법규(1,2)	2	4	0											1(2)	1(2)
	부인과학임상실습(1,2)	4	0	8											2(4)	2(4)
	사상의학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	소아과학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	신경정신과학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	안이비인후과학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	응급의학	1	2	0											1(2)	
	재활의학과학임상실습(1,2)	4	0	8											2(4)	2(4)
	침구의학임상실습(1,2)	6	0	10											3(5)	3(5)
	피부외과학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	비판적사고와분석(1,2)	2	4	0											1(2)	1(2)
	임상술기(1)	2	2	0											1(1)	1(1)
	병원경영학	1	2	0												1(2)
소 계		161	183	104												
전공선택	법의학	1	2	0									1(2)			
	임상특강 I	1	2	0										1(2)		
	임상MPS	1	2	0											1(2)	
	동의보감의의안	2	3	0											2(3)	
	영양학	1	2	0												1(2)
소 계		6	11	0												
본과 계		167	194	104												
총 계		230	270	110												

자. 세명대학교 한의과대학

2023년 기준 전체 운영 과목은 203학점 및 373시간으로, 전공필수 164학점, 교양필수 9학점, 학과기초교양 30학점으로 구성되어 있다. 예과에서는 한문, 영어, 기초과학 및 원론적인 과목들이 포함된 반면, 학년이 높아질수록 한의학 및 의학 관련 심화과목이 확대되고 있다.

[표 2-17] 세명대학교 한의과대학 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
교양필수	미래사회CHARM인성	2	2	0		2(2)										
	교양영어회화	3	3	0	3(3)											
	사고와표현	2	2	0	2(2)											
	디지털정보활용	2	2	0	2(2)											
소 계		9	9	0												
학과기초교양	한문(1,2)	2	3	0	2(3)	2(3)										
	생물학및실습(1,2)	2	2	4	2(3)	2(3)										
	한의학원론(1,2)	2	3	0	2(3)	2(3)										
	한방의료윤리	2	2	0			2(2)									
	생화학(1,2)	3	3	0			3(3)	3(3)								
	의학한문(1,2)	3	4	0			3(4)	3(4)								
	의학사(1)	2	3	0			2(3)									
	의학사(2)	1	2	0				1(2)								
	발생학	1	2	0			1(2)									
	의학통계	1	2	0			1(2)									
	예방한의학(1,2)	1	2	0			1(2)	1(2)								
	생리학및실습(1,2)	4	10	4			4(7)	4(7)								
	동의보감(2)	1	2	0			1(2)									
	조직학및실습	2	2	2				2(4)								
	동의보감(3)	1	2	0				1(2)								
	의역학	1	2	0				1(2)								
	의철학	1	2	0				1(2)								
소 계		30	48	10												
전공필수	화학및실습	2	2	2	2(4)											
	의료정보학	2	3	0	2(3)											
	미생물학	1	2	0		1(2)										
	의료인류학	1	2	0		1(2)										
소 계		6	9	2												
예과 계		45	66	12												

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	동의보감(4,5,6,7)	4	8	0					1(2)	1(2)	1(2)	1(2)				
	해부학및실습(1,2)	8	8	8					4(8)	4(8)						
	병리학및실습(1,2)	8	10	4					4(7)	4(7)						
	양방생리학(1,2)	4	6	0					2(3)	2(3)						
	원전(1,2)	6	10	0					3(5)	3(5)						
	본초학및실습(1,2,3)	8	8	8					2(4)	3(6)	3(6)					
	면역학	1	2	0					1(2)							
	경혈학및실습(1,2)	8	6	8					4(7)	4(7)						
	임상병리학(1,2)	2	4	0							1(2)	1(2)				
	방제학및실습(1,2)	6	6	6							3(6)	3(6)				
	침구학(1,2,3,4)	4	8	0							1(2)	1(2)	1(2)	1(2)		
	예방의학및실습(1,2)	6	6	6							3(6)	3(6)				
	각가의론(1,2)	4	6	0							2(3)	2(3)				
	약리학(1,2)	2	4	0							1(2)	1(2)				
	양방병리학(1,2)	4	6	0							2(3)	2(3)				
	상한론(1,2)	4	6	0							2(3)	2(3)				
	진단학및실습(1,2)	4	6	2							2(4)	2(4)				
	금궤요략	1	2	0								1(2)				
	의안분석	1	2	0								1(2)				
	포제학및실습	1	1	2								1(3)				
	소아과학(1,2)	4	6	0									2(3)	2(3)		
	안이비인후과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	간계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	심계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	비계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	폐계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	신계내과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	피부외과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	보건법규(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	경근치료학	1	1	0									1(1)			
	방사선학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	사상의학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	신경정신과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	법의학	1	2	0									1(2)			
	재활의과학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	부인과학(1,2)	4	6	0									2(3)	2(3)		
	의학진단학	2	4	0									1(2)	1(2)		
	약침학	1	1	0										1(1)		

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공 필수	응급의학	1	2	0										1(2)		
	간계내과임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	심계내과학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	비계내과학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	폐계내과학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	신계내과학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	부인과학임상실습(1,2)	4	0	8											2(4)	2(4)
	소아과학임상실습(1,2)	4	0	6											2(3)	2(3)
	신경정신과학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	침구학임상실습(1,2)	4	0	8											2(4)	2(4)
	재활의학과학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	안이비인후과학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	피부외과학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	사상의학임상실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
	병원경영실습(1,2)	2	0	4											1(2)	1(2)
소 계		158	185	110												
본과 계		158	185	110												
총 계		203	251	122												

차. 우석대학교 한의과대학

2023년 기준 전체 운영 과목은 249학점 및 396시간으로, 전공필수 214학점, 전공선택 35학점으로 구성되어 있다. 전공필수 또는 전공선택 과정을 각 학년별로 비교적 고르게 분포하여 운영하고 있다.

[표 2-18] 우석대학교 한의과대학 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	사서강독(1,2)	4	4	0	2(2)	2(2)										
	한의학개론(1,2)	4	4	0	2(2)	2(2)										
	의학한문(1,2)	4	4	0	2(2)	2(2)										
	의료윤리	2	2	0	2(2)											
	건강관리학	2	2	0	2(2)											
	의학사(1,2)	4	4	0	2(2)	2(2)										
	의학용어	2	2	0		2(2)										
	면역학	2	2	0			2(2)									
	발생학	2	2	0			2(2)									
	생화학	2	2	0			2(2)									
	해부학 및 실습(1,2)	10	8	8			5(8)	5(8)								
	원전(1,2,3,4)	6	8	0			3(4)	3(4)								
	생리학 및 실습(1,2,3,4)	8	8	2			2(2)	6(8)								
	본초학방제학 및 실습(1,2,3,4,5)	4	8	2				8(10)								
소 계		56	60	12												
전공선택	생명과학개론	2	2	0	2(2)											
	중국어회화(1,2)	4	4	0	2(2)	2(2)										
	생명과학	2	2	0		2(2)										
	미생물학	2	2	0		2(2)										
	생화학2	2	2	0				2(2)								
소 계		12	12	0												
예과 계		68	80	12												
전공필수	원전(1,2,3,4)	6	8	0					3(4)	3(4)						
	생리학 및 실습(1,2,3,4)	4	4	2					4(6)							
	본초학방제학 및 실습(1,2,3,4,5)	14	16	10					4(7)	4(7)	3(6)	3(6)				
	경혈학 및 실습(1,2,3)	12	12	8					4(6)	4(7)	4(7)					
	예방의학 및 실습(1,2)	6	6	4					3(5)	3(5)						

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	조직학(1,2)	2	4	0					1(2)	1(2)						
	약리학(1,2)	4	4	0					2(2)	2(2)						
	병리학 및 실습(1,2,3,4)	10	12	4					2(2)	5(8)	3(6)					
	진단학 및 실습(1,2,3,4)	10	8	4							5(6)	5(6)				
	감염병학(1,3)	4	4	0							2(2)	2(2)				
	감염병학(2,4)	2	4	0							1(2)	1(2)				
	임상의학입문	1	2	0								1(2)				
	기초의학실습	1	0	2								1(2)				
	침구의학 및 실습(1,2,3,4,5)	11	19	6								2(4)	3(7)	3(7)	1(3)	2(4)
	부인과학 및 실습(1,2,3,4,5)	8	9	6								1(2)	2(3)	2(3)	1(3)	2(4)
	소아과학 및 실습(1,2,3,4,5)	6	7	6								1(2)	1(2)	1(2)	1(3)	2(4)
	신경정신과학 및 실습(1,2,3,4,5)	6	7	6								1(2)	1(2)	1(2)	1(3)	2(4)
	영상의학	1	2	0									1(2)			
	재활의학 및 실습(1,2,3,4)	5	5	6									1(2)	1(2)	1(3)	2(4)
	사상체질의학 및 실습(1,2,3,4)	7	7	6									2(3)	2(3)	1(3)	2(4)
	내과학 및 실습(1,6)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	내과학 및 실습(2,7)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	내과학 및 실습(3,8)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	내과학 및 실습(4,9)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	내과학 및 실습(5.10)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	안이비인후피부외과학 및 실습(1,2,3,4)	7	7	6									2(3)	2(3)	1(3)	2(4)
	임상의학실습	2	0	4										2(4)		
	추나학 및 실습(1,2)	4	2	4										2(3)	2(3)	
	보건의료법규	2	2	0											2(2)	
	내과학 및 실습(11,12)	3	1	6											1(3)	2(4)
	의료경영학	2	2	0											2(2)	
	응급의학	2	2	0											2(2)	
	양방임상실습(1,2)	4	0	8											2(4)	2(4)
	산업의학 및 실습	2	1	2												2(3)
소 계		158	177	100												
전공선택	난경	1	2	0					1(2)							
	분자생물학	1	2	0						1(2)						
	면역학2	2	2	0							2(2)					

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공선택	의학통계	2	2	0							2(2)					
	동의보감	2	2	0								2(2)				
	경외기혈학	2	2	0								2(2)				
	임상본초학	2	2	0									2(2)			
	임상해부학	2	2	0									2(2)			
	레이저치료학 및 실습	1	1	1										1(2)		
	진단학 및 실습 5	2	1	2											2(3)	
	임상특강(1,2)	4	4	0											2(2)	2(2)
	환자상담 및 관리	2	2	0												2(2)
소 계		23	24	3												
본과 계		181	201	103												
총 계		249	281	115												

카. 원광대학교 한의과대학

2023년 기준 전체 운영 과목은 237학점 및 390시간으로, 전공필수 205학점, 전공선택 27학점, 교양필수 5학점으로 구성되어 있다. 교양필수 중 종교와 원불교 과목이 개설되어 있는 것이 특징적이다.

[표 2-19] 원광대학교 한의과대학 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	의학용어(1,2)	2	4	0	1(2)	1(2)										
	한의학기초이론(1,2)	4	6	0	2(3)	2(3)										
	한의학의역사와 현대사회	2	3	0		2(3)										
	일반생물학	2	2	0		2(2)										
	한의학개론	2	3	0	2(3)											
	인문한의학	1	2	0	1(2)											
	일반화학	2	2	0	2(2)											
	본초학총론	1	2	0			1(2)									
	원전학(1,2)	6	8	0			3(4)	3(4)								
	의철학	1	2	0			1(2)									
	인체의구조와기능(1,2)	10	14	0			5(7)	5(7)								
	인체의구조와기능실습(1,2)	2	0	4			1(2)	1(2)								
	분자와세포의학(1,2)	3	5	0			1(2)	2(3)								
	분자와세포의학(3)	1	2	0				1(2)								
	생리학(1,2)	6	8	0			3(4)	3(4)								
	본초학1	2	3	0				2(3)								
	기초의과학실습1	1	0	2				1(2)								
	본초학실습(1)	1	0	2				1(2)								
소 계		49	66	8												
전공선택	기초중국어	2	2	0	2(2)											
	심리학개론	2	2	0	2(2)											
	의학중국어	2	2	0			2(2)									
	경서강독	2	2	0			2(2)									
	약용식물학	2	2	0		2(2)										
	의료데이터사이언스	2	2	0		2(2)										
	의학통계학	2	2	0				2(2)								
	의료교육학	2	2	0				2(2)								
소 계		16	16	0												

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
교양 필수	종교와원불교	3	3	0	3(3)											
	대학생활과 자기혁신	2	2	0	2(2)											
	졸업(시험, 작품) 논문	0	0	0												
소 계		5	5	0												
예과 계		70	87	8												
전공 필수	원전학(3,4)	2	4	0					1(2)	1(2)						
	본초학실습(2,3)	2	0	4					1(2)	1(2)						
	경혈학총론	2	2	0					2(2)							
	본초학(2,3)	6	8	0					3(4)	3(4)						
	생화학	2	3	0					2(3)							
	양방생리학(1,2)	2	5	0					1(3)	1(2)						
	양방생리학실습(1,2)	2	0	4					1(2)	1(2)						
	예방의학(1,2)	4	6	0					2(3)	2(3)						
	생리학1	3	4	0					3(4)							
	각가학설	2	3	0					2(3)							
	생리학실습	2	0	4						2(4)						
	경혈학(1,3)	3	4	0						2(2)	1(2)					
	경혈학2	2	2	0							2(2)					
	경혈학실습(1,2)	2	0	6						1(3)	1(3)					
	상한론(1,2)	4	6	0						2(3)	2(3)					
	병리학실습(1,2)	2	0	4							1(2)	1(2)				
	방제학실습	1	0	2							1(2)					
	병리학(1,2)	6	10	0							3(5)	3(5)				
	양방병리학(1,2)	2	4	0							1(2)	1(2)				
	방제학(1,2)	6	8	0							3(4)	3(4)				
	약리학(1,2)	2	4	0							1(2)	1(2)				
	약리학실습(1,2)	2	0	4							1(2)	1(2)				
	의료법규	2	3	0							2(3)					
	응급의학	1	2	0								1(2)				
	영상의학	1	2	0								1(2)				
	온병학	1	2	0								1(2)				
	진단학(1,2)	2	3	0								2(3)				
	침구의학(1,2,3)	8	13	0								2(3)	3(4)	3(6)		
	사상체질의학(1,2)	2.5	5	0								1(2)	1.5(3)			
	재활의학과학(1,2)	2.5	5	0								1(2)	1.5(3)			
	진단검사의학(1,2)	2	4	0									1(2)	1(2)		
	진단학2	1	2	0									1(2)			
	진단학실습	1	0	2									1(2)			

구분	과 목 명	학점	시간		예1		예2		본1		본2		본3		본4	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	간계내과학(1,2)	2.5	4	0									1(2)	1.5(2)		
	심계내과학(1,2)	2.5	4	0									1(2)	1.5(2)		
	비계내과학(1,2)	2.5	4	0									1(2)	1.5(2)		
	폐계내과학(1,2)	2.5	4	0									1(2)	1.5(2)		
	신계내과학(1,2)	2.5	4	0									1(2)	1.5(2)		
	소아과학(1,2)	3	5	0									1(2)	2(3)		
	부인과학(1,2)	5	7	0									3(4)	2(3)		
	안이비인후피부과학(1,2)	4	6	0									2(3)	2(3)		
	신경정신과학(1,2)	3	5	0									1(2)	2(3)		
	추나의학	1	2	0									1(2)			
	양방진단학	1.5	2	0										1.5(2)		
	추나의학실습	1	0	2										1(2)		
	임상술기실습(1,2)	5	0	10											1.5(3)	3.5(7)
	직무체험실습(1,2)	5	0	10											3.5 (7.5)	1.5 (2.5)
	임상각과실습A-1,2	10	0	20											5(10)	5(10)
	임상각과실습B-1,2	10	0	20											5(10)	5(10)
	임상각과실습C-1,2	10	0	20											5(10)	5(10)
소 계		156	161	112												
전공선택	운기론	1	2	0					1(2)							
	미생물학	1	2	0					1(2)							
	면역학	1	2	0					1(2)							
	한의학과경제	1	2	0					1(2)							
	심리학	1	2	0						1(2)						
	의료정보학	1	2	0						1(2)						
	통합의학	1	2	0						1(2)						
	예방한의학	1	2	0							1(2)					
	한의산업학	1	2	0							1(2)					
	법의학	1	2	0								1(2)				
	한의약연구방법론	1	2	0								1(2)				
소 계		11	22	0												
본과 계		167	183	112												
총 계		237	270	120												

주 : 조사 대상 년도의 신입생 대상 교육과정을 기준으로 작성함.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 부산대학교 한의과학연구소 한의약정책연구센터
- 전화번호 / 전자우편 : 051)510-8453 / limb@pusan.ac.kr

2. 한의학전문대학원 한의무석사 교육과정

2023년 기준 전체 운영 과목은 194학점 및 269.5시간으로, 전공필수 190학점, 전공선택 4학점으로 구성되어 있다. 예과가 없는 한의학전문대학원의 특성상 학년이 높아질수록 세분화된 진료과목 및 실습 위주의 교육과정이 개설되어 있다. 교양과목의 비중이 적고, 한의과대학에서 2~4학기에 걸쳐 개설되는 과목을 통합교과목과 블록강의를 통해 1~2학기로 단축 개설하고 있다. 임상실습은 3학년 2학기와 4학년 1학기에 거쳐 과목을 순환하여 진행되며, 마지막 학기의 경우 선택실습과 특성화실습 등이 이루어진다.

[표 2-20] 부산대학교 한의학전문대학원 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		1학년		2학년		3학년		4학년	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	한의학입문	5.5	5.5	0	5.5(5.5)							
	인체의장상과양생(Ⅰ, Ⅱ)	8.5	9	0	3(3)	5.5(6)						
	분자세포의학	2	2.5	0	2(2.5)							
	인체의구조와기능(Ⅰ, Ⅱ)	11	12.5	0	7.5(8.5)	3.5(4)						
	현대사회와한의학 (Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ, Ⅵ)	10	11	0	1.5(1.5)	1.5(1.5)	1.5(1.5)	1.5(1.5)			2.5(3.5)	1.5(1.5)
	한의학연구지도과정(Ⅰ, Ⅱ)	0	12	0	0(6)	0(6)						
	한의학연구	2.5	2.5	0								2.5(2.5)
	경락경혈학(Ⅰ, Ⅱ)	6	7	0		3.5(4)	2.5(3)					
	인체질환의인식과해석(Ⅰ, Ⅱ)	9.5	9.5	0		3.5(3.5)	6(6)					
	인체반응과질병의원리(Ⅰ, Ⅱ)	6	6.5	0		2(2)	4(4.5)					
	선택과정(Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ)	7.5	7.5	0	1.5(1.5)	1.5(1.5)	1.5(1.5)	1.5(1.5)		1.5(1.5)		
	본초방제학(Ⅰ, Ⅱ)	13	14	0			5.5(6)	7.5(8)				
	상한론	3.5	3.5	0				3.5(3.5)				
	임상의학입문	4	4	0				4(4)				
	침구의학	2.5	2.5	0				2.5(2.5)				
	재활의학	1.5	1.5	0				1.5(1.5)				
	증후학(Ⅰ, Ⅱ)	8	8	0					3.5(3.5)	4.5(4.5)		
	내과학(Ⅰ, Ⅱ)	7.5	7.5	0					6.5(6.5)	1(1)		
	신경정신과학	1.5	1.5	0					1.5(1.5)			
	부인과학(Ⅰ, Ⅱ)	3.5	3.5	0					2(2)	1.5(1.5)		
	소아과학(Ⅰ, Ⅱ)	3	3	0					2(2)	1(1)		
	안이비인후피부외과학 (Ⅰ, Ⅱ)	3.5	4	0					2.5(3)	1(1)		
	근골격학(Ⅰ, Ⅱ)	3.5	3.5	0					2(2)	1.5(1.5)		

구분	과 목 명	학점	시간		1학년		2학년		3학년		4학년	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	사상의학(Ⅰ, Ⅱ)	3	3	0					2(2)	1(1)		
	임상실습입문	2	2	0						2(2)		
	내과1임상실습(Ⅰ, Ⅱ)	3	0	6						1.5(3)	1.5(3)	
	내과2임상실습(Ⅰ, Ⅱ)	3	0	6						1.5(3)	1.5(3)	
	내과3임상실습(Ⅰ, Ⅱ)	3	0	6						1.5(3)	1.5(3)	
	침구의학과임상실습(Ⅰ, Ⅱ)	4	0	10						2(5)	2(5)	
	부인과임상실습(Ⅰ, Ⅱ)	3	0	6						1.5(3)	1.5(3)	
	소아과임상실습(Ⅰ, Ⅱ)	3	0	6						1.5(3)	1.5(3)	
	신경정신과임상실습(Ⅰ, Ⅱ)	3	0	6						1.5(3)	1.5(3)	
	안이비인후피부과임상실습(Ⅰ, Ⅱ)	3	0	6						1.5(3)	1.5(3)	
	사상의학과임상실습(Ⅰ, Ⅱ)	3	0	6						1.5(3)	1.5(3)	
	재활의학임상실습(Ⅰ, Ⅱ)	3	0	6						1.5(3)	1.5(3)	
	추나의학임상실습(Ⅰ, Ⅱ)	1	0	4						0.5(2)	0.5(2)	
	임상연구센터임상실습(Ⅰ, Ⅱ)	2	0	4						1(2)	1(2)	
	제제임상실습(Ⅰ, Ⅱ)	2	0	4						1(2)	1(2)	
	임상실습종합평가	2	0	4							2(4)	
	문제바탕학습	3	0	3							3(3)	
	한양방협진방법론	1.5	1.5	0							1.5(1.5)	
	선택실습	4	0	8								4(8)
	특성화실습	5	0	12								5(12)
	임상증례토론	6	6	0								6(6)
	세미나및특강	4	4	0								4(4)
소 계		190	158.5	103								
전공선택	평생학습과전문직업성개발(Ⅰ,Ⅱ)*	4	8	0	2(4)	2(4)						
소 계		4	8	0								
총 계		194	166.5	103								

* 평생학습과전문직업성개발(Ⅰ, Ⅱ)는 전 학년에 개설

주 : 조사 대상 년도의 신입생 대상 교육과정을 기준으로 작성함.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 부산대학교 한의과학연구소 한의약정책연구센터
- 전화번호 / 전자우편 : 051)510-8453 / limb@pusan.ac.kr

3. 한약학과 학부 교육과정

가. 경희대학교 한약학과

2023년 기준 전체 운영 과목은 168학점 및 211시간으로, 전공기초 6학점, 전공필수 88학점, 전공선택 74학점으로 구성되어 있다. 전공선택 과목들이 전 학년에 고루 구성되어 있으나, 저학년에서는 기초과학 분야와 한의학기초 과목들이 포함된 반면, 학년이 높아질수록 심화과목이 확대되고 있다.

[표 2-21] 경희대학교 한약학과 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		1학년		2학년		3학년		4학년	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2
전공기초	약용식물학	2	2	0	2(2)							
	한약한문	2	2	0	2(2)							
	한약학개론	2	2	0	2(2)							
소 계		6	6	0								
전공필수	한의약용어	2	2	0		2(2)						
	본초학1	2	2	0			2(2)					
	본초학실습	1	0	4					1(4)			
	약품분석학1	2	2	0			2(2)					
	약품생화학1	2	2	0			2(2)					
	약품유기화학1	2	2	0			2(2)					
	본초학2	3	3	0				3(3)				
	생리학	2	2	0			2(2)					
	생약학1	3	3	0				3(3)				
	약품분석학2	2	2	0				2(2)				
	약품분석학실험	1	4	0				1(4)				
	한약원전	2	2	0		2(2)						
	약품생화학2	2	2	0				2(2)				
	한방생병리학1	3	3	0			3(3)					
	한양방생병리학실험	1	4	0			1(4)					
	생화학및분자생물학실험	1	4	0				1(4)				
	한방생병리학2	2	2	0				2(2)				
	미생물학	2	2	0					2(2)			
	생약학2	2	2	0					2(2)			

구분	과 목 명	학점	시간		1학년		2학년		3학년		4학년	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	생약학실험	1	4	0					1(4)			
	약전	3	3	0					3(3)			
	천연물화학1	2	2	0					2(2)			
	천연물화학실험	1	4	0					1(4)			
	약물학1	2	2	0						2(2)		
	약제학1	3	3	0						3(3)		
	약제학실험	1	4	0						1(4)		
	천연물화학2	3	3	0						3(3)		
	한약방제학1	3	3	0						3(3)		
	본초학3	3	3	0					3(3)			
	포제학	3	3	0						3(3)		
	포제학실습	1	0	4						1(4)		
	병원한약학실습	1	0	4								1(4)
	약사법규	3	3	0							3(3)	
	약제학2	2	2	0							2(2)	
	한방약리학1	3	3	0							3(3)	
	한약방제학2	2	2	0							2(2)	
	한약방제학실험	1	4	0							1(4)	
	졸업논문(한약)	0	0	0								
	약물학2	2	2	0							2(2)	
	임상한약1	2	2	0							2(2)	
	의약품유통저장학	2	2	0								2(2)
	한방약리학2	2	2	0								2(2)
	한방약리학실험	1	4	0								1(4)
	한약감정학실습	1	0	4								1(4)
	예방약학	3	3	0								3(3)
소 계		88	108	16								
전공선택	일반화학	2	2	0	2(2)							
	생물과학	2	2	0	2(2)							
	의약용어	2	2	0		2(2)						
	천연물소재학	2	2	0		2(2)						
	한약의역사와이론	2	2	0		2(2)						
	해부학	2	2	0			2(2)					
	기기분석	2	2	0				2(2)				
	약품유기화학2	2	2	0				2(2)				

구분	과 목 명	학점	시간		1학년		2학년		3학년		4학년	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2
전공선택	고급기기분석	2	2	0					2(2)			
	병리학	2	2	0				2(2)				
	분자생물학	2	2	0				2(2)				
	상한론	2	2	0					2(2)			
	면역학	2	2	0						2(2)		
	병원미생물학	2	2	0						2(2)		
	기초약물동태학	2	2	0					2(2)			
	한약제제학및실험	2	2	0						2(2)		
	한방생리학심화	2	2	0					2(2)			
	병태생리학심화	2	2	0					2(2)			
	한방병리학심화	2	2	0						2(2)		
	한약학국제교류	2	2	0								
	병원한약학	2	2	0							2(2)	
	공중보건학	2	2	0							2(2)	
	사상약물학	2	2	0							2(2)	
	한약감정학	2	2	0								2(2)
	인턴십	1	8	0								1(8)
	임상한약2	3	3	0								3(3)
	품질관리학	2	2	0								2(2)
	한약국경영학	2	2	0								2(2)
	독립심화학습2(한약학과)	3	3	0								3(3)
	독립심화학습1(한약학과)	3	3	0							3(3)	
	생물의약품개발론	2	2	0							2(2)	
	한의약의융복합적이해	2	2	0							2(2)	
	약학통계학	2	2	0			2(2)					
	건강기능식품학	2	2	0							2(2)	
	산업재산권학	2	2	0						2(2)		
	생물정보학	2	2	0						2(2)		
소 계		74	81	0								
총 계		168	195	16								

나. 우석대학교 한약학과

2023년 기준 전체 운영 과목은 140학점 및 185시간으로, 전공필수 98학점, 전공선택 42점으로 구성되어 있다. 전공선택 과목들이 전 학년에 고루 구성되어 있으며, 다양한 한의학 관련 과목이 다수 개설되어 있다.

[표 2-22] 우석대학교 한약학과 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		1학년		2학년		3학년		4학년	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	한약학개론	2	2	0	(2,2)							
	한약한문	2	2	0	(2,2)							
	약용식물학(1,2)	4	4	0	(2,2)	(2,2)						
	본초학총론	2	2	0		(2,2)						
	한의약용어	2	2	0		(2,2)						
	본초학(1,2)	6	6	0			(3,3)	(3,3)				
	생약학(1,2)	4	4	0			(2,2)	(2,2)				
	한방생리학(1,2)	4	4	0			(2,2)	(2,2)				
	식의약분석학및실습(1,2)	4	4	4			(2,4)	(2,4)				
	본초학및생약학실습	2	0	4			(2.4)					
	식의약생화학(1,2)	6	6	0			(3,3)	(3,3)				
	한방병리학(1,2)	4	4	0					(2,2)	(2,2)		
	한방약리학(1,2)	6	6	0					(3,3)	(3,3)		
	천연물화학(1,2)	4	4	0					(2,2)	(2,2)		
	한방약제학(1,2)	4	4	0					(2,2)	(2,2)		
	예방약학(1,2)	4	4	0					(2,2)	(2,2)		
	약물동태학및실습	2	0	4					(2,4)			
	포제학	2	2	0						(2,2)		
	포제학실습	2	0	4						(2,4)		
	한방약리학실습 (융합캡스톤디자인)	2	0	4						(2,4)		
	방제학(1,2)	6	6	0							(3,3)	(3,3)
	약물학(1,2)	6	6	0							(3,3)	(3,3)
	한방진단학(1,2)	4	4	0							(2,2)	(2,2)
	한약유통학	2	2	0							(2,2)	
	식의약관계법규	2	2	0							(2,2)	
	대한약전	2	2	0							(2,2)	

구분	과 목 명	학점	시간		1학년		2학년		3학년		4학년	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	방제학실습	2	0	4							(2,4)	
	한약저장학	2	2	0								(2,2)
	생약규격집	2	2	0								(2,2)
	대한약전실습	2	0	4								(2,4)
소 계		98	114	28								
전공선택	바이오헬스 생리학	2	2	0	(2,2)							
	일반약화학	2	2	0	(2,2)							
	약학개론	2	2	0		(2,2)						
	유기약화학	2	2	0		(2,2)						
	병태생리학	2	2	0				(2,2)				
	식의약미생물학	2	2	0			(2,2)					
	기능성메커니즘및실습	2	2	2				(2,4)				
	기능성식품학	3	3	0			(3,3)					
	면역학	2	2	0			(2,2)					
	천연물소재학	3	2	0				(3,2)				
	병원미생물학	2	2	0				(2,2)				
	기기분석학	2	2	0					(2,2)			
	한약감정학	2	2	0					(2,2)			
	상한론및체질의학	2	2	0					(2,2)			
	경혈학개론	2	2	0					(2,2)			
	산업재산권학	2	2	0						(2,2)		
	한방임상학1	2	2	0						(2,2)		
	신약개발방법론	2	2	0							(2,2)	
	한방임상학2	2	2	0							(2,2)	
	한약품질관리학	2	2	0								(2,2)
소 계		42	41	2								
총 계		140	155	30								

다. 원광대학교 한약학과

2023년 기준 전체 운영 과목은 166학점 및 181시간으로, 전공기초 12학점, 전공필수 99학점, 전공선택 38학점, 교양필수 5학점, 교양선택 12학점으로 구성되어 있다.

[표 2-23] 원광대학교 한약학과 교육과정

구분	과 목 명	학점	시간		1학년		2학년		3학년		4학년	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2
전공기초	한약학개론(1,2)	4	4	0	2(2)	2(2)						
	한약한문(1,2)	4	4	0	2(2)	2(2)						
	약용식물학(1,2)	4	4	0	2(2)	2(2)						
소 계		12	12	0								
전공필수	기초화학	3	3	0	3(3)							
	기초생물학	3	3	0		3(3)						
	본초학개론	2	2	0		2(2)						
	본초학(1,2)	6	6	0			3(3)	3(3)				
	본초학실습(1,2)	2	0	4			1(2)	1(2)				
	생약학(1,2)	4	4	0			2(2)	2(2)				
	인체생리학(1,2)	4	4	0			2(2)	2(2)				
	약품분석학(1,2)	5	5	0			3(3)	2(2)				
	유기약화학(1,2)	4	4	0			2(2)	2(2)				
	약품분석학실습	1	0	2				1(2)				
	한방생리병리학(1,2)	4	4	0			2(2)	2(2)				
	생약학실습	2	0	4			1(2)	1(2)				
	포제학(1,2)	4	4	0			2(2)	2(2)				
	포제학실습(1,2)	2	0	4			1(2)	1(2)				
	캡스톤디자인(방제학실습)	1	0	2						1(2)		
	방제학(1,2,3)	9	9	0					3(3)	3(3)	3(3)	
	한약약리학(1,2)	6	6	0					3(3)	3(3)		
	한약약리학실습(1,2)	2	0	4					1(2)	1(2)		
	천연물화학(1,2)	4	4	0					2(2)	2(2)		
	한약약제학(1,2)	6	6	0					3(3)	3(3)		
	한약약제학실습1	1	0	2					1(2)			
	캡스톤디자인 (한약약제학실습2)	1	0	2						1(2)		
	약품생화학(1,2)	4	4	0					2(2)	2(2)		
	약물학(1,2)	5	5	0							3(3)	2(2)
	유통저장학	2	2	0							2(2)	
	생물약제학	2	2	0							2(2)	

구분	과 목 명	학점	시간		1학년		2학년		3학년		4학년	
			이론	실습	1	2	1	2	1	2	1	2
전공필수	예방약학및실습	3	3	0							3(3)	
	약사법규	2	2	0								2(2)
	대한민국약전	2	2	0								2(2)
	산학옴니버스(약전실습)	1	0	2								1(2)
	한약품질관리학	2	2	0								2(2)
소 계		99	86	26								
전공선택	약용식물재배학실습	1	0	2	1(2)							
	의약학용어	2	2	0	2(2)							
	원전강독	2	2	0			2(2)					
	한약감정학실습	1	0	2			1(2)					
	면역학	2	2	0				2(2)				
	약품기기분석	2	2	0					2(2)			
	병태생리학	2	2	0						2(2)		
	응용미생물학	2	2	0						2(2)		
	한약제품과창업	2	2	0						2(2)		
	상한론(1,2)	4	4	0					2(2)	2(2)		
	한방진단학(1,2)	4	4	0							2(2)	2(2)
	분자생물학	2	2	0							2(2)	
	임상한방특강(1,2)	4	4	0							2(2)	2(2)
	사상체질학개론	2	2	0							2(2)	
	한약국관리학	2	2	0								2(2)
	건강기능식품학	2	2	0								2(2)
	병원한약학및 실습	2	2	0								2(2)
소 계		38	36	4								
교양필수	종교와원불교	3	3	0	3(3)							
	대학생활과자기혁신	2	2	0	2(2)							
소 계		5	5	0								
교양선택	영어회화(1,2)	4	4	0	2(2)	2(2)						
	디지털영역(2과목)	4	4	0								
	사고교육(1과목)	2	2	0								
	고전속기초한자	2	2	0								
소 계		12	12	0								
총 계		166	151	30								

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 부산대학교 한의과학연구소 한의약정책연구센터
- 전화번호 / 전자우편 : 051)510-8453 / limb@pusan.ac.kr

05 국가시험 현황

1. 시험시간 및 출제범위

가. 한의사 국가시험

한의사 국가시험은 5지 선다형 객관식으로 문제당 1점, 총 340문제가 출제되고, 총 320분 진행된다. 시험은 총 4교시로 진행되는데, 1교시는 내과학(Ⅰ), 2교시는 내과학(Ⅱ), 침구학, 보건의약관계법, 3교시는 외과학, 신경정신과학, 안이비인후과학, 부인과학, 4교시는 소아과학, 예방의학, 한방생리학, 본초학으로 구성된다.

[표 2-24] 한의사 국가시험 시간표

구 분	시 험 과 목	과목별 문제수	시 험 시 간
1교시	1. 내과학(Ⅰ)	80	09:00~10:15(75분)
2교시	1. 내과학(Ⅱ)	32	10:50~12:25(95분)
	2. 침구학	48	
	3. 보건의학관계법규	20	
3교시	1. 외과학	16	13:35~14:50(75분)
	2. 신경정신과학	16	
	3. 안이비인후과	16	
	4. 부인과학	32	
4교시	1. 소아과학	24	15:25~16:40(75분)
	2. 예방의학	24	
	3. 한방생리학	16	
	4. 본초학	16	

[표 2-25] 한의사 국가시험 출제범위

시험과목	분 야	영 역
1. 내과학	1. 전신 증후 및 증상 [내경]	1. 보양(保養), 허로(虛勞) 및 노인병
		2. 유정(遺精) 및 불육(不育) (남성불임)
		3. 기병(氣病)
		4. 경계(驚悸) 및 정충(怔忡)
		5. 치매(痴呆) 및 건망(健忘)
		6. 혈병(血病)
		7. 성음(聲音) 및 언어질환(言語疾患)
		8. 진액(津液) 및 한증(汗證)
		9. 담음(痰飮)
		10. 간병(肝病)의 증치(證治) 및 담병증(膽病證)
		11. 비위소장대장병증(脾胃小腸大腸病證)
		12. 폐병증(肺病證)
		13. 유뇨(遺尿), 융폐(癃閉) 및 관격(關格)
		14. 임증(淋證) 및 뇨탁(尿濁)
		15. 부(수)종(浮(水)腫) 및 창만(脹滿)
		16. 설사(泄瀉)
		17. 변비(便祕)
		18. 이질(痢疾), 변혈(便血), 탈항(脫肛) 및 장옹(腸癰)
	2. 신체해부학적 증후 및 증상 [외형]	1. 두통(頭痛)
		2. 현훈(眩暈)
		3. 흉통(胸痛)(심통(心痛)), 흉비(胸痺) 및 협통(脇痛)
		4. 위완통(胃腕痛) 및 복통(腹痛)
		5. 비증(痺證), 마목불인(痲木不仁) 및 위증(痿證)
		6. 진전(振顫) 및 근병(筋病)
		7. 궐증(厥證)
		8. 산기(疝氣)
		9. 양위(陽痿)
	3. 계통별 증후 및 증상 [잡병]	1. 중풍(中風) 및 중풍전조증(中風前兆證)
		2. 감모(感冒)
		3. 화열(火熱)(발열(發熱)), 조증(燥證) 및 서병(暑病)
		4. 내상병증(內傷病證)
		5. 곽란(霍亂), 구토(嘔吐) 및 애역(呃逆)
		6. 열격(噎隔) 및 반위(反胃)
		7. 해수(咳嗽) 및 해역(咳逆)
		8. 천증(喘證) 및 효천(哮喘)
		9. 적취(積聚) 및 울증(鬱證)
		10. 소갈(消渴)
		11. 황달(黃疸)
		12. 영유(癭瘤)

시험과목	분 야	영 역
1. 내과학	4. 질병	1. 혈액 및 조혈기관
		2. 알레르기
		3. 내분비, 영양 및 대사
		4. 신경계통
		5. 순환기계통
		6. 호흡기계통
		7. 소화기계통(간담도 포함)
		8. 결합 조직 및 면역계
		9. 신장 및 요로
		10. 남성 생식기
		11. 중독
	5. 상한론	1. 태양병
		2. 양명병, 소양병
		3. 태음병, 소음병
		4. 궐음병, 곽란, 음양역, 노복
	6. 사상의학	1. 기본원리 및 사상체질생리
		2. 사상체질진단
		3. 사상체질병증
		4. 사상약물방제론
		5. 사상체질양생론 및 기타 체질론
2. 침구학	1. 경락수혈총론	1. 경락이론
		2. 수혈이론
	2. 경락수혈각론	1. 12정경, 기경8맥, 경외기혈 및 신혈
	3. 침자법	1. 침구치료의 개요, 침구시술의 감염 및 부작용 관리방법(CNT)
		2. 고전침자법, 호침자법, 특정이론에 따른 침자법
		3. 고전침구침자법
		4. 자극부위에 따른 침자법
		5. 신침구침자법
		6. 경피경근자극요법
		7. 약침요법
	4. 구법 및 부항요법	1. 애구법과 기타구법
		2. 부항요법
	5. 경락혈위진단법	1. 고전경락혈위진단법과 기기를 이용한 경락혈위진단법
	6. 침구외과	1. 근육골격계질환
		2. 신경근육계질환
		3. 피부 및 안이비인후치과 질환
	7. 침구내과	1. 심혈관계질환
		2. 호흡기계질환
		3. 소화기계질환
		4. 비뇨생식기계질환

시험과목	분 야	영 역
2. 침구학	8. 침구신경정신과	1. 경계, 정충, 두통, 현훈
		2. 수면, 건망, 치매, 전간, 전광, 울증
	9. 침구부인과	1. 월경질환, 불임증, 여성생식기질환
		2. 유방질환, 임신질환
	10. 침구소아과	1. 소아 호흡기, 소화기, 근육골격계질환
		2. 소아 정신신경계질환
3. 부인과학	1. 여성의학 총론	1. 해부와 생리, 심신의학
		2. 임신, 분만 및 산후관리
		3. 진단과 치료, 의료윤리
	2. 월경병 및 생식내분비 질환	1. 무월경 및 비정상자궁출혈 관련 질환
		2. 불임증
		3. 월경전증후군과 경행병
		4. 폐경과 갱년기증후군
		5. 골반통과 월경곤란증
	3. 여성 비뇨생식기 및 기타 관련 질환	1. 대하, 생식기 감염, 성전파성 질환
		2. 음호병과 기타 생식기 질환
		3. 비뇨기 질환, 성기능장애, 미용 및 냉증
	4. 여성종양과 유방질환	1. 자궁과 자궁경부의 종양
		2. 자궁부속기 종양
		3. 비수유기 및 수유기 유방질환
	5. 임신과 분만 관련질환	1. 임신과 관련된 질환
		2. 분만과 관련된 질환
	6. 산후병	1. 산욕기질환
		2. 기타 산후 관련 질환
4. 소아과학	1. 신생아 및 초생병	1. 신생아 생리, 경련성 질환, 대사장애 질환, 기타 초생병
	2. 호흡기계, 알레르기	1. 감모
		2. 해수
		3. 천종
		4. 비, 이질환, 편도인후질환
		5. 알레르기성 질환
	3. 피부질환, 감염병, 증후	1. 피부 질환
		2. 바이러스성, 세균성, 기타 감염병
		3. 증후
	4. 소화기계	1. 복통, 구토, 복창, 적체, 토혈
		2. 설사, 변비, 곽란, 이질, 변혈
		3. 식욕부진, 기타 위장관 질환
	5. 심혈관계, 신경계, 정신장애	1. 심혈관계 질환
		2. 경련성 질환, 신경계의 한의학적 병증
		3. 정신장애 질환

시험과목	분 야	영 역
4. 소아과학	6. 간담계, 근골격계, 비뇨생식기계	1. 간담계 질환
		2. 근골격계 질환, 결체 조직 질환
		3. 비뇨생식기계 질환
	7. 소아진단, 성장, 영양, 내분비, 종양, 안질환	1. 소아의 특징, 진단, 종양, 안질환
		2. 소아의 영양, 성장장애, 내분비 이상
5. 외과학	1. 일반외과	1. 창양(심재성 화농성 감염)
		2. 신생물 질환
	2. 피부과	1. 감염성(표재성) 피부질환
		2. 비감염성 피부질환
6. 신경정신과학	1. 정신심리학 및 정신요법	1. 심리
		2. 정신요법
	2. 정신의학	1. 정신의학 증후 및 장애
		2. 정신신체의학
	3. 신경학	1. 신경학 증후 및 장애
7. 안이비인후과학	1. 안	1. 안포, 안검, 자부 질환
		2. 백정, 흑정, 동신 질환
		3. 내장 질환
		4. 안혼, 안맹, 사시 및 굴절이상 질환
	2. 이	1. 외이 및 중이질환
		2. 내이 질환
		3. 안면신경마비 및 경련
	3. 비	1. 비강 질환
		2. 부비동질환
	4. 인후	1. 편도 및 인두 질환
		2. 후두 및 성음 질환
	5. 구강	1. 구강 질환
		2. 순설 질환
8. 본초학	1. 총론	1. 약성론, 용량, 채집, 저장
		2. 포제
	2. 각론	1. 해표약
		2. 청열약
		3. 사하약, 소식약
		4. 거풍습약
		5. 방향화습약, 이수약
		6. 온리약, 이기약
		7. 지혈약, 안신약
		8. 활혈거어약
		9. 화담지해평천약
		10. 평간약
		11. 보익약
		12. 수삽약, 구충약, 개규약, 용토약, 외용약

시험과목	분 야	영 역
9. 한방생리학	1. 음양오행과 육기	1. 음양
		2. 오행
		3. 육기
	2. 정신기혈 및 진액의 생리	1. 정
		2. 신
		3. 기
		4. 혈
		5. 진액
	3. 장부와 경락의 생리	1. 경락의 생리체계 및 상호관계
		2. 장부의 생리체계 및 상호관계
		3. 간기능계
		4. 심기능계
		5. 비기능계
		6. 폐기능계
		7. 신기능계
		8. 개체의 특수생리
10. 예방의학	1. 총론	-
	2. 역학	-
	3. 보건의료관리	-
	4. 환경보건과 직업의학	-
	5. 양생 및 건강증진	-
11. 보건의약 관계법규	1. 의료법	-
	2. 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률	-
	3. 검역법	-
	4. 후천성면역결핍증예방법	-
	5. 국민건강보험법	-
	6. 지역보건법	-
	7. 마약류관리에관한법률	-
	8. 응급의료에관한법률	-
	9. 보건의료기본법	-
	10. 국민건강증진법	-
	11. 혈액관리법	-
	12. 호스피스·완화의료 및 임종과정에 있는 환자의 연명의료결정에 관한 법률	-

자료 : 한국보건의료인국가시험원 공지사항

나. 한약사 국가시험

한약사 국가시험은 5지 선다형 객관식으로 문제당 1점, 총 250문제가 출제되고, 총 200분 진행된다. 시험은 총 2교시로 진행되는데, 1교시는 한약학 기초, 보건·의약 관계 법규, 2교시는 한약학 응용으로 구성된다.

[표 2-26] 한약사 국가시험 시간표

구 분	시 험 과 목	과목별 문제수	시 험 시 간
1교시	1. 한약학 기초	110	09:00~10:50(110분)
	2. 보건·의약 관계 법규	30	
2교시	1. 한약약응용	110	11:25~12:55(90분)

[표 2-27] 한약사 국가시험 출제범위

시험과목	분 야	영 역
1. 한약학 기초	1. 의약품 분석	1. 정성분석
		2. 정량분석
	2. 약용식물의 기원과 특성	1. 약용식물의 특징
		2. 민꽃식물 및 나자식물의 기원, 효능, 사용부위
		3. 단자엽식물의 기원, 효능, 사용부위
		4. 두충나무과, 뽕나무과, 마디풀과, 비름과, 목련과, 오미자과, 녹나무과, 미나리아재비과 식물의 기원, 효능, 약용부위
		5. 매자나무과, 으름과, 새모래덩굴과, 삼백초과, 쥐방울과, 모란과, 양귀비과, 장미과 식물의 기원, 효능, 약용부위
		6. 콩과, 쥐손이풀과, 남가새과, 운향과, 원지과, 옻나무과, 노박덩굴과, 갈매나무과 식물의 기원, 효능, 약용부위
		7. 박과, 층층나무과, 두릅나무과, 미나리과 식물의 기원, 효능, 약용부위
		8. 물푸레나무과, 용담과, 꼭두서니과, 메꽃과, 지치과, 마편초과, 꿀풀과, 가지과 식물의 기원, 효능, 약용부위
		9. 현삼과, 인동과, 도라지과, 국화과 식물의 기원, 효능, 약용부위
	3. 생약의 특성과 확인시험	1. 이화학적 시험법을 활용한 품질평가
		2. 근류 생약의 종류, 기원, 유효성분, 약효 및 응용
		3. 근경류 생약의 종류, 기원, 유효성분, 약효 및 응용
		4. 종자류 및 과실류 생약의 종류, 기원, 유효성분, 약효 및 응용

시험과목	분 야	영 역
1. 한약학 기초	3. 생약의 특성과 확인시험	5. 전초류 및 엽류 생약의 종류, 기원, 유효성분, 약효 및 응용
		6. 피류 생약의 종류, 기원, 유효성분, 약효 및 응용
		7. 화류 및 목류 생약의 종류, 기원, 유효성분, 약효 및 응용
		8. 수지, 엑스, 유액류 및 기타 생약의 종류, 기원, 유효성분, 약효 및 응용
	4. 천연 물질의 화학적 특성	1. 총론
		2. 각론
	5. 한약 및 한약재의 작용과 응용	1. 본초 총론
		2. 해표약
		3. 청열약
		4. 사하약
		5. 거풍습약
		6. 방향화습약
		7. 이수삼습약
		8. 온리약
		9. 이기약
		10. 소식약
		11. 지혈약
		12. 활혈거어약
		13. 화담지해평천약
		14. 안신약
		15. 평간약
		16. 개규약
		17. 보익약
		18. 수삽약
		19. 구충약, 용토약, 외용약
	6. 생체분자의 구조와 기능	1. 탄수화물
		2. 단백질
		3. 지질
		4. 핵산
		5. 유전정보
	7. 생체기능의 한의약적 생리 및 병리	1. 장부병기(臟腑病機)의 생리적 근거
		2. 여성 소아 노인의 생리병리적 특성
		3. 병의 원인
		4. 병의 성질
	8. 한약 및 한약재의 품질관리	1. 대한민국 약전 내 의약품각조 제2부
		2. 대한약전외 한약규격집

시험과목	분 야	영 역
2. 한약학 응용	1. 질병예방 및 건강증진	1. 보건위생
		2. 식품과 건강
		3. 환경과 건강
		4. 독성작용 및 위해성 평가
		5. 표적장기독성, 유전독성, 발암독성, 최기형독성
	2. 한약 및 한약재의 포제와 관리	1. 포제의 개요
		2. 약물의 정선
		3. 약물의 절제
		4. 포제의 보료
		5. 포제 방법
		6. 포제 각론 - 근과 근경류
		7. 포제 각론 - 종자와 과실류
		8. 포제 각론 - 전초, 엽, 화, 피, 경목, 수지, 균조류
		9. 포제 각론 - 동물류 및 곤충류
		10. 포제 각론 - 광물류 및 기타
	3. 한약 및 한약제제의 조제와 복약지도	1. 총론
		2. 해표제 - 신온해표제
		3. 해표제 - 신량해표제 및 부정해표제
		4. 사하제
		5. 화해제
		6. 청열제 및 거서제
		7. 온리제 및 표리쌍해제
		8. 보익제 - 보기보혈제 및 기혈쌍보제
		9. 보익제 - 보음제 및 보양제
		10. 안신제 및 개규제
		11. 고삽제
		12. 이기제
		13. 이혈제
		14. 거풍제
		15. 치조제
		16. 거습제
		17. 거담제
		18. 소도제 및 옹양제
	4. 한약 및 한약제제의 현대적 작용원리와 응용	1. 한방약리학 총론 및 신경계에 작용하는 약물
		2. 항염증 약물
		3. 호흡기계에 작용하는 약물
		4. 조혈기계와 혈액에 작용하는 약물
		5. 심혈관계에 작용하는 약물

시험과목	분 야	영 역
2. 한약학 응용	4. 한약 및 한약제제의 현대적 작용원리와 응용	6. 비뇨기계에 작용하는 약물
		7. 소화기계에 작용하는 약물
		8. 내분비계에 작용하는 약물
		9. 면역계에 작용하는 약물
	5. 의약품의 제제화 및 체내동태	1. 약과 제제의 이해
		2. 고형제제와 방출조절경구약물전달시스템
		3. 반고형제제와 경피시스템
		4. 분산제제
		5. 액상제제
		6. 멸균제제
		7. 생명공학의약품, 생물의약품, 방사성의약품
		8. 침출제제
		9. 생물약제학
		10. 약물동태학
		11. 통합영역-약전/약품분석과 통합
	6. 한약 및 한약제제 유통저장	1. 보관
		2. 변질
		3. 품질관리
		4. 저장관리
		5. CITES
		6. GAP(우수한약재배관리규정)
		7. 농산물의 유통과 유통 주체
		8. 한약재의 유통
		9. 유통 규정 및 제도
		10. GSP(의약품 유통관리 기준)
	7. 약물 및 유해물질의 작용과 기전	1. 약물학 총론
		2. 말초신경계 작용약물
		3. 중추신경계 작용약물
		4. 호흡기계 작용약물
		5. 조혈기계 작용약물
		6. 심혈관계 작용약물
		7. 비뇨기계 작용약물
		8. 소화기계 작용약물
		9. 화학요법 약물 및 염증약물
		10. 내분비계 작용약물
3. 보건·의약 관계 법규	1. 약사법	1. 총칙
		2. 한약사
		3. 약사심의위원회
		4. 약국과 조제

시험과목	분 야	영 역
3. 보건·의약 관계 법규	1. 약사법	5. 의약품 등의 제조 및 수입 등
		6. 의약품 등의 취급
		7. 감독
	2. 마약류관리에 관한 법률	1. 총칙
		2. 허가 등
		3. 마약류의 관리
		4. 마약류 중독자 등
	3. 국민건강증진법	1. 총칙
	4. 보건의료기본법	1. 총칙 및 의무
	5. 건강기능식품에 관한 법률	1. 총칙과 영업 등
	6. 대한민국 약전	1. 통칙
		2. 제제총칙
		3. 일반시험법

자료 : 한국보건의료인국가시험원 공지사항

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 부산대학교 한의과학연구소 한의약정책연구센터
- 전화번호 / 전자우편 : 051)510-8453 / limb@pusan.ac.kr

2. 응시 및 합격 현황

2021~2023년 한의사 국가고시 합격률은 매년 약 98% 수준이었으며, 같은 기간 한약사 국가고시 합격률은 91~93%였다.

[표 2-28] 국가시험 응시 및 합격 현황

(단위 : 명, %)

구 분	대학명	2021			2022			2023		
		응시자	합격자	합격률(%)	응시자	합격자	합격률(%)	응시자	합격자	합격률(%)
한의과대학	가천대	24	24	100.0	31	31	100.0	20	20	100.0
	경희대	118	114	97.0	109	106	97.2	115	111	96.5
	대구한의대	96	96	100.0	121	121	100	115	115	100.0
	대전대	65	64	98.0	69	65	95.6	77	76	99.0
	동국대	71	69	97.0	85	83	97.7	74	72	97.3
	동신대	54	52	96.0	46	43	93.0	52	51	92.0
	동의대	55	54	98.0	35	35	100.0	50	49	98.0
	상지대	57	56	98.2	49	49	100.0	51	51	100.0
	세명대	47	47	100.0	47	47	100.0	44	44	100.0
	우석대	26	26	100.0	38	38	100.0	32	32	100.0
	원광대	91	90	99.0	107	106	99.0	109	102	93.6
한의학전문대학원	부산대	50	49	98.0	41	41	100.0	54	54	100.0
계		754	741	98.43*	778	765	98.54*	793	777	98.03*
한약학과	경희대	44	39	89.0	41	35	85.0	46	41	89.0
	우석대	36	33	92.0	44	41	93.2	44	41	93.2
	원광대	42	41	97.6	42	41	97.6	45	44	98.0
계		122	113	92.87*	127	117	91.93*	135	126	93.40*

* 합격률 평균

자료 : 각 학교 제공자료

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 부산대학교 한의과학연구소 한의약정책연구센터
- 전화번호 / 전자우편 : 051)510-8453 / limb@pusan.ac.kr

06 졸업 후 교육 현황

1. 한의사 교육 현황

1965년 의료법에 보수교육 규정이 신설된 이후, 보건의료인으로서의 자질향상에 필요한 의료지식 및 정보 등을 적기에 습득하여 국민의료서비스 향상에 기여토록 하기 위해 의료법 제30조 및 동법 시행규칙 제20조, 대한한의사협회 정관 및 보수교육 규정에 의거하여 대한한의사협회는 매년 한의사를 대상으로 보수교육을 실시하고 있다.

현재 한의사협회에서는 전국학술대회와 국제학술대회, 시도지부교육 등 다양한 종류의 보수교육을 연내 실시하고 있으며 교육회기는 매년 1월 1일~12월 31일까지이다. 연 8점의 보수교육 평점과 1점의 의무 평점을 이수하여야 한다.

2023년 기준으로 전체 25,949명의 보수교육 대상자 중 18,703명이 보수교육을 이수하였으며, 1,502명이 면제되어 미이수자는 7,246명으로 미이수율은 28%로 나타났다.

【보수교육 (관련 법령) : 의료법 제30조, 의료법 제25조】

제30조 ② 중앙회는 보건복지부령으로 정하는 바에 따라 회원의 자질 향상을 위하여 필요한 보수(補修) 교육을 실시하여야 한다. <개정 2008.2.29, 2010.1.18>

③ 의료인은 제2항에 따른 보수교육을 받아야 한다.

제25조 ① 의료인은 대통령령으로 정하는 바에 따라 최초로 면허를 받은 후부터 3년마다 그 실태와 취업상황 등을 보건복지부장관에게 신고하여야 한다. <개정 2008.2.29, 2010.1.18, 2011.4.28>

② 보건복지부장관은 제30조제3항의 보수교육을 이수하지 아니한 의료인에 대하여 제1항에 따른 신고를 반려할 수 있다. <신설 2011.4.28>

[표 2-29] 2023년도 한의사 보수교육 실적 세부 내역

(단위 : 명)

면허자	대상자	이수자	면제자	유예자	미이수자
27,953	25,949	18,703	1,502	502	7,246

자료 : 대한한의사협회 제공 자료

[표 2-30] 평점인정기준(보수교육 규정 제 14조 관련)

교육 구분	교육 종류	교육기관	1회당 상한 평점	연 상한 평점
학술대회	전국 한의학학술대회	대한한의학회	4	4
	분과학회 학술대회	대한한의학회 회원학회	2	동일기관 3, 다기관 4
	국제학술대회	- 증빙자료 별도(각주1)	4	4
	대한한의학회 학술세미나	대한한의학회	2	2
지부 교육	oo 한의사회 보수교육	각 시도지부	4(1)	4(1)
한방병원 교육	oo 한방병원 보수교육	신청·승인된 전문수련 한방병원	2	동일기관 3, 다기관 4
공공기관 보수교육	한국한의학연구원 교육	한국한의학연구원	2	3
	한국보건복지인력개발원 교육	한국보건복지인력개발원	2	3
군복무 한의사 교육(각주2)	국군의무사령부 교육	국군의무사령부	8	8
	공보의 신규편입 직무 교육	보건복지부	8	8
	공보의 정규 교육	대한공중보건한의사협의회	4	4
논문 게재	논문 게재(각주3)	-	주저자 2, 공저자 1	4
중앙회 교육	온라인 보수교육	중앙회	1	4
	학술세미나	중앙회	2	4
기타 보수교육위원회 인정교육	기타 보수교육위원회 인정교육 주관기관	협단체(각주4)	2	동일기관 3, 다기관 4

1. 보수교육기관이 개최하는 국제학술대회는 3개국 이상에서 학자가 참석하여 2일 이상(10시간이상) 개최된 때에만 4평점을 인정한다.
2. 분과학회 혹은 한방병원이 개최하는 보수교육의 연 상한점수는 동일기관의 경우는 3평점, 상이한 기관의 경우는 4평점까지 연 상한점수를 인정한다.
3. 온라인 보수교육의 경우 동일교육을 연속하여 수강할 경우 평점을 인정하지 아니한다.
4. 중앙회 온라인 보수교육 중 필수과목은 1과목 당 1(1)평점을 부여한다.
5. 온라인 보수교육의 평점을 미이수 연도의 보수교육평점으로 대체할 수 있다. 다만 이 경우에도 온라인 보수교육의 연상한점 4점을 초과하여 인정할 수 없다.
6. 시도지부 분회의 경우 주관기관은 시도지부이며, 보수교육 승인 신청 역시 시도지부를 통해 진행해야 한다.

<각주>
1) 국제학술대회 참석으로 보수교육 평점을 인정받기 위해서는 해당 학술대회의 합목적성에 대하여 보수교육위원회의 승인을 받아야 함
2) 복무의 특수상황을 고려하여, 군의관 및 공중보건한의사 회원만 참석 가능. 해당 커리큘럼도 해당 복무와 유관한 것으로 사전 승인 필요
3) SCI, SCI(E), KCI등재, KCI등재후보 학술지에 한함. 주저자(제1저자, 교신저자) 2점, 공저자 1점
4) 법인, 개인사업자 등 정관 혹은 정관에 준하는 규칙이 존재하는 협단체에 한함.
   * 1시간 또는 온라인 보수교육 1강좌당 1점 기준
   * 보수교육위원회 인정교육을 제외한 교육 종목을 주관하기 위해서는 보수교육실시기관 등록 절차 필요, 교육 종목은 기관의 요청에 따라 위원회 승인으로 신설 가능

자료 : 대한한의사협회 보수교육센터 홈페이지

[표 2-31] 2023년 대한한의학회 전국한의학학술대회

지역	일정	장소	교육주제
수도권역 (춘계)	2023.04.23. (일)	대한한의사협회 5층 대강당	견비통 임상진료지침의 치료 알고리즘 및 실제 임상 적용
			어깨질환의 최신지견 [감별진단 및 이학적 검사]
			어깨질환의 초음파 진단
			임상에서 흔히 접하는 어깨질환의 약침치료
			어깨질환의 침도치료
			견관절의 추나요법
중부권역	2023.08.06. (일)	대전 컨벤션센터 2층 그랜드볼룸	Session 1
			한의약 소재로서의 대마연구
			대마의 한의 임상적 역사와 미래
			의료목적 대마 규제에 대한 글로벌 최신 동향
			대마의 이해와 한국 대마산업 발전방안
			Session 2
			[청장년기] 생활체육 상해 진료의 노하우(상지편)
			[중년기] 관절 질환의 예방과 재활
			[노년기] 골절의 예방과 재활
			Session 3
			피부질환의 리열병 처방 운용
			설사와 과민대장증후군에 대한 사상의학적 접근 및 치료
			변비에 대한 사상의학적 접근 및 치료
			다한증에 대한 사상의학적 접근 및 치료
			Session 4
			노인양생에 대한 이해
			정기신과 노화의 의미
			사상성격검사의 이해와 생애주기별 활용
			만성통증의 기전과 치료 연구
호남권역	2023.09.03. (일)	광주 김대중컨벤션 센터 중소회의실	견비통 임상진료지침의 치료 알고리즘 및 실제 임상 적용
			어깨질환의 최신지견 [감별진단 및 이학적 검사]
			어깨 관절 초음파 영상의 이해
			임상에서 흔히 접하는 어깨질환의 약침치료
			어깨질환의 침도치료
			견관절의 추나요법

지역	일정	장소	교육주제
영남권역	2023.10.29. (일)	부산 BEXCO 컨벤션홀	Session 1
			무릎 질환의 도침치료
			어깨, 무릎 질환의 매선치료
			어깨 질환의 도침치료
			상지 질환의 추나치료
			Session 2
			청소년기, 청년기 - 생리통
			임신중, 산후 - 골반통, 요통
			중년, 갱년기 - 골반통, 요통, 하지 관절통
			Session 3
			식욕과 장 - 비만 관리의 새로운 시각
			체형교정을 통한 부분 비만 치료
			태음인 비만환자의 진료 알고리즘과 처방
			비만 클리닉 마황 A to Z
			Session 4
			초음파 유도하 침술의 국제 연구 동향
			안전하고 효과적인 경혈초음파 사용법
			초음파정밀침도 의의와 다빈도 포인트
			경락경혈학실습에서 안전한 자침 술기교육을 위한 초음파영상의 활용
수도권역 (동계)	2023.12.10. (일)	서울 코엑스 3층 컨퍼런스E	한의의료사고의 법적 문제와 대응방안
			견비통 진료지침의 임상 적용 및 운동요법
			어깨관절 해부학을 활용한 맨손검사법
			어깨 구조의 초음파 스캔
			어깨의 초음파 가이드 약침
			오십견의 진단과 침도치료
			어깨관절의 운동손상 평가 및 추나치료 예시

[표 2-32] 2023년 서울시 한의사회 보수교육 일정

구분	일정	장소	교육주제
1차	2023.05.14. (일)	세종대학교 대양홀	레이저 및 기타의료기기의 한의 임상 활용
			혈액검사를 활용한 간기능저하 환자의 관리 및 처방
			아동학대 신고의무자 교육 및 공공부문 종사자 아동학대예방교육(필수)
			주요 관절 부위 경혈의 자침시술을 위한 초음파영상의 활용과 해부학적 이해
2차	2023.05.21. (일)	대한한의사협회 5층 대강당	아동학대 신고의무자 교육 및 공공부문 종사자 아동학대예방교육(필수)
			혈액검사를 활용한 간기능저하 환자의 관리 및 처방
			주요 관절 부위 경혈의 자침시술을 위한 초음파영상의 활용과 해부학적 이해
			레이저 및 기타의료기기의 한의 임상 활용

작성자 정보

- 소속 기관과 부서 : 대한한의사협회 학술국제정책국
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5055 / akom5000@akom.org

2. 한약사 교육 현황

대한한약사회는 보건복지부로부터 한약사 연수교육에 관한 업무를 위탁받아 실시해오고 있다. 모든 한약사는 약사법령에 따라 연수교육 대상이 되며, 본인의 질병이나 그 밖의 사유로 연수교육을 받기 어렵다고 보건복지부장관이 인정하는 사람 등 약사법령에서 구체적으로 명시한 사유에 해당하는 경우에만 연수교육을 면제받을 수 있다.

2023년도 기준 전체 3,152명의 면허자 중 면제자 1,387명을 제외한 1,765명이 연수교육 대상자였으며, 이 중 연수교육 이수자는 1,246명으로 연수교육 이수율은 71%였다.

한편 코로나19의 대유행이 잦아들면서 정부가 사회적 거리두기 시행단계를 조정함에 따라 포스트 코로나 상황으로의 전환을 준비할 필요가 발생하였고, 그에 따른 2023년도 연수교육 계획에 따라 온라인 연수교육과 현장 연수교육을 병행함에 만전을 기하고자 노력하였다.

대한한약사회는 2023년 한 해 동안 2024년도 온라인 연수교육과 현장 연수교육 시행을 위한 준비와 더불어, 온라인 연수교육 서비스 운영을 확대하기 위한 플랫폼 고도화, 현장 연수교육 강의 및 강사 확대, 적극적인 면허신고제도 홍보 및 연수교육 독려를 통하여 한약사 연수교육 참여율 제고 및 한약사 자질 향상을 도모하였다.

[표 2-33] 2023년도 한약사 연수교육 실적 세부 내역

(단위 : 명)

면허자	면제자	대상자	이수자	미이수자
3,152	1,387	1,765	1,246	519

자료 : 대한한약사회 제공 자료

[표 2-34] 연수교육 이수기준

교육 종류	교육내용	교육기관	연 상한 이수시간**
오프라인 교육	한약 및 천연물의 시장 및 연구 최신 동향 한약사제도와 보건의료정책	충남지부* 대한한약사회	3시간
	개별적 근로관계법 강의 한약사가 알아야 할 의약품 광고 한약사제도와 보건의료정책	서울지부* 대한한약사회	
	약국 입점을 위한 부동산 계약 가이드 한약을 활용한 다이어트 가이드 한약사제도와 보건의료정책	부산지부* 대한한약사회	3시간

교육 종류	교육내용		교육기관	연 상한 이수시간**
오프라인 교육	일반의약품 강의 한약사제도와 보건의료정책		전남지부* 대한한약사회	
	한의기반 종양 면역 치료제 연구와 임상응용 한약사제도와 보건의료정책		대전지부* 대한한약사회	
	한약 및 천연물의 시장 및 연구 최신 동향 한약사제도와 보건의료정책		충북지부* 대한한약사회	
	일반의약품 취급 약국 알기 한약사제도와 보건의료정책		광주지부* 대한한약사회	
	일반의약품 취급 약국 알기 한약제제 쓰기 한약사제도와 보건의료정책		대구지부* 대한한약사회	
	한약사를 위한 세무지침서 한약사제도와 보건의료정책		충남지부* 대한한약사회	
	경상남도 한약사회 연수교육 한약사제도와 보건의료정책		전북지부* 대한한약사회	
	약국종사자를 위한 약국 개인정보 자율보호 한약사제도와 보건의료정책		경남지부* 대한한약사회	
	보건의료분야의 직역 다툼에 대하여 한약사제도와 보건의료정책		대한한약사회	
	약국운영과 관련한 여러 법률문제에 관하여 한약사제도와 보건의료정책		대한한약사회	
온라인 교육	분야	교육주제	대한한약사회	3시간
	경영·마케팅	한약사를 위한 블로그 마케팅		
	임상약료	OTC Basic 기초강좌		
		COVID-19와 Kampo Medicine		
		2023 약국한방		
		한방과립제 약료 실무 A to Z		
		임상 한약사에게 필요한 한약의 현대과학적 연구		
		수입한약재 관능검사		
		한약 임상 기초처방		
		한약처방본초해설(약물편)		
기타 본회가 인정하는 교육**	1. 본회가 인정하는 학술행사, 세미나, 공청회, 토론회, 워크숍 등 2. 16시간 이상의 제조관리자 또는 수입관리자 교육 3. 16시간 이상의 안전관리책임자 교육 4. 8시간 이상의 의약품 유통품질 관리기준에 따른 교육		-	-

* 2023년도는 온라인 교육과 현장 교육 병행
** 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 최대 3시간 이내에서 이수시간 인정

자료 : 대한한약사회 사무국

작성자 정보

- 소속 기관과 부서 : 대한한약사회 사무국
- 전화번호 / 전자우편 : 02)872-9548 / hanyaksa@hanyaksa.or.kr

3. 한의사 전문의 교육현황

한의사 전문의제도는 1999년 의료법 시행규칙인 「한의사 전문의 수련 및 자격인정 등에 관한 규정」이 제정되면서 도입되었다. 현재 한의사 전문과목은 한방내과, 한방부인과, 한방소아과, 한방신경정신과, 침구과, 한방안이비인후피부과, 한방재활의학과, 사상체질과의 총 8개 과목이며, 한의사 전문의가 되기 위해서는 일반수련의 1년과 전문수련의 3년을 거쳐야 한다.

최근 4년간 한의사 전문의 자격증 취득 현황을 보면 2020년 136명, 2021년 141명, 2022년 156명, 2023년 156명으로 매년 증감의 변동이 있으나 대략 140~160명 정도의 한의사가 전문의를 취득하고 있다.

[표 2-35] 한의사 전문의 자격증 취득현황

(단위 : 명)

연도	한방내과	침구과	한방 부인과	한방 소아과	한방 신경정신과	한방안 이비인후 피부과	한방 재활의학과	사상체질 의학과	계
2020.03.	35	30	9	5	9	11	32	5	136
2021.03.	40	33	11	6	8	9	30	4	141
2022.03.	46	35	11	6	7	8	39	4	156
2023.03.	43	35	9	5	10	11	38	5	156

전공의 수련한방병원 현황을 살펴보면 전국적으로 2020년 54개소, 2021년 57개소, 2022년 54개소, 2023년 54개소이며, 한방전공의는 2020년 679명, 2021년 684명, 2022년 617명, 2023년 592으로 최근 4년간 매년 600~680명 정도의 한방전공의가 수련하고 있다.

[표 2-36] 수련 한방병원 현황

(단위 : 개소)

구 분	2020	2021	2022	2023
일반수련한방병원	18	21	19	20
일반·전문수련한방병원	36	36	35	34
계	54	57	54	54

[표 2-37] 한방전공의 현황

(단위 : 명)

구 분	2020	2021	2022	2023
일반수련의	229	215	165	182
전문수련의	450	469	452	410
계	679	684	617	592

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한방병원협회
- 전화번호 / 전자우편 : 02)596-4245 / komha01@daum.net

07 대학 교육 평가 현황

1. 한국한의학교육평가원 현황

한국한의학교육평가원(이하 한평원)은 우리나라 최초, 유일의 한의학교육 프로그램 평가인증 기구로서, 2005년 6월 23일 한의학교육과 관련한 연구, 개발 및 평가를 수행함을 목적으로 민법 제32조의 규정에 의하여 보건복지부장관으로부터 비영리 법인 설립을 허가받아 출범하였다. 교육부는 엄격한 심사를 거쳐 한평원을 「고등교육법」 제11조 및 「의료법」 5조를 수행할 수 있는 유일한 한의학교육 평가인증기관으로 2016년 5월 20일 최초 인정하였고, 2018년과 2021년에는 인정기관으로 재지정하였다.

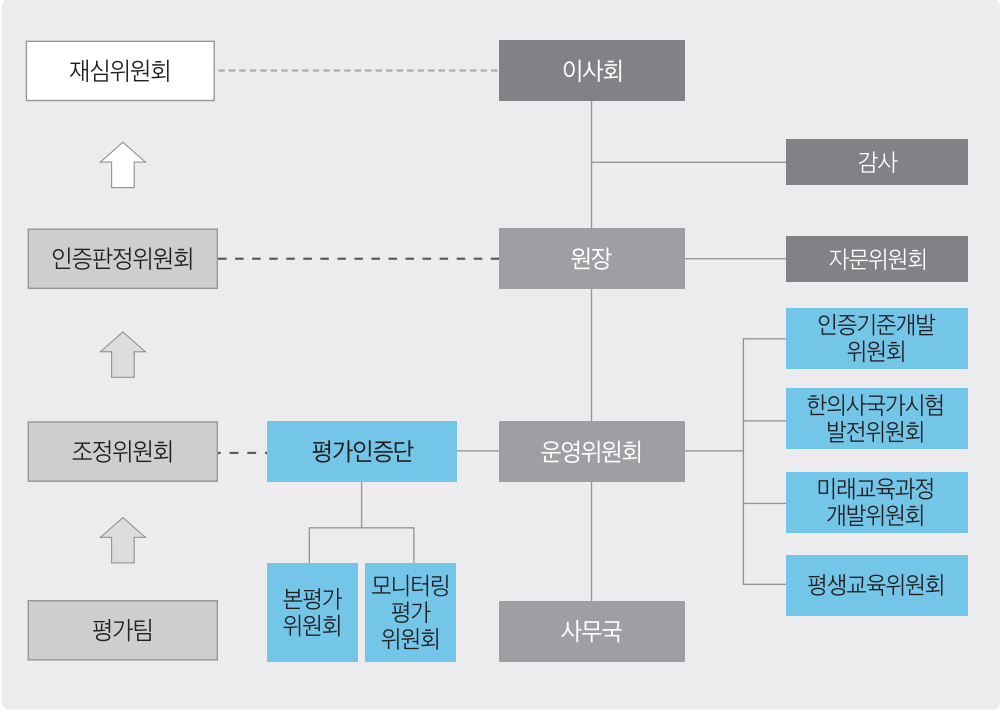
한평원은 국민 의료복지의 증진과 국민 보건 향상에 이바지하고, 의료서비스의 질적 향상을 위하여 한의학교육과 관련한 평가 및 연구 등을 수행함을 목적으로 한다. 또한 한의과대학 및 한의학전문대학원의 교육여건과 교육과정의 질적 수준에 대한 표준을 설정함으로써 국가적 한의학교육의 표준화를 이룩하는 것을 구체적인 목표로 하고 있다. 2006년 한의과대학 학습목표 개정을 시작으로 전문수련의 진료편람 개발, 실습지침서 개발 및 한의사 국가시험 개선 연구, 한의사 국가시험 제도 개선 연구 등 국가시험 관련 연구를 수행하여 한의학교육의 표준을 제시하는 작업을 수행하였다.

한평원은 한의학교육 프로그램 평가인증 체제를 구축하기 위해 2010년부터 한의과대학과 한의학전문대학원의 평가인증 기준 및 세부지침 개발과 평가대상기관 자체평가연구보고서 작성에 필요한 편람, 평가자의 신뢰성과 객관성을 유지하기 위한 평가자용 평가매뉴얼을 개발했으며 매년 지속적으로 개선·보완해왔고, 평가자 인력 양성 교육 프로그램 및 교재개발 사업을 매년 진행해오고 있다. 평가자 양성 교육은 평가인증 제도 및 기준에 대한 기본 이해와 소양 교육, 실무 교육으로 구분하여 진행되며 평가인증 초급자(평가인증 과정에 참여한 경험이 없는 교원)를 대상으로 실시하여 평가자 인력풀을 구성하였다.

한평원의 조직으로는, 최종 의결기구인 이사회가 있고 원장은 평가인증에 관한 운영 및 실무 총괄을 책임지며, 운영위원회는 원장을 보좌하여 한평원의 전반적인 사업계획과 평가인증사업에 대한 심의와 의결을 담당한다. 한의학교육 프로그램 평가인증 총괄과 조정을

담당하는 평가인증단은 본평가위원회와 모니터링평가위원회를 두고 평가인증을 시행한다. 본평가위원회는 본평가 시 평가인증기준의 해석, 평가자 양성 교육 및 본평가의 기획과 운영을 담당하고 있으며, 모니터링평가위원회는 평가인증의 질과 인증유지, 사후관리를 담당한다. 각 위원회와 평가인증단에서 검토된 규정 등에 관한 사항은 운영위원회를 거쳐 최종 반영된다. 인증기준개발위원회는 평가인증기준을 개정 및 보완하고 새로운 평가인증기준을 마련하고 평가인증기준을 6년마다 검토하며 정기적인 검토 이전이라도 적용중인 평가인증기준의 기본 정신과 취지를 손상시키지 않는 범위 내에서는 평가인증기준에 대한 수정, 삭제, 추가 등에 대한 의견이 있는 경우에 부분적인 개정을 하여 기준의 개발과 계속적인 보완을 담당한다. 새로운 평가인증기준은 다양한 의견수렴을 거친 후 운영위원회의 심의, 의결을 거쳐 일반에 공지된 후 적용한다.

한평원에서는 피평가기관별 평가팀을 구성하여 공정한 한의학교육 프로그램 평가인증을 실시하고 있으며, 평가팀의 평가결과를 일관성 있게 조정하는 조정위원회와 최종 판정을 담당하는 인증판정위원회를 거쳐 각 대학 및 기관에 공표하게 된다.



[그림 2-1] 한국한의학교육평가원 조직도

2. 한의학교육 평가인증 절차

[표 2-38] 한의학교육 평가인증 절차 및 주체별 역할

시 점	대 학 (원)	평가절차	한 평 원
1년 이전	평가인증에 대한 의견제출	평가인증기준 및 제도개발	기준 / 규정에 대한 연구 및 피평가기관 의견수렴 실시
		⇩	
8개월 이전	평가인증 신청 접수 (신청서 및 평가수수료 납부 시 완료)	사업공고 및 신청	평가인증 대상기관 선정 통보 및 평가인증 사업설명회
		⇩	
6개월 이전	자체평가 연구단 구성 및 연구수행	자체평가	평가팀 인선 및 배정 제척 및 회피 실시
		⇩	
3주 이전	자체평가 보고서 제출 (필요 시 연장신청) / 기피위원신청	서면평가	평가팀 교육 서면평가에 대한 평가의견서 전달
		⇩	
기준점	현장평가 준비 및 일정조율	현장평가	현장평가에 대한 평가의견서 전달
		⇩	
8주 이내	평가결과에 대한 소명 및 답변서 제출	결과 검증 및 조율	평가팀 자체회의 조정위원회 실시 조정의견 전달(필요 시)
		⇩	
9주 이내	추가자료 제출(필요 시)	인증유형 판정 및 결과 통보	인증판정위원회 실시 각 대학 판정결과 통보 및 이의신청 접수
		⇩	
-	이의신청(필요 시)	(이의신청이 있을 경우) 재심위원회 실시	재심위원회 실시
		⇩	
15주 이내	자체 공시	공시	각 대학 및 주무부처, 홈페이지 및 대교협 공시
		⇩	
-	모니터링 평가 준비(인증 시) 재평가 준비 (한시적 인증, 인증불가 시)	판정 후 활동	모니터링평가(인증 시) 재평가 준비 (한시적 인증, 인증불가 시)

3. 한의학교육 평가인증 현황

한평원은 2010년 부산대학교 한의학전문대학원을 최초로 평가하여 한의학교육 프로그램 평가인증(3년 인증)을 부여하였다. 2011년 「의료법」 제5조의 2가 개정되는 과정에서 합리적인 평가인증 결과와 방향을 위해 평가기준과 판정기준을 수정하였고, 이에 따라 2012년부터 시작된 제1주기 한의학교육 프로그램 평가인증에 원광대학교 한의과대학이 최초로 평가를 받아 5년 인증을 받았다. 2013년 실시한 한의학교육 프로그램 평가인증에서는 경희대학교 한의과대학이 5년 인증을 받았다. 2014년에는 대구한의대학교와 세명대학교 한의과대학의 한의학교육 프로그램이 각각 5년 인증을 받았으며, 2015년에는 부산대학교 한의학전문대학원, 대전대학교, 동신대학교, 동의대학교 한의과대학이 한의학교육 프로그램 평가인증에서 모두 5년 인증을 받았다. 2016년에 실시한 한의학교육 프로그램 평가인증에서 동국대학교 한의과대학이 5년 인증, 우석대학교 한의과대학이 3년 인증을 받았으며, 가천대학교 및 상지대학교 한의과대학은 한시적 인증(1년)을 받았다. 2017년도에는 2016년도에 한시적인증을 받은 가천대학교 한의과대학이 5년 인증, 상지대학교 한의과대학이 3년 인증을 받으면서 제1주기 한의학교육 프로그램 평가인증이 마무리 되었다.

2017년도에는 제2주기 한의학교육 프로그램 평가인증이 시작되어 원광대학교 한의과대학이 최초로 4년 인증을 받았다. 2018년도에는 경희대학교 한의과대학이 제2주기 한의학교육 프로그램 평가인증에서 4년 인증을 받았다. 2019년도에는 4개 학교에서 2주기 한의학교육 프로그램 평가인증을 실시하였으며 세명대학교 한의과대학이 6년, 상지대학교, 대구한의대학교, 우석대학교 한의과대학이 각각 4년 인증을 받았다. 2020년에도 4개 학교의 2주기 한의학교육 프로그램 평가인증을 실시하여 대전대학교 한의과대학과 부산대학교 한의학전문대학원이 6년 인증, 동신대학교가 4년 인증, 동의대학교가 조건부인증(2년)을 받았다. 2021년도에 시행한 한의학교육 프로그램 평가인증에서는 가천대학교, 동국대학교, 원광대학교가 각각 4년 인증을 획득하였다. 2022년도에는 최초로 한의학교육 인증기준 2022(이하 KAS2022)를 적용하여 경희대학교 평가인증을 진행하였으며, 경희대학교는 조건부 인증(2년)을 받았다. 2020년에 조건부인증을 받은 동의대학교는 2022년 실시한 재평가에서 잔여인증기간 2년을 부여받았다. 상지대학교는 중대 변화 발생으로 발동하는 수시모니터링평가에서 한시적인증유지 판정을 받았다. 2023년도에는 대구한의대학교, 우석대학교와 전년도에 한시적인증유지 판정을 받은 상지대학교의 KAS2022 본평가를 실시하였고 세 대학이 각각 4년 인증을 받았다. 중대 변화가

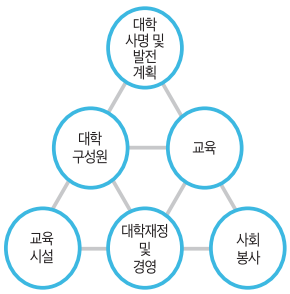
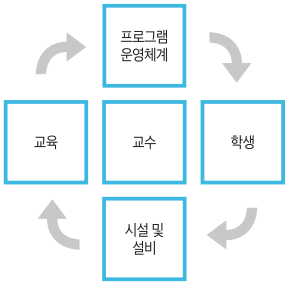
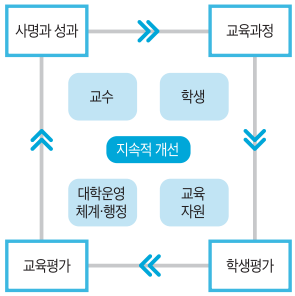
발생한 대전대학교의 수시모니터링평가를 시행하였으며 대전대학교는 본평가의 인증판정 수준을 유지하지 못하여 잔여 인증기간이 취소되고 1년 이내에 차회 본평가를 받아야 하는 한시적인증유지 판정을 받았다.

[표 2-39] 대학별 평가인증 현황(가나다 순)

대 학 명	평가연도	인증유형	인증기간	차기 평가연도
가천대학교 한의과대학	2021	인증(4년)	~2025.12.31.	2025
경희대학교 한의과대학	2022	조건부인증(2년)	~2024.12.31.	2024
대구한의대학교 한의과대학	2023	인증(4년)	~2027.12.31.	2027
대전대학교 한의과대학	2023	한시적인증유지	~2024.12.31.	2024
동국대학교 한의과대학	2021	인증(4년)	~2025.12.31.	2025
동신대학교 한의과대학	2020	인증(4년)	~2024.12.31.	2024
동의대학교 한의과대학	2022	조건부인증 후 인증(2년)	~2024.12.31.	2024
부산대학교 한의학전문대학원	2020	인증(6년)	~2026.12.31.	2026
상지대학교 한의과대학	2023	인증(4년)	~2027.12.31.	2027
세명대학교 한의과대학	2019	인증(6년)	~2025.12.31.	2025
우석대학교 한의과대학	2023	인증(4년)	~2027.12.31.	2027
원광대학교 한의과대학	2021	인증(4년)	~2025.12.31.	2025

평가인증결과 및 평가기준의 정의는 아래와 같으며 2016년까지 평가받은 한의과대학 및 한의학전문대학원의 프로그램 평가인증은 제1주기 평가인증으로 실시되었다. 2017년부터는 제2주기 한의학교육 평가인증 체제로 전환하여 1주기 평가인증을 거친 한의과대학 및 한의학전문대학원을 대상으로 2주기 평가인증을 실시하였다. 2022년 본평가부터 KAS2022를 적용한 평가인증을 진행하고 있다.

[표 2-40] 주기별 평가 영역 및 기준의 변화

구분	제 1 주 기	제 2 주 기	KAS2022
핵심 목표	한의학교육 평가인증 중요성 인식 및 거버넌스 구성	교육성과 및 역량기반의 한의학교육프로그램으로 전환	교육성과 및 역량기반의 한의학교육프로그램의 완성
영역	6개 영역 	5개 영역 	9개 영역 
항목	72개(필수 58 / 우수 38)	24개	32개(체크리스트)
평가 방식	• 필수기준 : 대학의 여건에 상관없이 모든 대학이 도달해야 하는 최소 요건 • 우수기준 : 한의학교육의 국제적 우월성을 추구하고 한의과대학(원)의 선진화를 위해 제시되는 기준	• 모범 : 문항에서 제시한 평가인증기준을 모두 충족 / 타 대학에 모범적인 사례 제시 • 적격 : 문항에서 제시한 평가인증기준을 모두 충족 / 구체적 근거 제시 • 보완 : 문항에서 제시한 평가인증기준 일부 미흡, 보완요망 / 단기간 개선 가능 • 미충족 : 평가인증 관련실적 근거확인이 어려움 / 질적 개선을 위한 실천방안이 마련되지 않음	• 충족 : 문항에서 제시한 평가인증기준을 모두 부합 / 구체적 근거 제시 • 미충족 : 문항에서 제시한 평가인증기준에 하나라도 부합하지 않음 / 질적 개선을 위한 실천방안이 마련되지 않음

[표 2-41] 주기별 인증기간의 변화

구 분		인 증 기 간			비 고
		제1주기	제2주기	KAS2022	
인 증	인 증	5년	6년	6년	+1년
		3년	4년	4년	+1년
	조건부인증	-	2년	2년	신설
	한시적인증	1년	1년	1년	
불인증	인증불가	-	-	-	평가인증 미신청 및 한시적인증 2회 이상일 경우

[표 2-42] 제2주기 평가인증 판정유형 및 정의

유 형	기간	정 의
인증	6년	• 우수하고 역량있는 한의사 양성을 위해 타 대학에 모범이 되는 우수한 한의학교육 프로그램을 개발 및 운영하고 있으며, 그에 맞는 교육 인프라를 구축하고 있는 수준
	4년	• 우수하고 역량있는 한의사 양성을 위해 적합한 한의학교육 프로그램을 개발 및 운영하고 있으며, 그에 맞는 교육 인프라를 구축하고 있는 수준
조건부인증	2년	• 역량있는 한의사 양성을 위해 단기적인 보완이 요구되는 수준의 한의학교육 프로그램을 운영하고 있으며, 보완점을 개선하면 잔여 인증기간(2년)을 부여받을 수 있는 수준
한시적인증	1년이내	• 한의사 양성에 미흡한 수준의 한의학교육 프로그램을 운영하고 있으며, 전반적인 개선이 요구되는 수준
인증불가	-	• 피평가기관이 한의학교육 평가인증을 신청하지 않거나 평가인증을 받지 않은 경우 또는 한시적 인증 수준의 판정을 2회 연속 받은 경우

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : (재)한국한의학교육평가원 사무국
- 전화번호/전자우편 : 02)2659-1141 / ikmee.hq@gmail.com

2023
한국한의약연감

Ⅲ.
연구부문

1. 개요 154

2. 한의약 R&D 투자 규모 155

3. 보건복지부 연구지원 현황 158

4. 다부처 사업 연구지원 현황 169

5. 식품의약품안전처 연구지원 현황 173

6. 과학기술정보통신부 연구지원 현황 179

7. 한국한의학연구원 연구현황 및 성과 188

8. 정부지원 연구센터별 연구성과 및 현황 193

9. 한의약 관련 국내 학회활동 현황 211

10. 국외 전통의약학 및 통합의학 학술단체 및 연구기관 현황 258

01 개요

정부 한의약 R&D 투자는 1994년 한국한의학연구소(현. 한국한의학연구원)가 개소되면서 시작되었다. 또한, 정부의 한의약 분야 연구개발 투자는 1997년부터 보건복지부의 한의학 발전연구사업(현. 한의약혁신기술개발사업)이 시작되면서 본격적으로 확장되었다. 이후 교육과학기술부(현. 과학기술정보통신부, 교육부)와 보건복지부가 한의약 분야의 정부 R&D 예산을 주로 투자해왔다. 2004년부터는 한국한의학연구원이 기획과제 발굴을 통해 대규모 연구사업을 유치하기 시작했으며, 지식경제부(현. 산업통상자원부), 식품의약품안전청(현. 식품의약품안전처)에서의 한의약 분야 R&D 투자 또한 증가하였다. 2023년 기준 투자된 한의약 R&D 총액은 약 1,342억 원 규모이다.

[표 3-1] 연도별, 부처별 한의약 R&D 투자현황

(단위 : 억 원)

부 처 명	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
보건복지부	243.2	239.9	248.9	156.9	207.6	227.8	211.4	267.5
과학기술정보통신부 (미래창조과학부)	678.5	677.5	789.7	741.2	824.5	907.3	1,026.0	932.8
교육부	45.6	49.5	76.0	85.1	70.5	64.5	73.0	51.1
산업통상자원부	58.2	18.0	7.5	14.1	2.0	6.4	10.7	6.8
해양수산부	-	1.4	2.0	1.0	1.0	2.2	3.0	3.8
농림축산식품부	8.0	6.2	5.4	3.2	2.9	10.3	11.8	9.3
중소벤처기업부	33.6	59.4	41.9	32.2	22.9	32.7	35.8	16.7
식품의약품안전처	61.7	55.5	51.6	45.7	60.7	63.7	47.3	50.9
농촌진흥청	15.5	15.9	10.0	12.5	8.3	5.3	7.2	-
산림청	1.4	9.6	6.0	14.4	5.3	8.4	7.7	3.0
질병관리청	-	-	-	-	-	-	2.0	-
다부처	-	-	4.5	-	-	-	-	-
계	1,145.7	1,132.9	1,239	1,106.4	1,205.7	1,328.6	1,435.8	1,341.8

주 : 1) 소수점 둘째 자리에서 반올림하여 세부 계산 내역과 일치하지 않을 수 있음.
2) 한의약 R&D를 명확하게 정의하기 어려워 2014년부터 (신)과학기술표준분류 내에서 한의과학 정부연구비, 6T별 분류 내에서 한방응용기술 정부연구비, 식품의약품안전처 사업 중 한의약 사업, 한국한의학연구원 사업, 한약진흥재단(현. 한국한의약진흥원) 사업, 보건복지부 한의약 연구개발 사업, 중점과학기술분류의 한의약 효능 및 기전 규명, 중점과학기술분류에서 한의약효능 및 기전규명에 해당하는 과제로 한정
3) 2023년부터 개시한 한의디지털융합기술개발사업(보건복지부 및 과학기술정보통신부)은 부처별 투자 규모 비교를 위해 각 부처에 포함

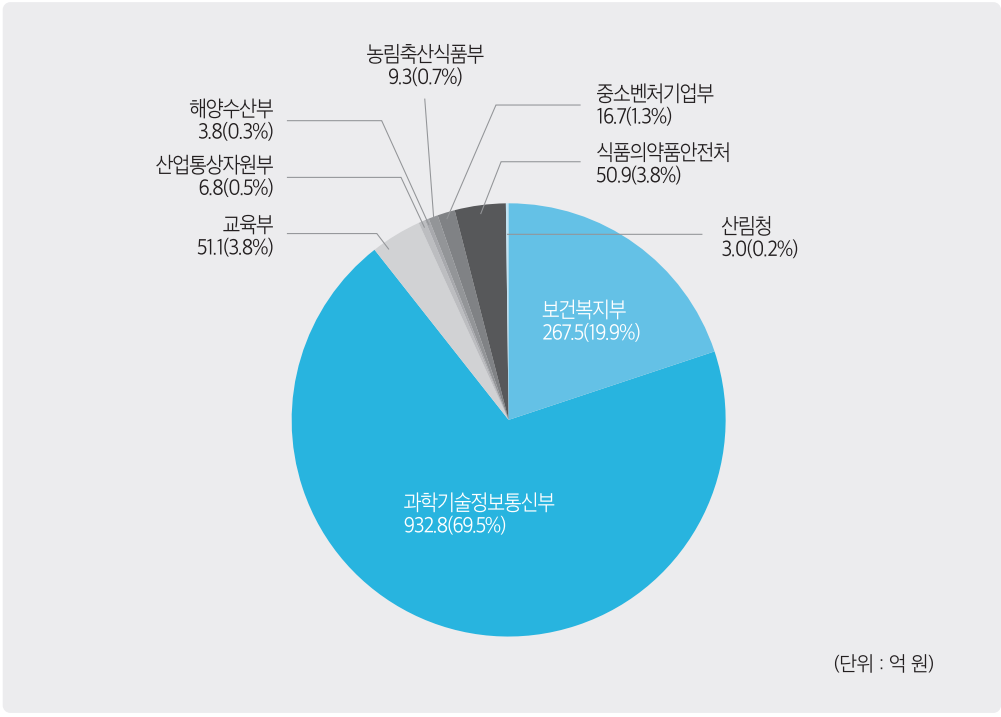
자료 : 국가과학기술지식정보서비스 (http://www.ntis.go.kr)(세부 연도별 자료는 policy.kiom.re.kr 자료실>통계>연감 DB 참고)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 한의정책팀
- 전화번호 / 전자우편 : 042)868-9257 / injun@kiom.re.kr

02 한의약 R&D 투자 규모

정부부처의 한의약 R&D 투자 규모는 약 1,342억 원으로 전년보다 약 94억 원 감소했다. 2023년 한의약 R&D 투자예산은 정부 R&D 투자예산 약 30조 5,731억 원의 약 0.44%, 보건의료 분야 R&D 예산 약 2조 7,912억 원의 약 4.81%를 차지하고 있다. 부처별 한의약 R&D 현황을 살펴보면, 과학기술정보통신부가 약 69.5%로 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 보건복지부가 약 19.9%, 교육부가 약 3.8%, 식품의약품안전처가 약 3.8%로 그 뒤를 이었다.



[그림 3-1] 2023년 부처별 한의약 R&D 현황

[표 3-2] 연도별, 부처별 한의약 R&D 사업 투자현황

(단위 : 억 원)

부처	사업명		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
보건복지부	한의약선도기술개발사업		132.1	163.1	172.0	99.5	67.9	50.4	-	-
	한의약혁신기술개발사업		-	-	-	-	77.4	101.5	142.0	182.7
	양·한방융합기반기술개발사업		74.9	60.9	44.6	18.3	-	-	-	-
	한의기반융합기술개발사업		-	-	19.7	35.7	54.4	66.3	64.3	44.4
	보건의료기술연구개발사업	질환극복기술개발	-	1.4	1.8	1.8	-	-	-	-
		첨단의료기술개발	-	-	-	-	2.6	3.0	3.0	-
	기 타*		36.3	14.5	10.8	1.8	5.4	6.7	2.1	5.1
	한의디지털융합기술개발사업		-	-	-	-	-	-	-	35.3
과학기술정보통신부			-	-	-	-	-	-	-	22.5
	한국한의학연구원		488.1	486.9	506.4	484.5	498.8	530.0	547.7	580.6
	바이오·의료기술개발사업 ((구)미래기반기술개발사업)		75.0	87.2	78.7	56.5	48.1	42.9	105.3	77.7
	집단연구지원 (MRC, SRC, CRC 등)		43.3	32.5	41.0	43.8	57.1	52.7	75.9	65.8
	국가과학기술연구회 ((구)기초기술연구회) 연구운영비 지원		14.0	-	14.0	14.0	-	9.0	14.0	21.0
	기 타**		6.9	9.7	61.4	37.9	82.9	101.4	96.4	25.9
	개인기초연구/신진/일반/중견 연구자지원사업, 이공학학술연구기반구축		51.3	61.2	88.2	104.5	137.6	171.4	186.6	139.4
교육부			38.5	43.5	71.7	81.0	67.8	63.3	72.0	50.0
	연구중심 대학육성(4단계 두뇌한국21)		3.9	3.9	4.2	4.1	2.7	1.2	1.0	1.1
	기 타		3.2	2.2	-	-	-	-	-	-
산업통상자원부	국가표준기술개발및보급		-	-	-	-	-	1.8	1.8	1.8
	지역전략/특화 산업육성(RIC)/ 광역경제권선도산업육성/ 산업집적지경쟁력강화/ 지식서비스산업핵심기술개발/ 지역혁신클러스터육성		35.2	-	1.5	2.0	2.0	4.6	8.9	5.0
	산업기술표준화 및 인증지원사업		1.0	1.0	-	-	-	-	-	-
	기 타		26.8	17.0	6.0	12.1	-	-	-	-
식품의약품안전처	의약품등안전관리		56.8	54.7	50.0	41.5	58.8	43.5	29.1	33.1
	의료기기등안전관리		-	0.8	1.6	2.3	-	1.5	2.2	2.2
	기 타***		4.9	-	-	1.9	1.9	18.7	15.9	15.6
농림축산식품부	농생명산업기술개발/기술사업화지원/ /고부가가치식품기술개발/ 반려동물전주기산업화기술개발/ 유용농생명자원산업화기술개발		11.6	8.9	5.4	3.2	2.9	10.3	11.8	9.3

부처	사업명	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
해양수산부	미래해양산업기술개발사업	-	1.4	2.0	-	-	-	-	-
	해양바이오전략소재개발및상용화지원	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-
	농림해양기반스마트헬스케어 기술개발및확산	-	-	-	-	-	2.3	3.0	3.8
농촌진흥청	농업실용화기술R&D지원/ 농업정책지원기술개발사업/ 바이오그린연계농생명혁신기술개발/ 원예특용자원생산및품질표준화연구	15.5	16.5	10.0	12.5	8.3	5.3	7.2	-
중소벤처 기업부	창업성장기술개발/지역특화산업육성/ 산학연협력기술개발/ 규제자유특구혁신사업육성/ 소상공인자영업자를위한 생활혁신형기술개발/ 중소기업R&D역량제고/ 중소기업상용화기술개발	33.6	59.4	41.9	32.2	22.9	32.7	35.8	16.7
산림청	산림생명자원소재발굴연구/ 산림융복합전문인력양성/ 스마트산림경영혁신성장기술개발	1.4	9.6	6.1	14.4	5.3	8.4	7.7	3.0
질병관리청	국가위기초래바이러스감염병극복 기술개발사업	-	-	-	-	-	-	2.0	-
다부처	범부처전주기신약개발	-	-	4.5	-	-	-	-	-
계		1,154.1	1,136.1	1,243.5	1,106.4	1,205.7	1,328.6	1,435.8	1,341.8

* 2023년 기준 K-Medi융합인재양성지원사업, RNA바이러스감염병대비항바이러스치료제개발, 국립재활원재활연구개발용역 사업 포함

** 2023년 기준 국가생명연구자원선진화사업, 국가간협력기반조성, 기초연구기반구축, 실험실창업지원, 연구개발특구육성, 연구산업육성, 인재활용확산지원, 전자약기술개발, 한국연구재단연구운영비지원 포함

*** 2023년 기준 연구개발사업관리, 차세대의료제품평가기반구축 사업 포함

주 : 1) 소수점 둘째 자리에서 반올림하여 세부 계산 내역과 일치하지 않을 수 있음.

2) 한의약 R&D를 명확하게 정의하기 어려워 2014년부터 (신)과학기술표준분류 내에서 한의과학 정부연구비, 6T별 분류 내에서 한방응용기술 정부연구비, 식품의약품안전처 사업 중 한의약 사업, 한국한의학연구원 사업, 한약진흥재단(현. 한국한의약진흥원) 사업, 보건복지부 한의약 연구개발 사업, 중점과학기술분류의 한의약 효능 및 기전 규명, 중점과학기술분류에서 한의약효능 및 기전규명에 해당하는 과제로 한정

자료 : 국가과학기술지식정보서비스 (http://www.ntis.go.kr)(세부 연도별 자료는 policy.kiom.re.kr 자료실>통계>연감 DB 참고)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 한의정책팀
- 전화번호 / 전자우편 : 042)868-9257 / injun@kiom.re.kr

03 보건복지부 연구지원 현황

보건복지부는 2023년도 기준 한의약 분야 지원 주요 R&D 사업으로 한의약혁신기술개발사업, 한의기반융합기술개발사업(일몰), 한의디지털융합기술개발사업(다부처)을 추진하고 있다.

[표 3-3] 보건복지부 연구지원 주요 사업별 예산 및 과제수 총괄표(2019~2023)

(단위 : 백만 원, 건)

사업명	구분	2019	2020	2021	2022	2023
한의약혁신기술개발사업	예산	-	7,779	10,177	14,213	18,275
	과제수	-	48	77	93	104
한의기반융합기술개발사업	예산	3,565	5,439	6,630	6,830	4,440
	과제수	17	22	21	15	8
한의디지털융합기술개발사업	예산	-	-	-	-	3,525
	과제수	-	-	-	-	25
기타	예산	12,126	7,580	6,004	512	510
	과제수	113	52	9	5	3

주 : 2023년 추진 중인 한의약 주요 사업을 명시하였으며, 한의디지털융합기술개발사업의 상세 내용은 '04. 다부처사업 연구지원 현황'에 수록

자료 : 한국보건산업진흥원, 한국한의약진흥원 제공 자료(주요 사업) 및 국가과학기술지식정보서비스 자료(기타) 활용

1-1. 한의약혁신기술개발사업 추진 현황

2019년 예비타당성 조사를 통과하고 2020년 5월 시작된 한의약혁신기술개발사업은 한의약 육성법에 기반을 둔 사업기간 10년, 총사업비 1,576억의 한의약 R&D 사업이다. "근거중심의 한의약 의료서비스 표준화·과학화로 한의 의료서비스 품질 제고 및 보장성 강화"를 목표로 가이드라인 개발, 한의 의료기술 최적화 임상연구, 약물상호작용 연구, 질환별 한의중점연구센터 및 한의 중개 개인연구의 세부분야로 구성되어 있다.

[표 3-4] 연도별 한의약혁신기술개발사업 예산 및 과제수(2020~2023)

(단위 : 백만 원, 건)

구 분	2020	2021	2022	2023
예 산	7,779	10,177	14,213	18,275
과제수	48	77	93	104

자료 : 한국한의약진흥원 제공

[표 3-5] 2023년 한의약혁신기술개발사업 추진현황

(단위 : 건, 백만 원)

지 원 분 야	세 부 분 야	과 제 수	정부투자연구비
가이드라인 개발	근거기반 지침개발	11	890
	근거창출 지침고도화	8	1,300
한의의료기술 최적화 임상연구	근거창출 연구	16	4,475
	근거합성 연구	14	1,125
약물상호작용 연구		4	1,680
질환별 한의중점연구센터		12	5,250
한의중개개인연구	신진도약형, 창의비상형	39	2,860
계		104	17,580

자료 : 한국한의약진흥원 제공

[표 3-6] 2023년 한의약혁신기술개발사업 과제 현황

(단위 : 백만 원)

구분	과 제 명	주관기관	과 제 기 간	연구비
계속 과제	근거기반 금연 한의 임상진료지침 및 표준임상경로 개발	경희대학교 산학협력단	2021.09.01. ~ 2023.05.31.	40
	전립선증식증 한의표준임상진료지침 및 한의표준임상경로 개발	대전대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2023.12.31.	100
	골절 근거기반 지침 개발	경희대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2023.12.31.	100
	월경전 증후군의 한의표준임상진료지침 및 한의표준임상경로 개발	우석대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2023.12.31.	100
	근거기반 자율신경실조증 한의표준임상진료지침 개발	경희대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2023.12.31.	100
	산전 관리(임신오조)의 한의 임상지료지침 개발	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2022.07.01. ~ 2024.03.31.	75

구분	과 제 명	주관기관	과 제 기 간	연구비
계속과제	한의 여성난임 임상진료지침개작 및 표준임상경로 개발 및 적용 연구	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	200
	우울증 한의임상진료지침 고도화 및 표준임상경로 개발	대구한의대학교 산학협력단	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	200
	견비통 한의표준임상경로(CP)개발 및 시범적용	가천대학교 산학협력단	2022.07.01. ~ 2025.03.31.	150
	만성 요통 증후군의 한의임상진료지침 고도화 연구	경희대학교 산학협력단	2022.07.01. ~ 2025.03.31.	150
	요천추신경병증에 대한 심부협척 도침술의 안전성, 유효성, 경제성 연구 : 전향적 비교효과 연구	가톨릭관동대학교 산학협력단	2020.08.03. ~ 2024.12.31.	300
	불면장애에 대한 한의의료기술 최적화 근거창출 임상연구	부산대학교 한방병원	2020.08.03. ~ 2024.12.31.	200
	파킨슨병에 대한 최적화 한의 치료모델 개발	대전대학교 산학협력단	2020.08.03. ~ 2024.12.31.	300
	정신질환에 대한 VR 기반 한의정신치료의 유효성, 안전성 및 경제성 평가	원광대학교 산학협력단	2021.05.01. ~ 2025.12.31.	300
	안면부 매선침 치료기술의 최적화를 위한 유효성, 안전성 및 경제성 근거창출 연구	경희대학교 산학협력단	2021.05.01. ~ 2025.12.31.	300
	요천추 골반질환에 대한 추나 진단법 개발 및 치료기술의 안전성, 유효성, 경제성 연구	부산대학교 한방병원	2021.05.01. ~ 2025.12.31.	300
	비특이적 만성요통에 대한 invasive laser acupuncture(ILA)의 과학적 근거창출 및 보건의료정책 반영 : 확증 및 비교효과 다기관 임상연구	동신대학교 산학협력단	2021.05.01. ~ 2025.12.31.	300
	중증 척추질환에 대한 약침술 최적화 근거창출 임상연구	(재)자생의료재단 부천자생한방병원	2021.05.01. ~ 2025.12.31.	300
	만성기침에 대한 한의의료기술 근거창출 연구	한국한의학연구원	2022.04.01. ~ 2026.12.31.	300
	안구건조증에 대한 Biodegradable Microneedle Acupuncture (BMA)의 근거창출 임상연구 : 확증 및 비교효과 다기관 임상연구	동신대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2026.12.31.	300
	신경병증성 통증에 대한 한의진료 근거확보, 건강보험확대, 신의료기술진입을 위한 연구	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2022.04.01. ~ 2026.12.31.	300
	허혈성 뇌졸중 환자의 2차 예방에 대한 청혈단의 임상효과 평가 및 뇌졸중 후유증 적응증 확대를 위한 근거창출연구	경희대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2026.12.31.	300
	안면신경마비 및 뇌혈관질환 후유증 환자의 첩약 치료를 위한 안전성, 효용성 연구	한국한의학연구원	2022.04.01. ~ 2026.12.31.	300
	기능성 위장장애 변증유형별 최적경혈 예측모델 개발	경희대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2023.12.31.	100
	소아 비만 한의치료기술 근거합성 연구	한국한의학연구원	2022.04.01. ~ 2023.12.31.	100
	자살행동에 대한 한의치료기술 근거합성 연구	동의대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2023.12.31.	100

구분	과 제 명	주관기관	과 제 기 간	연구비
계속과제	만성 요통에 대한 주관법 부항술의 유효성 평가를 위한 임상연구	부산대학교 산학협력단	2022.07.01. ~ 2024.03.31.	75
	당뇨병 치료 다빈용 합성의약품과 한약제제 병용투여에 의한 약물상호작용연구 및 약물사용지침개발	경희대학교 산학협력단	2020.08.03. ~ 2024.12.31.	420
	심혈관질환 치료제-한약제제 약물상호작용 및 뇌졸중 한·양약 병용투여 지침 개발 연구	경희대학교 산학협력단	2020.08.03. ~ 2024.12.31.	420
	급성 호흡기감염에 병용하는 항생제 및 소염진통제와 주요 한약제제의 약물 상호작용 연구	상지대학교 산학협력단	2020.08.03. ~ 2024.12.31.	420
	항우울제 및 항치매제와 한약제제의 약물상호작용 평가를 통한 안전성 확인 및 병용 투여시 지침 개발 연구	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2020.10.26. ~ 2024.12.31.	420
	퇴행성 관절질환 한의중점연구센터	경희대학교 산학협력단	2020.08.19. ~ 2026.12.31.	500
	대사질환에서 의-한의 정밀의료 기반 구축을 위한 중개연구	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2020.08.19. ~ 2026.12.31.	500
	만성폐쇄성폐질환의 치료 및 관리에 대한 한양방융합 기반의 다각적 혁신기술 한의중점 연구센터 구축	경희대학교 산학협력단	2020.08.19. ~ 2026.12.31.	500
	의한협진을 통한 암관련증상 한의완화치료 및 항암증진효과에 대한 연구개발	경희대학교 산학협력단	2020.08.19. ~ 2026.12.31.	500
	한의학 정신건강센터의 구축과 정신건강 진단·평가·치료기술의 개발 및 실용화	경희대학교 산학협력단	2020.08.19. ~ 2026.12.31.	500
	뇌졸중 한의 중점 연구센터	원광대학교 산학협력단	2020.08.19. ~ 2026.12.31.	500
	두부 경락 활성 측정 디바이스에 대한 임상 데이터 구축	경희의료원	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	80
	염증성뇌질환의 혈액속RNA 경쟁네트워크 분석을 통한 맞춤형 침치료기술개발연구	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	80
	척추질환에 대한 경막외 약침술 개발 기초연구	(재)자생의료재단 부천자생한방병원	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	80
	다낭성 난소증후군의 상승적 개선 효과를 위한 한약과 metformin의 병용 치료기술 개발	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	80
	초오 추출물의 함암제 유발 말초신경병증 백서에 대한 진통 효능 및 경피전달제형 개발 연구	부산대학교 산학협력단	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	80
	마이크로시스템 기반 스킨패치형 한의온열자극기 개발	가천대학교 산학협력단	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	80
	난소기능 증진 효능 평가 기반의 저반응성 난소 여성 난임에 대한 최적의 한약치료제 개발	(재)한국공공 정자은행연구원	2021.07.01. ~ 2023.12.31.	80
	한약을 통한 알츠하이머병 치료 확대를 위한 아밀로이드베타와 타우 동시 타깃 한약제제 및 생약 발굴 연구	건양대학교 산학협력단	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	80
	파킨슨병 치료용 한방의료보험약 개발	부산대학교 산학협력단	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	80

구분	과 제 명	주관기관	과 제 기 간	연구비
계속과제	혈액/체액기반 치매예측 조기진단 신규 바이오마커 발굴 연구	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	80
	염증성 피부질환 및 장질환 공통 치료 처방 개발 연구	부산대학교 산학협력단	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	80
	골다공증 병인별 맞춤 한약물 소재의 유효성 및 골대사 조절기전 규명	경희대학교 산학협력단	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	80
	측부순환 개선을 통한 뇌경색 치료용 한약제제의 효능 검증 및 작용기전 규명	경희대학교 산학협력단	2021.05.01. ~ 2023.12.31.	80
	의료용 대마를 한방 소재로 활용하기 위한 과학적 근거 확보	전북대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2024.12.31.	80
	정신질환 치료용 비강투여 한약제제 개발 연구	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2022.04.01. ~ 2024.12.31.	80
	Intraoral balancing appliance(IBA)를 활용한 턱관절 장애의 한의치료기술 개발 연구	경희대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2024.12.31.	80
	주관적 인지저하에 대한 가미귀비탕의 유효성을 탐색적으로 평가하기 위한 제2상 임상시험	경희대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2024.12.31.	80
	경피전달 시스템을 이용한 건선치료 외용제 연구	우석대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2024.12.31.	80
	한방병원 원내 임상 다빈도 사용 처방 기반 위식도 역류질환 예방 및 치료 한약제제 후보물질 개발	우석대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2024.12.31.	80
	폐경 여성의 배뇨장애에 대한 매선요법의 효과 및 안전성 연구	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2022.04.01. ~ 2024.12.31.	80
	마이크로바이옴 조절을 통한 인지기능 개선 약침제제 및 처방 연구	우석대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2024.12.31.	80
	비알콜성 지방간의 온침치료 효과에 대한 중개연구	동신대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2024.12.31.	80
	외상 후 스트레스 장애 예방 및 치료 약물로서 천왕보심단의 가치 탐색 연구	경희대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2024.12.31.	80
	마약류 진통제와 침 치료 병용의 상승효과에 대한 전임상 연구	대구한의대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2024.12.31.	80
	과민성 대장 증후군 개선을 위한 한약제제 최적화 탐색 연구	부산대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2024.12.31.	80
	한의서 및 임상 다빈도 사용 처방 기반 성조숙 예방 및 치료 한약제제 후보물질 개발	우석대학교 산학협력단	2022.04.01. ~ 2024.12.31.	80
신규과제	폐암 한의통합암치료의 한의임상진료지침 및 한의표준임상경로 개발	부산대학교 한방병원	2023.04.01. ~ 2024.12.31.	75
	대상포진 한의표준임상진료지침 및 임상경로 개발 연구	경희대학교 산학협력단	2023.07.01. ~ 2024.12.31.	75
	주의력결핍 과잉행동장애 한의임상진료지침 및 표준임상경로 개발	경희의료원	2023.07.01. ~ 2024.12.31.	75

구분	과 제 명	주관기관	과 제 기 간	연구비
신규과제	근거기반 심부전 한의 임상진료지침 및 한의표준임상경로 개발연구	경희대학교 산학협력단	2023.07.01. ~ 2024.12.31.	75
	근막통증증후군의 한의 표준임상진료지침 및 표준임상경로 개발	원광대학교 한방병원	2023.07.01. ~ 2024.12.31.	75
	치매 한의임상진료지침 고도화 및 표준임상경로 최신화	경희대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	150
	안면신경마비 한의임상진료지침 고도화 연구	우석대학교 산학협력단	2023.07.01. ~ 2025.12.31.	150
	중풍 한의표준임상진료지침 개정 및 고도화	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2023.07.01. ~ 2025.12.31.	150
	월경통 한의표준임상진료지침	경희대학교 산학협력단	2023.07.01. ~ 2025.12.31.	150
	무릎 골관절염에 대한 침습레이저침 임상근거 창출 및 임상적용 기반 구축	동신대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	225
	퇴행성 척추질환에 대한 초음파 유도하 도침치료기술의 최적화를 위한 유효성, 안전성, 경제성 근거창출연구	부산대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	225
	한약제제 BCD101의 고혈압 치료효과 과학적 근거창출	한국한의학연구원	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	225
	빅데이터 기반 여성갱년기장애 한의의료기술 근거합성 연구	대전대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2024.12.31.	75
	보건의료 빅데이터 분석을 통한 안면신경마비 한의치료 비교효과 연구	한국한의학연구원	2023.04.01. ~ 2024.12.31.	75
	심장질환에서 한의치료 효과에 대한 건보자료를 활용한 코호트연구 및 침치료 Responder 예측연구	원광대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2024.12.31.	75
	외상성 사지 절단 환자의 한의 진료 근거 수립 : 건강보험 맞춤형 코호트 빅데이터 기반 환자 성과 연구	부산대학교 한방병원	2023.04.01. ~ 2024.12.31.	75
	암환자의 한의의료이용에 대한 사회적 가치 평가 및 건강보험 급여 모델 개발	동신대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2024.12.31.	75
	한의 중재의 천식 치료 및 악화 예방에 대한 병원 및 청구자료 기반 근거합성연구	경희대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2024.12.31.	75
	고압산소요법의 한약병행 안전성 및 방사선 피부염 개선 연구	단국대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2024.12.31.	75
	한방의료이용이 무릎관절질환 환자의 의료이용 및 건강결과에 미치는 사회경제적 영향분석	부천자생한방병원	2023.04.01. ~ 2024.12.31.	75
	근골격계 질환에서 모델링을 통한 한의 치료 경제성 평가 수행	부천자생한방병원	2023.04.01. ~ 2024.12.31.	75
	치주질환에 대한 한의치료기술 근거합성 연구	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2023.04.01. ~ 2024.12.31.	75
	인지장애 한의중점연구센터	원광대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2029.12.31.	375
	암 수술 후유증의 의한협진 관리 체계 구축 및 근거 마련	차의과학대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2029.12.31.	375

구분	과 제 명	주관기관	과 제 기 간	연구비
신규 과제	고혈압 한의 중점 연구센터	우석대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2029.12.31.	375
	만성 피부질환 한의중점연구센터	동신대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2029.12.31.	375
	척추 통증 한의중점연구센터	부천자생한방병원	2023.04.01. ~ 2029.12.31.	375
	근골격계 수술후 한의재활에 대한 영상기반 정밀 진단·치료기술 개발 및 다학제 근거구축	가천대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2029.12.31.	375
	정보학적 가설 및 약리학적 검증 융합 플랫폼 기반 D2T RA 후보 본초조합 발굴	가천대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	60
	분무 한약 엑소좀을 활용한 염증성 폐질환 치료제 개발	경희대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	60
	엔도카나비노이드 시스템 조절을 통한 대마뿌리 추출물의 소염진통 기전 연구 및 한의약 단미제 개발을 위한 근거 창출 연구	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	60
	한의 병증 맞춤 난치성 다낭성난소증후군 치료를 위한 건강보험 한약제제 효력 연구	우석대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	60
	폐암 표적치료제와 한약병용투여 약물상호작용 및 약물동력학 연구	부산대학교 한방병원	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	60
	한의 임상 처방 근거 항암제내성 극복 난소암 한방항암치료제 후보물질 탐색 및 기전 연구	우석대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	60
	수술 중 혈압변동 연구모델 구축 및 한의치료의 유효성	차의과학대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	60
	비알콜성지방간질환에 대한 한의약 유용성 검증을 위한 관찰연구	대전대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	60
	노쇠 극복을 위한 골근감소증(골다공증-근감소증) 예방 및 개선 한약소재 개발	원광대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	60
	한의약 정유 성분 유래 흡입 분무 치료기술 개발	경희대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	60
	봉독약침 이상반응에 대한 유전학적 지표 개발 연구	경희대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	60
	다유전자 위험점수 기반의 한열변증 예측모형 구축	단국대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	60
	수술 후 장폐색(postoperative ileus)에 대한 자소엽의 예방 및 개선 효과 검정	서울대학교병원	2023.04.01. ~ 2025.12.31.	60

자료 : 한국한의약진흥원 제공

1-2. 한의약혁신기술개발사업 연구성과

한의약혁신기술개발사업은 2023년 논문 178편(SCI 126편, 비 SCI 52편), 특허 19건(출원 18건, 등록 1건), 식약처 임상시험계획 승인 14건(IND 8건, IDE 6건)의 정량적 성과를 이루었다. 한의약혁신기술개발사업단은 한의표준임상진료지침의 확산 및 보급을 위해 6개 질환 대상 한의표준임상진료지침 출판(누적 12건)을 완료하였으며, 지침의 국제적 확산 및 접근성 제고를 위한 지침 영문 요약본 GIN(Guidelines International Network) Library 등록(12건)을 추진하였다.

[표 3-7] 연도별 한의약혁신기술개발사업 성과

(단위 : 편, 건)

구 분		2020	2021	2022	2023	계
논문	SCI	3	91	169	126	389
	비 SCI	3	32	56	52	143
특허	등 록 (국내/국외)	0	0	1 (1/0)	1 (1/0)	2
	출 원 (국내/국외)	3 (3/0)	8 (8/0)	24 (24/0)	18 (15/3)	53
식약처 임상시험계획 승인		0	1	2	14	17

자료 : 한국한의약진흥원 제공

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의약진흥원 한의약혁신기술개발사업단
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3393-4590 / choish@nikom.or.kr

2-1. 한의기반융합기술개발사업 추진 현황

2018년 양·한방 융합기술개발사업이 일몰됨에 따라, 한의기반융합기술개발사업이 신규로 추진되었다. 본 사업은 첨단 의료 및 과학기술의 융합을 통한 국민건강증진 기반 마련 및 한의약산업육성을 목적으로 한 사업으로, 한의융합 다빈도 난치성 질환 대응기술개발, 한의융합제품기술개발, D.N.A 활용 한의약 신기술개발, 한의임상진료지침센터 운영 4개 지원분야로 구성되어 있다.

[표 3-8] 연도별 한의기반융합기술개발사업 예산 및 과제수

(단위 : 백만 원, 건)

구 분	2019	2020	2021	2022	2023	계
예 산	3,565	5,439	6,630	6,830	4,440	26,904
과제수	17	22	21	15	8	83

자료 : 한국보건산업진흥원 내부자료

[표 3-9] 2023년 한의기반융합기술개발사업 추진현황

(단위 : 백만 원, 건)

지원분야	세부분야	정부투자연구비	과제수
한의융합 다빈도 난치성 질환 대응기술 개발	대규모 임상연구	990	1
D.N.A 활용 한의약 신기술 개발	D.N.A 활용 한의약 신기술 개발	3,100	6
한의임상진료지침센터 운영	한의임상진료지침센터 운영	350	1
계		4,440	8

자료 : 한국보건산업진흥원 내부자료

[표 3-10] 2023년 한의기반융합기술개발사업 과제 현황

(단위 : 백만 원)

구분	과 제 명	주관기관	과 제 기 간	연구비
계속 과제	다빈도 난치성 기도 및 구강질환 협진치료	경희대학교 산학협력단	2020.07.31. ~ 2024.12.31.	990
	급성기관지염 치료 한약제제 GHX02의 신규 품목허가 개발 연구	㈜동국제약	2021.07.01. ~ 2024.12.31.	700
	골관절염에 대한 ChondroT의 임상시험(2상)	㈜정우신약	2021.07.01. ~ 2024.12.31.	500
	가미귀비탕의 경도인지장애에 대한 인지기능 개선 효과	경희대학교 산학협력단	2021.12.01. ~ 2025.05.31.	500
	한약제제 BTS의 주요 우울장애 임상 2상 연구	한국한의학연구원	2021.12.01. ~ 2024.05.31.	400
	알츠하이머병에 대한 메카신(KCHO-1)의 2상 임상시험	원광대학교 산학협력단	2021.12.01. ~ 2024.05.31.	500
	가감내고환 유래 한약제제 HBX-6의 전립선 비대 신규 적응증 임상연구	경희대학교 산학협력단	2021.12.01. ~ 2024.05.31.	500
	한국한의약진흥원 한의표준임상진료지침센터 운영	한국한의약진흥원	2022.01.01. ~ 2024.12.31.	350

자료 : 한국보건산업진흥원 내부자료

2-2. 한의기반융합기술개발사업 연구성과

한의기반융합기술개발사업은 2018년도에 시작한 사업으로 2019년 이후 본격적인 정량적 성과를 도출하고 있다. 2023년에는 SCI 논문 23건, 국내외 특허 2건 등 다수의 과학기술적 성과를 도출하였다.

[표 3-11] 연도별 한의기반융합기술개발사업 성과

(단위 : 편, 건)

구 분		2019	2020	2021	2022	2023
논문	SCI	8	6	10	21	23
	비 SCI	3	-	-	5	6
특허	등 록 (국내/국외)	-	-	3 (3/0)	-	2 (2/0)
	출 원 (국내/국외)	3 (3/0)	6 (5/1)	1 (1/0)	3 (3/0)	-
식약처 임상시험계획 승인		2	2	1	1	-

자료 : 한국보건산업진흥원 내부자료

✎ 작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국보건산업진흥원 의료기술RnD단
- 전화번호 : 043)713-8671

04 다부처 사업 연구지원 현황

1. 한의디지털융합기술개발사업 추진 현황

2022년 한의약선도기술개발사업이 일몰됨에 따라, 2023년 한의디지털융합기술개발사업이 보건복지부와 과학기술정보통신부의 다부처 신규사업으로 추진되었다. 본 사업은 한의기술을 기반으로 디지털 등 첨단과학기술·지식 등을 융합하는 연구를 지원하여 고령화 등 국가적 난제와 현대의료 이슈 해결 기여를 목적으로 한 사업으로, 총괄과제, 한의약 바이오 디지털 융합 헬스케어 기술개발, 한약안전사용 플랫폼 및 융합 기술 개발, 디지털 융합한의학 기초기술·원천기술 개발 5개 분야로 구성되어 있다.

[표 3-12] 연도별 한의디지털융합기술개발사업 예산 및 과제수

(단위 : 백만 원, 건)

부처	구 분	2019	2020	2021	2022	2023	계
보건복지부	예 산	-	-	-	-	3,525	3,525
	과제수	-	-	-	-	25	25
과학기술정보통신부	예 산	-	-	-	-	2,250	2,250
	과제수	-	-	-	-	9	9

주 : 총괄 과제 부처 공동지원으로 과제수 중복 기입, 총괄과제 1개, 세부과제 32개

자료 : 한국보건산업진흥원, 한국연구재단 내부자료

[표 3-13] 2023년 한의디지털융합기술개발사업 추진현황

(단위 : 백만 원, 건)

지 원 분 야	세 부 분 야	정부투자연구비	과제수
부처간 공동 총괄과제	총괄과제	625	1
수요기반 한의약 바이오 디지털 융합기술개발	한의약 바이오 디지털 융합 헬스케어 기술개발	1,590	13
	한약안전사용 플랫폼 및 융합 기술 개발	1,560	11
디지털 융합한의학 기초원천 기술개발	융합한의학 기초기술 개발	1,000	4
	융합한의학 원천기술 개발	1,000	4
계		5,775	33

자료 : 한국보건산업진흥원, 한국연구재단 내부자료

[표 3-14] 2023년 한의디지털융합기술개발사업 과제 현황

(단위 : 백만 원)

구분	과제명	주관기관	과제기간	연구비
보건복지부 신규과제	한의디지털융합기술개발사업 맞춤형 과제 지원 플랫폼 및 한의 통합 데이터 관리 기반 구축	경희대학교 산학협력단	2023.07.01. ~ 2027.12.31.	375
	한의학 바이오 디지털 정보를 이용한 자가진단케어 플렛폼 개발	대승의료기기㈜	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	90
	폐장도인법 기반 디지털 호흡기 건강관리 솔루션 개발	대전대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	112.5
	암생존자의 한의-디지털 융합 재활 기술 개발	경희대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	112.5
	안대형 생체신호 측정기기 기반 한의 수면관리 서비스 모델 개발	㈜엑스큐브	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	112.5
	한·양방 통합 맞춤형 산후조리 어플리케이션 개발과 적용 연구	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	112.5
	두부경락활성 측정 디바이스 개발	경희의료원	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	112.5
	접촉각 측정 기술을 활용한 한의학 디지털 융합 진단 기술 개발	경희대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	112.5
	디지털 바이오마커 기반 추나 의학적 추체 변위 진단 기술 개발	가톨릭관동대학교 의료기술협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	112.5
	근막통증증후군 치료를 위한 조향 가능한 침습형 레이저침 및 침자극 전달 가상융합(XR) 플랫폼 개발	경희대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	150
	초음파 활용 약침도요법 의료기기 개발 및 활용	가톨릭관동대학교 의료기술협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	150
	디지털 센싱 기반 적응형 화병 디지털 치료기기 개발	동의대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	150
	화병 환자 대상 EFT 디지털 치료제 개발	경희대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	150
	영상근력수행 평가 신의료기술 등재를 위한 실증 연구 개발	㈜팀엘리시움	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	112.5
	한약자원 엽록체 유전체 정보 확보	㈜제노텍	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	75
	한반도 자생 한약재 기원 식물의 NGS기반 색소체 유전체 분석	가천대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	75
	다빈도 한약자원 감별기술 고도화 및 감별 킷트 개발	㈜제노텍	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	150
	슈퍼 바코딩 기반 한약자원 특이 유전형질 발굴 및 감별 키트 개발	서울대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	150
	한약제제의 신경계 질환 치료효능 및 안전성 평가를 위한 체외신속평가 기술 개발 및 유효 치료제 도출	건양대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	225
	오가노이드 기반 안전성·유효성 평가 플랫폼 구축을 통한 기허가 한약제제의 환자맞춤형 신규 적응증 발굴	한국한의학연구원	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	225

구분	과제명	주관기관	과제기간	연구비
보건복지부 신규과제	다빈도 한약의 약물상호작용을 포함한 안전 사용 신규 근거창출 및 데이터베이스구축 연구	가천대학교 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	180
	한의약 처방 안전사용 근거 창출 (첩약시범사업 대상 한의약처방 안전사용 근거 창출)	한국한의약진흥원	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	180
	첩약 이상반응 모니터링 인프라 및 DB 구축	한국한의학연구원	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	112.5
	한약 이상반응 모니터링 센터 구축	동국대학교 WISE캠퍼스 산학협력단	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	112.5
	빅데이터에 기반한 한약 안전 사용 플랫폼	㈜메디케이시스템	2023.04.01. ~ 2027.12.31.	75
과학기술 정보통신부 신규과제	한의디지털융합기술개발사업 맞춤형 과제 지원 플랫폼 및 한의 통합 데이터 관리 기반 구축	경희대학교 산학협력단	2023.07.01. ~ 2027.12.31.	250
	경락장부이론 기반 우울증 치료 경혈 도출 및 기전 규명 연구 : Neuro-Endocrine-Immune 네트워크 기전을 중심으로	대전대학교	2023.07.01. ~ 2027.12.31.	250
	경혈-뇌-장부 생체기능 네트워크 연구 : 체성/내장통증 조절기전을 중심으로	한국한의학연구원	2023.07.01. ~ 2027.12.31.	250
	인공지능 멀티오믹스 기반 한증 대장암 바이오마커를 활용한 미시변증 맞춤치료 전략 개발	부산대학교	2023.07.01. ~ 2027.12.31.	250
	염증성 장질환에 대한 탁리소독 한약의 기전 규명 및 최적화를 위한 멀티오믹스/네트워크 약리/문헌 네트워크 분석 연구	원광대학교	2023.07.01. ~ 2027.12.31.	250
	체내흡수율 및 지속력이 증진된 HDKA의 근골격계 다중표적 한약제제 개발	상지대학교	2023.07.01. ~ 2027.12.31.	250
	경피전달 스마트한약 시스템 을 이용한 아토피피부염 및 건선 치료 전략 연구	우석대학교	2023.07.01. ~ 2027.12.31.	250
	근골격계 자동 진단 및 치료를 위한 일체형 초음파 진단 및 침전기 치료기기 융복합 시스템 개발	동국대학교	2023.07.01. ~ 2027.12.31.	250
	만성 통증 및 정신신경계 동반질환 치료 한의·ICT융합 혈위자극 원천기술 개발	경희대학교	2023.07.01. ~ 2027.12.31.	250

주 : 총괄 과제 부처 공동지원으로 과제수 중복 기입, 총괄과제 1개, 세부과제 32개

자료 : 한국보건산업진흥원, 한국연구재단 내부자료

2. 한의디지털융합기술개발사업 연구성과

한의디지털융합기술개발사업은 2023년도에 시작한 신규사업으로, 2023년에 SCI급 논문 11건(보건복지부 5건, 과학기술정보통신부 6건), 국내외 특허 4건 등 과학·기술적 성과를 도출하였다.

[표 3-15] 연도별 한의디지털융합기술개발사업 성과

(단위 : 편, 건)

구 분		2019	2020	2021	2022	2023
논문	SCI	-	-	-	-	11
	비 SCI	-	-	-	-	4
특허	등 록 (국내/국외)	-	-	-	-	-
	출 원 (국내/국외)	-	-	-	-	4 (4/0)
식품의약품안전처 임상시험계획 승인		-	-	-	-	-

자료 : 한국보건산업진흥원, 한국연구재단 내부자료

작성자 정보

○ 보건복지부 내용
- 소속기관과 부서 : 한국보건산업진흥원 의료기술RnD단
- 전화번호 : 043)713-8671

○ 과학기술정보통신부 내용
- 소속기관과 부서 : 한국연구재단 뇌·첨단의공학단
- 전화번호 : 042)869-7752

05 식품의약품안전처 연구지원 현황

1. 한의약 관련 과제 지원 현황

2023 식품의약품안전처에서 발주한 대표적인 연구과제로는 '한약(생약) 품질제고를 위한 시험법 개발 및 개선연구', '한약(생약)제제 품질평가 기술 개발 연구', '한약(생약 공정서 제개정 연구', '인공지능 등을 활용한 한약(생약) 관능검사 보조기술 개발 연구' 등이 있다. 이러한 과제들은 한약(생약) 전주기 품질안전관리를 강화하고 국제 경쟁력을 확보하는 것을 목표로 하고 있으며, 2023년도에는 총 28개 과제에 약 50.9억 원의 예산이 투입되었다.

[표 3-16] 연도별 식품의약품안전처 한의약 관련 연구지원 현황

(단위 : 백만 원, 건)

구 분	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
예산규모 (비율)	4,636 (5.7%)	6,167 (7.5%)	5,549 (6.6%)	5,162 (6.1%)	4,568 (5.3%)	6,069 (6.6%)	6,368 (6.0%)	4,726 (4.3%)	5,085 (3.8%)
과제수 (전체과제수/ 비율)	30 (459/6.5%)	42 (616/6.8%)	38 (607/6.3%)	40 (586/6.8%)	34 (570/6.0%)	45 (573/7.9%)	41 (630/6.5%)	28 (589/4.8%)	28 (654/4.3%)

자료 : 국가과학기술지식정보서비스 (http://www.ntis.go.kr)

[표 3-17] 2023년도 식품의약품안전처 한의약 관련 세부과제 목록

(단위 : 백만 원)

과 제 명	연구시작일	연구종료일	연구책임자 소속기관	정부 연구비
국가 생약표준품 품질관리 개선연구(1)	2022.05.01.	2024.11.30.	광동제약(주)	200
맥파검사용기기 성능평가 시뮬레이터 개발 및 평가방법 마련 연구	2021.04.01.	2023.12.31.	한국한의학연구원	220
생약표준품 안정성 평가 연구(1)	2021.01.01.	2023.12.31.	식품의약품 안전평가원	200
생약표준품 제조 연구(1)	2021.02.01.	2023.11.30.	중앙대학교	78

과 제 명	연구시작일	연구종료일	연구책임자 소속기관	정부 연구비
생약표준품 제조 연구(2)	2021.02.01.	2023.11.30.	단국대학교	52
아열대 생약자원 확보 및 대체생약 발굴 연구(1)	2022.01.01.	2024.12.31.	식품의약품 안전평가원	100
아열대 생약자원 확보 및 대체생약 발굴 연구(1)	2022.01.01.	2024.12.31.	제주대학교	200
아열대 생약자원 확보 및 대체생약 발굴 연구(2)	2022.01.01.	2024.12.31.	강원대학교	200
인공지능 등을 활용한 한약(생약) 관능검사 보조기술 개발 연구(1)	2023.02.01.	2027.11.30.	한국과학기술 연구원	300
인공지능 등을 활용한 한약(생약) 관능검사 보조기술 개발 연구(2)	2023.02.01.	2027.11.30.	한국한의약진흥원	100
인공지능 등을 활용한 한약(생약) 관능검사 보조기술 개발 연구(3)	2023.02.01.	2027.11.30.	경희대학교	70
한약(생약) 공정서 제·개정 연구 Ⅱ(1)	2022.01.01.	2024.12.31.	식품의약품 안전평가원	310
한약(생약) 국제표준 개발 연구(1)	2021.02.01.	2023.11.30.	한국한의학연구원	100
한약(생약) 기준규격 조화를 위한 국제협력 연구(1)	2022.01.01.	2024.12.31.	식품의약품 안전평가원	150
한약(생약) 품질제고를 위한 시험법 개발 및 개선연구(1)	2022.01.01.	2024.12.31.	식품의약품 안전평가원	996
한약(생약) 확인시험법 개발 연구(1)	2022.05.01.	2024.11.30.	경희대학교	149
한약(생약)의 특성을 고려한 위해성평가 모델 개발 연구(1)	2022.05.01.	2023.11.30.	단국대학교	100
한약(생약)제제 품질평가 기술개발 연구	2021.02.01.	2023.12.31.	숙명여자대학교	100
한약(생약)제제 품질평가 기술개발 연구	2021.02.01.	2023.12.31.	경희대학교	88
한약(생약)제제 품질평가 기술개발 연구	2021.02.01.	2023.12.31.	한국과학기술 연구원	200
한약(생약)제제 품질평가 기술개발 연구	2021.02.01.	2023.12.31.	(사)한국의약품 수출입협회	100
한약(생약)제제 품질평가 기술개발 연구	2021.02.01.	2023.12.31.	강원대학교	88
한약(생약)제제 품질평가 기술개발 연구	2021.02.01.	2023.12.31.	서울대학교	100
한약(생약)제제 품질평가 기술개발 연구	2021.02.01.	2023.12.31.	중앙대학교	225

과 제 명	연구시작일	연구종료일	연구책임자 소속기관	정부 연구비
한약(생약)제제 품질평가 기술개발 연구	2021.02.01.	2023.12.31.	중앙대학교	100
한약(생약)제제 품질평가 기술개발 연구(2)	2021.02.01.	2023.12.31.	가천대학교	400
한약(생약)제제 품질평가 기술개발 연구(3)	2023.01.01.	2023.12.31.	연세대학교	100
효능 기반 천연물의약품 품질평가 체계 개발 기획 연구(1)	2023.03.01.	2023.08.31.	한국과학기술 연구원	60

자료 : 국가과학기술지식정보서비스(http://www.ntis.go.kr)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 한의정책팀
- 전화번호 / 전자우편 : 042)868-9257 / injun@kiom.re.kr

2. 한의약 관련 임상시험 지정기관 및 시행 현황

가. 한의약 관련 임상시험기관 지정 현황

한의약 관련 임상시험기관은 1997년 경희대학교 한방병원이 최초로 임상시험기관으로 지정되었다. 2023년 12월 기준 총 48개 기관이 한방관련 임상시험기관으로 지정되어 있으며, 이 중 의약품 임상시험기관은 25개소, 의료기기 임상시험기관은 23개소이다.

[표 3-18] 한의약 관련 임상시험 실시 인정기관 현황

2023년 12월 기준

임상시험 유형	순번	기 관 명	지 정 일 자
의 약 품	1	경희대학교한방병원	1997.11.07.
	2	원광대학교 한의과대학 광주한방병원	2003.09.25.
	3	동의대학교부속한방병원	2004.06.03.
	4	가천대학교부속길한방병원	2005.08.29.
	5	상지대학교부속 한방병원	2006.06.02.
	6	강동경희대학교한방병원	2007.02.09.
	7	동국대학교일산불교한방병원	2007.02.09.
	8	자생한방병원	2008.02.27.
	9	대구한의대학교부속대구한방병원	2008.03.28.
	10	학교법인 대원교육재단 세명대학교부속 한방병원	2008.03.28.
	11	세명대학교 충주한방병원	2008.05.20.
	12	동신대학교광주한방병원	2008.07.03.
	13	우석대전주부속한방병원	2008.12.23.
	14	(학교법인) 동국대학교 한의과대학 분당한방병원	2009.06.03.
	15	대전대학교대전한방병원	2009.07.22.
	16	대전대학교부속천안한방병원	2010.03.23.
	17	부산대학교한방병원	2011.05.24.
	18	원광대학교 한방병원	2012.01.11.
	19	모커리한방병원	2012.12.03.
	20	원광대학교 한의과대학부속 전주한방병원	2014.03.20.
	21	동신대학교부속 목포한방병원	2014.06.19.
	22	대전자생한방병원	2016.07.04.
	23	해운대자생한방병원	2016.06.17.
	24	부천자생한방병원	2016.07.04.
	25	나주동신대학교한방병원	2021.11.03.

임상시험 유형	순번	기 관 명	지 정 일 자
의료기기	1	경희대학교 한방병원	2007.08.02.
	2	세명대학교 충주한방병원	2008.05.20.
	3	동의대학교부속 한방병원	2008.06.03.
	4	동국대학교 일산불교 한방병원	2008.09.10.
	5	상지대학교부속 한방병원	2009.02.27.
	6	우석대학교부속 전주한방병원	2009.07.28.
	7	원광대학교 한의과대학 광주한방병원	2009.08.06.
	8	동신대학교 광주한방병원	2010.03.02.
	9	대전대학교 천안한방병원	2010.05.19.
	10	대구한의대학교부속 대구한방병원	2011.10.13.
	11	부산대학교 한방병원	2012.08.08.
	12	학교법인 동국대학교 한의과대학 분당한방병원	2012.08.23.
	13	원광대학교 전주한방병원	2014.03.24.
	14	자생한방병원	2014.04.15.
	15	동신대학교부속 목포한방병원	2014.12.16.
	16	학교법인 대원교육재단 세명대학교 부속 한방병원	2015.01.05.
	17	대전대학교 대전한방병원	2015.03.18.
	18	해운대자생한방병원	2016.08.30.
	19	대전자생한방병원	2016.08.30.
	20	부천자생한방병원	2016.08.30.
	21	강동경희대학교 한방병원	2019.06.27.
	22	나주동신대학교한방병원	2020.06.17.
	23	원광대학교한방병원	2023.01.27.

자료 : 식품의약품안전처 홈페이지(http://www.mfds.go.kr)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 한의정책팀
- 전화번호 / 전자우편 : 042)868-9257 / injun@kiom.re.kr

나. 한약(생약)제제 관련 임상시험계획서 승인 현황

2023년 한의의료기관에서 실시한 의약품 임상시험계획의 승인 건수는 총 7건으로 전년 4건 대비 3건 증가하였다.

[표 3-19] 연도별 한약(생약)제제 임상시험계획 승인 현황(2014~2023)

(단위 : 건)

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1상	-	-	1	2	1	1	-	-	-	-
1/2상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2상	2	2	1	2	2	6	1	3	1	2
2/a상	-	1	2	-	-	-	1	-	1	-
2/b상	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-
2/3상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3상	2	-	1	3	4	1	4	2	-	1
연구자임상	-	1	4	12	19	15	2	4	2	4
4상	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
계	4	5	10	20	27	24	8	9	4	7

자료 : 의약품안전나라 의약품통합정보시스템 자료 가공

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 한의정책팀
- 전화번호 / 전자우편 : 042)868-9257 / injun@kiom.re.kr

06 과학기술정보통신부 연구지원 현황

1. 한의약 관련 과제 현황

과학기술정보통신부는 한국한의학연구원의 주무부처로 2023년 과학기술정보통신부에서 추진한 연구개발사업의 한의약 R&D 주요 예산은 한국한의학연구원 연구운영비 지원 예산이며, 이를 기반으로 한의학의 과학화, 표준화, 기초원천기술 등의 기반기술 개발사업이 수행되었다. 그 외에 과학기술정보통신부의 바이오의료기술개발사업, 개인기초연구, 집단연구지원 사업 등에서도 한의약 관련 연구 사업들이 수행되었다.

[표 3-20] 연도별 과학기술정보통신부 한의약 관련 과제 현황

(단위 : 백만 원, 건)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
예 산	17,681	12,209	28,332	25,672	32,565	37,727	47,829	35,213
과제수	100	85	177	227	239	280	273	187

주 : 한국한의학연구원 출연금 사업 제외, 한의디지털융합기술개발사업 상세 내용은 '04. 다부처사업 연구지원 현황'에 수록
자료 : 국가과학기술지식정보서비스(http://www.ntis.go.kr)

[표 3-21] 2023년 과학기술정보통신부 한의약 관련 과제 목록

(단위 : 백만 원)

사업명	과 제 명	연구시작일	연구종료일	연구책임자 소속기관	정부 연구비
개인기초연구 (과기정통부)	(초)미세먼지 위해성 표준평가 시스템 구축 및 한약물의 미세먼지 유발질환 제어 효과 및 기전 연구	2020.03.01.	2025.02.28.	경희대학교	180
	『동의보감』을 활용한 임상진료지원시스템 개발 연구	2023.03.01.	2026.02.28.	대구한의대학교	97
	3D 세포배양기술을 이용한 심맥비조증(心脈痺阻證) 개선 약물 발굴 및 기전 연구	2022.03.01.	2025.02.28.	동의대학교	96
	3D-오가노이드 기술을 활용한 미세먼지 대응 안구 질환 제어용 한약재 유래 방호물질 발굴 및 기전 연구	2021.03.01.	2026.02.28.	동의대학교	198
	AI 기반 신약 재창출 (drug repositioning)을 통한 우울증 한약 처방 약대(藥對) 발굴 및 lipocalin-2 연관 기전 연구	2023.06.01.	2026.02.28.	경희의료원	40
	AI 알고리즘과 in silico 스크리닝을 활용한 비알콜성 지방간질환 환자의 간암 예방 한약 개발 연구	2023.09.01.	2027.02.28.	우석대학교	46

사업명	과 제 명	연구시작일	연구종료일	연구책임자 소속기관	정부 연구비
개인기초연구 (과기정통부)	Cell free DNA 시퀀싱 데이터 편향 정정 기반 암 치료 반응 모니터링 알고리즘 개발	2022.06.01.	2025.02.28.	한국한의학 연구원	57
	CNOT2를 매개하여 ferroptosis를 통한 Warburg effect 조절 관련 MID1IP1, OTOP3 유전자를 표적하는 한약 소재의 기전 및 조합 연구	2023.03.01.	2026.02.28.	경희대학교	120
	DLK 조절을 통해 스트레스로 인한 HSV 재발성 치매 질환 저해 소재 발굴 및 기전 연구	2023.03.01.	2028.02.29.	한국한의학 연구원	99
	HSV-1 감염 억제를 통한 환자 맞춤형 한의 기반 치매 예방 및 복합치료소재 발굴 연구	2021.09.01.	2026.02.28.	한국한의학 연구원	187
	IT-BT 융합 시스템생물학 기술을 활용한 최적 유방암 항암한약제제 개발 연구	2021.06.01.	2024.02.29.	(주)더포레	41
	NLRP3 염증복합체 조절을 통한 환경성 알레르겐 유도 뇌기능장애 병인규명 연구	2021.03.01.	2024.02.29.	한국한의학 연구원	115
	NLRP3 인플라마좀 활성 조절을 통한 약용 곤충 유래의 아밀로이드베타 및 타우 제어 소재 발굴 연구	2022.06.01.	2025.02.28.	한국한의학 연구원	57
	NSAID 유도 소장 손상에 대한 타깃 기전 및 군신좌사 이론 기반 보장건비탕 에센스 기초 연구	2022.03.01.	2027.02.28.	경희대학교	95
	OX40 조절을 통한 약용 버섯 유래 종양면역 제어 소재 발굴 및 기전 연구	2020.03.01.	2024.02.29.	한국한의학 연구원	120
	PD-1, CTLA-4 동시 차단 한의 신처방 구성 및 기존 항암제와 병용투여 연구	2022.09.01.	2027.02.28.	한국한의학 연구원	183
	PPARγ 및 케모카인 면역조절에 근거한 수종 곤충류, 함유 지방산 및 배합물질의 면역약리학적 천식치료 기전 연구	2019.09.01.	2024.02.29.	상지대학교	100
	SARS-CoV-2와 관련한 폐질환에서의 SREBP와 PAK1의 역할 규명 및 이를 조절하는 한약소재 탐색	2021.03.01.	2024.02.29.	경희대학교	144
	Succinum(琥珀)의 비강-뇌 약물전달을 통한 우울-중독 악순환 제어 효능 및 기작 연구	2022.03.01.	2026.02.28.	대전대학교	95
	간암미세환경 관련 CPSF6유전자 표적 한약소재의 분자작용기전 연구	2021.03.01.	2026.02.28.	경희대학교	182
	간암세포에서 thioredoxin reductase 표적 한방 소재 병용 요법 적용을 위한 최적의 조합 발굴 및 기전 규명	2023.03.01.	2028.02.29.	동의대학교	116
	감나무 생육환경 우점 신규균주의 생리유전학적 연구 및 사이클로다이펩타이드 계열 정균물질 생합성 기전 규명	2023.03.01.	2028.02.29.	한국한의학 연구원	291
	개선된 외상성 뇌손상 동물 모델 프로토콜을 이용한 뇌손상 관련 출혈-혈종 병리 인자 기반 혈분작용 한약재의 약리 효과 및 기전 연구	2020.03.01.	2025.02.28.	경희대학교	100
	건성안 증후군의 새로운 한의학적 치료전략 개발	2019.03.01.	2024.08.31.	동신대학교	103
	경혈자극을 통한 불면증 치료 기전 연구: 뇌섬엽(Insular cortex)의 항상성 조절 기전을 중심으로	2021.09.01.	2024.02.29.	한국한의학 연구원	91
	경혈초음파 및 의료기기의 한의임상활용 가이던스 개발	2023.06.01.	2026.02.28.	우석대학교	43
	골다공증 및 골다공증성 골절 예방 및 치료효능을 갖는 한약물 소재 신약 및 약침 제제 연구	2022.03.01.	2025.02.28.	가천대학교	97

사업명	과 제 명	연구시작일	연구종료일	연구책임자 소속기관	정부 연구비
개인기초연구 (과기정통부)	골절 치료를 위한 마이크로니들 기반 외용 한약 치료중재 개발 연구	2022.03.01.	2027.02.28.	가천대학교	97
	국내 자생 아열대성 생약의 발굴 및 표준화 기반 연구	2022.03.01.	2027.02.28.	제주대학교	94
	국내에서 생산되는 몇 가지 대표적인 약용식물들에 대한 천연물 화학적 측면에서의 종합적인 연구	2019.09.01.	2024.02.29.	경희대학교	100
	국립소방병원 내 한의과 설치를 위한 소방공무원들의 한의치료에 대한 인식 및 요구에 대한 양적 및 질적 연구의 혼합	2023.06.01.	2026.02.28.	국립중앙 의료원	40
	기계학습과 신경영상기법을 이용한 침자극의 인지예비능 조절기전 연구	2022.06.01.	2025.02.28.	상지대학교	57
	기능성 소화불량 동물모델에서 자침 깊이별 유효기전 탐색	2023.06.01.	2026.02.28.	원광대학교	44
	기능성 시상하부 무월경에 대한 동물성 한약재의 치료효과 규명 및 HPO axis 기반 기전 연구	2022.06.01.	2025.02.28.	대전대학교	57
	난임 치료를 위한 자궁내막 수용성 향상 한약 소재 발굴	2022.09.01.	2026.02.28.	한국한의학 연구원	95
	남성갱년기 증상개선을 위한 천연물의약품 후보물질의 효능 및 표준화 연구	2021.06.01.	2024.02.29.	경성대학교	47
	네트워크 약리학을 기반으로 하는 보험한약제제의 역상 신약재창출 프로토콜 개발과 고지혈증 타겟 유효성 검증 연구	2022.03.01.	2025.02.28.	동국대학교	96
	네트워크 융합전략 기반 알츠하이머 치료 한의소재 발굴과 검증 연구	2022.09.01.	2025.02.28.	동국대학교	52
	노화 관련 분비 표현형을 제어하는 한의약 소재의 피부 항노화 효과 연구	2021.06.01.	2024.02.29.	상지대학교	48
	노화 세포모델과 노화 동물모델을 이용한 노화 방지 한약물 탐색 및 기전 연구	2022.06.01.	2025.02.28.	경희대학교	57
	노화성 근감소증 치료 처방 탐색 및 한의학적 기전 연구	2021.06.01.	2024.02.29.	우석대학교	48
	뇌경색 생쥐모델을 활용한 중풍 빈용 한약재의 효과에 대한 전임상 연구	2021.06.01.	2024.02.29.	부산대학교	47
	다중표적 네트워크를 기반으로 한 한국형 미세먼지 유발 심폐기허 질환 제어기술 개발	2022.03.01.	2027.02.28.	원광대학교	149
	단백질 분해효소 Cathepsin S (CTSS) 타겟 천연물 유래 저해제 도출을 통한 새로운 항암제 개발 플랫폼 구축	2021.03.01.	2026.02.28.	이화여자대학교	94
	단백질 상호작용 평가 플랫폼을 이용한 신·변종 바이러스의 세포 진입 억제 한의소재 발굴 연구	2022.06.01.	2025.02.28.	한국한의학 연구원	57
	대식세포의 efferocytosis 활성화를 통한 방향화습약(芳香化濕藥)의 소화기계 질환 개선 효능 확인 및 기전 규명	2021.03.01.	2024.02.29.	원광대학교	187
	대퇴골두 무혈성괴사에서 Th17/IL17경로를 통한 혈관 신생 및 골 신생을 통한 골조직 구조 회복 효과 기전 연구	2021.09.01.	2026.02.28.	경희대학교	94
	독성 동물한약의 진통 효과 규명 및 표준화된 새로운 치료기술 발굴	2020.03.01.	2025.02.28.	가천대학교	100

사업명	과 제 명	연구시작일	연구종료일	연구책임자 소속기관	정부 연구비
개인기초연구 (과기정통부)	딥러닝 기반 맥파 분석을 통한 기능성 소화불량 환자 자동 변증 소프트웨어 의료기기 개발	2023.09.01.	2028.02.29.	경희대학교	45
	딥러닝을 활용한 안면신경마비 디지털 치료제의 근거 구축 연구	2022.03.01.	2026.02.28.	우석대학교	96
	렙틴/렙틴수용체의 혈관형성의태 유도기전을 제어하는 천연물소재 개발	2021.03.01.	2026.02.28.	경희대학교	81
	마이크로RNA 프로파일링 기반 혈중 침 치료 바이오마커 탐색 및 염증성 질병 동물모델에서의 관련 치료기전 연구	2020.03.01.	2025.02.28.	동국대학교	150
	마치현(馬齒莧)에 함유된 생리활성 물질인 Umbelliferone을 이용한 골절 초기 염증 미세 환경 제어 및 골유합 촉진 연구	2021.09.01.	2024.02.29.	상지대학교	31
	망막질환 제어를 위한 병태생리기작과 다중표적 천연 활성소재의 발굴 연구	2020.03.01.	2025.02.28.	동국대학교	100
	미나리과(Apiaceae) 식물 기원 한약재의 유전 거리 및 성분 관계 규명을 통한 약성론 확장	2021.09.01.	2026.02.28.	원광대학교	96
	미토콘드리아/페록시좀 기능 기반 근육 열발생 조절을 통한 항비만 연구	2021.03.01.	2026.02.28.	경희대학교	194
	변증 기반 환자 증상별 clustering을 통한 맞춤형 골관절염 치료제제 개발	2021.03.01.	2026.02.28.	동국대학교	96
	보안과제정보	2021.03.01.	2024.02.29.	보안과제정보	127
	보익(補益)약 기반 마이크로바이옴 조절에 따른 장질환 치료 기전 연구	2021.03.01.	2026.02.28.	우석대학교	109
	보익약(補益藥)을 이용한 Nqo1 조절 기반 만성 췌장염 연구	2022.03.01.	2027.02.28.	원광대학교	123
	보험한약제제의 폐섬유화증 적응증 확대를 위한 효력시험 기반 구축 및 새로운 조성물 도출 연구	2020.03.01.	2025.02.28.	부산대학교	100
	복령의 terpene 성분과 설명 가능한 인공지능을 이용한 한약 기전 연구에서의 주요 분자 기술자 규명 연구	2023.06.01.	2025.02.28.	한국한의학 연구원	42
	복잡계과학의 방법론에 기반한 방제의 진화원리 분석	2022.06.01.	2024.02.29.	가천대학교	58
	봉독 멜리틴 유래 면역항암제의 임상 적용을 위한 고도화 연구	2023.03.01.	2026.02.28.	경희대학교	214
	봉독 알러지 진단을 위한 신속진단키트 개발	2023.09.01.	2025.02.28.	상지대학교	69
	비강투여를 통한 한약재 정유성분의 비만조절 뇌 기전 연구	2021.03.01.	2024.02.29.	대구한의대학교	185
	비만세포에서 ACE2 탐구에 의한 COVID-19 등 치료 한방제제 개발	2022.06.01.	2024.02.29.	경희대학교	57
	비스테로이드성 소염진통제(NSAID) 유발 위염에 유효한 한의약 소재 발굴	2021.09.01.	2024.02.29.	부산대학교	31
	비알코올성 지방간에 대한 창출의 지질 생성 억제 효과 및 유효성분 기반 기전 연구	2022.03.01.	2025.02.28.	가천대학교	31
	빅데이터 기반 약재 조합 예측 AI 시스템 개발	2022.06.01.	2025.02.28.	한국한의학 연구원	57

사업명	과 제 명	연구시작일	연구종료일	연구책임자 소속기관	정부 연구비
개인기초연구 (과기정통부)	식도점막 방어인자 강화 한의약물을 배합한 역류성식도염 치료 오수유복합제 개발 및 치료기전 규명연구	2022.03.01.	2027.02.28.	대구한의대학교	97
	식욕부진 동물 병태모델을 이용한 감초건강탕 및 가감방에 대한 연구	2021.03.01.	2024.02.29.	동신대학교	88
	신생 해마 신경세포와 모시세포 활성 조절을 기반으로 한 뇌전증 치료 한약소재 발굴	2022.03.01.	2025.02.28.	한국한의학 연구원	95
	신장 질환에 대한 한의학적 병증 모델 확립 및 치료에 대한 연구	2021.03.01.	2025.02.28.	원광대학교	96
	신장노화에서 한의약 소재의 노화억제인자 상향조절을 통한 노화제어 효과 및 기전 규명	2022.09.01.	2025.02.28.	한국한의학 연구원	107
	심부전 한의약 치료의 최적 Regimen과 Responder 예측을 위한 네트워크 분석과 빅데이터 분석을 활용한 중개연구	2022.03.01.	2027.02.28.	원광대학교	123
	심장대사질환에 대한 한의학 기반 혈관형성 (血管形成) 개선 연구	2021.09.01.	2026.02.28.	원광대학교	124
	아시혈 촉각자극의 감각과 정서 반응의 신경학적 기전 연구	2021.06.01.	2024.02.29.	경희대학교	47
	아편계 진통제의 내성에 대한 침 치료의 효능 연구	2020.09.01.	2025.02.28.	대구한의대학교	95
	안면신경마비 치료에 대한 한약재의 효능 및 기전 연구	2021.06.01.	2024.02.29.	경희의료원	45
	안면신경마비에 대한 임상 다빈도 한의치료기술이 신경영양인자 발현 및 Trk/p75 수용체 신호전달경로 기전에 미치는 영향에 대한 역중개연구	2021.06.01.	2024.02.29.	경희대학교	47
	알츠하이머 치매에서 한약재 성분을 통한 lipocalin-2 매개 astrocyte-microglia crosstalk 조절 기전 연구	2021.06.01.	2024.02.29.	경희대학교	47
	암대사 관여 METTL1 유전자를 표적하는 한약소재의 기전연구	2020.03.01.	2024.02.29.	경희대학교	100
	약물중독에서 침자극의 양방향 치료 작용 기전	2022.03.01.	2027.02.28.	대구한의대학교	97
	약성(藥性)을 이용한 갈색지방 분화 활성화를 통한 항비만 연구	2021.03.01.	2024.02.29.	상지대학교	234
	약침요법 기반 장내 미생물-대사산물 조절을 통한 항암화학요법 유래 말초신경 소실 및 감각이상 제어기전 연구	2021.06.01.	2024.02.29.	유한대학교	44
	약침의 파킨슨병 조절기전 및 제어 작용점 규명 연구	2021.03.01.	2025.02.28.	우석대학교	96
	양정적자제 이론 기반 대사조절 한약의 항암효능 연구	2022.03.01.	2027.02.28.	부산대학교	193
	오믹스데이터와 한의검진 정보를 활용한 한방비만변증의 표준화	2021.03.01.	2024.02.29.	동국대학교	96
	외상 후 면역저하 개선을 위한 위기(衛氣)-영기(營氣) 이론 기반 미토콘드리아 조절 한약 발굴 연구	2020.03.01.	2024.02.29.	경희대학교	100
	외상 후 스트레스 장애 동물모델에서 말초신경 자극-뇌신경 조절 침치료에 의한 항염증반응 및 시냅스가소성 효능 및 기전연구	2023.06.01.	2026.02.28.	경희대학교	43
	외상 후 스트레스에 의한 치매 발생 원인 규명 및 한약소재 발굴	2022.06.01.	2025.02.28.	한국한의학 연구원	56

사업명	과 제 명	연구시작일	연구종료일	연구책임자 소속기관	정부 연구비
개인기초연구 (과기정통부)	월경통 한약 처방의 네트워크 분석	2022.09.01.	2025.02.28.	가천대학교	31
	유전체 빅데이터 활용 미세먼지 유발 뇌손상 발생 메커니즘 규명	2020.03.01.	2025.02.28.	한국한의학 연구원	200
	의료용 대마를 이용한 약침소재 개발 연구	2023.03.01.	2028.02.29.	우석대학교	200
	인공지능 기반 통각가소성 통증(nociplastic pain)의 한의 변증 적용 및 만성화 예측 연구	2023.09.01.	2026.02.28.	경희대학교	16
	인슐린 저항성 유도 알츠하이머(AD) 치료 표적단백질 규명 및 이를 제어하는 한약 작용 기전연구	2021.03.01.	2025.02.28.	한국한의학 연구원	139
	임상현장의 문제해결을 위한 FOXO유전자 표적의 골감소증을 예방·치료하는 한약소재 발굴과 작용기전 연구	2021.03.01.	2026.02.28.	대전대학교	185
	장내미생물 조절을 통한 두침과 천왕보심단의 인지개선 효능 탐색 및 치료 메커니즘 규명	2021.03.01.	2026.02.28.	동신대학교	180
	장-뇌-간 상호 연결성에 기반한 가감소합향원의 우울증 치료 효능과 그 기전 연구	2022.03.01.	2025.02.28.	동국대학교	96
	장뇌축 조절을 통한 항암제 유발 오심 및 구토 개선 한의치료법 개발 연구	2023.03.01.	2027.02.28.	우석대학교	96
	장애인 한의 주치의 사업 평가를 위한 현장(real-world) 기반 연구	2022.03.01.	2025.02.28.	동신대학교	31
	장-폐 축 기반 폐쇄성 기도질환 유효 한의소재 개발 및 기전 연구	2022.03.01.	2026.02.28.	대전대학교	70
	재난트라우마에 대한 한의통합진료 프로토콜 고도화 및 자가관리 모바일 앱 개발	2021.06.01.	2024.02.29.	대구한의대학교	48
	전전두엽의 억제조절을 통한 뇌 보상 및 스트레스 시스템에서 침술의 약물중독 치료 작용 기전	2020.03.01.	2025.02.28.	대구한의대학교	100
	정서장애를 동반하는 아토피피부염 개선을 위한 침 치료의 장내미생물총 조절 기전 연구	2023.03.01.	2028.02.29.	경희대학교	95
	주의력결핍 과잉행동장애(ADHD)의 한의 치료 기술 근거 합성 및 프로토콜 개발 연구	2022.09.01.	2025.02.28.	대구한의대학교	31
	죽력(竹瀝)의 쿠퍼세포 내 CB2 활성화를 통한 만성 알코올과 철분 과잉섭취로 인한 간염 억제 효능 연구	2021.03.01.	2024.02.29.	동신대학교	111
	질량분석기 기반 대사체학 설계를 통한 통풍 치료 활성 대사체 발굴	2022.03.01.	2025.02.28.	한국한의학 연구원	145
	창부도담탕의 arcuate nucleus kisspeptin, GABA 억제 효과와 다낭성난소증후군과의 상관성 연구	2023.03.01.	2026.02.28.	대전대학교	32
	천연물 유래 폐 섬유화증 치료 후보물질 발굴	2022.03.01.	2027.02.28.	서울대학교	201
	천연물 유래 화합물 라이브러리를 이용한 오토택신(autotaxin) 타겟 특발성폐섬유증 예방 및 개선 후보물질 발굴	2022.06.01.	2025.02.28.	한국한의학 연구원	57
	침 연구 근거 합성의 투명성 및 재현성 구축	2023.09.01.	2026.02.28.	경희대학교	45
	침구요법을 통한 장내미생물 조절 (Acubiotics) 및 오믹스 분석법에 의한 치료 메커니즘 규명	2020.03.01.	2025.02.28.	동신대학교	200
	침술의 뇌 보상회로 조절기전 규명	2020.03.01.	2024.02.29.	대구한의대학교	100

사업명	과 제 명	연구시작일	연구종료일	연구책임자 소속기관	정부 연구비
개인기초연구 (과기정통부)	침술의 약물중독치료에서 뇌척수망 규명	2019.03.01.	2024.02.29.	연세대학교	100
	침의 뇌신경 회로(Brain neuronal circuit) 조절 기전 연구: 신경병증성 통증-우울증 병합 모델에서의 도파민과 옥시토신 시스템을 중심으로	2023.03.01.	2028.02.29.	대전대학교	95
	침자의 미토콘드리아 Fatty Acid Oxidation 조절을 통한 NAFLD(Non Alcoholic Fatty Liver Disease)개선효과 기전규명 연구	2022.06.01.	2024.02.29.	동신대학교	57
	침치료 유발 몸감각/몸인지의 감정처리 조절 기능 - 좀비침과 팬텀침을 이용한 중추신경 특이기전 탐구	2020.03.01.	2025.02.28.	경희대학교	190
	커피의 한의학적 고찰 및 대사질환 치료를 위한 식이 중재로써 커피의 응용에 대한 기초 연구	2022.06.01.	2025.02.28.	동국대학교	58
	파킨슨병 동물 모델을 이용한 침 자극의 미토콘드리아 조절 기전 연구	2019.09.01.	2024.02.29.	부산대학교	100
	파킨슨병에 대한 정밀의학적 분석을 통한 육미지황탕과 이침의 효능 및 기전 연구	2022.03.01.	2027.02.28.	대전대학교	172
	파킨슨병의 운동/인지 증상을 조절하는 신규 시상하부 신경회로 및 분자, 세포 수준의 기전 규명	2022.03.01.	2027.02.28.	한국과학기술 연구원	135
	피부 염증에서 미토파지를 표적으로 하는 약침용 한약제제 발굴 및 기전 연구	2022.06.01.	2025.02.28.	우석대학교	58
	하태독법을 활용한 아토피피부염 치료처방 개발	2019.03.01.	2024.02.29.	부산대학교	100
	한방사상체질 전문의-비전문의 원격협진 시스템 개발 연구	2022.06.01.	2025.02.28.	경희의료원	54
	한약을 이용한 췌장염에서 Cathepsin B 조절 연구	2022.03.01.	2027.02.28.	원광대학교	201
	한약재 유래 소재를 통한 일주기리듬 조절의 기전 연구	2021.03.01.	2024.02.29.	부산대학교	95
	한약재 추출 약침에 의한 지방 유래 줄기세포의 모낭 구성 세포 분화 촉진 효과 및 그 기전 연구	2021.06.01.	2024.02.29.	강동경희 대학병원	45
	한약재를 기반으로 한 패취형 불면개선 소재개발	2021.06.01.	2024.02.29.	세명대학교	46
	한의 임상에 착안한 Multi-organ single target therapy를 위한 기반 연구 : TSLP 관련 cross talking을 중심으로	2022.09.01.	2027.02.28.	부산대학교	144
	한의변증을 활용한 다낭성난소증후군 증상 개선 평가모델 개발 연구	2021.03.01.	2024.02.29.	한국한의학 연구원	139
	한의약고의서 자동DB구축을 위한 알고리즘연구	2021.06.01.	2024.02.29.	경희대학교	47
	한의치료기술기반 노화성 근감소증 치료제 개발 후보약물 도출 연구	2021.03.01.	2024.02.29.	동국대학교	96
	한의학 고전문헌 데이터 기반 한의지식정보 데이터베이스 시범 구축	2022.03.01.	2025.02.28.	부산대학교	31
	한의학 이론에 기반한 전립선비대증 치료 후보물질 발굴 및 기전규명	2020.03.01.	2024.02.29.	경희대학교	100
	항생제 연관 설사 및 장내 미생물 불균형 치료 효능을 갖는 본초의 약리 기전 연구 : 장관 항상성 유지 및 마이크로바이옴 분석	2021.06.01.	2024.02.29.	가천대학교	48
	항암제 내성을 가진 환자 유래 전임상 모델을 이용한 천연물 항암 신약후보물질 개발 및 병용요법 연구	2021.03.01.	2026.08.31.	한국한의학 연구원	121

사업명	과 제 명	연구시작일	연구종료일	연구책임자 소속기관	정부 연구비
개인기초연구 (과기정통부)	항암제가 듣지 않는 대장암에서의 상피-중배엽세포 전이(EMT)를 제어하는 CRE(황련)의 전이억제 항암기전 및 항암제와의 병용투여 효능검증	2023.06.01.	2026.02.28.	대전대학교	43
	헬리코박터 감염과 NSAIDs 사용에 의한 난치성 위염 치료 및 예방 한약제제 개발	2022.03.01.	2027.02.28.	대전대학교	95
	혈관성 치매의 인지기능 개선을 위한 새로운 한약 조성물 도출과 기초 기전 연구	2021.06.01.	2024.02.29.	부산대학교	47
	혈소판 활성 조절을 표적으로 하는 항혈전 목본소재 발굴 및 효능평가 연구	2022.06.01.	2026.05.31.	한국한의학 연구원	57
	혈액 접촉각을 활용한 한의 진단 기술 확보를 위한 탐색연구	2021.06.01.	2024.02.29.	경희대학교	47
	황금-황련 배합 전탕 침전물에 대한 물리화학적 및 약물동태학적 연구	2021.06.01.	2024.02.29.	부산대학교	47
	효과적인 대조군 설정을 위한 이중맹검용 거짓 전침 개발	2021.06.01.	2024.02.29.	국립재활원	45
국가간협력 기반조성	화학항암제로 유발된 신경병증성 통증에서 억제성 사이신경세포와 수초화 역할 규명	2023.10.01.	2025.09.30.	경희대학교	4
국가과학기술 연구회 연구운영비 지원 (주요사업비)	메디컬 광물-한약 융합 신소재 개발을 통한 염증성 장질환 치료제 개발	2023.07.01.	2028.06.30.	한국한의학 연구원	700
	암 치료 개선을 위한 악액질 유도인자 발굴 및 제어기술 개발	2021.09.01.	2026.08.31.	한국한의학 연구원	1,400
국가생명연구 자원선진화 사업 (과기정통부)	식물유래 천연물 소재확보 협력센터	2021.09.01.	2023.12.31.	경희대학교	250
	식물유래 천연물자원 거점은행	2021.09.01.	2026.12.31.	한국한의학 연구원	354
기초연구기반 구축	한의약융합연구정보센터	2020.03.01.	2026.02.28.	경희대학교	300
바이오의료 기술개발	경혈 자극·진단 원천기술 기반 ICT 접목 침치료 융합시스템 개발	2022.04.01.	2026.12.31.	동신대학교	2,930
	뉴로이미징 기반 뇌졸중 한의치료기술의 의학적 검증	2020.09.01.	2024.12.31.	가천대학교	300
	담적증후군의 병태학적 특성 해석 및 임상적용 최적화를 위한 기반 연구	2022.07.01.	2026.12.31.	한국한의학 연구원	1,600
	스마트팜 재배 방법 및 경구용 아토피 치료제 개발	2019.09.01.	2023.12.31.	(주)제뉴원 사이언스	235
	융합의학기반 한의치료기술에 대한 뇌졸중의 예후 진단용 생체 지표 모니터링 센서 및 시스템 구축	2020.09.01.	2024.12.31.	가천대학교	241
	융합적 접근을 통한 뇌졸중 한의치료기술의 도출, 효능평가, 기전규명 및 표준화	2020.09.01.	2024.12.31.	가천대학교	459
	한양방 융합의학 기반 신경조절 기술의 안전성 및 유효성 검증	2021.07.01.	2025.12.31.	양산부산 대학병원	300
	한양방 융합의학 기반 신경조절기술의 분자의학적 기전연구	2021.07.01.	2025.12.31.	부산대학교	300
	한의 이론을 적용한 신경조절 융합 원천기술 개발	2021.07.01.	2025.12.31.	부산대학교	400
	한의진단기법과 오믹스툴을 이용한 기능성 소화불량 환자에서 변증과 한약 투약의 과학적 근거 수립	2022.04.01.	2026.12.31.	동국대학교	1,000

사업명	과 제 명	연구시작일	연구종료일	연구책임자 소속기관	정부 연구비
실험실창업 지원	질염 예방 및 관리를 위한 유산균 사균체와 고농도 한약추출물 함유 '이너케어젤Wash' 개발 연구	2023.04.01.	2024.03.31.	페어엑스	90
연구개발특구 육성	단백질 광 포획 기술 기반 인겔 웨스턴 블롯 시스템 개발 및 상용화	2022.04.01.	2023.12.31.	(주)티맥	350
	식용곤충 백강잠(누에) 단백질 추출물을 이용한 한방제제(항암면역증강제) 개발 및 실용화	2022.04.01.	2023.12.31.	(주)비플럭스 파머	350
	작약 및 지실을 함유하는 반려동물분리불안 개선 기능성식품 개발	2022.04.01.	2023.12.31.	이노베이션 허브(주)	350
연구산업육성	인체구조에 따른 높낮이 자동조절이 가능한 스마트 지압침대 시제품 개발	2023.05.01.	2023.11.30.	강릉원주대학교	30
인재활용확산 지원	신경섬유종증 치료표적 유전자 FBXW11, PAK1에 대한 한의약 기반 억제제 발굴	2021.11.01.	2023.12.31.	부산대학교	110
	한의학 치료법: 역사적 임상의의 현재와 미래의 헬스케어를 위한 기여	2020.08.01.	2023.12.31.	경희대학교	77
전자약기술 개발	난치성 통증 치료를 위한 마이크로니들 기반의 무선 전자약 및 원격의료 핵심기술 개발	2022.04.01.	2024.12.31.	한국과학기술원	300
집단연구지원	AI-바이오 융합 한약-합성의약품 상호작용 연구실	2023.06.01.	2026.02.28.	동국대학교	375
	간-대장 상통 대사항상성 연구실	2021.06.01.	2024.02.29.	부산대학교	500
	간질환 한약 융복합활용 연구센터	2018.09.01.	2025.02.28.	대구한의대학교	1,400
	비위(脾胃)조절기반 Gut-Brain 시스템 제어 한의과학 연구센터	2022.06.01.	2029.02.28.	동신대학교	1,400
집단연구지원	초미세플라스틱 매개 질환 제어 한의학 기초연구실	2023.06.01.	2026.02.28.	동의대학교	500
	한방심신증후군연구센터	2017.09.01.	2024.02.29.	원광대학교	1,000
	한약물 재해석 암 연구 센터	2020.07.01.	2027.02.28.	경희대학교	1,400
한국연구재단 연구운영비 지원 (주요사업비)	전통항암제 연구개발 한중심포지엄	2023.08.01.	2024.07.31.	명지대학교	8
	중독에 대한 침술 치료와 그 신경회로 기전 연구	2022.09.01.	2024.08.31.	연세대학교	15

주 : 한국한의학연구원 출연금 사업, 한의디지털융합기술개발사업 제외

자료 : 국가과학기술지식정보서비스(http://www.ntis.go.kr)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 한의정책팀
- 전화번호 / 전자우편 : 042)868-9257 / injun@kiom.re.kr

07 한국한의학연구원 연구현황 및 성과

1. 한국한의학연구원 조직 구성 및 연구사업 목록

1994년 설립된 한국한의학연구원은 “한의학 이론 및 기술, 한의의료행위 등에 대한 전문적·체계적 연구개발을 수행하고 그 성과를 확산함으로써 관련 산업의 육성 및 국민보건향상에 이바지함”을 목적으로 하고 있으며, 2023년 12월 기준, 4개의 연구부(산하 2연구센터)와 1개의 연구전략부(산하 4팀), 3개의 지원부(산하 11팀)로 조직이 구성되어 있다. 한국한의학연구원의 예산은 2014년도 547억 원에서 2023년 738억 원으로 연평균 3.4% 증가하였으며, 정원은 2014년 167명에서 2023년 336명으로 연평균 8.1% 증가하였다.

한국한의학연구원의 사업은 정부출연금을 재원으로 하는 주요사업이 가장 많은 비율을 차지하고 있으며, 그 외 정부수탁(국가연구개발사업) 및 민간·공공기관 수탁사업 등으로 구성되어 있다. 정부수탁 연구과제는 과학기술정보통신부, 보건복지부, 농림축산식품부, 산림청 등으로부터 주로 수주하여 수행하고 있다.

[표 3-22] 연도별 한국한의학연구원 예산 및 인력규모

(단위 : 백만 원, 명)

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
예 산	54,704	56,774	59,767	61,596	61,838	60,189	63,230	65,507	68,161	73,789
정 원	167	182	185	195	304	325	331	332	333	336

주 : 연도별 예산 - 사업계획 및 예산(안) 기준, 이월금 제외, 인력 - 정원(임원, 일반정규직, 무기계약직)
(이전 연도 자료는 policy.kiom.re.kr 자료실>통계>연감 DB 참고)

자료 : 한국한의학연구원 내부자료

[표 3-23] 2023년도 한국한의학연구원 출연금 연구 과제 목록

(단위 : 백만 원)

대과제	중과제	연구기간	연구 직접비
1. 한의 디지털헬스 기술 개발	AI 한의사 개발을 위한 ICT 기반 한의 중점 질환 진단 예측 기술 개발	2018.01.01. ~ 2024.12.31.	2,015
	빅데이터 기반 한의 예방 치료 원천기술 개발	2017.01.01. ~ 2025.12.31.	2,157
2. 한의 기초과학 연구 개발	한의의료기술의 임상근거 강화	2018.01.01. ~ 2023.12.31.	2,522
	한방의료기관 한약처방 안전성·유효성 구축 사업	2018.01.01. ~ 2024.12.31.	1,029
	정신신경질환(외로움, 불안, 우울) 및 관련질환에 한의치료의 뇌과학적 기전 연구	2022.01.01. ~ 2027.12.31.	1,900
	한의이론 기반 건강노화 제어기술 개발	2023.01.01. ~ 2028.12.31.	3,463
3. 한의약 가치 혁신 기술 개발	임상수요기반 치료기술 개발	2018.01.01. ~ 2023.12.31.	1,850
	임상수요기반 치료기술 개발(대구)	2018.01.01. ~ 2023.12.31.	1,572
	산업수요 해결형 한약응용기술 개발	2019.01.01. ~ 2025.12.31.	3,410
	한의소재를 활용한 만성 염증성 장관계 질환 치료기술 개발	2022.01.01. ~ 2027.12.31.	1,376
	폐암의 면역개선 통합 항암치료기술 개발	2020.01.01. ~ 2025.12.31.	890
4. 한의약 빅데이터 활용기술 개발	AI 한의사 개발을 위한 임상 빅 데이터 수집 및 서비스 플랫폼 구축	2019.01.01. ~ 2024.12.31.	2,886
	지속가능한 한약자원 활용기반 구축	2019.01.01. ~ 2024.12.31.	1,558
5. 한의학 국가 핵심 허브 구축	한의기술 글로벌 개방형 혁신 및 표준화 사업	2018.01.01. ~ 계속	1,126
	한의연구 거점화 사업	2018.01.01. ~ 계속	446
	한의기술혁신지원사업	2018.01.01. ~ 계속	741
계			28,941

주 : 기관 주요사업 기준(기관 시설비 사업 제외)

자료 : 한국한의학연구원 내부자료

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 한의정책팀
- 전화번호 / 전자우편 : 042)868-9257 / injun@kiom.re.kr

2. 연구성과: 논문, 특허(지적재산권)

한국한의학연구원의 SCI(E) 논문 성과는 2017년도엔 2016년 대비 17.3% 증가, 2020년도엔 2019년 대비 22% 증가, 2022년도엔 2021년 대비 3.5% 증가 추이를 보이는 등 2014년부터 2023년까지 연평균 1.4% 증가하였으나, 2023년도는 전년도 대비 18.1% 감소하였다.

특허 출원건은 2015년엔 2014년 대비 35.7% 증가, 2020년도엔 2019년 대비 50% 증가, 2022년도엔 2021년 대비 64.4% 증가하였으며, 등록건은 2017년도엔 2016년 대비 31.7% 증가, 2020년도엔 2019년 대비 21.4% 증가, 2021년~2022년엔 코로나19로 인하여 특허 등록 심사가 지연됨에 따라 평균 25% 정도 감소하는 추세를 나타냈지만 2023년에 86건으로 코로나19 이전인 2020년(85건) 이상의 특허 등록 실적을 나타냈다.

[표 3-24] 연도별 한국한의학연구원 연구 성과

(단위 : 편, 건)

구 분		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
논문	SCI(E)	192	191	202	237	233	223	272	256	265	217
	비 SCI	134	97	113	109	90	35	84	101	84	78
특허	출 원 (국내/국외 (PCT포함))	84 (55/29)	114 (79/35)	101 (77/24)	140 (92/48)	134 (81/53)	78 (40/38)	117 (73/44)	101 (72/29)	166 (141/25)	142 (111/31)
	등 록 (국내/국외)	67 (52/15)	67 (45/22)	60 (45/15)	79 (69/10)	75 (68/7)	70 (61/9)	85 (77/8)	57 (44/13)	48 (42/6)	86 (75/11)

주 : 실적 집계 기준 보완

자료 : 한국한의학연구원 내부자료(이전 연도 자료는 policy.kiom.re.kr 자료실>통계>연감 DB 참고)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 한의정책팀
- 전화번호 / 전자우편 : 042)868-9257 / injun@kiom.re.kr

3. 국제 연구교류 협력 현황

한국한의학연구원은 매년 해외 유수 연구기관들과 공동연구를 수행하고 있다. 2023년에는 총 15건의 공동연구를 수행했다. 특히, 연구원의 국제공동연구 프로그램(K-Nobel A, C 프로그램)을 활용하여 독일 뮌헨대학, 튀빙겐 대학, 미국 텍사스 대학 등 신규 협력기관과 공동연구를 위한 기반을 구축하였다. 이외에도 미국의 하버드대학, 마이애미주립대학, 컬럼비아대학 등 우수 대학과 공동 연구를 수행하며 우수한 성과를 도출하고 있으며, 영국의 임페리얼 컬리지 런던, 중국의 안후이중의약대학, 태국의 부라파대학 등과도 공동연구를 지속 수행하고 있다. 2023년의 가장 대표적인 성과는 WHO의 수탁과제로 수행된 연구로, 국내외 29개 기관이 참여하는 글로벌 컨소시엄을 주도하여 전통의학 체계적 근거지도를 구현한 것이다.

[표 3-25] 2023년도 한국한의학연구원 국제 연구교류 협력 현황

유 형	대상국가/기 관	주 요 내 용
국제 공동연구	다국가 / 다기관 (미국, 캐나다, 노르웨이, 중국, 일본)	침-통증조절 한의치료 기술의 인터렉티브 의사결정지원툴 개발 기반 구축
	중국 / 상하이 제10 인민병원	퇴행성 무릎 관절염 치료
	중국 / 중국중의과학원	피부건강 개선 소재 시장 창출을 위한 한·중 상용화 협력 기반 구축
	중국 / 안후이중의약대학교	불면증의 전통의약 발굴을 위한 국제협력 기반조성
	독일 / 다기관 (샤릿떼 대학, 뮌헨 대학 등)	최적의 침치료 임상연구 설계를 위한 글로벌 Hub 구축 기획 연구
	미국 / 메사추세츠 종합병원	경혈 정밀 해부지도 및 신경활성 Map 국제공동연구 기획
	미국 / 텍사스대학, 샌 안토니오 보건과학센터	소양증 후보소재의 in vivo 작용기전 연구를 위한 국제협력 기획
	미국 / 마이애미주립대학교	맥측정 신뢰성 향상을 위한 피부 인장 모델 기술 개발
	태국 / 부라파대학교	X-ray 데이터셋 수집 및 요추 부정렬 식별을 위한 기계 지능 알고리즘 개발
	미국 / 마르티노스 바이오메디컬 이미징센터 & 스폴딩재활병원	편두통과 기능성 소화불량증에 대한 심신 기전 제고를 통한 치료효과 평가 연구
	영국 / 임페리얼 컬리지 런던	수면양상 및 생활패턴과 인지기능의 변화 관련성 연구
	미국 / 컬럼비아대학교	비대성 심근병 환자의 혈장 및 조직 다중 오믹스 프로파일링의 판별 능력 및 예후
	영국 / 노팅엄대학교	불안장애 환자 대상 정중신경자극의 치료효과 평가

유 형	대상국가/기 관	주 요 내 용
국제 공동연구	우간다 / NCRI, NASARRI	우간다 기능성 식물자원 생산 및 가공 역량 강화를 위한 스마트팜 기술보급 정책 수립 연구
	다국가 / 다기관 (스위스 미국, 일본, 중국, 캐나다, 노르웨이, WHO)	전통의학과 건강 결과에 관한 체계적 근거지도 구축
국제MOU	중국 / 연변대학교	전통의약 기초와 임상에 대한 공동연구 한반도와 중국의 약용자원에 대한 공동연구 등
	영국 / 노팅엄대학교	정신신경계질환(불안, 우울 등)을 중심으로 한의 치료기술의 뇌과학적 치료 기전 규명 관련 공동연구 수행
	중국 / 후베이중의약대학 황가호병원	후베이성 정부 추진 국제협력과제 공동 지원 및 공동연구 추진 등 교류활동

자료 : 한국한의학연구원 내부자료

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 글로벌협력센터
- 전화번호 / 전자우편 : 042)869-2776 / geewoo208@kiom.re.kr

08 정부지원 연구센터별 연구성과 및 현황

1. 2023년 정부지원 연구 센터 및 교육연구단(사업단) 연구 현황

[표 3-26] 2023년 정부지원 연구센터 및 사업단 연구 현황

(단위 : 백만 원, 편, 건)

구 분		센 터 명	지원기관	사업기간	2023 정부 지원 총예산	대학 내 지원 예산	과 제 명	과제별 예산	2023년 성과	
									SCI 논문	특허
경희대	NRIC	한의약 융합연구 정보센터	과학기술 정보통신부	2020.03.01. ~ 2026.02.28.	300	-	전문연구정보 활용사업	300	-	-
	MRC	한약물 재해석 암 연구센터	과학기술 정보통신부	2020.07.01. ~ 2027.02.28.	1,413	29	한약물 재해석 암 연구센터	1,567 (기업 125백 포함)	37	9
대구 한의대	MRC	간질환 한약 융복합활용 연구센터	과학기술 정보통신부	2018.09.01. ~ 2025.02.28.	1,400	200	간질환 한약 융복합활용 연구센터	1,850 (지자체보조금 250 포함)	11	1 (출원)
동신대	지역의 미래를 여는 과학기술 프로젝트	마이크로바이옴 웰에이징사업단	과학기술 정보통신부	2021.06.01. ~ 2025.12.31.	1,000	1,477	마이크로바이옴 기반 스마트웰에이징 기술개발	2,477	-	-
	바이오 의료기술 개발사업	경혈침치료 ICT융합연구 사업단	과학기술 정보통신부	2022.04.01. ~ 2026.12.31.	2,930	-	경혈자극 진단 원천기술 기반 ICT 접목 침치료 융합시스템 개발	2,930	7	1 (출원)
	MRC	비위조절기반 Gut-Brain 시스템제어 한의과학 연구센터	과학기술 정보통신부	2021.06.01. ~ 2029.02.28.	1,400	-	비위조절기반 Gut-Brain 시스템제어 한의과학 연구센터	1,400	11	2 (출원)
부산대	BK21 FOUR	건강노화 한의치료기술 사업팀	교육부	2020.09.01. ~ 2027.08.31.	227	-	건강노화 한의치료기술 사업팀	227	11	5
원광대	MRC	한방심신 증후군 연구센터	과학기술 정보통신부	2017.09.01. ~ 2024.02.29.	1,000	50	한방심신 증후군 연구센터	1,300 (지자체보조금 50백, 기업 200백 포함)	11	1
부천자생 한방병원	한의약 혁신기술 개발사업	척추 통증 한의중점 연구센터	보건복지부	2023.04.01. ~ 2029.12.31.	375	-	척추 통증 한의중점 연구센터	3,375	-	-

2. 2023년 정부지원 연구센터 및 교육연구단(사업단)별 사업 현황

가. 경희대학교 한의약융합연구정보센터(MRC)

1) KMCRIC 소개

2013년 최초로 설립된 국가지정 한의약융합연구정보센터(Korean Medicine Convergence Research Information Center, KMCRIC)는 국내외 한의약 및 보완대체의약학 관련 전문연구정보들을 체계적이고 종합적으로 수집/가공하여 근거 중심 의학 방법론에 기반을 둔 데이터를 홈페이지(www.kmcric.com)를 통해 무료로 제공한다.

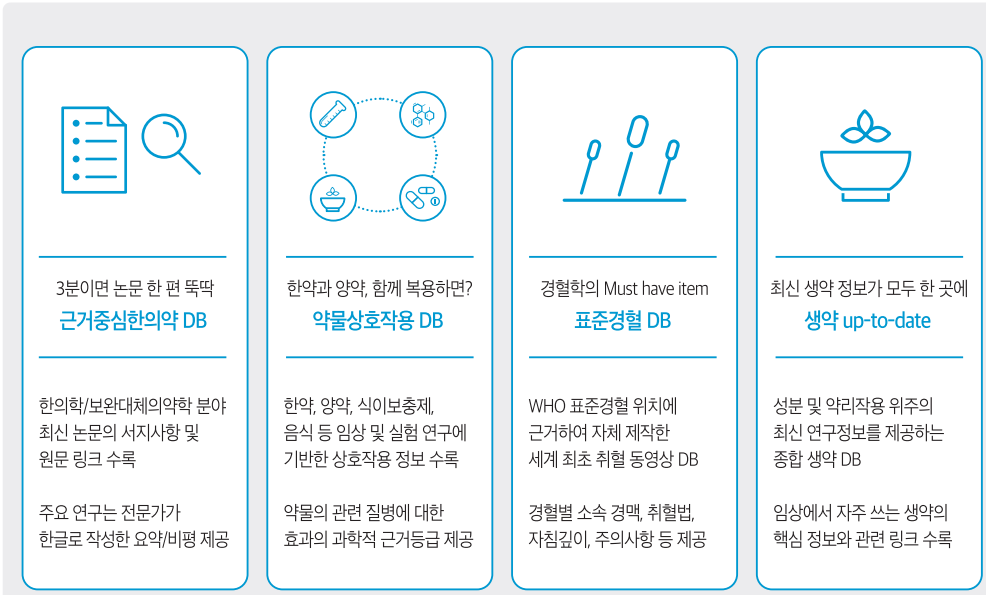
2) 연구 목표

전문 인력을 통해 구축된 연구 자원들은 다양한 분야의 연구자, 한의사 및 일반인들에게 유용한 근거 중심의 한의약 지식 인프라로 자리매김하며, 연구자 참여 강화를 통해 연구 활동 전 주기에 걸쳐 단계별로 참여할 수 있는 커뮤니티 중심의 연구자 맞춤형 서비스 플랫폼 구축을 목표로 한다.

3) 2023년 주요 성과

KMCRIC은 연구자의 연구 활동 진행 전 주기에 걸쳐 단계별로 참여 및 공유할 수 있는 맞춤형 플랫폼의 역할을 수행하며 한의학 관련 연구정보를 포괄적으로 서비스한다.

홈페이지에서 제공하는 대표적 한의학 특성화 콘텐츠로 근거중심한의약 DB, 약물상호작용 DB, 표준경혈 DB, 생약 up-to-date 등이 있다. 2023년에는 논문, 연구동향, 연구자 통합검색 및 추천이 가능한 한의계 최초의 챗봇 서비스를 개발하여 운영 중이다.



작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 국가지정 한의약융합연구정보센터(KMCRIC)
- 홈페이지 : http://www.kmcric.com
- 전화번호 / 전자우편 : 02)961-0377 / kmcric@khu.ac.kr

나. 경희대학교 한의과대학 한약물 재해석 암 연구센터(MRC)

1) 센터 소개

한약물 재해석이란 한의학 진단체계인 변증과 의과학적 연구를 통하여 한약물을 발굴 및 재구성하는 것이다. 본 센터의 목표는 전세계적 건강 문제인 암의 치료, 예방, 관리를 위한 약물 개발하는 것이다.

본 센터에서는 기존의 신약 개발 방법과 새로운 접근 방법인 한약물 재해석을 통하여 암 치료, 예방, 부작용 관리 효능을 가진 신규 한약물을 발굴하고 있다. 기존에 다양한 질환과 증상에 사용된 한약물의 재해석을 거쳐 암 환자 치료에 새롭게 적용함으로써 성공적인 암 치료 개발에 다가가는 것을 목표로 한다.

2) 목표 및 철학

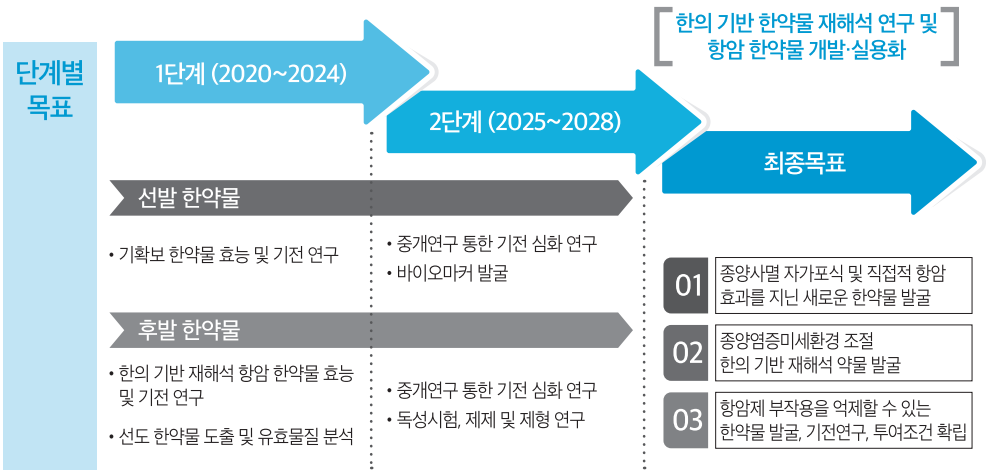
- 비전 Vision - 한의과학 기반 암 치료 재해석 한약물 연구 및 개발을 선도하는 센터
- 미션 Mission - 미래 성장 동력으로써 한의 과학을 통한 국민 삶의 질 향상
- 핵심 가치 Core Value

  克世拓道 - 현재의 어려움을 극복하고 새로운 연구의 이정표 창출

  和而不同 - 연구자의 역량을 최대한 발휘하며 화합의 공동연구 수행

  溫故知新 - 한약물 재해석을 통하여 새로운 가치 창출

3) 연구목표



4) 주요 성과

2020년 7월에 출범한 본 센터는 2023년에 SCI급 논문 37편, 특허 출원 9건(해외 2건 포함)을 달성하였다.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 경희대학교 한의과대학 한약물 재해석 암 연구센터(MRC)
- 전화번호 / 전자우편 : 02)961-0329 / jinhwi@khu.ac.kr

다. 대구한의대학교 간질환한약융복합활용연구센터(MRC)

1) 소개

간질환 한약 융복합활용 연구센터는 2018년 과학기술정보통신부 지정 선도연구센터 사업으로, 한약, 한약특정성분, 한약침의 병용 연구를 통하여 간질환을 예방 및 치료할 수 있는 융복합 소재 개발, 한의 치료기술개발 및 제품화 연구, 기초한의과학 전문 인력 양성을 목표로 사업을 진행하고 있다.

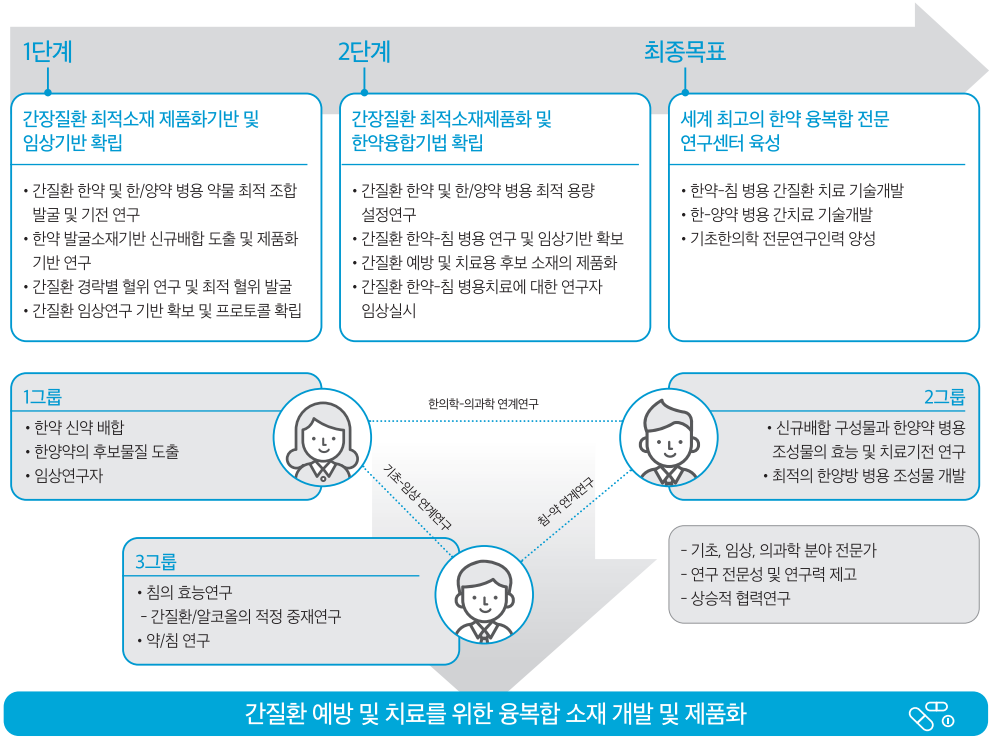
2) 연구목표

본 센터는 기초, 임상, 의과학 분야의 전문 연구 인력들이 참여하여 유기적으로 협력 연구를 수행함으로써, 간질환 관련 예방 및 치료를 위한 한의학 기반 융복합 소재에 대한 기술을 확립하고자 한다.

3) 2023년 주요성과

연차별 연구목표에 따라, 2023년도에는 간암세포자멸사 유도 병용 소재 발굴, 알코올성 간질환에 유효한 병용 조성물의 최적 농도 규명, 침약 병용 치료의 간 손상 억제 효과를 확인하였다. 또한, 국제전문학술지 SCI 11편, 비SCI 14편을 게재하였으며, 한의기초 연구인력(석사 2명)을 양성하였고, 특허 출원 1건, 연구결과 학술발표 30건, 초청강연 5건, 세미나 및 학술대회 14건, 수상실적 9건을 달성하였다.

4) 추진체계



작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대구한의대학교 한의과대학 / 간질환한약융복합활용연구센터(MRC)
- 전화번호 / 전자우편 : 053)819-1861 / mrc-ghf@dhu.ac.kr

라. 동신대학교 마이크로바이옴웰에이징사업단 (MARC)

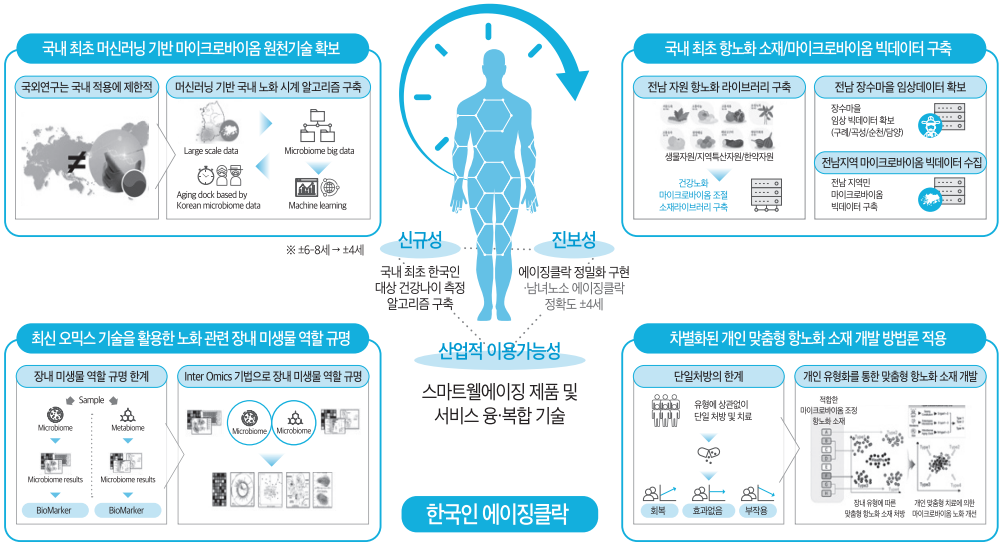
1) 사업단 소개

동신대학교 마이크로바이옴웰에이징사업단(Microbiome Based Well-Aging Research Center, MARC)은 2021년 과학기술정보통신부 '지역의 미래를 여는 과학기술 프로젝트' 공모 사업에 과제명 '마이크로바이옴 기반 스마트웰에이징 기술개발'로 지원하여 선정되었다. 사업기간은 2021년 6월 1일부터 2025년 12월 31일까지이며, 사업비는 1차년도 15억원, 2~5차년도 연간 20억원으로 총 95억원이다. 주관연구기관은 동신대학교이며 한국한의학연구원, 한국생명공학연구원, 전남바이오산업진흥원, 고려대학교, 전남테크노파크 ㈜비엔텍 등 6개 기업을 포함하여 11개 기관이 공동연구기관으로 연구를 수행한다. 관련 정보는 홈페이지(https://www.dsmarc.kr/)에서 확인할 수 있다.

2) 사업단 목표

MARC 사업단은 마이크로바이옴 조절 스마트 웰에이징 기술구현을 통한 지역 신성장동력 확보, 오믹스(-Omics)기술을 통한 인체 마이크로바이옴과 천연자원의 유효성 확보, 정밀한 에이징클락(Aging clock) 구현 및 마이크로바이옴 조절 유효소재 상용화, 마이크로바이옴 에이징클락과 마이크로바이옴 조절 기술(장·피부·혈관건강, 장수 프로바이오틱스)의 유효성을 지역민이 참여하는 리빙랩을 통하여 검증하고, 에이징클락의 정밀화(선진국 대비 100%) 추진, 마이크로바이옴 조절 기술이 확보된 단일소재 및 복합소재의 표준화 및 제형개발 지원을 통해 신속한 산업화 추진을 목표로 한다.

3) 추진체계



작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 동신대학교 마이크로바이옴웰에이징사업단
- 전화번호 / 전자우편 : 061)330-2940 / marc@dsu.ac.kr

마. 동신대학교 경혈침치료ICT융합연구사업단 (AICC)

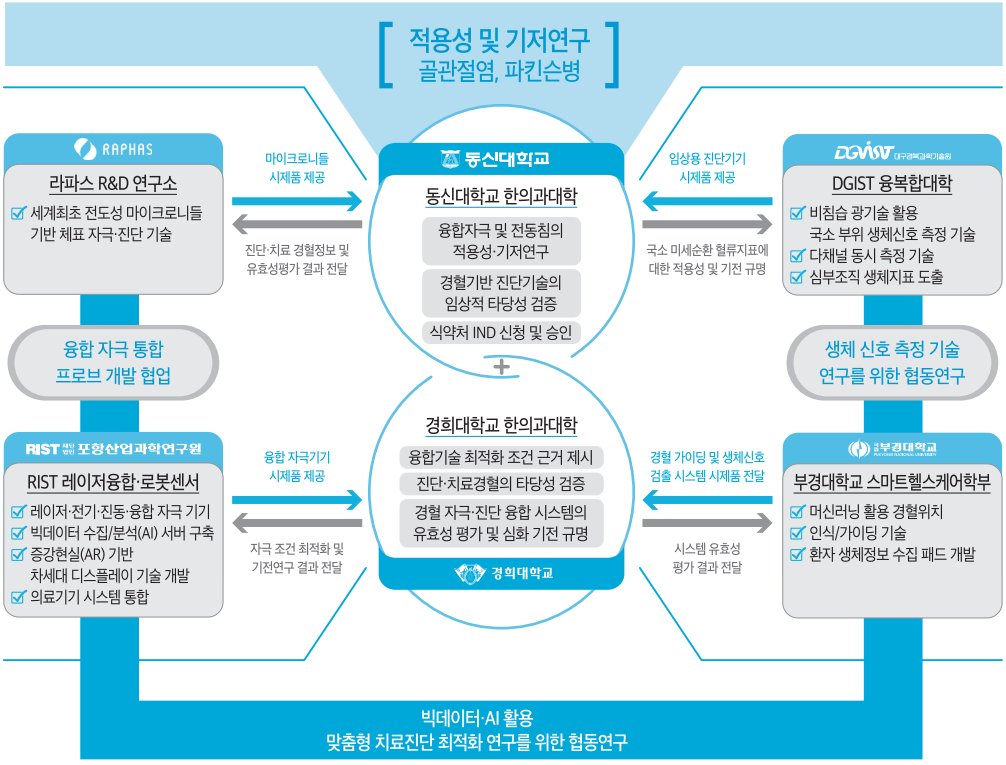
1) 사업단 소개

동신대학교 경혈침치료ICT융합연구사업단(Acupuncture Treatment by ICT Convergence Research Center, AICC)은 2022년 과학기술정보통신부의 '바이오·의료기술개발사업' 공모사업에 과제명 '경혈자극·진단 원천기술 기반 ICT 접목 침치료 융합시스템개발'로 지원하여 선정되었다. 사업기간은 2022년 4월 1일부터 2026년 12월 31일까지이며, 사업비는 1차년도 22억원, 2~5차년도 연간 29.3억원으로 총 139.2억원이다. 주관연구기관은 동신대학교이며, 공동연구기관은 경희대학교, ㈜라파스, 대구경북과학기술원, 부경대학교, 포항산업과학연구원 등 5개 기관이다. 관련 정보는 홈페이지(https://cess.dsu.ac.kr/aicc/)에서 확인할 수 있다.

2) 사업단 목표

AICC 사업단은 생체조절이 가능한 경혈자극·진단 융합원천기술 및 ICT 기반의 경혈자극·진단 적용 침치료 융합 시스템 개발을 목표로 한다. 세부목표는 타켓질환에 대한 경혈 자극·진단 원천기술 기반 ICT 접목 침치료 융합시스템의 전임상/임상 적용 최적화 기반 확보, 경혈 자극용 전도성 마이크로니들 소재화 기술 확보 및 생체지표 검출 융합기술개발, 국소 미세혈류 측정기반 진단기술 개발 및 경혈 자극·진단 적용성 개발, 맞춤형 경혈 자극 위치제공 가이딩 시스템 개발, 경혈 자극 전후의 생체정보 데이터 수집 및 인공지능 기반의 스마트 경혈 자극 시스템 구축, ICT 기반 경혈 자극·진단 스마트 헬스케어 시스템화 기술의 상용화 기반 구축이다.

3) 추진체계



작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 동신대학교 경혈침치료ICT융합연구사업단
- 전화번호 / 전자우편 : 061)330-2942 / aicc@dsu.ac.kr

바. 동신대학교 비위조절기반 Gut-Brain 시스템제어 한의과학연구센터 (GBRC)

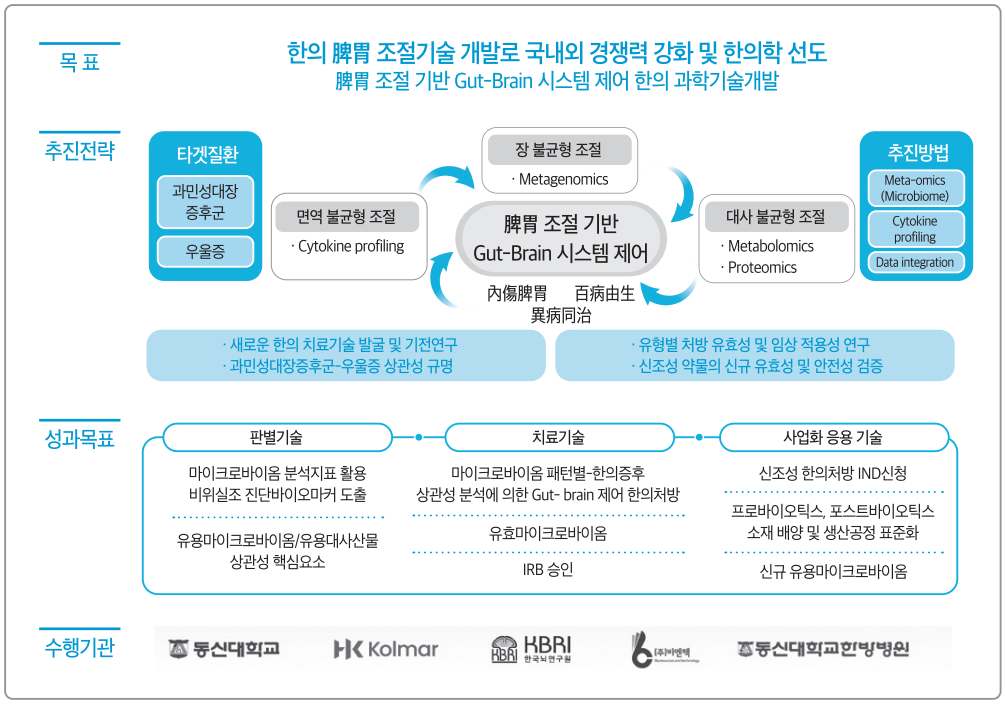
1) 사업단 소개

동신대학교 비위조절기반 Gut-Brain 시스템제어 한의과학연구센터(Gut-Brain System regulation Korean Medicine Research Center, GBRC)는 2022년 과학기술정보통신부의 '선도연구센터' 공모사업에 과제명 '비위조절기반 Gut-Brain 시스템제어 한의과학연구센터'로 지원하여 선정되었다. 사업기간은 2021년 6월 1일부터 2029년 2월 28일까지이며, 사업비는 1차년도 10.5억원, 2~7차년도 연간 14억원으로 총 94.5억원이다. 주관연구기관은 동신대학교이며, 참여연구기관은 대구경북과학기술원 부설 한국뇌연구원, 한국콜마홀딩스㈜, ㈜비엔텍이다. 관련 정보는 홈페이지(https://cess.dsu.ac.kr/gbrc/)에서 확인할 수 있다.

2) 사업단 목표

GBRC 사업단은 비위(脾胃) 불균형을 마이크로바이옴 불균형으로 재해석하고 비위(脾胃) 불균형 질환인 과민성대장증후군, 우울증의 마이크로바이옴-대사산물 및 상관관계 분석을 통해 비위(脾胃) 불균형 치료기술을 개발하고 Gut-Brain 질환의 임상적용기술을 개발하는 것을 목표로 한다.

3) 추진체계



작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 동신대학교 비위조절기반 Gut-Brain 시스템제어 한의과학연구센터
- 전화번호 / 전자우편 : 061)330-2943 / mrc@dsu.ac.kr

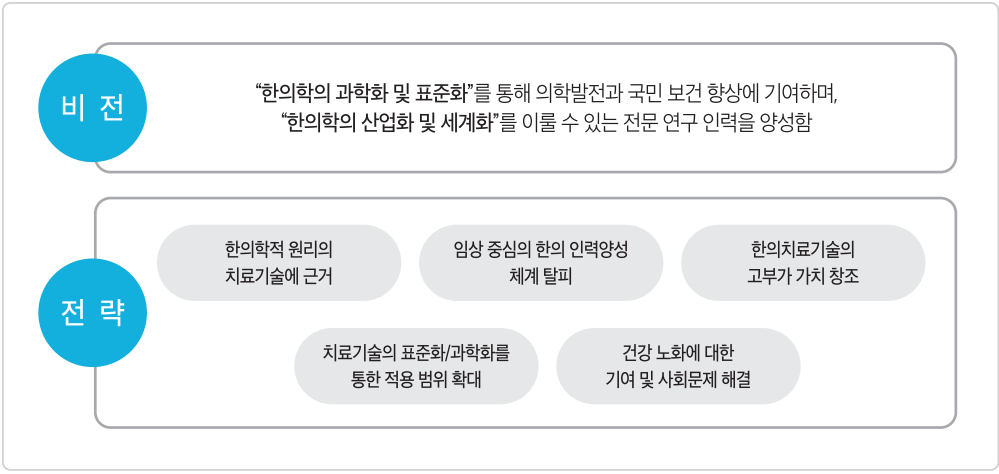
사. 부산대 건강노화 한의치료기술 사업팀(BK21 FOUR)

1) 소개

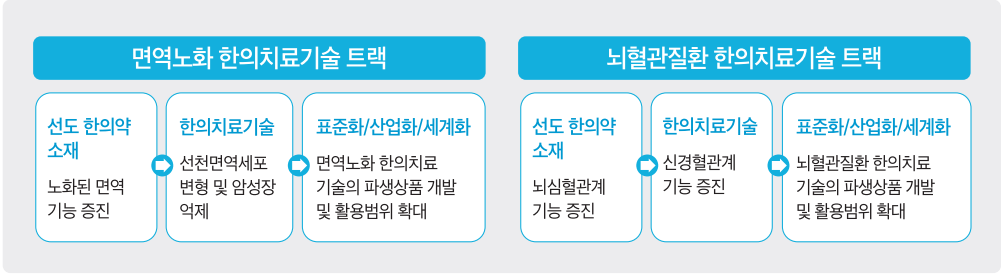
건강노화 한의치료기술 사업팀은 한의학적 지식 및 원리를 바탕으로 노화에 따라 증가하는 면역 관련 암 발생 및 뇌혈관질환에 대한 한의전문인력을 양성하고자 한다. 본 교육연구팀의 한의전문인력 양성은 한의학적 치료기술에 대한 근거를 제시함과 동시에 국민보건향상, 산업화 및 한의학의 세계화에 대한 기반이 될 것이다.

2) 목표·비전·전략

한의학의 치료기술에 대한 근거 마련, 표준화/산업화를 통해 미래가치를 창출함으로써 세계 전통의학의 패러다임을 선도하고자 한다.



3) 체계



4) 주요성과

주기적인 교육과정 개편 및 강화를 통하여 교육과 연구의 선순환 구조를 구축하여 학생들에게 맞춤형 교육을 제공하고 있다. 기초-임상, 한의학-공학/자연학 등의 다양한 융합연구를 추진하고 있다. 연구 관련 지식 습득과 연구 능력 향상 및 동기 부여를 위해 학술대회와 국내외 석학을 초빙하여 세미나를 꾸준히 개최하고 있다. 이를 바탕으로 2023년에는 SCI급 논문 11편, 국내 등재 논문 9편, 그리고 특허 출원 5건(해외 3건 포함)을 달성하였다.

작성자 정보
- 소속기관과 부서 : 부산대학교 4단계 BK21 사업 건강노화 한의치료기술 사업팀
- 전화번호 / 전자우편 : 051)510-8484 / amyeyo@pusan.ac.kr

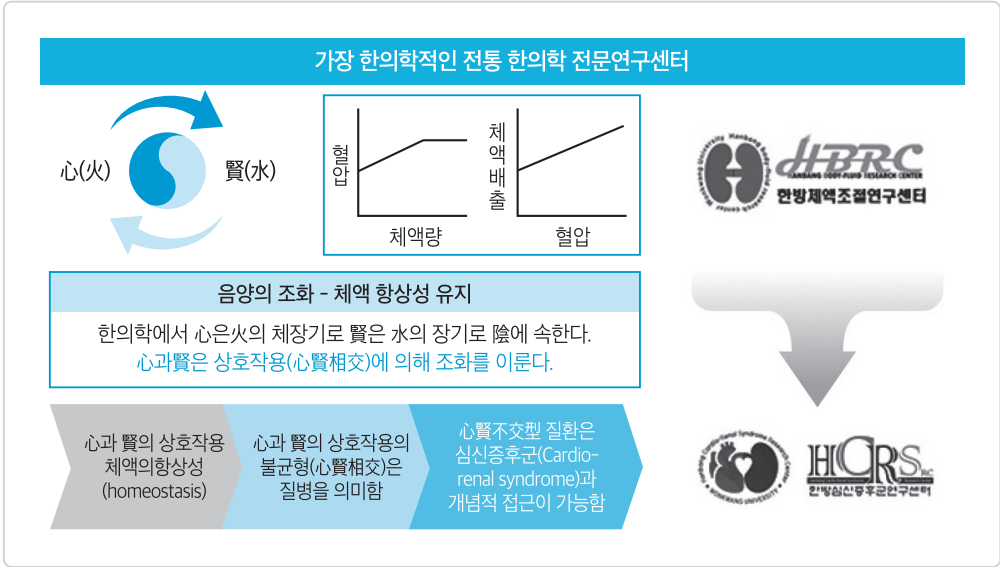
아. 원광대학교 한방심신증후군연구센터(MRC)

1) 센터 소개 및 연혁

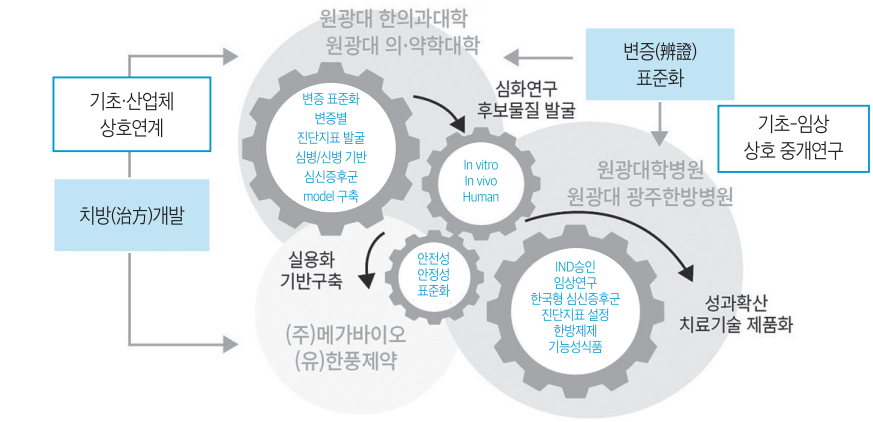
한방심신증후군연구센터(Hanbang Cardio Renal Syndrome Research Center HCRSRC)는 한의학적 이론을 기반으로 심신질환 변증연구시스템을 구축하고 심신불교형(心腎不交型) 질환 개선을 위한 기초연구, 임상 연구 및 제품개발을 추진하고 있으며, 이를 통하여 세계 유일의 한의학 기반 전문 심신증후군연구센터로 도약하고자 한다. 아울러 본 센터를 통하여 기초한의학과 임상한의학에 이르는 전문성을 갖춘 한의사 과학자를 육성하고자 노력하고 있다.

2) 센터 설립 목적 및 비전

심장(心臟)과 신장(腎臟)은 상호작용을 통하여 인체의 항상성을 유지하지만 이러한 상호작용이 깨지면 심신(心腎)의 승강실조(昇降失調)가 원인이 되어 다양한 심혈관 및 신장 질환이 발생하게 된다. 심신상교(心腎相交) 이론을 바탕으로 심신(心腎)의 상호작용을 조절하여, 심신불교(心腎不交)와 관련된 심신증후군을 예방 및 치료할 수 있는 치방(治方)의 개발에 목적이 있다. 본 연구센터는 한의학적 방법의 신장 및 심혈관계 체액조절에 관한 이론을 확립하기 위하여 2008년 한방체액조절연구센터(MRC)로 선정되었으며, 이 개념을 확장하여 2017년 한방심신증후군연구센터로 선정됨으로써 기초의과학연구센터로 재진입하였다.



3) 센터 체계



4) 주요성과

- 심허(心虛) 및 심실(心實)에서 기인하는 心腎不交 질환의 최적 치방 연구
- 신허(腎虛)에서 기인하는 心腎不交 질환의 최적 치방 연구
- 心腎不交 질환관련 변증 설문지 적용 임상데이터 수집 및 등록 연구
- 心腎不交 질환관련 고혈압 치료 유효성 및 안전성 평가를 위한 임상연구 수행
- 관련 SCI논문 11건, 국내 3건, 특허 1건
- 본 사업 연계 신규 개인 국가연구과제 수주 및 언론홍보

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 원광대학교 한의과대학 한방심신증후군연구센터
- 전화번호 / 전자우편 : 063)850-6447 / yeon46@wku.ac.kr

자. 부천자생한방병원 척추 통증 한의중점연구센터

1) 연구센터 소개

척추 통증 한의중점연구센터는 2023년 보건복지부 '한의약혁신기술개발사업' 공모사업에 과제명 '척추 통증 한의중점연구센터'로 지원하여 선정되었다. 사업 기간은 2023년 4월 1일부터 2029년 12월 31일까지이며, 사업비는 1차년도 3.8억 원, 2~7차년도 연간 5억 원으로 총 33.8억 원이다. 주관연구기관은 부천자생한방병원이며, 자생한방병원, 대전자생한방병원, 해운대자생한방병원, 경희대학교 한방병원, 강동경희대학교 한방병원, 부산대학교 한방병원이 참여하여 다기관 임상연구를 수행한다.

2) 연구 목표

척추 통증 한의중점연구센터는 척추 질환에 대한 한의 치료의 건강보험 보장성 강화를 위한 기초 자료를 구축하는 것을 목표로 한다. 세부적으로는 초음파 유도 한의 중재의 안전성 근거 확보, 첩약 전략의 유효성, 안전성, 경제성 근거 확보, 추나 급여 기준 확대 근거 마련, 동작침술에 대한 신의료기술 신청을 목표로 다기관 임상연구, 빅데이터 분석 연구, 실험연구 등을 추진하고 있다.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 자생의료재단 척추관절연구소
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2222-2749 / jyjykim128@jaseng.org

09 한의약 관련 국내 학회활동 현황

1. 대한한의학회

1) 개요

대한한의학회는 1952년 대한한의사회가 창설된 후 1년 뒤인 1953년 1월 31일에 사단법인 대한한의학회로 출발하였다. 1963년 5월 1일에 「대한한의학회보」 창간호가 발간되었으며, 그해부터 학회가 주관하여 전국학술강습회를 개최하였고, 1966년에는 고전정리사업의 일환으로 「동의보감」 번역사업과 한의학용어 제정사업이 선정되었다. 또한 학회 이사진은 전국 순회 학술강좌를 통하여 한의사의 질을 향상시켰으며, 한의학 도서 출판사업 등을 독려하여 한의학 지식을 보급하는데 전력하였다.

현재, 대한한의학회 주요사업으로는 대한한의학회지 발간, 회원학회 활성화 및 회원학회지 발간 등 학술활동지원 사업, 대한한의학회 학술대상, 한국표준질병·사인분류 연구사업, KCD-9 개정연구사업, 비급여 분류체계 연구사업, 한의약 임상정보 교류시스템 구축 기반마련 연구사업, 전국한의학학술대회 개최, 기획 세미나 개최, 대국민홍보 기획포스터 제작 및 배포, 의료분쟁 및 학술적 자문, 일본동양의학회, 전일본침구학회, 중화중의약학회, 대만중화중의학회, 세계중의약학회 연합회, ICMART 및 기타 국제학회와의 학술교류협력사업, 학회 홈페이지 및 웹진 관리 사업, 한방전문의 고시 관련 사항 등의 사업을 진행하고 있다.

회원학회는 70년대 접어들면서 학회 활동이 전문화되고, 대학의 교실을 중심으로 하는 분과학회 활동이 두드러졌다. 1984년에 대한한의학회 산하 11개의 분과학회가 인준되었으며, 2023년 현재, 대한한의학회 산하에는 대한한방내과학회, 대한침구의학회, 대한한방안이비인후피부과학회, 대한한방부인과학회, 대한한방소아과학회, 대한본초학회, 한국의사학회, 사상체질면역의학회, 대한한방신경정신과학회, 한방재활의학과학회 등을 비롯하여 총 45개의 회원학회가 정식 분과학회로 인준되었으며, 1개의 예비회원학회가 정회원학회로 인준받기 위해 등록되어 있다. 대한한의학회는 매년 회원학회의 학회지 발간 및 학술대회 개최 등 전반적인 학회 활동 평가를 통해 회원학회의 다양한 학술활동을 독려하고 있다.

2) 산하학회

[표 3-27] 대한한의학회 산하 회원·예비 회원학회 현황

2023년 12월 기준

구 분	학 회 명	창립연도	회원 수 (명)	연간 학술대회 개최 건수	학회지 발간	
					연간 발간횟수	SCI(E), 학술연구재단 등재 여부
회원 학회 (45)	대한한방내과학회	1975	800	2	6	KCI 등재
	대한침구의학회	1973	827	10	4	KCI 등재
	대한한방안이비인후피부과학회	1974	553	2	4	KCI 등재
	대한한방부인과학회	1975	363	2	4	KCI 등재
	대한한방소아과학회	917	935	3	4	KCI 등재
	대한본초학회	1978	300	5	6	KCI 등재
	대한한의학원전학회	1983	363	2	4	KCI 등재
	한국의사학회	1983	271	4	2	KCI 등재
	사상체질의학회	1970	269	3	4	KCI 등재
	대한한방신경정신과학회	1970	409	4	4	KCI 등재
	대한동의생리학회	1975	250	4	6	KCI 등재
	한의병리학회	1975	315	1	6	
	한방재활의학과학회	1983	1,542	4	4	KCI 등재
	대한한의학방제학회	1990	50	7	4	KCI 등재
	대한스포츠한의학회	1984	250	4	4	공동발간
	임상약침학회	2009	522	15	1	
	대한약침학회	2009	522	15	4	ESCI, KCI 등재
	척추신경추나의학회	1990	6,292	9	1	KCI 등재
	대한의료기공학회	1991	5,650	1	1	-
	대한암한의학회	1994	52	2	1	KCI 등재 후보
	대한한의진단학회	1994	50	1	1	-
	경락경혈학회	1996	100	6	4	KCI 등재
	대한예방한의학회	1999	171	3	3	KCI 등재
	한방비만학회	1997	100	6	2	KCI 등재
	대한형상의학회	1997	1,468	3	1	-
	대한중풍·순환신경학회	1976	130	2	1	-
	한방척추관절학회	2002	813	2	1	KCI 등재

구 분	학 회 명	창립연도	회원 수 (명)	연간 학술대회 개최 건수	학회지 발간	
					연간 발간횟수	SCI(E), 학술연구재단 등재 여부
회원 학회 (45)	소문학회	2004	358	2	1	-
	대한한방피부미용학회	1990	50	-	2	-
	대한상한금궤의학회	2001	50	14	1	KCI 등재
	척추도인안교학회	2006	74	4	1	-
	턱관절균형의학회	2011	120	9	1	-
	대한한의영상학회	2007	475	4	1	-
	대한한의통증제형학회	2008	1,080	1	1	-
	한의기능영양학회	2013	50	7	1	공동발간
	대한모유수유한의학회	2011	50	3	1	
	대한희귀난치질환학회	2012	50	5	1	공동발간
	대한두피탈모학회	2014	50	1	1	-
	대한침도의학회	2015	80	15	2	KCI 등재후보
	대한담적한의학회	2012	95	1	1	-
	대한동의방약학회	2016	120	3	1	-
	사암침법학회	2015	308	5	1	-
	M&L심리치료학회	2019	65	14	1	공동발간
	대한미병의학회	2013	126	1	1	KCI 등재후보
	대한융합한의학회	2018	91	1	2	KCI 등재후보
예비 회원 (1)	사단법인 약침학회	2015	358	-	-	-

자료 : 대한한의학회(http://www.skoms.org)

3) 주요 학술성과

대한한의학회지는 한의계의 전반적인 학문을 다루는 학회지로 다양한 학문을 한 곳에 집대성하는 역할을 하고 있으며, 한의학계의 기초 임상 실험 등을 소재로 한 연구와 관련 학문의 연계를 통한 한의학의 특이성이 부각되는 의과학 학술논문집이다. 1963년 창간호를 시작으로 2023년까지 총 143회 발간되었으며, 한국연구재단 등재지로 연 4회(3월, 6월, 9월, 12월 해당 월 1일) 발간되고 있다.

대한한의학회지 논문은 기초, 임상, 조사연구 등 다양한 방법론을 통하여 '한의학의 현대적 발전'이라는 목표에 부합하는 내용을 중심으로 원저(Original Article), 종설논문(Review Article), 임상증례(Case Report) 등 다양한 주제 분야의 논문을 제공하고 있다. 대한한의학회지는 한의학 분야의 우수한 논문을 게재하여 선도적인 한의학 종합학술지로서의 역할을 다하기 위해 지속적으로 노력하고 있다. 특히 임상 한의학의 진료지침 완성을 위한 노력의 하나로 근거 중심 의학에 기초한 논문 투고를 적극적으로 유도하고 있다.

2023년에는 총 73편의 접수 논문 중 56편이 대한한의학회지에 게재 가능 판정을 받았으며, 지난해인 2022년도 대한한의학회의 발행과 비교해 보면, 연 4호의 전체논문 편수는 비슷하게 발간되었다. 또한, 2023년에 발표된 논문 총 56편 중 원저논문이 원저 38편(68%), 임상증례 12편(21%), 종설 6편(11%)이 게재되었다.

[표 3-28] 2023년도 대한한의학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구 분	1호	2호	3호	4호	계
원 저	7	11	9	11	38
임상증례	4	1	4	3	12
종 설	0	1	4	1	6
계	11	13	17	15	56

2023년 게재된 논문을 분야별로 분석하여 보면, 기초분야 논문이 14편, 임상분야 논문이 24편 게재되었다.

게재된 논문들은 다양한 주제를 다루는 연구가 수행된 결과를 보여주고 있으며, 기존의 약리, 독성, 경락 연구, 증례 및 임상연구는 꾸준히 지속되고 있고, 최근 COVID-19이후에 감염병에 관한 한의치료의 역할과 관련된 연구들이 증가하고 있는 특징이 있다.

대한한의학회지는 논문 투고 및 심사에 이르는 전 과정을 영문으로 제작된 논문투고시스템(http://submit.jkom.org)을 통해 진행하고 있다. 또한 DOI(10.13048)를 발급받아 적용하고 있으며, 모든 게재논문은 본지 홈페이지(http://jkom.org)에서 회원 로그인 없이 무료로 전문을 볼 수 있다.

또한 산하에 학회윤리위원회를 구성하여 학회지의 중복게재와 표절 및 학회지 편집 출간 관련 도덕적 투명성 제고를 위한 노력을 하고 있다.

특히 특허청의 UN 산하 세계지식재산권기구가 개최한 제15차 특허협력조약에 따라 국제기관회의(PCT/MIA)에서 우리나라의 전통지식 관련 학회지들이 국제특허출원을 심사할 때 반드시 검색해야 하는 선행기술문헌으로 선정되어, 한국 전통지식을 도용한 특허권 획득을 방지할 수 있는 제도적 기반에 이바지하고 있다.

본지는 향후 국제학술지 논문으로 인정받기 위한 노력의 하나로 연 1회 영문 논문으로 투고 게재하고 있다.

[표 3-29] 2023년도 대한한의학회지 발행 원저 분야별 현황 분석

(단위 : 편)

구 분	분 야	2023
기 초	약 리	4
	독 성	1
	침구·경락	1
	문헌·체계적 고찰	8
	소 계	14
임 상	임상시험	3
	조사·증례보고	21
	소 계	24
계		38

4) 학술대회 개최 정보

대한한의학회는 2023년 「생애주기별 한의학」을 주제로 전국한의학학술대회를 서울특별시 두 차례, 대전광역시, 광주광역시, 부산광역시에서 각 1차례씩 총 5차례 진행하였다. 2023 전국한의학학술대회는 총 5,200여명의 한의사 회원들이 등록하였고, 다양한 주제의 강연과 실습 및 시연 강연으로 구성했다.

■ 대회 개요

가. 대회명 : 2023 전국한의학학술대회(수도권역/중부권역/호남권역/영남권역)

나. 주　제 : 생애주기별 한의학

다. 주　최 : 사단법인 대한한의학회

라. 주　관 : 대한약침학회, 한방재활의학과학회, 사상체질의학회, 대한동의생리학회, 대한침구의학회, 척추신경추나의학회, 한방비만학회, 경락경혈학회

마. 후　원 : 보건복지부, 대한한의사협회, 한국한의약진흥원, 한국한의학연구원, 한국보건산업진흥원, 한국과학기술단체총연합회, 한국학술단체총연합회

바. 보수교육평점 : 4평점(4시간 이상)

행사명	일시	장소	주제 및 내용
2023전국한의학학술대회 (수도권역-춘계)	2023.04.23.	대한한의사협회 회관	생애주기별 한의학
2023전국한의학학술대회 (중부권역)	2023.08.06.	대전 컨벤션센터	생애주기별 한의학
2023전국한의학학술대회 (호남권역)	2023.09.03.	광주 김대중컨벤션센터	생애주기별 한의학
2023전국한의학학술대회 (영남권역)	2023.10.29.	부산 BEXCO	생애주기별 한의학
2023전국한의학학술대회 (수도권역-동계)	2023.12.10.	서울 COEX	생애주기별 한의학

✎ 작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의학회 학술정책팀
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2658-3627 / skom1953@daum.net

2. 대한한의학회 산하 분과 학회

가. 경락경혈학회

1) 개요

경락경혈학회는 경락학회를 모체로 세계화된 경락경혈학 연구의 추세에 부응하여 학문적인 전문성에 전력하는 것을 사명으로서 1999년 창설되었다. 2000년 6월 27일에 경락경혈학회지 창간호가 발간되었고, 학회가 주관하여 학술대회를 개최하고 있다. 현재, 경락경혈학회의 주요 사업으로는 학회 세미나 개최 및 학회지 발간이 진행되고 있다.

경락경혈학회지(Korean Journal of Acupuncture)는 경락경혈학회 발행으로 한의학 분야 경락, 경혈, 침구치료 기전 연구를 대상으로 연 4회 발간하는 한의학분야의 학술지다. 2000년 발행 이후, 2023년까지 총 931건의 논문을 발간하였고, 2006년부터 현재까지 한국학술지인용색인(Korea Citation Index, KCI)에 등재된 학술지로 인정되어 왔다. 2023년 기준으로 2년간 KCI 영향력지수(Impact Factor, IF)는 0.50이며, 이는 한의학 학술지 26종 중에서 9번째에 해당한다. 경락경혈학회지는 경혈과 경락의 실질 및 작용 기전을 규명하는 것을 주된 목적으로 삼고 있다.

2) 주요 학술성과

Korean Journal of Acupuncture(Korean J. Acupunct)는 경락, 경혈학 및 한의학 전반을 다루는 학술논문지다. 2000년 창간호를 시작으로 연간 총 4회(3월, 6월, 9월, 12월) 발간되고 있다. 2023년 출판된 40권에는 총 22편의 논문이 게재되었다. 이 중 원저가 10편, 종설이 7편, 교육과 임상이 3편, 증례보고가 2편이었다. 2022년 39권에 출판된 26편의 논문과 비교하였을 때, 2023년에는 종설의 편수도 증가하였고(2022년 3편에서 2023년 7편) 증례보고의 편수는 감소하였다(2022년 5편에서 2023년 2편). 39권 3호부터 논문의 종류가 새롭게 개편되어 원저, 종설, 증례보고 외에 8편이 교육과 임상, 시론 등으로 출판되었다.

[표 3-30] 2023년도 경락경혈학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구 분	1호	2호	3호	4호	계
원저	-	1	3	6	10
종설	1	1	3	2	7
사설	-	-	-	-	-
교육과 임상	1	-	1	1	3
증례보고	2	-	-	-	2
시론	-	-	-	-	-
서평	-	-	-	-	-
계	4	2	7	9	22

2023년 게재된 논문을 분야별로 분석하여 보면 원저에서 기초분야 논문이 3편, 증례보고를 제외한 임상분야 논문이 1편 게재되었다. 기초와 임상 외에 한방의료기관의 기기 활용과 개발 수요에 관한 연구, 전기식 온침기의 온도 변화 특성에 관한 연구 등이 있었다. 기초분야 논문의 경우 복진용 압통장치의 정량적 연구, 고지방식이 및 일반식이 백서에 대한 중완 등 침자의 유효성, 진단과 설문지, 맥진을 이용한 미병 관리에 대한 관찰적 임상 연구가 있었다.

[표 3-31] 2023년도 경락경혈학회지 발행 원저 분야별 현황 분석

(단위 : 편)

구분	분야	2023
기초	실험연구	3
임상	한방건강보험약 독성평가	1
동향분석	키워드 분석 및 문헌 분석	6
계		10

3) 학술대회 개최 정보

행사명	일시	장소	주제 및 내용
2023 기초연구자와 임상한의사가 함께하는 온라인 학술 아카데미 1차	2023.03.20.	온라인	생체신호기반 경혈경락 특성 연구
2022 기초연구자와 임상한의사가 함께하는 온라인 학술 아카데미 2차	2023.05.29.	온라인	빅데이터와 인공지능, 그리고 진화하는 한의학
2023 기초연구자와 임상한의사가 함께하는 온라인 학술 아카데미 3차	2023.09.25.	온라인	인문학으로 침구의학 바라보기
2023 기초연구자와 임상한의사가 함께하는 온라인 학술 아카데미 4차	2023.11.20.	온라인	기초연구를 통해 알게 된 침치료의 우울 불면 조절 기전
2023 경락경혈학회 정기총회 및 동계학술대회	2023.12.02.	서울특별시 용산구 한강대로 391 센트럴프라자	경락의 해부학적 실체 좀비침과 팬텀침 : 침의 물리적-심리적 작용에 대한 조사 보고 체계적 문헌고찰의 작성과 활용 :한의학 분야 실제 사례 소개 침구의학 분야 체계적 고찰 출간 현황 분석

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 경락경혈학회 편집이사
- 전화번호 / 전자우편 : 050)7791-2339 / acupointed@daum.net

나. 대한상한금궤의학회

1) 개요

대한상한금궤의학회는 2004년 방제원년이라는 단체로 출발한 학술단체로 시작하여 2006년 약징과 복진 강의와 함께 복치의학회로 개명하였고, 2012년 대한상한금궤의학회로 다시 학회 명칭을 변경하였다. 현재는 "康平本『傷寒論』을 통한 진단과 치료의 직접재현(Direct Replication)"을 사명으로 하여 매년 2회에 걸쳐 춘계·추계 학술대회를 개최하고 있으며, 매월 정기적인 회원 학술활동과 온라인 강좌를 연중 진행하고 있다.

2) 주요 학술 성과

대한상한금궤의학회지는 상한론과 금궤요략에 관한 논문을 출판하는 학술논문집이다. 2009년 12월 31일에 복치의학회지 창간호가 발간되었고, 2012년 대한상한금궤의학회지로 명칭 변경, 2019년 대한상한금궤의학회지는 한국연구재단 등재후보학술지에 선정, 2022년 등재학술지에 선정되었다.

[표 3-32] 2023년도 대한상한금궤의학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구분	1호	2호	3호	4호	계
원저	1	-	-	-	1
임상증례	7	-	-	-	7
종설	-	-	-	-	-
계	8	-	-	-	8

2023년 게재된 논문을 분야별로 분석하여 보면, 임상분야 논문이 8편 게재되었다. 임상분야의 경우, 상한론의 조문 중 脉(맥)의 해석에 관한 원저 1편을 비롯하여 ADHD, 섭식장애, 거골 박리성 골연골염, 만성 바르톨린샘 낭종과 같은 근골격계질환과 신경정신과 질환 등에 관한 논문이 다수 발표되었다. 본 학회지는 상한론과 금궤요략에 전문적인 임상지식을 쌓고자 하는 한의학 분야 연구자들을 대상으로 하는 학술논문을 주로 출판하고 있다.

[표 3-33] 2023년도 대한상한금궤의학회지 발행 원저 분야별 현황 분석

(단위 : 편)

구분	분야	2023
임상	신경정신과학	3
	내과학	1
	침구과학	2
	부인과학	1
	재활의학	1
계		8

3) 학술대회 개최 정보

행사명	일시	장소	주제 및 내용
2023년 제17회 춘계학술대회	3. 19. (일)	코엑스 컨퍼런스룸(남) 301호	"脉" 강평상한론에 등장하는 脉이라는 글자의 의미와 脉이 들어간 조문의 임상증례 소개
2023년 제12회 추계학술대회	9. 17. (일)	코엑스 컨퍼런스룸(남) 301호	상한론 '수면장애' 조문의 이해 및 처방의 임상활용

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한상한금궤의학회 편집위원회
- 전화번호 / 전자우편 : 080)8841-0077 / kmediacs_office@naver.com

다. 대한약침학회

1) 개요

대한약침학회는 한 차원 높은 약침의 임상활용에 있어 현대적으로 발전시켜 나가며 약침의 안정성 확보를 사명으로 1990년에 창설되었다. 현재 대한약침학회의 주요 사업으로는 학회 세미나 개최 및 학회지 발간 및 교육사업이 진행되고 있다.

대한약침학회지(Journal of Pharmacopuncture)는 1997년 2월 28일 창간호가 발간되었다. 한국연구재단에 2008년 등재학회지로 선정되었으며, 2016년에는 스코퍼스(SCOPUS)에 등재되었다. 현재는 ESCI급 학술지로 인정받고 있으며 펍메드(PubMed)에도 등재되어 있다.

대한약침학회 주관하에 국제학술대회인 ISAMS를 개최하고 있다. 2011년 미국을 시작으로 세계 여러 나라에서 개최되었으며, 코로나가 끝난 2023년 제주도에서 ISAMS2023을 개최하였다.

2) 주요 학술 성과

대한약침학회지(Journal of Pharmacopuncture)는 약침 및 한의학 전반을 다루는 학술논문지다. 1997년 창간호를 시작으로, 2008년 한국연구재단 등재지로 선정되었다. 또한 2008년부터 연간 총 4회(3월, 6월, 9월, 12월)발간되어 2022년까지 총 84회 발간되었다.

2023년 대한약침학회지(Journal of Pharmacopuncture, JoP)는 총 4회 출판되었으며, 발표된 논문은 총 39편이다. 이 중 원저 30편(76.92%), 임상증례 2편(5.13%), 종설 7편(17.95%)이 게재되었다. 2022년과 비교해보면, 발표된 논문은 3편이 감소하였다(2022년 총 42편 발표). 원저의 편수는 3편 증가하였으며(2022년 27편, 전체 출판 논문의 64.29%) 임상증례의 편수는 2편 감소하였고(2022년 4편, 전체 출판 논문의 9.52%) 종설의 편수는 4편 감소하였다(2022년 11편, 전체 출판 논문의 26.19%).

또한 2011년부터 국제학술대회인 ISAMS를 개최하고있다. 2011년 미국을 시작으로 호주, 스웨덴, 일본 등 세계 여러 나라에서 개최하였으며, 특히 2018년에는 독일 뮌헨에서 ICMART와 함께 'The Power of Acupuncture'를 주제로 국제학술대회를 개최하였다.

2023년, 제주 라마다 호텔에서 'Revolutionizing Traditional Korean Medicine, Exploring Innovations and Future Directions'를 주제로 ISAMS를 개최하였으며, 미국, 중국, 일본, 이란, 태국 등에서 약 200명이 참가했다.

[표 3-34] 2023년도 대한약침학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구분	1호	2호	3호	4호	계
원저	9	8	5	8	30
임상증례	2	-	-	-	2
종설	2	2	2	1	7
계	13	10	7	9	39

2023년에 게재된 논문 중 원저 논문을 분야별로 분석해보면, 기초분야 논문이 27편, 임상분야 논문이 3편 게재되었다. 기초분야 논문의 경우 약침의 분석 및 효과에 대한 연구, 다양한 추출물의 효과에 대한 연구, 독성에 대한 연구 등이 있었다. 임상분야의 경우 한방 치료(부항, 약침)에 대한 논문, 그리고 탈모에 대한 증례보고 논문 등이 출판되었으며, 이외에도 치료 및 의료 서비스에 대한 설문 평가 논문도 출판되었다.

본 학회지는 기초 연구 분야와 임상 분야를 아울러 약침 및 한의약 전반에 관한 논문 게재를 이뤄오고 있다.

[표 3-35] 2023년도 대한약침학회지 원저 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구분	분야	2023
기초	실험 연구(추출물, 독성, 약침치료 등)	20
	문헌 활용 경험 연구, 설문 및 평가	7
임상	한방치료(부황, 약침)	2
	증례보고	1
계		30

3) 학술대회 개최 정보

행사명	일시	장소	주제 및 내용
ISAMS 2023	2023.10.06. ~ 2023.10.08.	제주 라마다 호텔	Revolutionizing Traditional Korean Medicine, Exploring Innovations and Future Directions

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한약침학회 국제학술팀
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2658-9052 / kpi-jpharmaco@naver.com

라. 대한예방한의학회

1) 개요

대한예방한의학회는 한의학의 대중화와 한방예방의학의 발전 기여를 목적으로 1997년 창설되었다. 1997년 12월에 대한예방한의학회지 창간호를 발간하였다. 역학 및 보건관리와 산업보건 연구를 중심으로 공중보건 증진 및 의료제도법률, 약물독성 및 안전성, 의학교육, 식품 및 약선 등의 분야에서 다양한 연구 성과를 도출하였다. 현재 예방한의학회 주요 사업으로는 대한예방한의학회지 발간, 학술대회 개최와 교과서 편찬을 진행하고 있다.

2) 주요 학술 성과

대한예방한의학회지는 역학, 보건관리 및 정책, 제도, 한의약 교육, 한의약 관련 문헌, 양생 등을 다루는 학술논문집이다. 2010년 연구재단등재학회지로 선정된 후 2023년 연구재단 학회지 인증의 자격을 유지하고 있으며, 발간횟수는 연 3회로 4월, 8월, 12월 말에 발간되고 있다. 학회지 발간의 목적은 개인의 건강증진과 삶의 질을 높이기 위한 각종 예방 방법 등의 연구와 보급 활동이며, 역학 및 보건관리, 환경 및 산업보건, 양생학, 윤리 및 법규 분야를 주제로 하고 있다.

2023년에 대한예방한의학회지는 총 3번 발간되었다. 논문 수는 4월에 7편, 8월에 7편, 12월에 7편으로 총 21편의 논문이 게재되었고, 이는 전년도 22편에 비해 1편이 감소하였으며, 발간횟수당 평균 논문편수는 7편이었다. 2023년에 발표된 논문은 원저 14편(66.7%), 임상증례 0편(0%), 종설 7편(33.3%)이 게재되었다.

[표 3-36] 2023년도 대한예방한의학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구분	1호	2호	3호	계
원저	4	4	6	14
임상증례	-	-	-	-
종설	3	3	1	7
계	7	7	7	21

2023년 게재된 논문을 분야별로 분석하여 보면 기초분야 논문이 14편, 임상분야 논문이 7편 게재되었다. 구체적으로 한방의료이용 분석, 한의약 관련 제도 분석 등 보건관리 및 정책 분야가 11편, 한의학교육 관련 연구 1편, 실험연구 2편, 증례보고, 관찰연구, 임상시험 등 역학 분야가 6편, 임상진료지침이나 표준임상경로 관련 연구가 1편으로 나타났다.

2023년 논문 동향을 과거와 비교해 보면 2022년에 비해 보건관리 및 정책 분야 연구가 증가하였고 기존 연구를 바탕으로 한 2차 연구도 증가하였다. 특히 한방의료이용의 요인과 관련된 연구도 활발히 진행되었다. 한의학교육 관련 연구는 2022년에 비해 줄긴 하였으나 여전히 주요 분야 중 하나이다.

[표 3-37] 2023년도 대한예방한의학회지 발행 원저 분야별 현황 분석

(단위 : 편)

구분	분야	2023
기초	보건관리 및 정책	11
	한의학교육	1
	실험 연구	2
임상	역학	6
	임상진료지침 및 표준임상경로	1
계		21

3) 학술대회 개최 정보

대한예방한의학회는 봄, 가을 연 2회 학술대회를 개최하였다. 또한 전국한의학학술대회 기초한의학학술대회 세션에서 한의약 건강노화(양생)의 현재와 미래에 대해 개최하고, 동계 및 하계 워크샵도 개최하였다.

행사명	일시	장소	주제 및 내용
2023 춘계 대한예방한의학회 학술대회	2023.04.16.	서울글로벌센터	미래 한의사의 인력 활용 방안 모색
2023 추계 대한예방한의학회 학술대회	2023.11.12.	대전대학교 대전한방병원 신관 7층 컨퍼런스룸	만성피로증후군 심포지움
2023 전국한의학학술대회 수도권역 : 기초한의학학술대회 세션	2023.12.10.	서울 코엑스 3층 컨퍼런스E룸	한의약 건강노화(양생)의 현재와 미래

■ 춘계 학술대회

- 일자 : 2023년 4월 16일(일)
- 장소 : 서울글로벌센터
- 주제 : 미래 한의사의 인력 활용 방안 모색
- 주요성과 : 미래 한의사의 인력 활용 방안 모색을 주제로 고려대학교 대학원 신영석 박사의 2021년 보건의료실태조사 결과를 한의사 인력을 중심으로 기조발표하였다. 1부에서는 분야별 한의사 인력 활용 방안을 주제로 우석대학교 김경한 교수가 좌장을 담당하였고, 임상 분야(최혁용, 법무법인 태평양), 연구 분야(이준혁, 한국한의학연구원), 산업 분야(김현호, 주식회사 7일)로 구분하여 발표를 하였다. 2부는 자유연제를 주제로 세명대학교 박정수 교수가 좌장을 담당하였고, 한의사와 인공지능(장보형, 경희대학교), 온라인 정신 건강 프로그램의 임상적 효과(정혜인, 경희대학교 대학원) 발표가 있었다.

■ 추계 학술대회

- 일자 : 2023년 11월 12일(일)
- 장소 : 대전대학교 대전한방병원 신관 7층 컨퍼런스룸
- 주제 : 만성피로증후군 심포지움
- 공동주최 : 대전대학교 ME/CFS 연구센터
- 주요성과 : 만성피로증후군이라는 주제로 수면의 이상과 뇌질환(김태, 광주과학기술원), 수면제한 후 생체지표 변화(백영화, 한국한의학연구원), 뇌 세로토닌 균형의 왜곡과 ME/CFS(이진석, 대전대학교), ME/CFS 환자의 뇌영상 분석(와키로 사토, 일본국립신경정신의학센터), 뇌파의 이해와 해석(이찬희, 한국뇌연구원), 롱코비드와 ME/CFS의 유사성과 차이점(임은진, 차의과대학교), 뇌척수액-혈액 순환과 뇌건강(박성홍, 한국과학기술원), 명상의 항피로효과에 대한 RCT 분석(이은정, 대전대학교), 미세먼지 흡입독성연구-호흡기 및 뇌손상 연구(이규홍, 안전성평가연구소), 암성피로의 분석을 통한 평가와 대처법(강예은, 리치한방병원)의 발표를 통해 피로의 병태생리와 진단, 피로의 대처와 치료 방법을 살펴보고 예방한의학의 역할을 모색하였다.

✎ 작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한예방한의학회 총무이사, 편집위원장, 학술이사
- 전화번호 / 전자우편 : 042)280-2618 / spkom1997@gmail.com

마. 대한침구의학회

1) 개요

한의계를 선도하고 있는 중추적인 학회의 사명으로서 대한침구의학회는 1984년 '대한침구의학회지'를 창간한 이후 2014년 명칭을 'The Acupuncture'로 변경했고, 2017년 2월부터는 전체 영문으로 발행했다. 그리고 2017년 11월 국제학술지 등재를 위한 도약의 일환으로 'Journal of Acupuncture Research (JAR)'를 발간했다. JAR는 1년에 4회(2월, 5월, 8월, 11월 말일) 발간되며 모든 전문은 홈페이지(https://www.e-jar.org/)를 통해 Open access로 확인할 수 있어 접근성을 높였다. 산하회원은 1,588명으로 2021년 기준 1,499명에서 89명 증가하였다.

[표 3-38] 2023년도 대한침구의학회 산하 회원 현황

2023년 12월 기준

구 분	학 회 명	창립연도	회원 수 (명)	연간 학술대회 개최 건수	학회지 발간	
					연간 발간횟수	SCI(E), 학술연구재단 등재 여부
회원	대한침구의학회	1973	1,499	2	4	등재학술지

2) 주요 학술성과

- 주요 양적 연구성과

2023년 JAR에는 총 40편의 논문이 발표되었으며 2023년 논문 게재 비율은 약 66%(게재논문 총 40편, 탈락논문 20편)이다.

[표 3-39] 2023년도 대한침구학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구분	1호	2호	3호	4호	계
원저	3	1	3	4	11
임상증례	4	5	3	4	16
종설	2	3	4	4	13
계	9	9	10	12	40

2023년 게재된 원저 논문을 분야별로 분석하면 기초연구 9편, 임상연구 2편이 발표되었다. 지난해와 비교하면 원저논문은 그대로, 종설 연구가 4편 감소, 증례보고는 4편 증가하여 전체 원저 논문에서 차지하는 비율은 동일하였다.

[표 3-40] 2023년도 대한침구학회지 발행 원저 분야별 현황 분석

(단위 : 편)

구분	분야	2023
기초	설문조사, 프로토콜	3
	실험논문	6
임상	요추 디스크 탈출증	1
	톨레스테롤	1
계		11

- 주요 학술성과

2023년 JAR를 통해 총 40편의 연구가 발표되었으며, 대상 질환은 안면마비 5편으로 가장많았고 대다수의 연구가 근골격계 질환 대상이었으나 그 외에도 대상포진, 안면경련, HIV환자의 소화불량, 하지정맥류, 불안다리 증후군 등 다양한 질환에 대한 연구발표가 있었다.

3) 학술대회 개최 정보

행사명	일시	장소	주제 및 내용
춘계학술대회	2023.03.26.	경희대학교 한의과대학 263호	가. 질환별 한의표준 임상진료지침 톺아보기(통풍, 퇴행성 슬관절염, 긴장성 두통, 퇴행성 요추척추관협착증)
추계학술대회	2023.11.12.	서울역 공간모아 6F	가. 한국-일본 협진 기반 통합의료의 현황 나. 침도요법의 연혁과 임상 현황 및 신기술(초음파 유도) 다. 신침요법(매선요법의 최신 임상시험, 침습적 레이저침 임상시험)과 신기술 융합(AI 기반 침구의학 연구)
아카데미 프로그램	2023.12.09. ~ 2023.12.10.	남상천한의원 대한스포츠한의학회 강의실	가. 영상의학 : 근골격계 침구영상의학 Spine X-ray/CT/MRI) 나. 약침요법 : 경추 및 요추의 임상적 접근 다. 매선요법 : 경흉추 매선요법, 요추-골반부 매선요법 라. 침도요법 : 경요추 침도기법 마. 침구임상연구 연구방법론

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한침구학회지 편집위원회 간사
- 전화번호 / 전자우편 : 031)750-5400/ jared@e-jar.org

바. 대한한방내과학회

1) 개요

대한한방내과학회는 한방내과학의 연구와 진료개발, 회원상호간의 친목 및 지식교류, 회원의 권익을 도모하여 나아가 한의학의 발전과 국민의 보건향상에 기여함을 목적으로 하여 1975년 설립되었다. 대한한의학회 산하 최대 학술연구 단체로서 간, 심, 비, 폐, 신계의 5개 내과를 전공한 회원이 해당분야의 질환에 대한 연구와 한방내과전문의의 자질을 향상시켜 국민의 보건 건강 향상에 기여하였다.

대한한방내과학회에서는 연 2회 정기적으로 학술대회를 개최하여 회원 상호간 지식과 정보를 교류할 수 있게 하였고, 특히 해당분야의 전문가를 초청하여 각종 정보를 얻을 수 있는 장을 마련하여 이를 통해 세계적인 연구를 할 수 있는 기틀을 마련하였다. 또한 전공의 교육 및 한방내과 전문의 자격 취득을 위한 업무지원을 수행하며, 대한한의학회와 공조하여 한의학의 주요 정책 결정을 위한 자문, 한의표준임상진료지침의 인증 등의 주요 업무를 추진하고 있다.

2) 주요 학술성과

대한한방내과학회지는 한의학 분과 중 간계, 심계, 비계, 폐계, 신계 내과학 분야의 연구를 다루는 학술논문집이다. 1976년 제 1권 1호를 시작으로 2023년까지 총 163회 발간되었으며, 정규호 및 학술대회 증례집을 연간 총 6회(3월, 5월, 6월, 9월, 10월, 12월, 매달 30일) 발간하고 있다. 본 학회지는 한국연구재단에 2003년에는 등재후보학술지로 선정되었으며, 2006년에는 등재학술지로 선정되어 현재까지 한국연구재단의 등재학술지로 등록되어 있다. 기초실험, 문헌고찰 등의 원저논문 및 임상실험 및 증례보고, 후향적 조사 등을 포함한 다양한 연구형태의 논문을 다루고 있으며, 정규 학술지는 3명, 학술 증례집은 2명의 전문 심사위원의 심사를 거쳐 게재여부를 결정하고 있다. 출판된 논문은 학회지 홈페이지에서 원문을 무료로 제공받을 수 있다.

2023년에는 총 115건의 접수 논문 중 113건이 대한한방내과학회지에 게재 가능 판정을 받았다. 각 호별 총 발간 편수는 1호 6편, 2호 21편, 3호 21편, 4호 16편, 5호 31편, 6호 18편으로 총 113편이며, 원저논문이 36편(약 32%), 임상증례논문이 77편(68%)이 게재되었다. 2022년 대비 투고 논문 수는 1편이 감소하였고, 임상증례논문의 비율은 69%에서 68%로 감소, 원저논문의 비율은 31%에서 32%로 증가하였으나, 대체로 비율은 유지되었다.

[표 3-41] 2023년도 대한한방내과학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구분	1호	2호	3호	4호	5호	6호	계
원저	3	-	14	8	-	11	36
임상증례	3	21	7	8	31	7	77
종설	-	-	-	-	-	-	-
계	6	21	21	16	31	18	113

2023년에 게재된 논문을 분야별로 분석하여 보면, 기초분야 논문이 총 10편, 임상분야 논문이 103편으로, 연 2회 발간되는 학술대회 논문들을 포함하여 임상분야의 논문이 더 높은 비중으로 발표되었다. 기초분야 논문의 경우 약리, 독성, 문헌 분야로 분류하였을 때, 한약재의 효능 및 손상보호 효과에 대한 전임상 연구와 국내외에 발표된 선행연구의 문헌고찰이 주를 이루었다. 임상분야 논문의 경우 상대적으로 소규모, 저비용, 저인력으로도 시행이 가능한 임상조사가 주를 이루었으며, 임상조사에는 설문조사 및 후향적 의무기록 분석연구가 포함되었다. 이외에도 기존 임상연구를 분석한 문헌고찰 연구가 다수 발표되었다.

현재 대한한방내과학회지는 한의사, 의사, 연구원, 다양한 분야의 학자를 투고 대상으로 삼고 있다. 또한 논문 투고의 다양성을 고려하여 기초, 임상, 사회적으로 한의계 현황에 부합하는 논문들을 접수하여 전문심사위원의 심사를 통해 전문성과 학문분야의 특수성이 확보되도록 논문 게재를 이뤄오고 있다. 한방내과학회지는 홈페이지를 통하여 논문을 제공하여 접근성을 높이고자 하며, 온라인논문투고시스템을 기반으로 논문의 투고·심사·출판에 이르기까지 일괄적이고 체계적으로 학회지를 발행하고 있다.

[표 3-42] 2023년도 대한한방내과학회지 발행 원저 분야별 현황 분석

(단위 : 편)

구 분	분 야	2023
기 초	약리	5
	독성	-
	문헌	5
	소계	10
임 상	임상시험	-
	임상지침	23
	조사	80
	소계	103
계		113

3) 학술대회 개최 정보

행사명	일시	장소	주제 및 내용
2023년도 대한한방내과학회 봄 학술대회	2023.05.14. 09:00 ~ 17:00	JW 메리어트 동대문스퀘어 그랜드볼룸	바로 내일부터 한방내과 임상에 활용 가능한 진단의료기기
2023년도 대한한방내과학회 가을학술대회	2023.10.15. 09:00 ~ 17:00	JW 메리어트 동대문스퀘어 그랜드볼룸 & Studio 2	과학과 근거에 기반한 현대 한방내과 임상 현장

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한방내과학회지 편집위원회 간사
- 전화번호 / 전자우편 : 031)961-9046 / jikm.edit@gmail.com

사. 대한한방부인과학회

1) 개요

한방부인과학회는 1975년 제1차 운영위원회를 시작으로 발족되어 1987년 6월 최초로 한방부인과학회지가 발간되었다. 창설 당시 10여명의 회원으로 시작되었으나 현재 400여명의 회원으로 늘어났으며, 이후 지속적으로 성장을 거듭하여 매년 2회 이상의 전국 학술대회 개최와 매년 4번의 한국연구재단 전문 학술지를 발간하고 있다. 최근에는 부인과 질환을 중심으로 근거 창출을 위한 임상연구를 지원하고 있으며, 한방부인과 질환에 속하는 갱년기 질환, 한방 난임, 원발성 월경통, 수족냉증, 유방암 보완치료, 임신오조 등에 대한 한의표준진료지침 개발사업을 통해 표준 진료과정과 치료지침을 제공하기 위해 노력하고 있다.

2) 주요 학술성과

한방부인과학회지는 1987년 창간호를 시작으로 2023년 기준 36권 4호까지 발간되었으며, “한국연구재단 등재지”로써 연 4회(2월, 5월, 8월, 11월 마지막 주 금요일)로 발간되고 있다. 2023년에 발표된 논문은 총 34편으로 문헌연구 18편(52.9%), 임상연구 9편(26.5%), 증례보고 4편(11.8%), 실험연구 3편(8.8%)이 게재되었다. 연구 수는 문헌연구, 임상연구, 증례보고, 실험연구 순으로 발간되었으며 2022년에 비해 문헌연구 및 실험연구 비율이 증가하였고, 증례보고 비율은 동일, 임상연구 비율은 감소하였다.

[표 3-43] 2023년도 대한한방부인과학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구 분		36권 1호	36권 2호	36권 3호	36권 4호	계
원저	문헌연구	4	2	9	3	18
	임상연구	-	4	1	4	9
	실험연구	1	-	1	1	3
증례보고		1	2	1	-	4
종 설		-	-	-	-	-
기 타		-	-	-	-	-
계		6	8	12	8	34

2023년도에 본 학회의 학술지에는 부인과의 전문임상과목을 다루는 특징에 따라 체계적 문헌고찰 및 국내외 연구 고찰을 바탕으로 한 문헌연구가 게재되었다. 특히 이전 연도보다 체계적 문헌 고찰이 7편으로 많아졌으며, 무작위 대조군 임상 연구를 분석 주제로 삼은 연구도 3편 있었다.

임상연구는 임신오조 한의표준임상진료지침 개발을 위한 인식조사 및 한의 치료에 대한 일반인 인식조사 위주로 이루어졌다. 증례보고는 폐경기 증후군, 자궁평활근종의 수술적 치료 후유증, 폐경 이행기 여성의 비정상 자궁출혈, 산후다한 등 부인과의 여러 방면의 질환을 다루었다. 실험연구는 한약재 성분의 자궁경부암세포에의 영향, 한약재 추출물의 갱년기장애 개선 효과, 한약의 항산화/항염증 효능에 대해 이루어졌다.

문헌연구는 18편으로, 질환별로 보면 항인지질항체 양성 습관성 유산, 자궁내막증, 임신 중 질염, 산후 요통, 폐경기 기억력 저하, 산후우울증, 난소 낭종, 여성 만성 변비, 습관성 유산, 만성 골반 염증성 질환, 속발성 무월경, 폐경기 골다공증, 월경전증후군, 난임, 자궁근종, 자간전증, 산후 오로부절 산과/부인과적으로 다양한 질환에 대한 연구가 있었다. 연구주제 또한 침 치료, 한약치료, 뜸 치료 및 전침 치료 등 다양하게 나타났다. 체계적 문헌 고찰이 7편이었으며, 국내외 연구 동향을 분석한 연구가 가장 많이 보고되었다.

임상연구는 9편으로, 2022년도 보은군 한의약 건강증진사업, 2022년도 경기도 한의약 난임지원사업 결과 분석 보고가 각각 있었다. 학회의 사업 목표에 따라 임신오조 한의표준임상진료지침 개발을 위한 한의사 및 일반인의 인식 조사 연구가 진행되었다. 이외에도 난임 여성의 스트레스, 난임 부부의 섭생 지도, 산후 한약 복용과 간기능, 농촌 거동 불편자 고령 여성 노인 대상 한방 방문진료 등 다양한 주제의 연구가 있었다.

실험연구는 3편으로, 사상자의 세포자기살해능이 자궁경부암세포에 미치는 영향, 보음전의 항산화/항염증 효능에 관한 실험연구, 난소적출로 유발된 갱년기장애 마우스 모델에서 鱆麟珠(육린주) 열수 추출물의 증상 개선 효과를 주제로 연구가 이루어졌다.

증례보고는 총 4편이 게재되었다. 한의 복합 치료로 호전된 부정맥을 동반한 폐경기 증후군 증례, 자궁평활근종의 수술적 치료 후유증 치험 5례, 폐경 이행기 여성의 비정상 자궁출혈 치험례, 산후다한 치험례가 보고되었으며, 한약 치료뿐만 아니라 다양한 한의 복합 치료 방법을 제시하였다.

본 학회의 학술지는 “한국연구재단 등재지”로서 대학 및 대학병원뿐만 아니라 연구소, 한의원 등의 다양한 기관에서 논문을 투고하고 있으며, 임상연구와 더불어 문헌연구, 실험연구가 적절히 이루어지고 있다. 현재 온라인논문투고시스템(JAMS)를 이용하여 논문의 투고, 심사, 출판에 이르기까지, 일괄적이고 체계적인 방식으로 학회지를 발행하고 있다. 또한 학회지 홈페이지는 논문 검색과 접근에 편리하도록 개편되었다.

3) 학술대회 개최 정보

대한한방부인과학회는 2023년 “노년기 여성 질환에 대한 한의치료” 라는 주제로 춘계학술대회를, “초음파를 활용한 부인과 질환”이라는 주제로 추계학술대회를 개최하였다. 2023년도 춘계 및 추계 학술대회는 비대면 온라인으로 시행한 전년도와 달리 대면 오프라인 학술대회가 재개되었다.

① 춘계학술대회

- 일시 및 장소 : 2023년 4월 2일(일) / 경희의료원 의생명연구동 지하1층 제1세미나실
- 학술대회 주제 : “노년기 여성 질환에 대한 한의치료”
- 세부내용 : 노년기 근골격 질환의 임상적 특성_여성환자를 중심으로, 노년기 환자의 특성과 관리, 노년기 인지장애와 관련된 신경정신과적 증상의 관리, 노인의 비뇨기 질환에 대한 진단과 치료, 부인과 수술 후유증의 한의학적 관리

② 추계학술대회

- 일시 및 장소 : 2023년 10월 29일(일) / 경희의료원 의생명연구동 지하1층 제1세미나실 실습 시행 - 지하2층 제2세미나실
- 학술대회 주제 : “초음파를 활용한 부인과 질환”
- 세부내용 : 자궁의 초음파 진단, 난소의 초음파 진단, 자궁과 난소의 초음파 진단 및 실습, 월경통 첩약 투여 전향적 관찰 연구, 팬텀을 활용한 부인과 초음파 OSCE

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한방부인과학회 편집위원회 간사
- 전화번호 / 전자우편 : 02)958-9162 / sanhupung@hanmail.net

아. 대한한방소아과학회

1) 개요

대한한방소아과학회는 태생기로부터 청소년기에 이르기까지의 성장 발달하는 과정에서 육체적, 정신적 및 사회적으로 건강하고 올바르게 자라도록 기틀을 마련해 주며, 기존의 전통적인 방법뿐만 아니라, 현대과학적인 진단 치료 기기의 응용 및 활용을 통해 소아의 여러 가지 질병의 예방과 진단 치료법을 연구 개발하고, 올바른 섭생을 통한 건강관리 방법을 교육하는 것을 목적으로 1975년 창설되었다. 1986년 대한한방소아과학회지 창간호가 발간되었고, 그해부터 학회가 주관하여 대한한방소아과학회 학술대회를 개최하였으며, 다양한 임상 연구 결과를 게재한 양질의 학회지 발간을 통한 교육과 홍보에 이바지하고, 우수 논문 발표와 신의료 기술 정보의 교환 및 회원간 소통의 장인 학술대회를 통해 학문의 깊이를 더하고 학술 교류 및 전문의 교육과 양성에 최선을 다하여, 한의학의 발전과 국민 보건 건강에 기여 등에 주력하고 있다.

2) 주요 학술성과

대한한방소아과학회지는 한방소아과학과 관련된 기초 및 임상논문 등을 다루는 학술논문집이다. 1986년 창간호를 시작으로 2023년 12월 제 37권 4호까지 발간되었으며, 한국연구재단 등재지로 연 4회(2월, 5월, 8월, 11월) 발간되고 있다. 2023년에 발표된 논문은 총 23편으로 원저 10편(43.48%), 임상증례 3편(13.04%), 종설 10편(43.48%)이 게재되었다. 2022년에 비해 발표된 전체 논문 수와 원저, 임상 연구 및 증례연구 비율이 증가하였고, 종설 논문 비율이 감소하였다.

[표 3-44] 2023년도 대한한방소아과학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구분	1호	2호	3호	4호	계
원저	1	-	5	4	10
임상증례	-	1	1	1	3
종설	3	2	3	2	10
계	4	3	9	7	23

2023년 게재된 논문을 분야별로 분석하여 보면, 기초분야 논문이 2편, 임상분야 논문이 8편 게재되었다. 기초분야 논문의 경우 주로 한약재 및 한약 추출물 연구가 주를 이루었다. 사백산추출물의 아토피피부염 유발 백서에서의 피부장벽 손상 회복 효과 및 아토피피부염에서 Endocannabinoid system(ECS) 조절을 통한 백호탕 추출물의 염증 완화 효과에 대한 연구가 있었다.

임상분야의 경우 말초성 안면신경마비를 주소로 한방병원에 내원한 소아청소년 환자에 대해 임상적 특징을 분석한 연구, 소아 식욕부진의 한의표준임상경로 개발 및 시범 적용 연구, 소아 키 성장에 미치는 한삼덩굴추출분말의 유효성 및 안전성을 평가하기 위한 인체적용시험 프로토콜, 골연령 검사를 시행한 환자들의 임상적 특성과 골연령 측정 방법 간의 상관성에 대한 후향적 연구, 한의사 교의사업이 초등학생의 한의학 인식에 미치는 영향을 분석한 연구, 한의 성장 치료에 따른 성장 지표 변화를 분석한 연구, 신계허약아 진단을 위한 절단값 산정 연구, 충북지역 소아 청소년 한의 치료에 대한 인식 및 만족도 조사연구 등이 있었다.

증례연구로 소아 다한증에 대한 한약 치료 2례의 비교 연구, 소아 비만 환자 9례에 대한 임상 증례군 보고 및 성장에 대한 한의 치료 효과를 Deep learning 기반 골연령 판독 프로그램을 활용해 분석한 연구가 총 3편 있었다.

종설분야의 경우 녹용 중심으로 분석한 소아청소년 환자에 대한 한약 치료 동향에 대한 연구 외에도 소아 청소년 만성 기침, 아토피 피부염, 천식, 일과성 고관절 활액막염, COVID-19, 선천성 근성 사경, 지루 피부염, 식욕부진, 단순 비만 등 다양한 질환에 대한 논문들이 다수 발표되었다.

[표 3-45] 2023년도 대한한방소아과학회지 발행 원저 분야별 현황 분석

(단위 : 편)

구분	분야	2023
기초	한약재 및 한약 추출물 : 백호탕 추출물의 염증 완화 효과, 사백산 추출물의 피부장벽 손상 회복 효과	2
임상	임상 연구 : 말초성 안면마비 임상 특징 분석, 골연령 측정 방법 간 상관성 및 임상적 특성 분석, 한의 성장 치료에 따른 성장 지표 변화, 신계 허약아 진단을 위한 절단값 산정 연구	4
	기타 : 소아 식욕부진의 한의표준임상경로 개발 및 시범 적용 연구, 소아 키 성장에 미치는 한삼덩굴추출분말 유효성 및 안전성 평가 인체적용시험 프로토콜, 충북지역 소아 청소년 한의 치료에 대한 인식 및 만족도 조사, 한의사 교의사업이 초등학생의 한의학 인식에 미치는 영향	4
계		10

3) 학술대회 개최 정보

행사명	일시	장소	주제 및 내용
2023년 제62차 대한한방소아과학회 학술대회	2023.04.09.	대전대학교 대전한방병원 7층 컨퍼런스홀	주제 : 한방소아 진료의 다양한 접근 1. 근긴장도(muscle tone)의 관점에서 중증근무력증(Myasthenia gravis)과 발달지연 임상례를 통해 바라보는 五遲五軟치료의 새로운 접근방법 2. 일본의 소아 한방진료지침 3. 소아 빈용 양약과 한약 상호작용 4. 소아청소년 성장장애 한의표준임상진료지침 및 임상경로의 활용 5. 안면신경마비로 내원한 소아청소년기 환자 185례에 대한 임상적 특징 분석
2023년 대한한방소아과학회 전공의 학술회의	2023.10.07.	경희의료원 의생명연구동 제2세미나실	한방소아과 전공의 교육과정
2023년 제63차 대한한방소아과학회 추계 학술대회	2023.11.05.	라마다 서울 동대문호텔 (지하1층 Ballroom)	주제 : 소아 정신질환의 새로운 접근과 치료 1. 기질성격검사(TCI)와 한의임상에서의 상담 2. ASD개념의 변화 및 ASD아동의 감각특성 3. 소아청소년 ADHD평가 및 한의 진료 현황 4. ADHD아동의 한약치료

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한방소아과학회 편집위원장
- 전화번호 / 전자우편 : 055)360-5575 / jopokm1986@gmail.com

자. 대한한방신경정신과학회

1) 개요

대한한방신경정신과학회는 한방신경정신과학회의 학문과 제도의 발전 그리고 한의학의 발전과 유관된 제반 사업에 기여 목적으로 1970년 창설되었으며, 1990년 12월 27일에 동의신경정신과학회지 창간호가 발간되었다. 한방신경정신과는 우울장애, 불안장애, 화병, 조현병 같은 정신과 질환과 치매, 경도인지장애, 파킨슨병, 두통, 어지럼증 같은 신경과 질환을 진단, 치료, 관리하는 한의학의 전문분야로, 한의학과 서양의학의 통합적 관점에서 이런 증상과 질환을 입체적으로 파악하고 최선의 해결책을 제시하는 진료를 하고 있다. 또한 대한한방신경정신과학회는 한방신경정신과 진료영역에 대한 다양한 연구, 학술 활동을 활발히 수행하여 한의 진단, 치료도구의 개발, 치료기술에 대한 근거 확보, 한의표준임상진료지침과 임상경로 개발 등에 힘쓰고 있다.

2) 주요 학술 성과

동의신경정신과학회지는 한방신경정신과학에 대한 최신 지견을 다루는 학회지로 1990년 창간호를 시작으로 현재 35권 4호를 발행 준비 중이다. 본 학회지는 한국연구재단 등재지로 연 4회(3월, 6월, 9월, 12월 해당 월 30일) 발간된다. 학회지에 게재되는 논문은 원저(Original Article), 종설논문, 임상증례(Case report) 등을 포함하며 2명 이상의 전문심사위원의 의견을 통해 논문의 게재가 결정된다. 2023년에 발표된 논문은 총 35편으로 원저 13편(37.14%), 종설 12편(34.29%), 증례보고 9편(24.71%)이었으며, 정정기사가 1편(2.86%)이 게재되었다. 게재된 논문의 각 호당 편수 및 종류는 아래 [표 3-46]과 같다. 게재된 비율은 원저(임상연구, 실험연구)가 가장 많았고 종설과 증례보고가 그 다음 순으로 높았다. 2023년도 대비 증감을 살펴보면 전년도 대비 증감을 살펴보면, 논문 총 편수는 2022년 32편에서 2023년 35편으로 증가하였다. 원저는 2022년 13편에서 2023년 13편으로 동일하였고, 종설의 경우 2022년 8편에서 2023년 12편으로 증가하였고, 증례보고의 경우 2022년 10편에서 2023년에 9편으로 약간 감소하였다.

[표 3-46] 2023년도 대한한방신경정신과학회지(동의신경정신과학회지) 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구분	1호	2호	3호	4호	계
원저	4	3	3	3	13
임상증례	-	1	2	6	9
종설	1	1	7	3	12
정정기사	-	-	-	1	1
계	5	5	12	13	35

2023년 게재된 논문을 분야별로 분석하여 보면, 원저의 경우 총 13편으로 우울증 환자 진료를 위한 한의표준임상경로 개발 연구, 2016년부터 2022년까지 빅데이터를 활용한 화병, 우울증, 자살의 검색 상관관계를 분석한 연구, 동무 이제마의 사상의학에 드러난 심신의학적 특징에 대한 연구, 환자의 의무기록을 바탕으로 사회불안 장애 환자의 한의복합치료의 효과를 살펴본 후향적 관찰연구, 한의원에 내원한 틱장애 아동 환자의 한의복합치료 효과를 살펴본 후향적 관찰연구, 조현병 환자군과 일반 인구군간 출생일간의 음양오행적 특성을 통섭적 측면에서 살펴본 연구, 만성 두통 환자에서 불안·우울 정서와 HRV와의 상관성 연구, 핵심칠정척도 단축형의 표준화를 위한 예비적 설문 연구, 경도인지장애와 경도치매 단계에서의 한의 변증 및 간 혈액지표 연관성 탐색연구, 불면장애 환자의 한의치료 효과 및 심리척도 변화간 상관성에 대한 후향적 관찰연구분석, 자율신경실조증 한의표준임상진료지침 개발을 위한 한의임상 실태조사 연구, 제2기 한국의료패널 자료를 중심으로 기분장애 환자에서 한의치료 이용과 관련된 요인분석 연구, 한의표준임상경로에 기반한 치매 안심 한의주치의 모형 개발 연구 등이 있었다.

종설논문은 총 12편으로 웹사이트 기반으로 재난정신건강에 대한 교육프로그램을 리뷰한 연구, 섬유근육의 통증 및 우울증상에 대한 침치료의 효과성에 대한 체계적 문헌고찰과 메타분석 연구, 불면 장애에 대한 족욕 치료법의 체계적 문헌고찰과 메타분석 연구, 불면장애에 대한 부항요법의 체계적 문헌고찰, WHO-ICTRP를 중심으로 자살시도자에 대한 무작위대조군연구의 등록 현황을 분석한 연구, Google Trends와 주요 전자 데이터베이스를 이용하여 자살 및 관련 질환과 침치료 및 혈위지압에 대한 대중과 연구자의 관심도 분석한 연구, 우울증에 대한 천연물 추출물 국내 특허 동향 분석 연구, 두통에 대한 이혈 방혈요법의 유효성에 대한 체계적 문헌고찰 및 메타분석, 치매 한약치료의 인지기능 개선 및 장내 미생물 변화에 대한 연구동향 연구, 섭식장애의 한의학적 치료에 대한 국내외 최근 임상연구 동향 연구, 알코올 사용장애의 한약치료 연구동향 연구, 최근

5년 임상연구를 중심으로 범불안장애의 한약 치료에 관한 체계적 문헌고찰 및 메타분석 연구 등이 있었다.

증례보고는 총 9편으로 교통사고 상해증후군 환자의 급성 스트레스 장애에 대한 한의치료와 EFT치료 치험 1례, 표준매뉴얼 기반 오지상승위치료법을 시행한 외상후스트레스장애 환자 1례, 의사-환자의 치료적 관계에 대한 질적 사례연구, 복합 한의 치료를 시행한 교통사고 후 악화된 본태성떨림플러스 환자 증례보고, 뇌졸중 후 섬망의 두부 침전기자극술을 포함한 한의복합치료에 대한 증례 보고 1례, 추벽증후군 수술 후 발생하여 교통사고 후 심화된 우울증에 대한 한의학적 치료 1례, 자살생각과 자살행동을 동반한 청소년 주요우울장애 환자의 한의정신요법 활용 1례 보고, 대한민국의 한방병원 의료진을 위한 디지털 건강과 결합된 마음챙김 명상 사례 시리즈 연구, 진정수면제를 음독한 노인 입원환자에서 발생한 섬망에 대한 한의복합중재 증례보고 등이 있었다.

또한 경도인지장애와 경도치매 단계에서의 한의 변증 및 간 혈액지표 연관성 탐색 연구에 대한 정정기사가 1편 있었다.

동의신경정신과학회지는 현재 논문의 투고부터 심사에 이르는 전 과정을 온라인 논문투고 시스템을 기반으로 하여 체계적으로 진행하고 있다. 모든 게재 논문은 본 학회지 홈페이지(https://acoms.kisti.re.kr/JON)에서 회원 로그인 없이 무료로 전문을 볼 수 있도록 하고 있다.

3) 학술대회 개최 정보

대한한방신경정신과학회는 2023년 “공공의료 현장에서 한방신경정신과의 역할과 가능성”이라는 주제로 춘계학술대회를 개최하였고, “뇌파와 한의학, 현재와 미래”이라는 주제로 추계학술대회를 개최하였다.

행사명	일시	장소	주제 및 내용
2023년 대한한방신경정신과학회 춘계학술대회 개최	2023.04.22.	부산대학교 한방병원 지하1층 강당	“공공의료 현장에서 한방신경정신과의 역할과 가능성”
2023년 대한한방신경정신과학회 추계학술대회 개최	2023.12.17.	노보텔 엠배서더 서울 용산 3층 신라룸	“뇌파와 한의학, 현재와 미래”

춘계학술대회는 공공의료 현장에서 한방신경정신과의 역할과 가능성을 주제로 2개의 세션으로 구성하여 이루어졌다. 첫 번째 세션에서는 정신건강의학과 폐쇄병동 입원진료 실제, 알코올 중독의 침치료 기전, 치매안심병원에서의 한방신경정신과 전문의의 역할, 우울증에 대한 한방신경정신과의 역할과 가능성에 대한 강의가 이루어졌고, 두 번째 세션에서는 노인장기요양보험 한의사 소견서 및 치매진단보완서류 작성요령에 대한 강의가 있었다. 중증 정신장애 진료에서의 한방신경정신과 역할에 대한 강연자의 지견 제시 및 학술적 교류가 이루어졌다.

추계학술대회는 한방신경정신과에서 뇌파와 한의학, 현재와 미래를 주제로 3가지 세션으로 구성하여 진행하였으며 첫 세션에서 한의 뇌파 연구의 역사, 정량화 뇌파와 뇌파생기능자기조절 훈련의 이해, 인지장애/치매 뇌파 한의임상연구에 대한 강의가 있었고 두 번째 세션에서 뇌파 한의임상적용과 두부경락활성 측정 디바이스 개발에 대한 강의가 있었다. 세 번째 세션에서 전문가 뇌파 임상활용의 실제에 대한 강연과 시연이 있었다. 한의 뇌파의 역사, 뇌파의 적용, 뇌파 활용의 실제에 대한 강연자들의 지견 제시 및 학술적 교류가 이루어졌다.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한방신경정신과학회 기획이사
- 전화번호 / 전자우편 : 055)360-5979 / knpjunghwalim@gmail.com

차. 대한한방안이비인후피부과학회

1) 개요

대한한방안이비인후피부과학회는 안이비인후피부과학의 학문과 제도의 발전 및 한의학의 발전과 유관된 제반사업에 기여함을 사명으로서 1974년 창설되었다. 1988년 2월 27일에 외관과학회지 창간호가 발간되었고, 1982년부터 학회가 주관하여 학술집담회를 개최하였으며, 안이비인후피부과학의 이론 및 기술의 연구발전에 관한 사항, 안이비인후피부과학 학회지 발간에 관한 사항, 안이비인후피부과학 도서의 수집과 간행에 관한 사항, 국내 및 국제 안이비인후피부과학 학술대회에 관한 사항, 안이비인후피부과학 교육 및 회원 보수교육에 관한 사항, 안이비인후피부과학 홍보에 관한 사항, 대한한의사협회 및 중앙학회 위임 사항, 기타 본 학회 목적달성에 필요한 사항 등에 주력하고 있다.

현재, 대한한방안이비인후피부과학회의 주요 사업으로는 안이비인후피부과 학회지 발간, 전문의 교육 및 회원 보수교육, 교과서 편찬 등이 진행되고 있다.

2) 주요 학술성과

한방안이비인후피부과학회지는 1988년 창간호를 시작으로 현재 36권 4호까지 발간되었으며, 한국연구재단 등재지로 2012년부터 연 4회(2월, 5월, 8월, 11월 해당 월 25일) 발간되고 있다. 본지는 한의학 관련 원저(실험연구, 임상연구, 기타), 종설, 임상증례보고 위주로 게재되고 있으며, 한의학 중에서도 안과, 이비인후과, 피부과 위주의 전문학술지로 3명의 전문가(대학교수) 위주로 심사하여 게재된다. 학술지는(https://www.jkmood.org/)를 통해 창간호부터 모든 전문을 open access로 확인할 수 있다.

2023년에 발표된 논문은 총 41편으로 실험연구 6편, 임상연구 6편, 문헌연구 16편, 증례보고 13편이 게재되었다. 2022년과 비교하여 총 논문수는 3편 줄었고, 원저에 해당하는 실험연구, 임상연구는 비슷하고, 문헌연구가 많이 늘었고, 임상증례는 오히려 줄었다.

실험연구는 6편으로 한방처방에 대한 항염증, 항노화 효과에 대한 연구가 있었고, 네트워크 약리학을 활용한 연구가 총 3편 보고 되었는데, 메니에르병에 대한 이진탕의 활성 성분과 치료기전 연구, 피부염증에 대한 창출, 후박의 잠재적 치료기전 탐색이라는 연구가 진행되었다.

임상연구는 6편으로 건성안 증후군, 아토피 피부염 환자에 대한 임상연구와 한방안이비인후피부과에 입원 혹은 외래 환자들의 분석한 연구가 발표되었다. 작년과 비슷한 수준으로 진행된 것으로 보인다.

문헌연구는 16편으로 2022년에 비해 많이 늘었으며, 구내염, 안구건조증, 망막과 시신경질환, 이명, 아토피 질환, 당뇨병성 망막병증, 안면마비, 구강작열감증후군, 한의 미용, 한랭 두드러기, 백반증, 대상포진후동통, 화상 및 후유증, 건선 등 다양한 안이비인후피부과 질환에 대한 한약뿐 아니라 테이핑요법, 소리치료, 한방 약욕, 침구, 매선치료 등 다양한 치료에 대한 고찰이 연구되었다.

증례보고는 총 13편으로 지난해에 비해 줄었으나 전문과목의 특성상 다양한 보고가 시도되었다. 피부질환으로 전신을 침범한 다형홍반, 두드러기, 위축성 여드름 흉터, 봉와직염, 지방종, 과다육아조직, 대상포진, 습진 등 다양한 질환에 한약 뿐 아니라 레이저를 이용한 수술적 치료 등 외과적인 치료도 많이 응용되고 있으며, 안이비인후과 질환으로 만성 화농성 중이염, 개방성 이관질환, 람세이헌트 증후군, 특발성 양안사시 등의 질환에 대한 보고가 있었다.

본 학회지는 한국연구재단 등재지로 대학 및 대학병원 뿐만 아니라 다양한 기관에서 논문을 투고하고 있으며, 임상연구 뿐만 아니라 문헌, 실험연구가 적절히 이루어지고 있으며, 현재 온라인 논문 투고 시스템을 기반으로 논문의 투고, 심사, 출판에 이르기까지 일괄적이고 체계적으로 학회지를 발행하고 있다.

[표 3-47] 2023년 한방안이비인후피부과학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구 분	36권 1호	36권 2호	36권 3호	36권 4호	계
실험연구	4	1	-	1	6
임상연구	3	-	1	2	6
문헌연구	1	4	5	6	16
임상증례	1	3	3	6	13
계	9	8	9	15	41

3) 학술대회 개최 정보

대한한방안이비인후피부과학회에서는 2023년도 춘계학술대회는 “피부 미용분야의 다양한 치료방법 모색”이라는 주제로, 추계 학술대회는 “두경부질환의 진단과 치료”라는 주제로 대전대 대전한방병원에서 개최되었다.

행사명	일시	장소	주제 및 내용
2023년도 대한한방안이비인후 피부과학회 춘계학술대회	2023.03.26.	대전대 대전한방병원 7층	“피부 미용분야의 다양한 치료방법 모색” 안이비인후피부외과 질환의 약침 임상, 매선의 기초, 미용매선 중 기능성 매선의 실전 방법, 외용제의 피부질환 응용, 금침의 활용에 대한 내용으로 진행
2023년도 대한한방안이비인후 피부과학회 추계학술대회	2023.10.22.	대전대 대전한방병원 7층	“두경부질환의 진단과 치료” 후두경으로 진단하는 인후두질환, 이비인후과질환의 추나치료, 초음파를 이용한 갑상선, 타액선 질환진단, 두경부 악성종양의 이해에 대한 내용으로 진행

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한방안이비인후피부과학회 편집위원장
- 전화번호 / 전자우편 : 051)850-8852 / oodeditor@hanmail.net

카. 대한한의학방제학회

1) 개요

대한한의학방제학회는 방제학 연구 발전에 기여하고 회원 상호간의 친목 도모를 목적으로 창설되었다. 1991년 대한한의학방제학회지 창간호를 발간하였으며, 현재 학술지 및 학술도서 간행, 하계 및 동계 학술대회 개최, 기타 방제학 관련 학술 교육 및 공익 활동을 진행 중이다.

2) 주요 학술성과

대한한의학방제학회지는 1991년 창간호를 시작으로 현재는 한국연구재단 등재지로 2023년에는 총 4회(2월, 5월, 8월, 11월 말일)에 걸쳐 발간되었다. 2023년에 발표된 논문은 총 31편으로, 원저 25편(80.6%), 증례보고 3편(9.7%) 및 종설 3편(9.7%)이 게재되었다. 게재된 논문의 각 호당 편수 및 종류는 아래 [표 3-48]과 같다.

원저의 경우 다양한 방제 추출물을 활용한 전임상연구가 주를 이루었으며, 종설은 방제를 비롯한 한방치료 방법의 문헌고찰 및 연구 동향 분석 등이 이루어졌다. 증례보고는 아토피피부염 환자 등에서 방제를 활용한 치료 증례가 이루어졌다.

[표 3-48] 2023년도 대한한의학방제학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구 분	31권 1호	31권 2호	31권 3호	31권 4호	계
원저	7	3	5	10	25
임상증례	-	1	2	-	3
종설	-	-	-	3	3
계	7	4	7	13	31

2023년 게재된 논문을 분야별로 분석하여 보면, 기초분야 논문이 28편, 임상분야 논문이 3편 게재되었다. 기초분야 논문의 경우 전임상 실험이 다수 발표되었으며, 황련, 나복자 등 단미를 포함한 다양한 방제 추출물을 활용한 세포 및 동물 실험에 대한 연구가 발표되었다. 고찰 연구로는 성조숙증, 위식도역류질환 등에 대한 문헌 고찰이 이루어졌으며, 그 외 건강식품 소비자의 한약 및 천연물 온라인 구입 검색 동향 분석, 네트워크 약리학 등 다양한 연구가 게재되었다. 임상분야 논문의 경우 아토피 피부염 환자 등의 증례보고가 발표되었다.

본 학회지는 현재 온라인 논문 투고 시스템(https://acoms.accesson.kr/hfs)을 이용하여 논문의 투고 및 심사가 체계적으로 이루어지고 있다. 또한 학회지 홈페이지(https://acoms.accesson.kr/hfs)를 통해 별도의 로그인 과정 없이 무료로 논문 검색과 전문 확인이 가능하다.

[표 3-49] 2023년도 대한한의학방제학회지 발행 분야별 현황 분석

(단위 : 편)

구분	분야	2023
기초	전임상 실험	19
	문헌, 체계적 고찰	3
	기타	6
임상	임상 연구	-
	증례보고	3
계		31

3) 학술대회 개최 정보

대한한의학방제학회는 2023년 하계 학술대회와 동계 학술대회를 시행하였다. 하계 학술대회는 대한본초학회와 통합학술대회를 대전대학교에서 개최하였으며, 동계 학술대회는 가천대학교에서 개최하였다.

■ 하계 학술대회

- 일시 및 장소 : 2023년 6월 24일(토) 13:30~18:00, 대전대학교
- 주관 : 대한한의학방제학회, 대한본초학회, 대구한의대학교 간질환한약융복합활용연구센터, 동신대학교 비위(脾胃)조절기반 Gut-Brain 시스템 제어 한의과학 연구센터

시간	강연주제	강연자
13:30~14:10	현장 등록	
14:10~14:20	[개회사] 대한본초학회 회장	
▣ 제1부 좌장: 김홍준 (우석대학교 한의과대학)		
14:20~14:40	植防風, 白花前胡, 紫花前胡, 防風의 화학적 연관성 분석	김정훈 (부산대학교)
14:40~15:00	한반도 고유 신종 발굴 사례 및 한약 자원으로서의 가치_식방풍을 중심으로	송춘호 (충북대학교)
15:00~15:20	Checkpoint Inhibitors for Immunotherapy: Small Molecule Normalizers	이미현 (동신대학교)
15:20~15:40	Dynamic Circadian Regulation and Modulator of Clock Genes	이경하 (부산대학교)

시간	강연주제	강연자
15:40~16:00	香山先生의 醫案分析을 통한 香山溫膽湯 확립	김상찬 (대구한의대)
16:00~16:30	휴식	
▣ 제2부 좌장: 이영철 (상지대학교 한의과대학)		
16:30~16:50	동의보감을 활용한 뇌혈관질환 연구 후보 약재 및 처방의 탐색과 감초의 뇌경색 억제 활성 확인을 위한 동물 연구	최명진 (부산대학교)
16:50~17:10	Regulation of AMPK and Hippo-YAP by Spatholobi Caulis Provides Antioxidant Effects In Vitro and In Vivo	배수진 (동국대학교)
17:10~17:30	황금-황련 배합 열수 추출물 유래 침전물의 화학적 특성 및 생체이용률에 관한 연구	김한영 (부산대학교)
17:30~17:40	토론	
17:40~17:50	시상식	
17:50~18:00	[폐회사] 대한한의학방제학회 회장	

■ 동계 학술대회

- 일시 및 장소 : 2023년 12월 2일(토) 15:00~18:00, 가천대학교 한의과대학
- 주최 : 대한한의학방제학회, 대구한의대학교 간질환한약융복합활용연구센터

시간	강연주제	강연자
14:50~15:00	등록 및 개회	
▣ 좌장: 박성규 (경희대학교), 이지혜 (부산대학교)		
15:00~15:30	Herbal medicine for the liver disease as antioxidants	박선빈 (동국대학교)
15:30~16:00	Trimethyltin으로 유발한 해마 손상에 대한 계지가대황탕의 신경보호 효능	이숭인 (동신대학교)
16:00~16:30	HME-DDS 기술이 적용된 쌍화탕의 근감소 억제 효능 연구	안효진 (경희대학교)
16:30~17:00	The effects of Gamisoyo-san on Gastrointestinal tract: Evidence-based suggestions for clinical management	김병주 (부산대학교)
14:50~17:10	포스터 발표	
17:10~17:40	질의응답 및 토론	
▣ 폐회		
17:40~18:00	시상식 및 폐회	

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의학방제학회 간행이사
- 전화번호 / 전자우편 : 053)819-1865 / herbalformulascience@naver.com

타. 대한한의학원전학회

1) 개요

대한한의학원전학회는 한의학 원전(原典) 연구를 통해 한의학 발전에 기여함을 목적으로 하여 1983년에 설립되었다. 1987년 대한원전의사학회지 1권 1호를 발간한 이래 2001년 14권 1호부터 대한한의학원전학회지(Journal of Korean Medical Classics)로 명칭을 변경하여 현재까지 발간해오고 있다. 본 학회는 1. 한의학 원전 자료 정리 및 연구, 2. 학술대회 개최, 3. 학회지 발간(년 4회), 4. 한의학 원전 관련 한의과대학 공통 교재 편찬 및 보급 등의 주요 사업을 진행하고 있다.

2) 주요 학술성과

대한한의학원전학회지(Journal of Korean Medical Classics)는 전통 의학 지식의 이해를 추구하고, 기초 연구자가 한의학의 이해를 탐구하도록 장려하는 목적으로 발간되고 있으며, 그 범위는 이론, 문헌 연구(번역 포함), 기초 및 임상 실험, 문헌정보학, 증례보고 등을 포함한다. 1987년 1권 1호를 발간한 이래 현재 제35권 3호(통권 102호)까지 발행되었다. 2008년에는 한국연구재단의 등재지로 선정되어 현재까지 등재지 등급을 유지하고 있으며, 매년 4회(2월, 5월, 8월, 11월 해당 월 25일) 정기적으로 학회지를 발간하고 있다.

2023년에는 특별기고를 포함하여 총 24편의 논문이 게재되었다. 본 학회지의 주요 연구 분야인 '의론 및 사상' 분야 연구는 6편(26.1%)으로 예년과 비슷한 수준을 보이고 있다. '질병 및 치료' 분야 연구는 10편(43.5%)으로 예년과 비슷한 수준을 보이면서도 전체 논문의 가장 큰 비중을 차지함으로써 최근 몇 년간 한의학 원전과 임상의 연계를 제고하려는 노력을 보여주고 있다. '의학사' 분야 연구는 6편(26.1%)으로 예년에 비해 비중이 증가하는 추세를 보여주고 있다. 그밖에 '한의정보' 분야도 1편(4.3%) 게재되었다.

2023년 본 학회지에서는 원전학 분야의 다양한 연구성과가 있었다. 특히 '질병 및 치료' 분야에 관련된 연구의 괄목할 만한 증가가 두드러지는데, '불면', '비증(痞證)', '내상 발열', '중풍', '간헐적 폭발성 장애', '비정상 자궁출혈', '남성 난임' 등의 병증을 고전적·현대적 시각으로 종합하여 분석하는 연구의 흐름이 계속되고 있으며, 「寒熱虛實標本用藥式(한열허신표본용약식)」, 「溫病條辨(온병조변)」과 같은 의서에 드러난 치료법을 주목한 연구들도 있었다. 「동의보감」의 '심장도'나 '이십칠맥'에 대한 연구와 같이 전통적인 의론 연구도 꾸준히 이루어지고 있다. 또한 의학사 분야의 연구가 증가하면서 '漢代醫簡'(한대의간), '老官山醫簡(노관산의관)'이나 「鍼經要訣(침경요결)」, 「石室秘錄(석실비록)」과 같은 사료를 분석한 기초연구도 두드러지고, 「조선어사전」, 「동화약방처방철」과 같이 일제강점기의 사료를 토대로 이루어진 연구들도 있었다.

[표 3-50] 2023년도 대한한의학원전학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구 분	1호	2호	3호	4호	계
원저	4	7	5	7	23
특별기고	1	-	-	-	1
계	5	7	5	7	24

[표 3-51] 2023년도 대한한의학원전학회지 발행 원저 분야별 현황 분석

(단위 : 편)

구분	분야	2023
기초	의론 및 사상	6
	질병 및 치료	10
	의학사	6
	한의정보	1
계		23

3) 학술대회 개최 정보

행사명	일시	장소	주제 및 내용
2023년도 대한한의학원전학회 동계학술대회 및 총회	2023.02.02.	대전 태화장	• 2022년도 우수 논문 발표 및 시상 - COVID-19 후각 장애에 대한 한의학적 고찰 - 5200년 전 티롤 미라의 문신은 가장 오래된 경혈의 유물인가? • 정년퇴임 교수 기념식
2023년도 대한한의학원전학회 하계학술대회	2023.08.16. ~ 2023.08.17.	익산 원광대학교	<한의학 교류와 발전의 과거 현재 미래> • 주제발표 - 기조 강연 '天回醫簡' - 향약구급방 읽기 • 연구발표 - 하브루타를 적용한 경전강독 수업사례 연구 - 枳實의 활용을 통해 살펴본 .證 治法의 변천 - 다양한 학습성과 결과가 점수 공지 조회수에 미치는 영향

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의학원전학회 편집이사
- 전화번호 / 전자우편 : 042)280-2638 / mediclassics@gmail.com

파. 척추신경추나의학회

1) 개요

척추신경추나의학회는 「추나의학을 연구하고 발전시켜서 한의학의 역량을 강화하고 인류 건강에 기여한다」를 사명으로 하여 1991년 12월 15일 창설되었다. 1992년 대한한의학회의 추나 분과 학회로 공식 인준을 받았으며, 1994년 7월 5일 추나요법이 한의사의 의료행위임을 보건사회부의 유권 해석을 받았다. 1995년에 제1기 추나요법 지도자 워크숍을 시작으로 34명의 교육위원을 위촉하였고, 2011년에는 제1기 추나의학아카데미 표준교과과정 강의자격인증시험(CIQ) 실시하여 2023년 현재 교육위원 134명, 정회원수 1,401명의 학회로 발전하였다. 특히 2019년 추나요법의 급여화에 주무학회로서 선도적 역할을 하며 행위정의 등 제도적 정비 및 학술적 근거마련에도 적극 참여하고 있다.

현재 주요 사업으로는 추나의학 발전을 위한 추나의학 아카데미 정규워크샵을 중심으로 한 다양한 교육사업, 학술적 발전을 위한 척추신경추나의학회지 발간 사업, 국제 교류를 위한 세계수기의학연합(FIMM)에서 정회원국으로 활동, 미국 미시간주립대학 오스테오패시의학대학과의 교류 프로그램인 OMM(Osteopathic Manipulative Medicine) Exchange Program 운영 등이 있다.

2) 주요 학술성과

척추신경추나의학회지는 질환으로서는 척추질환, 신경계 질환, 근골격계 통증 질환을 위주로 하고, 치료 중재로는 추나를 비롯하여 도인운동요법 등 다양한 한의수기요법을 주제로 하여 다루는 학술 논문집이다.

2000년 제1권 제1호 발행을 시작으로 2005년까지는 연 1회 발행하다가, 2006년부터 6월 31일과 12월 31일 연 2회 발행하였으며, 2023년 12월 제18권 제2호를 발행하였다. 2014년 12월 4일 한국연구재단 등재후보지로 선정되었고, 2018년 10월 15일 연구재단 등재지로 선정되어 현재까지 이르고 있다. 2023년 6월에 발행한 제18권 1호에는 6편 12월에 발행한 16권 2호에는 8편의 논문이 발간되어 총 원저 1편(1%), 종설 9편(71%), 임상증례 4편(28%)이 보고되었다. 2023년에는 2022년에 비해 원저와 종설 논문의 비율은 증가하였고, 증례보고 연구의 비율은 감소하였다.

[표 3-52] 2023년도 척추신경추나의학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구 분	1호	2호	계
원저	-	1	1
임상증례	2	2	4
종설	4	5	9
계	6	8	14

[표 3-53] 2023년도 척추신경추나의학회지 발행 분야별 현황 분석

(단위 : 편)

구분	분야	2023
원저	흉·요추의 추나의학적 변위 진단방법	1
임상, 종설	추나 효과 체계적 문헌 고찰	6
	증례보고	4
	학회지 논문 질 평가	1
	임상 동향 분석	1
	추나 요법 이용 현황 분석	1
계		14

3) 학술대회 개최 정보

척추신경추나의학회는 1995년 1기 추나요법 기초워크샵으로 시작하여 2002년 정규워크숍으로 명칭을 변경하여, 2023년 29기 정규워크샵을 진행하였으며, 또한 2016년부터 매년 추나의학 아카데미 심화과정을 운영중이며 추나술기, 진단, 질환별 적용 등 다양한 추나의학 관련 내용을 다루고 있다.

2023년 중앙 정기 학술세미나 5회, 전국한의학학술대회 1회, 임상약침학회 및 스포츠한의학회, 침구학회와 연합하여 시행하는 유관학회 연합 학술세미나 1회 등 총 7회 학술대회를 시행하였다.

행사명	일자	장소	주제 및 내용
중앙 정기 학술세미나	2023.01.29.	대한한의사협회	부인과 환자에 대한 추나요법
중앙 정기 학술세미나	2023.05.21.	대한한의사협회	내장기 수기요법 임상응용과 초음파 활용
유관학회 연합 학술세미나	2023.06.18.	대한스포츠한의학회 강의실	두경부 질환의 진단과 치료
중앙 정기 학술세미나	2023.07.23.	대한한의사협회	추나요법에 활용하기 위한 척추질환의 영상진단
중앙 정기 학술세미나	2023.09.17.	대한한의사협회	기기를 활용한 수기요법 -비강기확장 및 그라스톤 테크닉
전국한의학 학술대회	2023.10.29.	부산 BEXCO 컨벤션홀	생애주기별 한의학
중앙 정기 학술세미나	2023.12.17.	대한한의사협회	비과(費科) 다빈도 질환에 대한 한의치료

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 척추신경추나의학회 학술이사
- 전화번호 / 전자우편 : 010-3388-1243 / rehasong@naver.com

하. 한방비만학회

1) 개요

한방비만학회는 1997년 창설된 학회로, 학회 주관의 학술대회, 세미나, 연수강좌 등 한방비만 진료와 관련한 다양한 학술활동에 주력하고 있다. 한방비만학회지는 2001년부터 발행되어 현재 24년차에 접어든 학회지로, 비만 및 대사질환 분야의 연구 결과를 출판하고 있다.

한방비만학회는 한방비만 진료 영역의 구축 및 저변 확장, 새로운 임상치료기술의 개발, 고도비만에 대한 급여 도입 등 제도권 진입을 위한 다양한 연구에 주력하고 있다. 또한, 기존 학술활동 이외에도 대한한의사협회, 한국한의학연구원 등 기관과의 다양한 영역의 협력사업을 진행하고 있으며 학회 내외 여러 비만 임상전문가의 자문을 통한 새로운 학술 콘텐츠 개발, 임상진료 기록의 체계화를 통한 데이터베이스 구축 등을 위해 노력하고 있다.

현재, 한방비만학회의 주요 사업으로는 학회 주관의 학술대회, 한방비만치료 전문가 과정, 산삼비만약침 및 디톡스 다이어트 연수강좌 등이 진행되고 있다.

2) 주요 학술성과

한방비만학회지는 비만 및 대사질환 분야의 연구결과를 출판하고 있으며 2001년 처음 발행되었다. 이후 24년차에 접어든 학회지이다. 한방비만학회지는 한국연구재단 등재지로 연 2회(6월, 12월 해당 월 30일) 발행되고 있다.

2023년에 발표된 논문은 총 13편으로 원저 8편(61.5%), 종설 4편(30.8%), 임상증례 1편(7.7%)이 게재되었다. 원저 8편은 임상연구 3편, 실험연구 5편으로 나타났다. 2022년과 비교하여 총 논문 편수가 17편에서 13편으로 감소하였다.

2023년에 게재된 원저논문을 분야별로 분석하여 보면, 기초분야의 논문이 5편, 임상분야 논문이 8편 게재되었다. 기초분야의 논문은 한약물의 당 대사 및 에너지 조절 효과, 항산화활성, 항비만효과 등을 알아보는 연구가 주를 이뤘으며 임상분야의 논문은 다양한 한의중재에 대한 제언, 대사질환 등 비만과 병발한 질환을 가진 환자에 대한 한의치료의 효과 및 안전성 등을 분석하는 후향적 연구가 주를 이뤘다. 문헌연구는 비만에 활용되는 한의치료 중재 방법의 효과 및 안전성에 대한 고찰, 중고도비만 치료 시 고려가 필요한 동반 요인 고찰 및 분석연구 등이 게재되었다.

2022년 연구에 비하여 비만의 단계, 비만과 동반한 대사질환 등 단순비만치료에서 나아가 전신적 접근, 대사질환의 접근을 분석하는 연구가 활발히 이루어지고 있다.

[표 3-54] 2023년도 한방비만학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구 분	1호	2호	계
원저	4	4	8
임상증례	1	-	1
종설	-	4	4
계	5	8	13

[표 3-55] 2023년도 대한한의학회지 발행 분야별 현황 분석

(단위 : 편)

구분	분야	2023
기초	한약물의 당 대사 및 에너지 조절 효과 확인	2
	한약물의 항산화활성, 항비만효과, 성분 확인	3
임상	한의중재의 항비만효과 및 안전성	3
	대사질환 등 동반질환을 가진 환자의 비만치료	3
	중고도비만의 치료	2
계		13

3) 학술대회 개최 정보

행사명	일시	장소	주제 및 내용
2023 정기총회 및 학술대회	2023.03.11.	경희대학교 한의과대학	논문발표, 천연물로부터 식의약 소재 개발, 한의비만치료의 임상분석
한방비만치료 전문가과정	2023.05.13. ~ 2023.07.07.	하베스트 (온라인)	체성분분석을 이용한 비만의 진단과 평가, 비만클리닉 시작하기, 비만증 처방 선택과 단미약물의 응용, 비만환자 운동요법, 식욕의 심리학, 비만환자 상담기법, 비만환자 영양관리와 식이상담, 체형교정을 통한 부분비만 치료 등
산삼비만약침 & 감로수 디톡스 다이어트 연수강좌	2023.04.17. 2023.06.19.	메디스트림 (온라인)	산삼비만약침을 활용한 부분비만치료, 감로수를 이용한 디톡스 다이어트
	2023.12.16.	스페이스쉐어	
2023년 추계 연수강좌	2023.11.26.	SETEC 컨벤션센터	비만 CPG를 활용한 비만한의치료의 개괄, 한의원 단위 다기관 임상연구로 보는 마황의 안전성, 소아비만의 임상실제, 갱년기 시기의 비만치료, 비만에 대한 인지행동치료/심리치료 등

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한방비만학회 편집이사
- 전화번호 / 전자우편 : 031)710-3744 / barksh84@naver.com

거. 한방재활의학과학회

1) 개요

한방재활의학과학회는 근골격계통에 발생하는 통증성 질환, 재활치료를 필요로 하는 마비성 질환 및 양생, 식이요법, 동종요법 등의 다양한 방법으로 삶의 불균형을 바로 잡아 자연치유력을 증대시켜 질병치료를 목표로 하는 자연의학 등을 범주로 하여 진단, 치료 및 예방 방법을 주요 연구 대상으로 하는 학문의 연구와 발전에 기여하고 회원 상호간의 정보교환과 연구촉진을 제공하려는 사명으로서 1983년 창설됐다. 1991년 4월에 한방물리요법학회지 창간호가 발간되었으며, 1996년 한방재활의학과학회지로 명칭을 변경하였다.

현재, 한방재활의학과학회의 주요 사업으로는 정기학술대회, 월례학술세미나, 전문의교육, 전공의 교육 등이 진행되고 있다.

2) 주요 학술성과

한방재활의학과학회지는 근골격계 질환, 중추 및 말초 신경계 질환, 스포츠 손상, 교통사고 상해증후군, 비만 등을 다루는 학술논문집이다. 1991년 창간호를 시작으로 2023년까지 총 106회 발간되었으며, 한국연구재단 등재지로 연 4회(1월, 4월, 7월, 10월 말일) 발간되고 있다. 2023년 한방재활의학과학회지에는 총 46편의 논문이 게재되었으며, 2023년의 논문 게재 비율은 약 68.7%였다. (2023년 게재 논문 총 46편, 탈락 논문 총 21편)

[표 3-56] 2023년도 한방재활의학과학회지 발행 현황 분석

(단위 : 편)

구분	33권 1호	33권 2호	33권 3호	33권 4호	계
원 저(실)	1	1	4	1	7
종 설	4	3	4	10	21
원 저(임)	1	2	3	4	10
증 례	2	2	-	4	8
계	8	8	11	19	46

2023년에 게재된 원저 논문을 분야별로 분석하여 보면, 기초분야 논문이 7편, 임상 분야 논문이 10편 게재되었다. 기초 분야는 약리 분야 논문이 대부분을 차지했으며, 근골격계 질환, 비만, 기타질환(한약 탐색, 항산화) 등 다양한 질환에 대한 연구가 있었다. 임상분야의 경우 근골격계 질환, 초음파 활용 연구 등에 관한 논문이 다수 발표되었다. 종설논문과 증례논문은 각각 21편, 8편이었다.

2022년 대비 2023년의 원저 논문에서 기초분야의 비율은 31.6%에서 41.2%로 증가했고, 임상분야의 비율은 68.4%에서 58.8%로 감소했다. 임상분야 중 분석 및 프로토콜이 8편으로 가장 높은 비율을 보였다.

[표 3-57] 2023년도 한방재활의학과학회지 발행 원저 분야별 현황 분석

(단위 : 편)

구분	분야	2023
기초	약리 - 7	7
임상	임상연구 - 2 분석 - 6 프로토콜 - 2	10
계		17

[표 3-58] 2023년도 한방재활의학과학회지 실험논문 주제별 발행 현황 분석

(단위 : 편)

주 제	33권 1호	33권 2호	33권 3호	33권 4호	계
근골격계 질환	-	-	-	1	1
중추신경계 질환	-	-	-	-	-
비만	-	-	2	-	2
기타 질환	1	1	2	-	4
계	1	1	4	1	7

[표 3-59] 2023년도 한방재활의학과학회지 종설논문 주제별 발행 현황 분석

(단위 : 편)

주 제	33권 1호	33권 2호	33권 3호	33권 4호	계
근골격계 질환	3	2	4	7	16
중추신경계 질환	-	-	-	1	1
암	-	1	-	1	2
기타 분석 연구	1	-	-	1	2
계	4	3	4	10	21

[표 3-60] 2023년도 한방재활의학과학회지 증례논문 주제별 발행 현황 분석

(단위 : 편)

주 제	32권 1호	32권 2호	32권 3호	32권 4호	계
근골격계 질환	-	-	-	1	1
중추신경계 질환	-	-	-	3	3
기타 질환	-	-	2	-	2
교통사고	2	-	-	-	2
계	2	-	2	4	8

2023년도 한방재활의학과학회지의 발행 논문 주제별 발행 현황을 분석하면, 실험 논문의 경우 기타 질환(한약 탐색, 항산화)에 관한 연구가 4편, 비만에 대한 연구가 2편이었다. 종설 논문에서는 근골격계 질환에 대한 연구가 16편으로, 전체의 76.2%를 차지해 가장 높은 비율을 보였다. 증례 논문의 경우 근골격계 질환에 대한 연구가 중추신경계 질환이 3편으로 가장 많았으며, 교통사고 관련 연구가 2편 있었다.

3) 학술대회 개최 정보

행사명	일시	장소	주제 및 내용
2023년 한방재활의학과학회 정기총회 및 학술세미나	2023.01.28. 16:00 ~ 21:00	대전대학교 대전한방병원	거북목 증후군(forward-head posture), 동결견을 중심으로 상지관절 추나요법의 적용 어깨관절 재활치료에서의 초음파 활용
2023년 한방재활의학과학회 춘계학술대회	2023.06.04. 09:30 ~ 17:00	국립중앙의료원 연구동	무릎관절 질환에 대한 멀리건 기법 1차 진료에서 무릎관절 질환에 대한 도침 치료
2023년 한방재활의학과학회 추계학술대회	2023.09.10. 09:30 ~ 13:30	원광대학교 장흥통합의료병원	통합의학 분야에서 통합의료병원의 역할 Midfullness therapy 개요 및 실습 기공 도인 요법의 개요 및 실습

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한방재활의학과학회 편집위원회 편집간사
- 전화번호 / 전자우편 : 033)741-9260 / editor_krm@naver.com

10 국외 전통의약학 및 통합의학 학술단체 및 연구기관 현황

1. 전통의약학 및 통합의학 관련 주요 국외학술단체

한의학을 비롯한 전통의학·보완대체의학과 관련된 다양한 국제 학술단체가 활동 중이며, 회원수 및 학회의 참가자도 지속적으로 증가하고 있는 추세이다. 대표적인 주요 학술단체와 학회는 다음과 같다.

가. International Society for Traditional, Complementary, and Integrative Medicine Research(ISCMR) - International Congress on Traditional, Complementary & Integrative Medicine Research(ICCMR)

세계보완의학연구회(ISCMR)은 보완대체의학 연구 육성 및 국제적 커뮤니케이션·협력 활성화를 위한 지식정보교류의 플랫폼 제공을 목적으로 설립된 국제적인 과학 비영리 전문단체로 매년 통합의학국제학술대회(ICCMR)를 개최하고 있다. 통합의학국제학술대회(ICCMR)는 2004년 영국에서 개최된 제10회 Exeter 연례 심포지움에서 발의되고 결성되어, 북미, 유럽, 아시아 순으로 개최되었다. 본 학회는 매년 5월 개최되며, 2013년에는 영국 런던, 2014년 미국 마이애미, 2015년 대한민국 제주도, 2016년 미국 라스베가스, 2017년 독일 베를린, 2018년 미국 볼티모어, 2019년 호주 브리즈번에서 개최되었다. 2020년과 2021년은 코로나19로 인해 개최되지 않았다. 2022년에는 미국 피닉스, 2023년은 이탈리아 로마에서 제2회 세계통합의학보건총회(WCIMH)와 함께 9월 20일부터 23일까지 개최되었다.

구 분	내 용
학술단체 홈페이지	https://www.iscmr.org/
학회지	BMC Complementary Medicine and Therapies(SCIE) - 온라인저널 (https://bmccomplementalternmed.biomedcentral.com/) Journal of Alternative and Complementary Medicine(SCI) - 연 12회 발간 (https://home.liebertpub.com/publications/journal-of-integrative-and-complementary-medicine/26)

나. World Federation of Chinese Medicine Societies(WFCMS) - World Congress of Chinese Medicine(WCCM)

세계중의약학회연합회(WFCMS)는 중국 국무원 비준, 베이징에 본부를 둔 국제성 학술조직으로 세계각국(지역)의 중의약 단체 간의 이해와 협력을 증강시키고, 세계각국(지역)의 학술 교류를 강화하여 중의약 업무수준을 제고하며, 중의약을 보호·발전시켜 중의약학을 세계 각종 의약학과 교류 협력을 추진하기 위해 2003년도에 설립되었으며, 현재 총 75개국 290개 협회 및 학회가 회원으로 소속되어 있다. 우리나라에서는 13개의 협회와 학회가 산하 회원으로 등록되어 있다.

세계중의약대회(WCCM)는 세계중의약학회연합회(WFCMS)가 중의약 관련 국제 표준을 마련하고 국제 교류 및 협력증진을 통해 중의약을 보급하기 위해 개최하고 있으며, 2004년 중국 북경에서 개최된 이래로 매년 1회 개최된다. 2016년 제13회 세계중의약대회(WCCM)는 뉴질랜드의 오클랜드에서 치러졌으며, 2017년 제14회 학술대회는 태국의 방콕, 2018년 제15회 학술대회는 이탈리아 로마, 2019년 제16회 학술대회는 헝가리 부다페스트, 2020년 중국 베이징에 이어 2021년 제18회 학술대회는 홍콩에서 온·오프라인으로 동시에 진행되었으며, 2022년에는 11월 26일부터 27일까지 브라질 상파울로에서 제19회 학술대회가 개최되었다. 2023년에는 세계중의약연맹 창립 20주년 기념대회와 함께 필리핀 마닐라에서 제20회 학술대회가 개최되었다.

국내에서는 대한한의학회, 대한침구학회, 한국동서침구학회, 한국동의침구의학연구원, 대한침구사협회, 대한중의협회, 한국정통침구학회, 사회단체고려건강활법협회, 한국동양침구학회, 한국무등중의침구연구소, 한국일침침구학회, 국제중의사한국친선협회 등이 활동하고 있다.

학회지로는 'World Journal of Traditional Chinese Medicine'이 있으며 중의약 관련 종사자 특히 임상의들에게 정보를 제공함으로써 보완대체의학의 정보교류의 플랫폼 역할을 목적으로 하고 있다. 일본, 말레이시아, 이탈리아, 멕시코를 포함한 29개국과 협력관계를 구축하여 번역본을 발간하고 있다.

구 분	내 용
학술단체 홈페이지	http://www.wfcms.org
학회지	World Journal of Traditional Chinese Medicine - 연 4회 발간 (https://www.wjtcm.net)

다. World Federation of Acupuncture - Moxibustion Societies(WFAS) - WFAS International Congress and Workshop on Acupuncture

세계침구학회연합회(WFAS)는 WHO의 비정부 국제기구로 국제 침구계 학술교류 강화, 치료법 개발, 기능향상 및 취약점 보완을 위해 침술의 국제 교류를 위한 플랫폼 제공, 침구의 표준 확립, 국제학술 대회 개최 등을 통해 국제 침구계 간의 상호이해와 협력 촉진을 목표로 1987년 11월 북경을 본부로 설립되었으며, 현재 54개국의 260개 학회가 회원으로 소속되어 있다. 본 연합회는 세계 침술 전문역량을 기르기 위해 정기적인 자격시험을 운영하고 있어, 국제침구관련학회 중 가장 많은 회원 수를 확보하고 있다.

세계침구학회연합회(WFAS)는 매년 세계를 순회하며 학술심포지엄을 개최하고 4년 주기로 총회와 세계침구학술대회를 개최하고 있다. 2000년에는 대한민국 서울에서 '제5회 세계침구학술대회'가 개최되었다. 2017년 중국 베이징에서 세계침구학회연합회(WFAS) 30주년을 기념하기 위해 "Carry forward and Forge Ahead into the Future to Open Up a New Era for World Acupuncture"를 주제로 학술대회가 개최되었으며, 2018년에는 침술이 유네스코 세계문화유산으로 지정된 지 8주년이 되는 것을 기념하는 행사 "World Acupuncture Day"와 함께 프랑스 파리에서 국제침술심포지엄이 개최되었다. 2020년은 중국 하이난에서 "Inherit and Innovate TCM Acupuncture, Combat the pandemic for a Shared Future"란 주제로 개최되었다. 2021년 국제침술심포지엄은 미국뉴욕에서 열릴 예정이었으나 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19)의 영향으로 장소가 변경되어 중국 주하이에서 "TCM Acupuncture-moxibustion contrubutes to build a global Community of Health for all"이라는 주제로 온·오프라인으로 진행되었다. 2022년은 싱가포르에서 "Promotion of TCM Acupuncture Protecting Global Public Health"란 주제로 개최되었다. 2023년은 태국 방콕에서 "Inheriting the essence and promoting the innovative development of acupuncture-moxibustion of TCM"을 주제로 국제침구 심포지엄이 개최되었다.

국내에서는 대한한의사협회, 대한침구학회, 대한침구사협회, 대한중의협회, 한국동서침구학회, 한국중의침구학회, 한국동양침구학회, 한국무등중의침구연구원 등이 활동하고 있다.

구 분	내 용
학술단체 홈페이지	http://www.wfas.org.cn
학회지	World Journal of Acupuncture and Moxibustion - 연 4회 발간 https://www.journals.elsevier.com/world-journal-of-acupuncture-moxibustion

라. Society of Acupuncture Research(SAR)

침구연구학회(SAR)는 침의 효과에 대한 연구자 모임으로 침구 및 전통의학 연구에 관한 과학적 근거기반 구축 및 학술교류를 목표로 설립되어 주로 미국을 중심으로 활동하고 있으며, 정기적으로 컨퍼런스를 개최하고 있다. 2015년에는 미국 매사추세츠주의 보스턴에서 개최되었으며, 2017년은 샌프란시스코에서 “Advancing the Precision Medicine Initiative through Acupuncture Research”를 주제로 컨퍼런스가 진행되었다. 2019년에는 6월 27일부터 29일까지 3일간 미국 버몬트주 벌링턴 버몬트 대학에서 개최되었다. 2019 컨퍼런스는 “Acupuncture Research, Health Care Policy, and Community Health. Closing the Loop”란 주제로 개최되었으며, 침구의학 기초 연구자, 임상 연구자, 정책입안자, 보건의료 관계자 등 여러 전문가가 참석하여 침구의학 연구 현황뿐만 아니라, 연구 결과를 보건의료 정책에 어떻게 반영하고 실제 임상 진료에 어떻게 확산시킬 수 있을지에 관하여 논의하였다. 2020년 컨퍼런스는 대한민국 서울에서 개최될 예정이었으나 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 확산에 대응하여 온라인 형식으로 개최되었으며, “Bridging East & West from Acupuncture & Traditional Medicine Research to Practice”를 주제로 진행되었다. 2021년 컨퍼런스는 6월 14일부터 17일까지 “Pandemics, Pain, & Public Health: Roles and Relevance of Traditional East Asian Medicine”이라는 주제로 온라인 개최되었다. 2023년 컨퍼런스는 5월 18일부터 5월 21일까지 미국 뉴욕에서 “From Mechanism to Patient-Centered Care: Research in Acupuncture and Traditional East Asian Medicine”을 주제로 개최되었다.

구 분	내 용
학술단체 홈페이지	http://www.acupunctureresearch.org
학회지	Journal of Alternative and Complementary Medicine(SCI) - 연 12회 발간 (http://www.liebertpub.com/acm)

마. International Council of Medical Acupuncture and Related Techniques (ICMART) - ICMART Congress

ICMART는 전 세계 침구연구동향 파악 및 연구동향 교류를 위해 1983년 오스트리아 비엔나에서 설립된 국제 비영리기구로, 벨기에 브뤼셀을 본거지로 세계적으로 약 80개의 침구협회 및 대학과 연관되어 있으며, 침 치료를 의료행위로 하는 약 35,000여 명의 임상의와 기술자들을 대표하기 위하여 출범하였다. ICMART는 EBM에 기초하여 침 치료의 효능·안전성 및 비용효과에 관한 연구를 장려하며 EU 국가의 CAM 체계 내에서 침구치료의 인지도를 향상시키기 위해 노력하고 있다.

ICMART의 국제학술대회인 'ICMART Congress'는 매년 개최되며, 2013년 오스트리아 비엔나, 2014년 터키 이스탄불, 2015년 인도네시아 발리, 2016년 불가리아 소피아, 2017년 멕시코 멕시코시티, 2018년에는 독일의 뮌헨, 2019년에는 호주의 골드코스트에서 학회가 개최되었다. 2020년에는 코로나19로 인해 학회가 취소되었으며, 2021년에는 그리스 아테네에서 개최되었다. 2022년에는 10월 14일부터 16일까지 이탈리아 볼로냐에서 35회 ICMART Congress가 "From Research to Clinical Practice: towards Integrative Medicine"의 주제로 개최되었다. 36회 ICMART Congress는 2023년 9월 29일부터 10월 1일까지 네덜란드 의사 침술협회(NAAV) 50주년, ICMART의 40주년 기념과 함께 네덜란드 암스테르담에서 개최됐다.

구 분	내 용
학술단체 홈페이지	http://icmart.org

바. European Society for Integrative Medicine(ESIM)- European Congress for Integrative Medicine(ECIM)

유럽통합의학협회(ESIM)는 독일을 중심으로 한 연구자 모임으로 통합의학 영역에서 보건의료를 위한 과학, 연구, 교육과 훈련, 지원 그리고 정책 생산의 향상을 목적으로 설립되어, 2008년부터 정기적으로 연례 학회인 “European Congress for Integrative Medicine(ECIM)”를 개최하고 있다. 2014년에는 세르비아 베오그라드, 2015년에는 덴마크의 코펜하겐에서 각각 학회가 진행되었으며, 2016년 헝가리의 부다페스트, 2017년 독일 베를린, 2018년 슬로베니아의 류블랴나에서 개최되었다. 2019년에는 12번째 행사로, 스페인 바르셀로나에서 9월 13일부터 15일까지 개최되었다. 2020년에는 코로나19로 인해 개최되지 않았으며 13번째 행사는 2021년에 영국 런던에서 온라인 진행되었다. 2022년에는 9월 30일부터 10월 1일까지 포르투갈 포르투에서 14번째 행사가 온/오프라인 병행하여 개최되었다. 2023년은 이탈리아 로마에서 제18회 통합의학국제학술대회(ICCMR), 제2회 세계통합의학보건총회(WCIMH)와 함께 15번째 행사가 9월 20일부터 23일까지 개최되었다. ESIM에서는 2012년부터 매년 통합의학 분야에서 우수한 프로젝트를 선정하여 상을 수여하고 있으며, 기초연구와 임상연구를 나눠 상을 수여하고 있다.

구 분	내 용
학술단체 홈페이지	https://european-society-integrative-medicine.org/
학회지	European Journal of Integrative Medicine - 연 8회 발간, 온라인저널 (https://www.journals.elsevier.com/european-journal-of-integrative-medicine)

사. Acupuncture and Meridian Studies (AMS) - International Symposium on Acupuncture and Meridian Studies (iSAMS)

International Symposium on Acupuncture and Meridian Studies (iSAMS)는 대한약침학회가 매년 운영하는 학회로 한국한의학의 국제학술대회로서 2007년 서울을 시작으로 2010년까지 4회째 우리나라에서 국제학술대회를 치렀다. 이후 2011년 미국 얼바인, 2012년 호주의 시드니, 2013년 스웨덴의 스톡홀름, 2014년 일본 도쿄, 2015년에 뉴질랜드의 더니든, 2016년 홍콩, 2017년 독일 뮌헨, 2018년에는 캘리포니아 스탠포드에서 개최되었다. 2019년에는 서울에서 10월 5일부터 6일까지 2일 동안 진행되었고 2020년과 2021년, 2022년에는 코로나19로 인해 학술대회가 개최되지 않았다. 2023년에는 제주에서 10월 6일부터 10월 8일까지 "Revolutionizing Traditional Korean Medicine Exploring Innovations and Future Directions"를 주제로 국제학술대회가 개최되었다.

또한 AMS에서 발간하는 Journal of Acupuncture and Meridian Studies(JAMS)는 2008년 최초로 발행되기 시작하여 연 4회 발간하였으나, 2012년부터 격월 발간으로 변경되어 연 6회 발간되고 있다. 이 저널은 한국과학기술단체총연합회(KOFST)에 의해 지원되고 있다.

구 분	내 용
학술단체 홈페이지	http://pharmacopuncture.co.kr
학회지	Journal of Acupuncture and Meridian Studies (http://www.journal-jams.org)

아. Consortium for Globalization of Chinese Medicine(CGCM)- Meeting of the Consortium for Globalization of Chinese Medicine

중의약 세계화 콘소시엄(CGCM)은 중의약을 통하여 인류의 건강에 이바지한다는 목적 하에 설립이 되었다. 2003년 홍콩에서 홍콩대학교, 예일대학교를 중심으로 하여 총 16개의 대학이 발기하여 비영리적, 비정치적이며 주로 학문적인 접근을 통하여 중의약의 세계화를 이루고자 한다.

지금까지 151개 연구소, 대학, 병원, 협회 등 회원과 21개의 기업회원이 소속되어 있다. 국내의 연구기관 회원으로 한국한의학연구원, 한국생명공학연구원, 경희대학교, 서울대학교, 전북대학교, 상지대학교, 원광대학교가 있으며, 기업회원으로는 ㈜운화가 소속되어 있다. 회원가입을 위해서는 실무진에 의견을 타진하고 다음 학회에 연구원 소개를 한 후에 승인을 하는 절차로 이루어져 있다.

주목할 점은 본 학회의 의장인 예일대학의 정영치 교수이다. 학술적으로 입지가 있는 연구자로 학회 자체도 한약의 기초부터 임상까지 모든 분야를 다룬다. 본 학회는 중국의 중의세계화에 발판이 될 여지가 많은 학회로, 2008년 대만학회 때는 대만총통이 직접 개회사를 하기도 했다.

2016년 8월에는 15번째 학회(Meeting of the Consortium for Globalization of Chinese Medicine)가 대만 타이베이에서 성공적으로 치러졌으며, 2017년 8월에 16번째 학회가 광저우의 국제 컨벤션 센터(Baiyun International Convention Center)에서 개최되었다. 2018년에는 17번째 학회는 말레이시아 사라왁 쿠칭에서 개최되었으며, CGCM 말레이시아 지부에서 주최하고 많은 현지 기관과 회원, 특히 Ipharm의 공동 노력으로 개최되었다. 2019년에 18번째 학회는 8월 8일부터 10일까지 3일 동안 상하이에서 개최되었다. 2020년과 2021년, 2022년에는 학회가 개최되지 않았다. 2023년 19번째 학회가 8월 22일부터 8월 24일 중국 청두에서 개최되었다.

구 분	내 용
학술단체 홈페이지	http://www.tcmedicine.org

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 한의정책팀
- 전화번호 / 전자우편 : 042)868-9257 / injun@kiom.re.kr

2. 전통의약학 주요 국외 연구기관 현황

가. 중국중의과학원(China Academy of Chinese Medical Sciences, CACMS)

원장(대표)	황루치(黃璐琦)	설립년도	1955년
소 속	국가위생건강위원회 산하 국가중의약관리국 (차관급)	직원수	총 6,500명
홈페이지	http://www.cacms.ac.cn	이메일	gjhzc_cacms@163.com
전 화	86-10-64016387	팩 스	86-10-64016387
주 소	中國·北京市東城區東直門內南小街16號 郵編 : 100700		

임무 및 기능

- 중의약과학연구는 중의과학원의 핵심임무로, 17개 산하연구기관에서 관련 업무 수행
- 3개 종합중의병원, 2개 전문과병원, 1개 문진부에서 연구성과를 적극 반영한 중의의료를 제공
- 중의약 인재의 교육과 양성의 본거지로 중의약, 중약학, 중서의결합 세 방면의 석박사 및 박사 후 과정의 연구사무소
- 총 16종의 중의약 관련 저널 발행
- 중의약 기술혁신 및 질병의 예방 및 치료효과 제고
- 전통적인 방법과 현대적 방법을 융합한 중의약 기초이론과 임상연구 전개
- 중의약 이론과 현대과학기술을 이용한 다발성 질병에 대한 연구 강화
- '일대일로(一帶一路)' 정책에 따라 국제교류를 적극 추진하고 중의약 세계화를 선도

조직구성

예 산

- 2022년 중의과학원은 국가급 프로젝트 120건에 선정되었으며, 그 중 국가 자연과학기금 프로젝트는 109건으로 선정률 18%의 역대 최고치를 기록함
- 2022년 국가 중점 연구개발 계획 5건, 국가 사회과학 기금 3건, 국가 사회과학 기금 냉문절학(冷门绝学) 3건에도 선정됨
- 현재 국가급 프로젝트 567건, 성급 프로젝트 356건이 연구 진행 중이며, 연구 예산은 6.8억 위안에 달함
- 2022년 의료 업무의 총수입은 71억 3,000만 위안으로 전년 동기 보다 1.6% 증가

주요 연구분야

- 중의약 과학연구를 광범위하게 전개. 중의기초이론, 중대질환 예방·치료, 중약자원 보호, 신약기술 및 중약신약 연구개발, 중의약 표준화 및 국제화, 중의약 고서 보전 및 이용 등 분야에 연구력 집중

주요성과

- 주요 연구성과

연 도	학술논문	SCI논문 (SCIE 포함)	특허신청	발명특허 획득	기 타
2009년	1,653	69	26	5	신약증서 3건
2010년	1,695	84(EI 2편)	36	6	SW저작권 4건
2011년	2,070	158	66	16	신약증서 1건
2012년	2,244	212	63	25	임상허가 1건
2013년	2,406	355	-	39	원내제제 1건
2014년	2,767	420	-	42	신약신청 3건, 원내제제 1건
2015년	2,769	490	19	10	신약증서 5건
2016년	2,819	428	47	62	임상허가 5건
2017년	2,744	431	45	49	신약증서1건, 임상허가2건
2018년	2,691	471	42	54	신약증서 3건, 임상허가 5건 신약 성과이전 2건
2019년*	-	-	80	73	임상허가 5건, 원내제제 2건
2020년	2690	707	75	84	임상허가 2건
2021년	3174	885	-	126	신약증서 3건, 임상허가 2건
2022년	3,535	1,206	-	185	전문 저서 출판 140편
2023년	추후 업데이트				

*「중국중의약연감(2020년판)」에 2019년 학술논문 발표 통계가 없어 공란 처리

- 중국중의과학원의 대학 설립을 가속화 하며, 2022년 7월 25일 대학건설프로젝트 착공식이 장쑤성 쑤저우에서 개최됨. 이와 관련하여 과학원은 「신형 고수준 연구형 대학 건설 방안」, 「스마트 캠퍼스 설계」 등의 보고서를 작성
- 중의약 코로나19 방역 책임과 성과
  - 과학원은 코로나19감염 치료에서 중의약의 효과를 설명하기 위해 전문가 팀을 구성하여 치료 메커니즘을 연구하고 고품질 증거 기반의 연구 성과를 발표
  - 화습패독과립은 우수 성과로 인정받아 「2021년 중국 과학기술 성가 전환 연례 보고서」에 수록됨
  - 청폐패독탕복방은 특허 은상을 수상했으며, 홍콩에서 중성약 등록을 허가 받으며 2022년 국가 의료보험 목록에 포함됨
- 전국 중약 자원 조사 성과
  - 전국적으로 1,644개 지역에서 중약 자원 조사가 완료되었으며 이를 바탕으로 「중국 중약 자원 대전」 시리즈 19부가 발간됨
- 고전 의학 문헌 정리
  - 청두 천회진 한묘에서 출토된 의약 문헌 「천회의간」이 출판되었으며 이는 의약문헌 연구 분야에서 중요한 성과로 평가받고 있음
- 이 밖에도 과학 기술 혁신 프로젝트, 빈곤 퇴치와 농촌 진흥 지원, 고대명방 및 소아과 처방 연구 등 분야에서 소정의 성과를 보임

※「중국중의약연감(2023)」 자료를 참고함

나. 대만 위생복리부 국가중의약연구소

(National Research Institute of Chinese Medicine, Ministry of Health and Welfare)

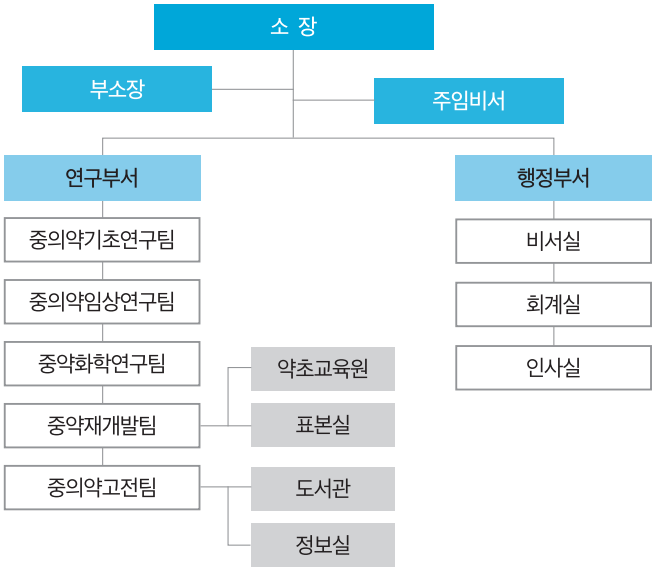
원장(대표)	蘇奕彰 教授/博士 (Su, Yi-Chang)	설립년도	1937년 (1963년 국립 교육부 산하로 편입)
소 속	대만 위생복리부	직원수	42명 (연구직 및 행정직 34명, 2022년 기준)
홈페이지	http://www.nricm.edu.tw	이메일	huangyt@nricm.edu.tw
전 화	02-2820-1999	팩 스	02-2825-0743
주 소	11221台北市北投區立農街二段155-1號		

임무 및 기능

- 중의약 과학기술 연구개발 능력 강화
- 중의약 연구의 교류 강화
- 중의약 연구 고급인재 배양
- 자문서비스 및 중의약 지식 홍보
- 2023년 목표 : (1) 중의약 과학기술 계획 추진 및 중개연구 촉진 (2) 중의약 연구개발 역량 강화 (3) 중의약 품질 발전 계획 (4) 중의약 진흥 계획 (5) 중의약 연구 교류 강화 (6) 중의약 지식 보급 및 정보 서비스 (7) 중의약 연구 인재 양성 (8) 신남방국가 전통의약 산관학연 파트너십 구축

※ 대만은 위생복리부국가중의약연구소, 대만중의약대학, 국립양명대학 등의 기관이 주요 연구기관, 교육기관으로 꼽히며 위생복리부 산하 중의약사가 설치되어 있어 연구만이 아니라 정책, 제도 측면으로도 뒷받침되고 있음

조직구성



예 산	• 2023년도 총 예산은 214,372천 달러(한화 약 90억 원)이며, 그 중 연구 및 실험관련 예산편성은 80,977천 달러(한화 약 34억 원)임 ※ 환율 : 1타이완달러 = 42.17원
주요 연구분야	• 주요 연구분야 : (1) 중약 약효 및 독성학 연구 (2) 중약 성분 분석 및 약물 개발 연구 (3) 중약 방제 및 제제 개선 연구 (4) 임상 중의약 위탁 수행 (5) 국내외 중의약 학술교류 진행 (6) 약재 표본 수집 (7) 국가 약원 재배와 보호 (8) 중의약 역사와 정보 문헌 연구 (9) 중의약 연가 자원의 관리 및 응용 • 중의약기초연구팀 - 중의이론, 진단 및 치료법의 연구 - 중약약리의 연구 - 중약안정성 및 양약과 상호작용 연구 - 기타 중의약 기초연구와 관련된 사항 • 중의약임상연구팀 - 중의약 실증의학 연구 - 중의약 치료효과 평가측정 - 중의약 전문인원의 훈련과 수련 - 기타 중의약 임상연구와 관련된 사항 • 중약화학연구팀 - 중약활성성분의 화학연구 - 중약활성성분과 유도체의 설계 및 합성 연구 - 중약 품질 관리의 표준화 연구 - 중약화학성분 데이터베이스 구축 - 기타 중약약물화학연구와 관련된 사항 • 중약재개발팀 - 중약재 산지감정 및 품종 보존과 배양의 연구 - 중약재 표본제작, 전시 및 응용 - 중약방제의 제제개선 연구 - 기타 중약재발전과 관련된 사항 • 중의약정보문헌팀 - 중의약역사와 경전서적의 연구, 정리, 편찬 및 간행 - 중의약 연구 자원의 건립 및 보급 - 중의약 저널의 편집 발행 - 중의약 연구의 국제 협력 - 기타 중의약 경전서적과 관련된 사항
주요성과	• 연구성과(2023년 기준) - 국내외 SCI 저널 54편 게재(신약개발 및 작용기전 연구, 항바이러스 신약개발 및 관련 연구, 생약의 활성성분 연구, 복합제제의 치료 응용, 약물 대사 작용과 약물 동태 역학 등) - 특허 출원 14건(2023년까지 누적 기준) - 14회의 특별 강연/토론 개최

다. 일본 기타사토대학교 약학부 부속 동양의학종합연구소
(Kitasato University Oriental Medicine Research Center)

원장(대표)	호시노 타카유키 (Hoshino Takayuki)	설립년도	1972년
소 속	키타사토대학교 부속병원	직원수	50명
홈페이지	https://www.kitasato-u.ac.jp/toui-ken/	이메일	toiken@insti.kitasato-u.ac.jp
전 화	03-3444-6161	팩 스	03-3444-6161
주 소	108-8642 東京都港区白金5丁目9番1号		

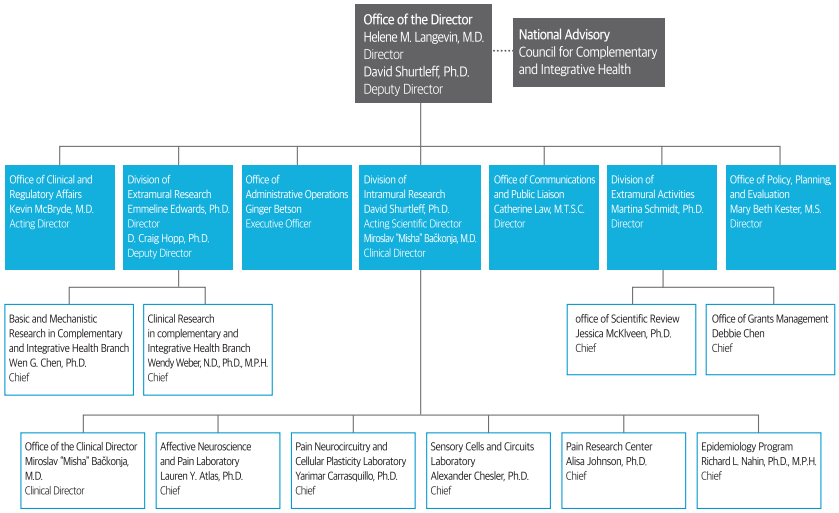
임무 및 기능	• 근대 일본의 동양 의학의 선구자로서 동양 의학의 전통을 계승 발전시킴 • 동양 의학의 근본인 심신일원적인 진료를 실천 • 동양의학의 과학적 해석 • 동서의학 상호장점을 도입하여 의료의 질 향상 • 동양의학에 기초한 예방·치료의학 실천, 국민보건에 이바지
조직구성	• 5개 부서 : 진료부서, 연구부서, 교육부서, 임상시험부서, 사무부서, - 진료부서는 한방외래, 코로나후유증외래, 침구외래, 온라인진료부, 약무부, 간호과로 나뉨 - 연구부서는 임상연구부, 의사학연구부, EBM센터, 기초연구부, WHO전통의학협력센터로 구성됨
주요 연구분야	• 임상연구부 : '동양 의학의 지혜를 현대 의료의 현장에 환원한다'는 것을 목표로 한약·한의학 분야의 중개 연구 추진을 목표로 연구를 진행 - 한약 암 치료에의 응용을 위한 연구 - 한약의 진통 작용과 그 메커니즘의 해명 - 에페드린 알칼로이드 제거 마황 추출물(EFE)의 개발 - 비만 치료에 효과적인 한약이나 생약의 탐색 - 위장관에 미치는 한약재의 영향에 관한 연구 - 정신 신경 질환을 중심으로 한 신경제의 약효 평가 - 미병에 대한 한약의 효과 • 의사학연구부 : 고문헌 형태가 많은 동양의학을 연구, 현대적 활용을 위해 역사적 배경과 문헌자료 파악하여 그 본질을 밝히는 것을 연구목표로 하고 있음. - 동양의학자료 전시실 • 기초연구부 : 기초연구부는 2001년 4월 1일 키타사토대학교 생명과학연구소의 창립과 함께 설립됨. 신약과학부의 일본한약물학연구실에서 연구 활동을 전담하고 있음. - 한약의 약리작용, 작용기전 및 작용성분의 종합적 해석에 관한 연구(점막 면역기구 및 만성염증, 인플루엔자 바이러스 감염 등 감염질환, 정서불안에 대한 한약의 약효 분석) - 한약의 약효성분으로 고분자 당사슬화합물(다당류)의 구조와 활성 발현 매커니즘의 분석 - 한약 약효성분정보에 기반한 감염에의 면역반응과 점막면역반응의 제어 시즈(seeds) 개발 - 최신 과학 기술, 설비를 이용하여 면역학, 약리학, 생화학 등 다각적 관점으로 한약의 약효에 대한 분자 수준, 세포 수준과 동물 수준에서의 매커니즘 규명, 특정 약효 성분의 작용기전 등에 대한 연구

주요 연구분야	• EBM센터 : 한방의학에 관한 임상 시험을 기획 및 실시함. 특히 현대의학 관점에서 한방의학의 치료법을 규명하는 연구를 실시함. 한방의학에서 EBM의 필요성과 방식을 검토하고 한방의학의 EBM을 종합적으로 연구하는 센터로서의 기능을 수행하고 있음.
주요성과	• 1986년 일본 최초의 WHO전통의학협력센터로 지정 • 임상연구부 성과(신규성과 없음) - 2023년 기준, 과거 20년 간 발표 논문 68편, 총설 18편, 특허 5건 - 2023년 기준, 과거 20년 간 연구비 지원현황 - 공적연구비 19회, 학술기금 및 연구조성금 (외부펀딩) 21회

라. 미국 국립보완통합의학연구센터
(National Center for Complementary and Integrative Health, NCCIH)

원장(대표)	Helene Langevin	설립년도	1992년(대체의학사무소로 설립, 1998년 연구소/센터로 승격)
소 속	국립보건원(NIH)	직원수	87명(전임근무자)
홈페이지	https://nccih.nih.gov	이메일	info@nccih.nih.gov
전 화	1-888-644-6226	팩 스	
주 소	9000 Rockville Pike, Bethesda, Maryland 20892, USA		

임무 및 기능	• 엄격한 과학적 조사를 통해 건강, 건강관리를 개선하고 보완대체의학의 유용성과 안정성 연구 • 3대 장기 목표 : (1) 과학적인 증상 관리의 시행을 진행 (2) 건강과 복지 증진에 효과적이고 실용적이며 개인화된 전략을 개발함 (3) 건강관리 및 건강 증진에 통합적인 보완대체의학을 사용하여 더 나은 근거기반의 결정을 가능하게 함 • 5가지 주요 실천으로 상기 목표를 추구함 (1) 마음과 신체의 관계, 실천과 훈련에 대한 연구를 진행 (2) 보완 대체 의학 천연물에 대한 연구 (3) 'real world'의 패턴과 보완 대체 의학사용의 결과, 그리고 이러한 통합적인 건강관리 및 건강증진에 대한 이해를 높임 (4) 철저한 연구를 수행하기 위한 영역의 기능을 향상 (5) 근거 기반의 보완 대체 의학의 작용 정보를 개발 보급 • 과학적 연구의 진흥 : 미국과 전 세계 연구기관의 연구프로젝트를 재정적으로 지원 • CAM연구자들의 교육 : 신진연구자들에 대한 교육 지원 및 중견연구자들의 CAM 연구 지원 • 새로운 뉴스와 정보에 대한 공유 : 웹사이트, 트위터, 페이스북 등 다양한 매체 및 자체 운영 중인 정보센터(information clearinghouse), 팩트 시트, 강의 시리즈와 보수교육 프로그램 등을 통하여 CAM연구에 대한 시의적절하고 정확한 정보를 제공 • 검증된 CAM 치료법의 도입에 대한 지원 : 일반인과 의료전문가들이 CAM 치료의 안정성과 효과적인 치료로 검증되었는지 이해할 수 있도록 지원
조직구성	• 센터장 : 개발 및 전략적 계획을 실행, NCCIH의 프로그램과 활동을 조정, 관리감독 • 사무국 : NCCIH의 효과적인 운영을 위해 행정 및 재정 관리감독, 기술 이전, 윤리, 내부 통제, 정보 기술 프로그램의 관리 • 대외활동본부 : NCCIH의 대외 프로그램과 정책을 개선, 시행, 조정함 • 대외연구부문 : 전국 또는 세계의 NCCIH이 투자한 연구 및 연구 훈련 프로그램의 시행을 감독 • 대내연구부문 : 국가 재원을 활용한 NCCIH 자체 연구 수행 • 임상 및 규제본부 : 보완 대체 의학의 개입과 역할의 유용성과 안정성을 엄격한 과학적 조사를 통해 정의 • 소통과 공공 연락 사무소 : 보완 대체 의학에 대한 과학적인 정보의 보급과 관련된 활동을 조정 • 정책 계획 평가 사무소 : NCCIH의 과학적 활동과 프로그램에 대한 정책, 기획, 평가와 보고 역할을 담당

조직구성	
발전전략	• NCCIH 전략계획(2021-2025) - 전략목표1 : 기초과학과 방법론 개발 개선 - 전략목표2 : 전인건강연구 및 보완통합의학과 현대의학간의 통합에 관한 연구 촉진 - 전략목표3 : 건강증진과 회복, 회복력, 질병예방 및 증상 관리 연구 촉진 - 전략목표4 : 보완통합의학 연구인력 강화 - 전략목표5 : 보완통합의학 중재에 대한 객관적 근거 기반 정보 제공 • 과학적 최고 우선과제들 - 전인적 건강 연구 - 내부수용감각(interoception) 연구 - 생애에 걸친 건강회복, 회복력, 질병예방, 건강증진 연구 - 보완통합의학에 대한 실행과학(implementation science) - 보완통합의학 통증관리 - 영양중재를 포함한 복합적 상호작용 - 보완통합의학 연구인력 강화 - 심신요법의 메커니즘과 바이오마커 - 보완통합의학 접근법의 임상시험 지원 - 과학적 소양과 임상연구의 이해 증진을 위한 의사소통 전략과 수단
예 산	• 2023년의 총 예산은 약 1억 7,030만 달러(한화 2,203억원) ※ 환율 : 1달러 = 1,293.53원, (2023.12.30.기준) • NCCIH의 연구비 지원 분야 - 기초연구분야 : CAM(보완대체의학) 치료의 기저를 이루는 생물학적 효과와 기저에 대한 실험 - 중개연구분야 : CAM 치료의 유효성, 신뢰성, 타당성 있는 연구방법론을 구축하기 위하여 CAM 임상연구 설계를 강화할 수 있는 연구들을 주로 지원함 - 관찰연구 및 임상조사 : CAM 치료가 실제 현장에서 활용될 때의 안정과 향상에 기여 - 기타 특별관심 분야, 초기 및 신진 연구자 지원 등이 있음

마. 인도 아유르베다 과학연구중앙위원회
(Central Council for Research in Ayurvedic Sciences, CCRAS)

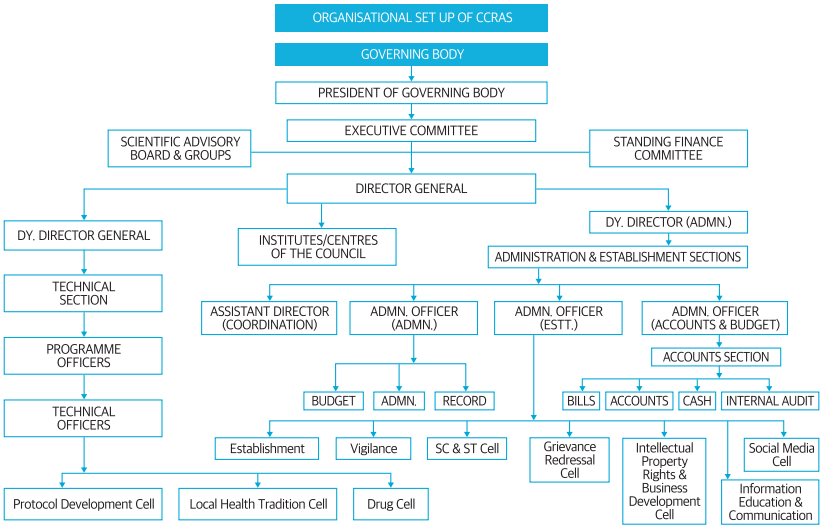
원장(대표)	Rabinarayan Acharya	설립년도	1978년로 명칭변경 (1969년 CCRIMH로 설립)
소 속	인도 보건가족복지부 Dept. of AYUSH	직원수	871명
홈페이지	https://ccras.nic.in	이메일	dg-ccras@nic.in
전 화	91-011-28525862	팩 스	91-011-28525862
주 소	CCRAS, 61-65, opp. D' Block, D Block, Janakpuri Institutional Area, Janakpuri, New Delhi, Delhi 110058		

임무 및 기능

- 인도 보건가족복지부 Ministry of AYUSH(2014.11. Department of AYUSH에서 승격) 산하의 4개 위원회 중 하나
- 아유르베다 과학 연구의 최고 기관으로 인간 질병의 원인을 규명하고 건강증진 도모 및 질병관리에 대한 효율적인 이해를 돕기 위하여 기초·응용연구를 수행
- 임무(Mission)
  - CCRAS를 발전시켜 아유르베다 연구 수행·조정·지원·촉진 역할 수행
  - 현대 과학기술을 활용하여 아유르베다 과학을 탐구
  - 생활습관 관련 질병과 건강관리에 대한 치료 및 예방연구의 글로벌 선도

조직구성

- CCRAS는 Central Medicine Research for India Medicine&Homeopathy가 개편된 후, 1978년 3월 개편되었음(전신 CCRIMH)
- 1개의 이사회(이사회 위원장:보건복지부장관), 2개의 자문기구(과학자문위원회, 과학자문그룹)와 1개의 상임재정위원회로 이루어져 있음. 2개의 과학자문기구 아래에는 각각 임상연구와 약물연구위원회가 존재
- CCRAS는 인도 전국 각 지역에 31개 연구소와 센터, 부속기구를 두고 있다.



<table>
<tr><td>예 산</td><td>
• 2022-2023년도 총 예산은 약 36억 루피(약 한화 563억원)

Rs.in Crore(단위:천만 루피)
<table>
<tr><th>배포된 자금(A)
FY 2022-2023</th><th>미사용 잔액(B)
FY 2022-2023</th><th>미사용 잔액
소멸(C)
FY 2021-2022</th><th>최종 금액
(A+B+C)
FY 2022-2023</th><th>지출액
FY 2022-2023</th></tr>
<tr><td>360.50</td><td>1.69</td><td>0</td><td>362.19</td><td>353.57</td></tr>
</table>
※ 환율 : 1루피 = 15.55원, (2023.12.30.기준)
※ 출처 : Annual Report 2022-2023(https://ccras.nic.in/annual-publications/annual-reports/)
</td></tr>
<tr><td>주요
연구분야</td><td>
• 약물 연구 : 약용식물 연구(식물자원, 약리학적 효과, 재배기술, 시험관 재배 등), 약물 표준화 연구(세계적 인증과 관련한 화학적 연구, 제형 개발 등), 약리학 연구(약물 개발 및 제형 검증, 독성 및 효능연구 등)
• 임상 연구 : 질병 또는 임상 환경에 대한 처방 개발 및 검증. (치질, 간질, 심장질환, 편마비, 말라리아, 근시, 비만 및 지질대사 장애, 하반신 마비, 소화성 궤양, 정신분열, 좌골신경통, 요로결석, 흡수장애, 황달, 정신지체, 불안증, 십이지장궤양, 이질, 설사, 천식, 기관지염, 인지장애, 안구건조증, 결막염, 고혈압, 과민성대장증후군, 빈혈, 갱년기 증후군, 관절염, 골감소증/골다공증, 류마티스 관절염, 월경통, 2형 당뇨병, 노인건강, 건선, 통풍, 치질, 다난성 난소 증후군 등)
• 문헌 연구 : 의사학적 연구와 더불어 힌디어, 영어 또는 다른 언어로 고전을 번역 출판하고 전자책으로 출판
• 기초연구 : 아유르베다의 기본 개념에 대한 과학적 증거 기반 생성
• 제약연구 : 공정, 제형 연구, 약품 표준화, 화학적 분석 등
• 대외협력 활동 : 부족 지역 보건 연구 프로그램, 아유르베다 이동식 보건 서비스 프로그램, 출산·여성·아동 보건 프로그램, 암·당뇨·심혈관질환·뇌졸중 예방관리 프로그램, 아유르베다 헬스케어 센터 운영, 임상연구 프로그램 지원 등
</td></tr>
<tr><td>주요성과</td><td>
• 출판물 발간 현황(2022-2023년 기준)
- 세미나/학술회의 자료집 16권, 도서 및 단행본 11권
• 연구논문(2021년 기준)
- International Journal/National Journal 38건, Scopus 51건, Pubmed 2건, WoS 10건, 그 외 48건
• 출원 및 기술이전
- 인도에서 부여된 특허 허가는 22건, 특허 출원은 16건, 기술이전은 13건
• CCRAS 인증 현황
- 인증 기관 : 전체인증 12건, 엔트리레벨인증 7건
- 인증 의료 연구실 : 14건
- 인증 약물 테스트 연구실 : 5건
</td></tr>
</table>

3. 주요 국가 전통의약학 및 통합의학의 R&D 규모

보건의료 환경의 변화에 따라 미래사회는 생명과학화 신소재 의약사업 등 첨단 기술분야가 세계경제를 선도할 전망이다. 또한 세계적으로 대체의학에 대한 관심과 수요가 증대하고 있어 World Bank의 보고서(2002년)에 따르면 2050년에는 5조 달러의 성장을 예측하고 있다. 이로 인해 전통·보완대체의학의 R&D 투자규모는 미국, 중국 등을 중심으로 전통의학 연구개발을 대폭 강화하고, 세계 표준 및 시장을 선점하기 위한 국가전략을 공표하는 등 세계 각국의 경쟁이 가속화되고 있다.

미국은 1992년 미국 의회가 지원하여 국립보건원(NIH) 산하에 보완통합건강센터(NCCIH)를 설립하였다. NCCIH뿐만 아니라 NIH 산하의 다른 기관들도 NCCIH와 공동으로 보완통합 관련 연구비를 지원하고 있으며, NIH 전체 규모는 2022년 대비 47,606천 달러 증가한 607,826천 달러를 지원하였다. NCCIH는 2021년 제4차 발전전략계획(NCCIH Strategic Plan(2021-2025))를 수립하였으며, 2023년 기준 전년도 대비 4,149천 달러 감소한 144,007천 달러 규모로 보완통합의학(compelmentrary and intergrative) 관련 프로그램을 지원하고 있다.

중국은 중의약발전 정책을 1950년대 시작한 이래 60여년이 지난 지금까지도 점진적으로 추진하고 있다. 중국 국무원은 '중의약 전승·혁신 발전'의 기치 아래 중의약 분야 연구개발을 위한 투자를 늘려나가고 있다.

중국중의과학원은 중국 중의 전략 목표 임무를 확대하고 강화하기 위한 국가 '14차 5개년' 중의약 발전 계획을 토대로 국가 중대 프로젝트를 추진하고 있고, 이를 완수하기 위해 중의약 분야 연구개발 투자를 늘려가고 있다.

[표 3-61] 연도별 중의약 R&D 투자 연구비 현황

(단위 : 천 위안)

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
중의 국가급 과학연구기관	549,933	640,922	536,205	618,532	728,757	775,660	831,767	1,207,519	미발표	추후 업데이트
성단위급 중의연구기관	691,157	819,620	930,602	1,025,613	1,378,144	1,728,571	1,993,659	2,267,718		
지역, 시급 중의연구기관	74,155	59,627	74,394	96,536	118,626	113,730	48,265	164,944		
계	1,315,245	1,520,169	1,541,201	1,740,681	2,225,527	2,617,961	2,873,691	3,640,181		

자료 : 중국중의약관리국 홈페이지(http://www.natcm.gov.cn/) 全國中醫藥統計摘編

한국의 한의약 연구개발 사업에 대한 투자는 2023년 기준으로 1,341.8억 원이며, 2021년 중국 중의약 연구비 예산의 20.2%, 2023년 미국 보완대체의학연구비 예산의 17.1%에 해당하는 수준이다.

[표 3-62] NIH 산하 연구기관의 보완대체의학 관련 연구비 현황

(단위 : 천 달러)

기관명	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
National Center for Complementary and Integrative Health (NCCIH)	100,093	84,900	97,469	99,632	124,690	146,292	142,890	141,295	148,156	144,007
National Cancer Institue (NCI)	71,677	61,100	45,723	48,582	56,418	59,676	57,386	53,836	62,387	65,632
National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI)	25,696	26,100	25,362	24,272	25,528	22,736	23,929	22,873	25,794	34,555
National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK)	29,786	30,300	28,219	24,877	37,817	50,882	38,494	40,805	40,309	41,751
National Institue on Aging (NIA)	20,580	26,500	28,059	29,362	46,644	54,107	60,873	55,142	55,522	67,927
National Institue of Environmental Health Sciences (NIEHS)	14,723	10,100	28,166	25,893	22,249	20,122	19,273	16,657	12,109	20,796
National Institute of Child Health and Human Development (NICHD)	11,391	10,100	11,874	12,370	23,018	17,567	27,526	24,649	23,147	21,689
Office of the Director (OD)	13,253	13,500	18,546	17,106	2,406	846	1,136	521	400	14,971
National Institute of Mental Health (NIMH)	9,600	8,788	8,249	12,009	14,401	16,765	17,901	16,692	22,007	20,992
National Institute of Drug Abuse (NIDA)	8,884	6,747	5,368	5,292	19,278	25,639	25,311	43,993	34,505	35,765
National Institue of Neurological Disorders and Storke (NINDS)	7,660	5,590	7,163	9,700	15,665	24,250	18,769	17,566	21,229	33,672
National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)	7,100	9,258	7,932	9,243	11,971	14,842	15,983	20,512	21,009	21,271
National Insitute of General Medical Science (NIGMS)	10,084	8,253	8,233	11,313	17,070	25,008	16,217	11,049	18,333	21,795

기관명	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA)	12,358	9,525	10,953	11,662	16,679	15,033	24,036	15,970	15,714	16,292
National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Disease (NIAMS)	4,857	5,674	3,933	4,093	4,808	13,017	7,397	7,309	8,160	7,022
National Human Genome Research Institute (NHGRI)	-	837	712	85	-	-	-	-	2,786	-
National Institute of Nursing Research (NINR)	4,632	3,601	3,007	3,574	6,685	6,121	9,441	6,956	9,340	6,792
Roadmap (RM)	2,025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
National Institute of Dental and Craniofacial Research (NIDCR)	1,765	2,190	4,126	4,088	4,002	4,940	5,343	5,743	5,170	4,603
National Institute on Minority Health and Health Disparities (NIMHD)	2,471	1,147	876	297	1,886	3,881	5,315	3,494	6,257	6,464
National Eye Institute (NEI)	6,745	5,793	3,953	3,878	3,767	4,999	4,900	5,835	10,206	9,767
Fogarty International Center (FIC)	571	150	509	344	-	462	679	890	558	509
National Institute on Deafness and Other Communication Disorders (NIDCD)	483	989	392	1,842	1,853	2,841	3,532	4,443	3,709	2,952
National Institute of Biomedical Imaging and Bioengineering (NIBIB)	-	660	856	582	870	196	1,532	1,742	1,744	2,263
National Library of Medicine (NLM)	682	518	524	31	-	-	-	43	-	-
National Center for Advancing Translational Sciences (NCATS)	34	235	2,120	3,464	-	1,113	16,082	13,295	11,668	402
Others (not classified, Sub projects)	-	48,500	40,397	38,692	-	-	-	-	-	5,936
National Institutes of Health (NIH) total	367,150	381,055	392,721	404,300	461,026	531,334	543,946	531,583	560,220	607,826

자료 : NIH Research Portfolio Online Reporting Tools Expenditures and Results (RePORTER)
(https://reporter.nih.gov/)

[표 3-63] 한국, 중국, 미국 전통의학 R&D 투자 규모 비교

(단위 : 억 원, 백만 위안, 백만 달러)

연 도	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
한 국	1,103.9	1,145.7	1,132.9	1,243.5	1,106.4	1,205.7	1,328.6	1,436.4	1,341.8
중 국	1,520.2	1,541.2	1,740.7	2,225.5	2,618.0	2,873.7	3,640.2	미발표	추후 업데이트
미 국	381.2	392.7	404.3	461.0	531.3	543.9	531.6	560.2	607.8

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 한의정책팀
- 전화번호 / 전자우편 : 042)868-9257 / injun@kiom.re.kr

4. 전통의약학 및 통합의학 관련 SCI(E) 학술지 현황

2023년 SCI(E)에 등재된 21,973개의 학술지 중 통합보완의학(INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE) 분야에 해당하는 학술지는 43개이며, 그 목록은 다음과 같다.

[표 3-64] 2023년 SCI(E) 통합보완의학 분야 학술지 현황

순번	저 널 명	ISSN	Impact Factor	Issues /Year	국가	출판사
1	Journal of Ginseng Research	1226-8453	6.8	4	한국	Korean Soc Ginseng
2	PHYTOMEDICINE	0944-7113	6.7	14	독일	Elsevier
3	AMERICAN JOURNAL OF CHINESE MEDICINE	0192-415X	5.7	8	미국	World Scientific Publishing
4	Chinese Medicine	1749-8546	5.3	1	영국	BMC
5	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	0378-8741	4.8	18	아일랜드	Elsevier
6	World Journal of Traditional Chinese Medicine	2311-8571	4.3	4	중국	Wolters Kluwer Medknow Publications
7	Journal of Integrative Medicine-JIM	2095-4964	4.2	6	중국	Elsevier
8	Chinese Journal of Natural Medicines	2095-6975	4	6	중국	Chinese Journal Natural Medicines
9	Journal of Traditional and Complementary Medicine	2225-4110	3.3	6	대만	Elsevier
10	BMC Complementary Medicine and Therapies	2662-7671	3.3	1	영국	BMC
11	COMPLEMENTARY THERAPIES IN MEDICINE	0965-2299	3.3	6	영국	Churchill Livingstone
12	Journal of Evidence-Based Integrative Medicine	2515-690X	3.3	1	미국	Sage Publications
13	INTEGRATIVE CANCER THERAPIES	1534-7354	2.9	6	미국	Sage Publications
14	Integrative Medicine Research	2213-4220	2.8	4	한국	Elsevier
15	JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE	1075-5535	2.4	12	미국	Mary Ann Liebert
16	Acupuncture in Medicine	0964-5284	2.4	6	영국	Sage Publications
17	Complementary Therapies in Clinical Practice	1744-3881	2.2	4	네덜란드	Elsevier
18	Chinese Journal of Integrative Medicine	1672-0415	2.2	12	중국	Springer
19	Journal of Herbal Medicine	2210-8033	2.2	4	영국	Elsevier
20	PLANTA MEDICA	0032-0943	2.1	18	독일	Georg Thieme Verlag Kg
21	Journal of Traditional Chinese Medicine	0255-2922	2	6	중국	Journal Traditional Chinese Med
22	European Journal of Integrative Medicine	1876-3820	1.9	4	독일	Elsevier

순번	저 널 명	ISSN	Impact Factor	Issues /Year	국가	출판사
23	Explore-The Journal of Science and Healing	1550-8307	1.9	6	미국	Elsevier
24	ALTERNATIVE THERAPIES IN HEALTH AND MEDICINE	1078-6791	1.9	6	미국	InnoVision Professional Media
25	Journal of Ayurveda and Integrative Medicine	0975-9476	1.7	4	인도	Elsevier
26	Holistic Nursing Practice	0887-9311	1.3	6	미국	Lippincott Williams & Wilkins
27	Journal of Integrative and Complementary Medicine	2768-3605	1.3	12	미국	Mary Ann Liebert
28	Homeopathy	1475-4916	1.2	4	미국	Thieme Medical Publishers
29	Advances in Integrative Medicine	2212-9588	1.2	4	네덜란드	Elsevier
30	Journal of Pharmacopuncture	2093-6966	1.2	4	한국	Korean Pharmacopuncture Institute
31	JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS	0161-4754	1.2	9	미국	Mosby-Elsevier
32	Complementary Medicine Research	2504-2092	1.1	6	독일	Karger
33	International Journal of Yoga	0973-6131	1.1	3	인도	Wolters Kluwer Medknow Publications
34	Traditional Medicine Research	2413-3973	0.9	6	중국	TMR Publishing Group
35	Journal of Acupuncture and Meridian Studies	2005-2901	0.9	6	한국	Medical Assoc Pharmacopuncture Inst-MAPI
36	Medical Acupuncture	1933-6586	0.8	6	미국	Mary Ann Liebert
37	Traditional & Kampo Medicine	2053-4515	0.7	3	일본	Wiley
38	Boletin Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromaticas	0717-7917	0.7	6	칠레	MS-Editions
39	World Journal of Acupuncture-Moxibustion	1003-5257	0.6	4	중국	Keai Publishing
40	Current Traditional Medicine	2215-0838	0.6	6	아랍 에미리트	Bentham Science Publisher
41	Journal of Acupuncture and Tuina Science	1672-3597	0.4	6	중국	Springer
42	ACUPUNCTURE & ELECTRO-THERAPEUTICS RESEARCH	0360-1293	0.2	4	미국	Cognizant Communication
43	Deutsche Zeitschrift fur Akupunktur	0415-6412	0.2	4	독일	Springer

자료 : Journal Citation Reports (https://jcr.clarivate.com/)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의학연구원 한의정책팀
- 전화번호 / 전자우편 : 042)868-9257 / injun@kiom.re.kr

2023
한국한의약연감

Ⅳ.
산업부문

1. 개요 284
2. 한약재 시장 현황 288
3. 한약제제 시장 현황 299
4. 한의 의료기기 시장 현황 300
5. 한국한의약진흥원 사업 추진 실적 및 성과 303
6. 지방자치단체 한방산업 추진 현황 309
7. 해외 전통의약학 및 통합의학 시장 동향 364
8. 한의약 서비스 인력 현황 367
9. 한의약 서비스 시설 현황 374
10. 한의 건강보장 급여 현황 389
11. 한의의료기관 서비스 수입 규모 430
12. 주요 단체 사업동향 및 성과 432

01 개 요

1. 제품산업 부문

국내 한의약 제품 산업시장의 한약재(약용작물), 한약재 규격품, 한약제제, 한방의료기기는 각각 연평균증가율(CAGR) 2.8%, 6.1%, 12.6%, 3.8% 성장하였다. 반면에 인삼은 연평균증가율 -0.8%로 감소세를 보였다.

[표 4-1] 국내 한의약 제품 산업시장 현황(생산액 기준)

(단위 : 억 원)

구 분	인 삼	한약재 (약용작물)	한약재 규격품	한약(생약)제제	한방 의료기기
2018	8,303	14,653	1,739	8,212	587
2019	7,029	17,039	1,969	9,454	645
2020	8,191	13,298	2,093	11,698	556
2021	7,044	13,497	2,093	12,133	520
2022	7,709	12,738	2,495	13,666	781
2023	7,992	16,788	2,337	14,846	706

자료 : 농림축산식품부 「2023 인삼통계자료집」, 「2023 특용작물 생산실적」, 「농림업 생산지수」, 식품의약품안전처 「2024 식품의약품 통계연보」, 한국제약협회 「2023년도 의약품등 생산실적표」 재가공, 한국의료기기산업협회 「2024 한국의료기기산업협회 연감」

현재 확인되는 한의약 제품 시장의 수출 규모는 2023년 2억 8,538만 달러 규모로 전년 대비 1.9% 감소하였으며, 수입 규모는 1억 6,942만 달러 규모로 전년 대비 5.2% 감소하였다. 무역수지는 2012년 이후 감소 추세를 보이다 2017년부터 증가하여 2021년 1억 3,179만 달러 고점을 기록하고, 2022년에 잠시 감소하였으나, 2023년도에는 1억 1,597만 달러로 전년 대비 3.3% 증가하였다.

[표 4-2] 국내 한의약 제품 산업시장 수출입 현황

(단위 : 천 달러)

연도	수출				수입				무역 수지
	인삼류	한약재	한방 의료기기	계	인삼류	한약재	한방 의료기기	계	
2014	183,532	12,134	10,078	205,744	3,401	122,791	4,282	130,474	75,270
2015	155,081	7,089	12,896	175,066	4,119	120,615	3,713	128,447	46,619
2016	133,486	9,612	11,417	154,515	4,375	133,312	2,855	140,542	13,973
2017	158,393	9,694	14,253	182,340	3,538	126,175	4,914	134,627	47,713
2018	187,920	7,957	14,700	210,577	2,357	146,960	4,051	153,368	57,209
2019	210,277	11,218	10,532	232,027	3,564	145,385	4,766	153,715	78,312
2020	229,764	17,022	11,605	258,391	6,599	150,405	4,875	161,879	96,512
2021	266,968	13,600	13,272	293,840	4,207	153,768	4,074	162,049	131,791
2022	269,731	8,745	12,448	290,924	3,057	171,061	4,525	178,643	112,281
2023	260,245	14,296	10,844	285,385	2,648	162,302	4,466	169,416	115,969

자료 : 농림축산식품부 「2023 인삼통계자료집」, 식품의약품안전처 「2024 식품의약품 통계연보」, 한국의료기기산업협회 「2023 한국의료기기산업협회 연감」

한편, 글로벌 해외 보완대체의학 시장조사 보고서인 'Global Complementary & Alternative Medicine Market'의 2020년 보고서에 따르면, 세계 보완대체의학 시장 규모는 2023년에는 1,399억 달러 이상에 달하는 것으로 추정된다.

[표 4-3] 대륙별 보완대체의학 시장 추이

(단위 : 억 달러)

구분	북미	유럽	아시아 -태평양	남미	중동 -아프리카	계
2020	276.7	316.1	229.1	63.6	45.9	931.4
2021	315.5	361.4	263.6	72.5	52.1	1,065.1
2022	360.4	413.6	303.7	82.6	59.2	1,219.5
2023	412.5	474.5	350.5	94.4	67.4	1,399.3
2024	471.8	544.3	404.2	107.9	76.7	1,604.9
2025	540.5	624.9	466.2	123.5	87.5	1,842.6
2026	620.0	718.4	538.1	141.5	100.0	2,118.0
CAGR(%)	14.4	14.7	15.3	14.3	13.9	14.7

자료 : Grand View Research, Global Complementary & Alternative Medicine Market, March 2020

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의약진흥원 정책지원센터
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3393-4541 / parkys@nikom.or.kr

2. 서비스 부문

2023년 전체 한의사 수는 총 28,233명으로, 전년도 전체 한의사 수 27,488명보다 약 2.7% 증가한 것으로 나타났다. 10년 전인 2014년 22,074명과 비교해보면 27.9% 정도 증가한 수치다.

2023년 한의의료기관은 총 15,170개소로 전년도인 2022년 15,124개소보다 46개소 증가하였다. 한의의료기관은 2014년에 한방병원 234개소, 한의원 13,135개소로 총 13,369개소였고, 2023년에는 한방병원이 10년 전보다 2.4배, 한의원이 11.2% 증가하였다.

한의의료기관의 건강보험 청구건수는 2019년까지 증가 추세를 보이며 2019년에 청구건수가 가장 많았으나 이후 감소세를 보였으나 2023년에는 약 9,273만 건으로 전년도보다 1.6% 증가하였다. 전체 건강보험 청구건수 비율은 6.1%로 2022년 6.0%보다 0.1%P 상승하였다.

한의의료기관 건강보험 진료비는 2019년까지 매년 증가하였지만 2020년 2조 9,499억 5,704만 원으로 감소한 후 최근까지 다시 증가하고 있다. 2023년에는 3조 4,518억 원으로 집계되어 전년 대비 약 9.5% 증가한 것으로 나타났다. 전체 건강보험 진료비 중 한의의료기관 건강보험 진료비 비율은 전년도와 비슷한 3.1%였다.

[표 4-4] 연도별 한의 인력 수·시설 수·건강보험 청구건수 및 진료비

(단위 : 명, 개소, 건, %, 천 원)

연도	인력	시설		건강보험	
	한의사*	한방병원	한의원	청구건수**	진료비***
2014	22,074	234	13,135	104,457,391 (7.7)	2,272,416,018 (4.2)
2015	23,245	260	13,605	102,611,566 (7.6)	2,321,029,190 (4.0)
2016	23,460	282	13,860	103,267,644 (7.4)	2,420,551,472 (3.7)
2017	24,187	312	14,155	103,500,936 (7.3)	2,541,201,970 (3.6)
2018	24,885	307	14,329	101,504,903 (7.1)	2,719,647,135 (3.5)
2019	25,592	353	14,442	104,557,465 (7.1)	3,011,919,810 (3.5)
2020	26,115	411	14,487	94,192,380 (7.4)	2,949,957,039 (3.4)
2021	26,807	479	14,557	93,626,314 (7.4)	3,062,171,880 (3.3)
2022	27,488	547	14,577	91,302,068 (6.0)	3,153,282,547 (3.1)
2023	28,233	560	14,610	92,733,601 (6.1)	3,451,849,917 (3.1)

* 전체 한의사 수는 면허 한의사 수와 한지 한의사 수를 더한 총계
** 전체 의료기관의 건강보험 청구건수 대비 한의의료기관의 건강보험 청구건수 비율
*** 전체 의료기관의 건강보험 진료비 대비 한의의료기관의 건강보험 진료비 비율

자료 : 1) 인력·시설 - 보건복지부 「2024 보건복지통계연보」
2) 건강보험심사평가원 「2023 진료비 통계지표」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

02 한약재 시장 현황

1. 한약재

가. 한약재(인삼류 제외) 생산현황

국내 한약재 시장은 크게 농산물 한약재(약용작물) 시장과 의약품용 한약재(규격품) 시장으로 나눌 수 있다. 농산물 한약재는 생산(재배) 후 의약품용, 식용, 공업용 등으로 소비되며, 의약품용 한약재는 한약재 수치 가공 업체를 통해 규격화되어 대부분 의약품용으로 소비된다.

한약재(약용작물) 재배 농가 수는 연평균증가율(CAGR) -3.6%로 감소 추세이나 2023년은 29,529호로 전년대비 1.7% 감소하였다. 재배면적은 2014년 이후 다소간 증감을 보였으며, 2023년 10,442ha로 전년 대비 0.5% 감소률을 보였고, 생산량은 2014년 이후 다소간 증감을 보이다가 2023년 57,337톤으로 전년 대비 0.7% 감소했다.

[표 4-5] 한약재(약용작물) 재배현황

(단위 : 호, ha, 톤, 억 원)

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
농가 수	41,146	40,799	39,389	37,108	32,972	30,241	30,553	29,674	30,023	29,529
재배면적 -수확면적	14,847 13,359	14,232 12,741	14,458 12,644	13,458 11,654	11,715 9,975	11,306 10,052	11,052 9,792	10,706 9,503	10,498 9,393	10,442 8,980
생산량	75,649	83,068	76,886	70,456	59,444	64,111	55,183	58,061	57,710	57,337
생산가액	16,039	14,894	16,287	15,594	14,653	17,039	13,298	13,497	12,738	16,788

주 : 1) 생산액 = 농업분야 약용작물 생산액(인삼 제외) + 임업분야 약용 생산액
2) 인삼류는 그 생산(재배)·유통규모 상 농산물 한약재 생산·유통 및 한약재 수출입 실적에 포함하여 집계되지 않고 있으며 생산 및 유통, 수출입 실적을 별도로 관리하고 있음.

자료 : 농림축산식품부; 「2023 특용작물 생산실적」, 「농림업 생산지수」

2023년 한약재(약용작물) 중 가장 많이 생산된 품목은 양유(더덕)으로 11,680M/T이 생산되었다. 다음으로는 건강, 산약, 오미자, 길경 등의 순으로 많이 생산되었다.

[표 4-6] 주요 한약재(약용작물) 품목별 연도별 생산현황; 2023년 기준 상위 10개 품목

(단위 : M/T)

품 목	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020	2021	2022	2023**
양유	8,458	8,740	8,367	7,927	8,397	11,314	8,685	11,610	11,881	11,680
건강	-	18,891	13,559	11,147	7,780	8,927	8,398	8,159	7,840	9,130
산약	6,479	9,482	11,768	10,705	8,444	8,814	7,793	8,074	7,988	7,798
오미자	10,159	9,711	9,932	9,893	8,438	7,687	6,868	6,467	6,371	5,287
길경	5,192	5,002	6,408	6,395	6,386	4,918	4,391	4,879	4,823	4,667
복분자	10,199	9,208	6,749	6,411	4,567	5,497	4,229	4,320	4,544	4,545
작약	1,054	600	642	712	1,484	3,479	1,849	1,876	2,057	1,987
독활	1,757	1,481	1,468	1,302	2,068	1,289	1,258	1,246	1,263	1,304
식방풍	2,460	1,794	1,634	1,602	1,412	1,351	1,346	1,319	1,297	1,297
당귀	1,345	1,371	1,398	1,461	1,135	1,267	1,229	1,225	1,311	1,291

* 2018년부터 길경, 독활, 양유, 오미자는 '임야'와 '경작지'로 구분해서 집계함에 따라, 해당 품목은 두 값을 합하여 작성
** 2023년 기준 가장 많이 생산된 한약재 순으로 작성

주 : 1) 복분자, 오가피는 2007년까지는 기타 한약재에 속해 있다가 2008년 독립 집계되기 시작했으며, 양유는 2009년부터 독립 집계되고 있음.
2) 건강은 생산 조사단계에서 일반식용과 약재용의 구분이 어려워 2014년까지 보고서에 기재하지 않았으나, 2015년부터 특용작물 생산실적 보고서에 기재됨.

자료 : 농림축산식품부 「2023 특용작물 생산실적」

나. 한약재(규격품)제조 현황

의약품용 한약재(규격품) 제조업체는 2023년 170개소로 전년대비 감소하였으며, 한약재 제조업체의 규격화 과정을 거친 한약재 총 생산액은 2023년 2,337억 원으로 전년대비 6.3% 감소하였다.

[표 4-7] 한약재 규격품 생산규모

(단위 : 개, 억 원)

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
제조업체 수	239	196	210	183	182	179	179	176	175	170
생산업체 수	162	130	128	124	132	134	128	130	129	130
품 목 수	460	429	429	455	428	450	509	489	488	480
생 산 액	1,860	1,742	2,043	1,623	1,739	1,969	2,093	2,093	2,494	2,337

주 : 경구용 자하거 추출물 생산액 제외, 한약재 품목 수 및 생산금액에서 오공, 죽력, 합개 제외, 실적업체는 제조업체 또는 제조판매업체 중 생산실적이 있었던 업체를 의미함.

자료 : 식품의약품안전처 「2024 식품의약품 통계연보」

한편, 생산금액 기준 상위 10개 품목 중에서 2023년도에 가장 많이 생산된 품목은 녹용으로 생산액 432억 원으로 집계되며, 사향, 금박, 인삼 등의 순으로 많이 생산되었다. 그 외 우황은 2022년 상위 10개 품목에 해당하지 않았으나, 2023년 새롭게 상위 10개 품목에 진입하였다.

[표 4-8] 상위 10개 품목 한약재(규격품) 생산현황

(단위 : 천 원)

순위	2020		2021		2022		2023	
	구분	금 액	구분	금 액	구분	금 액	구분	금액
1	녹용	45,006,509	녹용	47,320,835	녹용	59,737,191	녹용	43,274,549
2	사향	25,307,830	사향	24,228,620	사향	35,740,099	사향	36,754,389
3	인삼	9,596,948	금박	9,565,740	금박	9,503,115	금박	8,412,367
4	금박	8,957,513	인삼	8,777,689	녹용 절편	9,489,954	인삼	7,677,735
5	녹용 절편	6,241,249	녹용 절편	5,194,696	인삼	5,977,796	녹용 절편	7,204,374
6	마황	4,050,087	숙지황	4,152,859	숙지황	5,090,580	우황	6,808,511
7	숙지황	3,486,883	복령	3,792,158	복령	4,916,837	숙지황	5,115,496
8	맥문동	3,361,542	마황	3,577,727	황기	4,161,977	마황	4,771,384
9	반하	3,034,810	황기	3,504,973	마황	3,592,442	복령	3,901,257
10	황기	2,759,945	백출	2,859,764	맥문동	3,171,076	황기	3,470,395

주 : 상위 10개 품목 한약재(규격품)은 금액을 기준으로 선정함.

자료 : 식품의약품안전처「2024 식품의약품 통계연보」

다. 한약재 수·출입 현황

2023년 한약재 총 수입액은 1억 6,230만 달러로 전년 대비 5.1% 감소하였고, 총 수출액은 1,429만 6천 달러로 63.5% 증가하였다. 한약재 주요 수입국은 중국(7,759만 달러), 러시아(3,064만 달러), 카자흐스탄(2,007만 달러) 순이고, 수출국은 일본(549만 달러), 홍콩(526만 달러), 중국(175만 달러) 순이었다.

[표 4-9] 국내 한약재(규격품) 수입·수출 실적

(단위 : 천 달러)

구분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
수입	122,791	120,615	133,312	126,175	146,960	145,385	150,405	153,768	171,061	162,302
수출	12,134	7,089	9,612	9,694	7,957	11,218	17,022	13,600	8,745	14,296

자료 : 식품의약품안전처 「2024 식품의약품 통계연보」

[표 4-10] 2023년 국내 한약재 수입·수출액 상위 10개국

(단위 : 천 달러)

구 분	수 입		수 출	
	국 가 명	수 입 액	국 가 명	수 출 액
1순위	중국	77,587	일본	5,486
2순위	러시아	30,641	홍콩	5,258
3순위	카자흐스탄	20,074	중국	1,746
4순위	뉴질랜드	17,378	대만	749
5순위	인도	4,561	미국	531
6순위	베트남	2,227	베트남	315
7순위	파키스탄	1,878	싱가포르	113
8순위	인도네시아	1,705	태국	50
9순위	몽골	827	캐나다	15
10순위	미얀마	815	네덜란드	11

자료 : 식품의약품안전처 「2024 식품의약품 통계연보」

생산금액 기준 상위 10개 품목 중 2023년도에 가장 많이 수입된 품목은 녹용으로 수입액 2,418만 달러로 집계되며, 우황, 사향, 지황 등의 순으로 많이 수입되었다. 그 외 지황, 이황, 황련은 2022년 상위 10개 품목에 해당하지 않았으나, 2023년 상위 10개 품목에 진입하였다.

[표 4-11] 한약재 규격품 전체 및 상위 10개 품목 수입실적

(단위 : 천 달러)

순위	2020		2021		2022		2023	
	구분	금액	구분	금액	구분	금액	구분	금액
1	사향	33,820	녹용	34,242	녹용	39,364	녹용	24,178
2	녹용	31,183	우황	24,144	사향	31,293	우황	23,523
3	우황	20,859	사향	22,036	우황	19,362	사향	21,958
4	마황	3,759	마황	3,197	반하	3,654	지황	7,975
5	반하	3,448	반하	2,749	복령	3,212	괄루근	4,916
6	감초	2,262	복령	2,703	생녹용	3,005	복령	4,315
7	복령	2,163	지황	2,687	괄루근	2,906	감초	3,719
8	괄루근	2,024	현호색	2,415	위령선	2,838	마황	3,610
9	생녹용	1,886	백출	2,300	마황	2,596	황련	3,322
10	황련	1,435	감초	2,248	감초	2,407	위령선	2,721
합계	합계	102,839	합계	98,721	합계	110,637	합계	100,237

자료 : 식품의약품안전처「2024 식품의약품 통계연보」

2023년도 고가 한약재의 현황을 보면 수입액의 가장 큰 비중을 차지하는 녹용의 수입액이 2,418만 달러로 전년 대비 38.6% 감소하였으며, 우황의 수입액은 2,538만 달러로 전년 대비 31.1% 증가하였다.

[표 4-12] 고가 한약재 수입 현황

(단위 : kg, 천 달러)

구분	녹 용		침 향		우 황	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
2014	168,985	26,378	200	100	612	9,968
2015	150,376	31,094	50	2	687	9,438
2016	141,747	29,001	-	-	527	8,745
2017	151,101	28,944	100	5	594	15,414
2018	155,664	30,078	400	33	792	31,471
2019	173,085	32,244	480	30	605	25,384
2020	-	31,184	-	-	-	20,859
2021	-	34,242	-	-	-	24,144
2022	-	39,364	-	10	-	19,362
2023	-	24,178	-	93	-	25,384

자료 : 식품의약품안전처「2024 식품의약품 통계연보」

라. 한약재 시장 현황

서울경동약령시장의 경우, 2023년 기준 영지가 최고가로 거래되었으며, 천마, 맥문동(거심), 음양곽, 감국 순으로 높은 가격에 거래되었다. 천마는 2018년부터 6년 연속 상위 3개 품목에 속해있었으며, 2023년 600g 기준 42,000원으로 전년대비 5.2% 증가한 금액으로 거래되었다.

[표 4-13] 연도별 한약재 국내 도매가격 상위 10개 품목 현황 : 서울경동약령시장 기준

(단위 : 원/600g)

순위	품목	2018	품목	2019	품목	2020	품목	2021	품목	2022	품목	2023
1	영지(자)	70,000	영지(자)	70,000	음양곽	70,260	음양곽	70,260	천마	39,920	영지(자)	50,000
2	음양곽	50,670	음양곽	50,670	영지(자)	48,000	영지(자)	47,500	백출	34,670	천마	42,000
3	천마	36,500	천마	36,500	천마	39,000	천마	39,000	맥문동(거심)	28,500	맥문동(거심)	35,166
4	감국	34,000	감국	34,000	백출	36,700	백출	36,700	창출	26,290	음양곽	35,000
5	구기자	34,000	구기자	34,000	산약(생)	34,530	산약(생)	34,530	강국	23,270	감국	34,000
6	천궁(토)	29,170	천궁(토)	29,170	영지(재)	33,530	맥문동(거심)	32,400	오가피	23,250	구기자	32,791
7	창출	26,670	창출	26,670	창출	29,000	영지(재)	30,500	시호	22,140	맥문동	31,500
8	맥문동(거심)	23,170	맥문동(거심)	23,170	석창포	24,460	창출	29,000	오미자	21,380	오미자	31,000
9	복신	21,500	백복신	21,500	시호	24,460	구기자	26,760	구기자	20,920	복분자	26,291
10	백복령	21,000	백복령	21,000	오미자	23,900	감국	24,460	백봉령	20,920	석창포	26,000

주 : 서울 경동약령시장 도매가격을 중심, 특용작물생산실적 품목 중 고가 순으로 기재

자료 : 농림축산식품부「2023 특용작물 생산실적」

한약재도매시장의 경우 2019년 이후 대구 한약재 도매시장 도매가격은 담당업체의 폐업으로 인하여 자료가 따로 없으며, 2020년부터 영천약초시장 도매가격 자료로 변경되었다. 2023년 기준 영지가 최고가로 거래되었으며, 천마, 맥문동(거심), 감국, 음양곽, 구기자, 맥문동 등의 순으로 높은 가격에 거래되었다. 영지는 2023년 600g기준 49,000원으로 거래되었으며, 천마는 2023년 600g 기준 40,000원으로 2순위에 거래되었다.

[표 4-14] 연도별 한약재 국내 도매가격 상위 10개 품목 현황 : 대구한약재도매시장 중심

(단위 : 원/600g)

순위	품목	2017	품목	2018	품목	2020	품목	2021	품목	2022	품목	2023
1	반하	34,831	반하	42,067	음양곽	63,900	음양곽	63,900	천마	40,000	영지(자)	49,000
2	구기자	32,677	백출	31,683	영지(자)	47,500	영지(자)	48,000	백출	33,000	천마	40,000
3	천마	29,308	천마	30,167	천마	35,500	천마	35,500	맥문동(거심)	30,170	맥문동(거심)	34,166
4	백출	27,443	구기자	28,808	백출	33,400	영지(재)	33,530	창출	25,500	감국	33,000
5	시호	27,386	창출	27,283	산약(생)	31,430	백출	33,400	감국	23,000	음양곽	32,000
6	현호색	26,749	현호색	26,717	영지(재)	30,500	산약(생)	31,430	오가피	22,290	구기자	31,333
7	천궁(토)	24,719	시호	25,969	맥문동(거심)	29,970	맥문동(거심)	28,500	맥문동	21,830	맥문동	30,958
8	창출	22,681	맥문동(거심)	22,467	창출	26,400	창출	26,400	시호	21,580	오미자	29,000
9	백복령	19,686	백복령	19,117	구기자	24,370	구기자	24,000	오미자	20,500	석창포	25,500
10	맥문동(거심)	17,522	천궁(토)	17,677	시호	22,270	감국	22,270	백복령	19,500	복분자	25,291

주 : 1) 2019년 대구 한약재 도매시장 도매가격은 담당업체의 폐업으로 인하여 자료 미생산
2) 대구한약재도매시장 도매가격을 중심으로 특용작물생산실적 품목 중 고가 순으로 기재
3) 2019년 이전은 대구한약재 도매시장 자료이며, 2020년부터 영천약초시장으로 담당업체 변경됨

자료 : 농림축산식품부「2023 특용작물 생산실적」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의약진흥원 정책지원센터
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3393-4541 / parkys@nikom.or.kr

2. 인삼류

가. 인삼류 생산 현황

인삼재배 농가 수는 2014년 이후 증감을 반복하다 2023년에는 17,662호로 전년대비 3.1% 감소하였다. 재배면적은 2023년 11,745ha로 전년대비 20.3% 감소하였다. 생산량은 지속적으로 증감을 반복하는 경향을 보이며 2023년 생산량은 전년대비 0.9% 증가한 22,223톤으로 추정되었다.

[표 4-15] 인삼 재배 현황

(단위 : 호, ha, 톤, 억 원, ha/호, 톤/호, 억 원)

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
농가수	22,986	21,087	22,945	21,008	20,556	16,981	17,707	19,044	18,236	17,662
재배면적 -수확면적 -신규면적	14,652 3,368 2,844	14,213 3,204 2,840	14,679 3,225 3,283	14,832 3,737 2,977	15,452 3,984 3,209	14,770 2,967 3,191	15,160 3,462 3,474	14,729 2,847 3,032	14,734 3,161 2,665	11,745 4,835 1,897
생산량	20,978	21,043	20,386	23,310	23,265	19,582	23,896	20,772	22,020	22,223
생산가액	8,546	8,194	7,672	8,134	8,303	7,029	8,191	7,044	7,709	7,992
농가 수당 재배면적	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
농가 수당 생산량	0.9	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2	1.3
정부지원	1,395	1,291	1,462	1,316	1,283	1,052	1,105	1,164	1,095	1,508

자료 : 농림축산식품부「2023 인삼통계자료집」

인삼은 우리나라에서 생산하는 대표적인 한약재로서 2023년 22,223톤(M/T)이 생산되어 전년 대비 0.9% 증가하였다. 수삼 소비의 경우 2022년 4,025톤에서 2023년 4,169톤으로 전년대비 3.6% 증가하였다. 인삼류의 소비형태는 전체의 18.4%를 차지하는 수삼이 99.2% 국내에서 소비되고 있다. 전체의 약 4.3%를 차지하는 백삼용 인삼 가공 제품류는 22.1%가 수출되었으며, 77.2%를 차지하는 홍삼용 인삼 가공 제품류는 78.0%가 내수로 사용되었다. 전체 인삼류 중 약 69.1%가 가공제품용(건강기능식품 등)으로 쓰이며, 특히 홍삼은 84.9%가 가공 제품용으로 소비되고 있다.

[표 4-16] 인삼류 소비형태

소비형태 (생산량+수입량) 22,634톤	수삼용 4,169톤(18.4%)	4,169톤(100%)	수출 36톤(0.8%)
			내수 4,134톤(99.2%)
	홍삼용 17,479톤(77.2%)	뿌리삼 가공 2,632톤(15.1%)	수출 1,188톤(45.1%)
			내수 1,444톤(54.9%)
		가공 제품류 14,847톤(84.9%)	수출 3,269톤(22.0%)
			내수 11,578톤(78.0%)
	백삼용 984톤(4.3%)	뿌리삼 가공 189톤(19.2%)	수출 88톤(46.6%)
			내수 101톤(53.4%)
		가공 제품류 795톤(80.8%)	수출 176톤(22.1%)
			내수 619톤(77.9%)
	태극삼용 2톤(0.0%)	뿌리삼 가공 1톤(100%)	수출 0톤(0.0%)
			내수 1톤(100.0%)

주 : 추정기준 - 인삼농협, ㈜KGC인삼공사, ㈜농협홍삼의 판매 자료 및 농수산식품유통공사(aT) 수출실적을 기준으로 작성(2023년)

출처 : 농협경제지주

자료 : 농림축산식품부 「2023 인삼통계자료집」

나. 인삼류 제조 현황

한편, 인삼류 제조업체는 2023년 말 기준으로 340개소로 전년과 동일하며, 인삼재배지로 유명한 금산 등 충남지역은 219개소로 전국 인삼 제조업체의 64.4%가 밀집해 있다.

[표 4-17] 인삼류 제조업체 현황

시도별	업체수	품목별현황												
		홍삼	태극삼	백삼	흑삼	홍삼 태극삼 백삼	홍삼 태극삼 백삼 흑삼	홍삼 태극삼	홍삼 태극삼 흑삼	홍삼 백삼	홍삼 백삼 흑삼	태극삼 백삼	태극삼 백삼 흑삼	홍삼 흑삼
부산	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	6	3	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
대전	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	14	5	-	-	1	3	1	-	1	2	-	-	-	1
강원	13	10	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
충북	15	10	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1
충남	219	17	-	47	2	22	37	1	2	43	28	4	1	15
전북	22	4	-	-	-	6	2	1	-	6	-	-	-	3
전남	4	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
경북	40	16	-	2	-	8	3	2	-	5	2	-	-	2
경남	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	340	71	-	51	5	41	48	5	4	58	30	4	1	22

자료 : 농림축산식품부「2023 인삼통계자료집」

다. 인삼류 수출입 현황

인삼류 수출입은 대부분 제품화된 형태로 이루어지고 있으며, 수출액은 2014년 이후 꾸준히 감소하다 2017년부터 증가세로 전환을 보였고 2023년 2억 1만달러로 전년 대비 0.02% 감소하였다. 한편 수입량은 2013년 이후 증감추세를 반복하다가 2023년 265만 달러로 전년 대비 13.3% 감소하였다. 인삼류 수출입 무역수지는 2022년 1억 9,702만 달러에서 2023년 1억 9,746만 달러로 전년 대비 0.2% 증가했다.

[표 4-18] 연도별 유형별 인삼류 수출입 동향

(단위 : 천 달러)

구분		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
수출	원형수삼/백삼/홍삼	100,524	77,042	44,353	60,157	74,330	73,161	61,424	74,524	79,126	86,475
	인삼류 제품	58,776	58,049	64,727	67,238	75,389	91,120	144,515	127,836	120,922	113,572
	인삼 부산물	543	23	115	170	24	68	8	49	31	63
	계	159,843	135,114	109,195	127,565	149,743	164,349	205,947	202,409	200,079	200,110
수입	원형수삼/백삼	41	41	81	19	130	50	133	303	284	285
	인삼류 제품	3,285	4,062	4,294	3,422	2,225.4	3,514	6,466	3,904	2770	2,363
	인삼 부산물	75	16	-	97	1.6	0.3	0.2	2.3	3.1	3.1
	계	3,401	4,119	4,375	3,538	2,357	3,564.3	6,599.2	4209.3	3057.1	2651.1
무역수지		156,442	130,995	104,820	124,027	147,386	160,785	199,348	198,200	197,022	197,459

주 : 인삼류제품-인삼분, 임상정, 인삼차, 인삼액즙, 인삼음료 등을 포함. 인삼 제제 및 조제품은 제외

자료 : 농림축산식품부「2023 인삼통계자료집」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의약진흥원 정책지원센터
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3393-4541 / parkys@nikom.or.kr

03 한약제제 시장 현황

1. 한약제제 생산현황

국내 한약제제 생산액은 2023년 1조 4,846억 원으로 전년 대비 약 8.6% 증가한 것으로 추정되며, 이는 단미엑스제제, 단미엑스혼합제, 기타 한약(생약)제제를 포함한 수치이다. 한편, 한방 병·의원 처방용 단미엑스제제 생산액은 2023년 27억 원으로 증가했고, 단미엑스 혼합제는 2018년부터 증감추세를 반복하다가 2023년은 471억으로 증가하였다.

[표 4-19] 한약제제 생산현황

(단위 : 억 원)

구 분	2019	2020	2021	2022	2023
한약(생약)제제 총 생산액*	9,454	11,698	12,133	13,666	14,846
단미엑스제제**	40	22	21	23	27
단미엑스혼합제***	428	348	344	260	471
기타 한약복합제제	8,986	11,328	11,768	13,383	14,348

* 한약(생약)제제 : 한약(생약)제제로 분류된 제제
** 단미엑스제제 : 한방 의료보험급여 처방 조제용 개별 한약재 추출 과립
*** 단미엑스혼합제 : 단미엑스제를 기존 한방 처방 비율에 맞춰 혼합한 제제

주 : 한국제약협회 「의약품등 생산실적표」 자료를 식약처 안전나라 누리집을 통해, 한국한의약진흥원에서 재가공하여 산출함

자료 : 한국제약협회 「의약품등 생산실적표」, 식약처 안전나라(http://nedrug.mfds.go.kr)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의약진흥원 정책지원센터
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3393-4541 / parkys@nikom.or.kr

04 한의 의료기기 시장 현황

1. 주요 한의 의료기기 생산현황

한의 의료기기 시장은 저주파자극기, 맥파계, 맥파분석기, 피부저항측정기, 침, 부항기, 온구기 등 7개 품목에 한해서 조사하였다. 시장규모(생산액 기준)는 2023년 약 620억 원으로 전년 대비 12.3% 감소하였다. 생산액 기준 가장 큰 시장을 형성하고 있는 침은 생산액 약 290억 원으로 전체 시장의 47.4%를 차지하고 있으며, 저주파 자극기는 약 122억 원으로 19.6%를 차지하였다.

[표 4-20] 한의 의료기기 주요 품목별 생산 현황

(단위 : 개, 천 원, 개)

분류번호	한글품명	2020			2021			2022			2023	
		생산량	생산액	업체수	생산량	생산액	업체수	생산량	생산액	업체수	생산량	생산액
A16010	저주파자극기[1]	24,622	16,117,806	57	28,072	12,332,976	57	24,490	14,209,671	55	20,429	12,209,003
A23040	맥파계[2]	1,052	218,300	3	1,870	218,898	3	1,556	253,530	3	2,156	273,510
A23050	맥파분석기	118	101,806	4	211	84,862	4	208	430,400	4	371	887,334
A30300	피부저항측정기	2	7,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A84010	침[3]	2,060,384,545	23,022,763	13	2,634,290,200	22,900,604	15	2,748,119,721	36,798,489	14	2,701,572,497	29,479,198
A84020	부항기[4]	103,906,213	14,355,029	22	106,615,017	14,762,304	25	80,722,244	17,855,178	22	135,791,874	18,149,566
A84030	온구기[5]	308,591	2,324,319	13	364,780	1,761,161	15	561,412	1,400,099	13	160,742	1,213,582
계		2,164,625,143	56,147,723	112	2,741,300,150	52,060,805	119	2,829,429,581	70,947,367	111	2,837,548,069	62,212,193

1) 저주파자극기는 분류번호 A16010/A16010.01 저주파자극기, A16010.02 간섭전류형 저주파자극기, A16010.03 경피성통증완화전기자극장치, A16010.04 침전기자극기, A16010.05 편두통완화전기자극장치를 합한 값임.
2) 맥파계는 분류번호 A23040/A23040.01 맥파계를 합한 값임.
3) 침은 분류번호 A84010 침, A84010.01 비멸균침, A84010.02 멸균침을 합한 값임.
4) 부항기는 분류번호 A84020 부항기, A84020.01 수동식부항기, A84020.02 전동식부항기를 합한 값임.
5) 온구기는 분류번호 A84030 온구기, A84030.01 점화식온구기, A84030.02 전기식온구기를 합한 값임.

주) 2023년부터 업체수 제공되지 않음.

자료 : 식품의약품안전처「2023 의료기기 생산 및 수출입 실적 통계」

2. 주요 한의 의료기기 생산현황

한의 의료기기 수출액은 2023년 약 1,084만 달러로 전년 대비 12.9% 감소했으며, 가장 많이 수출된 품목은 침으로 약 679만 달러가 수출되었다. 수입액은 2023년 약 446만 달러로 전년 대비 1.3% 감소했으며, 가장 많이 수입된 품목은 침으로 약 425만 달러가 수입되었다.

[표 4-21] 한의 의료기기 주요 품목별 수출 현황

(단위 : 개, 달러, 개)

분류번호	한글품명	2020			2021			2022			2023	
		수출량	수출액	업체수	수출량	수출액	업체수	수출량	수출액	업체수	수출량	수출액
A16010	저주파자극기[1]	1,955	2,459,340	20	2,089	2,791,345	28	1,989	2,506,608	28	1,879	2,202,837
A23040	맥파계[2]	6	1,500	0	161	47,500	2	124	24,800	1	482	156,400
A84010	침[3]	580,104,564	6,978,929	5	709,183,709	7,818,935	10	1,046,153,520	7,954,335	9	618,876,567	6,793,623
A84020	부항기[4]	268,718	2,126,087	0	986,373	2,562,719	4	1,623,311	1,900,580	4	316,471	1,690,658
A84030	온구기[5]	77,860	39,924	0	103,758	51,505	2	129,600	62,208	1	22	1,005
계		580,453,103	11,605,780	25	710,276,090	13,272,004	46	1,047,908,544	12,448,531	43	619,195,421	10,844,523

1) 저주파자극기는 분류번호 A16010/A16010.01 저주파자극기, A16010.02 간섭전류형 저주파자극기, A16010.03 경피성통증완화전기자극장치, A16010.04 침전기자극기, A16010.05 편두통완화전기자극장치를 합한 값임.
2) 맥파계는 분류번호 A23040/A23040.01 맥파계를 합한 값임.
3) 침은 분류번호 A84010 침, A84010.01 비멸균침, A84010.02 멸균침을 합한 값임.
4) 부항기는 분류번호 A84020 부항기, A84020.01 수동식부항기, A84020.02 전동식부항기를 합한 값임.
5) 온구기는 분류번호 A84030 온구기, A84030.01 점화식온구기, A84030.02 전기식온구기를 합한 값임.

주1) 분류번호별로 생산업체 상세정보 현황이 제공되나, 업체 수 3개 이상일 경우에만 관련 업체 현황이 제공되며, 3개 미만의 경우 현황 제공되지 않아 0개로 처리.
주2) 2023년부터 업체수 제공되지 않음.

자료 : 식품의약품안전처 「2023 의료기기 생산 및 수출입 실적 통계」

[표 4-22] 한의 의료기기 주요 품목별 수입 현황

(단위 : 개, 달러, 개)

분류번호	한글품명	2020			2021			2022			2023	
		수입량	수입액	업체수	수입량	수입액	업체수	수입량	수입액	업체수	수입량	수입액
A16010	저주파자극기[1]	622	480,118	8	325	329,082	10	282	300,271	9	159	156,906
A23040	맥파분석기[2]	11	43,642	0	6	21,101	2	-	-	-	-	-
A84010	침[3]	689,144,005	4,232,010	9	497,191,920	3,607,569	6	506,208,910	4,138,866	7	526,431,076	4,249,046
A84020	부항기[4]	13,894	70,589	5	238,651	76,076	6	5,564	41,142	4	9,162	23,550
A84030	온구기[5]	406	49,342	0	320	40,243	1	412	45,346	1	312	36,881
계		689,158,938	4,875,701	22	497,431,222	4,074,071	25	506,215,168	4,525,625	21	526,440,709	4,466,383

1) 저주파자극기는 분류번호 A16010/A16010.01 저주파자극기, A16010.02 간섭전류형 저주파자극기, A16010.03 경피성통증완화전기자극장치, A16010.04 침전기자극기, A16010.05 편두통완화전기자극장치를 합한 값임.
2) 맥파분석기는 분류번호 A23050/A23050.01 맥파분석기를 합한 값임. '21년 A23050, '22년 A23050, A23050.01의 수입 현황 자료 제공 없음.
3) 침은 분류번호 A84010 침, A84010.01 비멸균침, A84010.02 멸균침을 합한 값임.
4) 부항기는 분류번호 A84020 부항기, A84020.01 수동식부항기, A84020.02 전동식부항기를 합한 값임.
5) 온구기는 분류번호 A84030 온구기, A84030.01 점화식온구기, A84030.02 전기식온구기를 합한 값임.

주1) 분류번호별로 생산업체 상세정보 현황이 제공되나, 업체 수 3개 이상일 경우에만 관련 업체 현황이 제공되며, 3개 미만의 경우 현황 제공되지 않아 0개로 처리.
주2) 2023년부터 업체수 제공되지 않음.

자료 : 식품의약품안전처(2024), 2023년 의료기기 생산 및 수출입 실적 통계

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의약진흥원 정책지원센터
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3393-4541 / parkys@nikom.or.kr

05 한국한의약진흥원 사업 추진 실적 및 성과

1. 한국한의약진흥원 조직 현황

2003년 「한의약 육성법」 제정에 따라, '한약진흥재단'의 설립이 법적으로 명시되었으며, 이를 근거로 대구광역시와 경상북도가 2008년 12월 대구경북한방산업진흥원을 개원하여, 2011년 12월에 한국한방산업진흥원으로 명칭을 변경하였고, 전라남도는 2009년 3월 전라남도한방산업진흥원을 개원하였다.

2015년 보건복지부로부터 한약진흥재단의 설립을 허가받고 이듬해 2016년 1월 기존 한국한방산업진흥원과 전라남도한방산업진흥원을 통합하고 서울분원을 신설하면서 한약진흥재단이 출범하였다. 2018년 12월 기관 명칭변경, 법적 사업 명시, 출연조항 신설 등을 골자로 한의약 육성법이 개정됨에 따라, 2019년 6월 "한의약 육성을 위한 기반조성과 한의약 기술 개발 및 산업 진흥을 통해 국민의 건강증진과 국가 경제발전에 기여함"을 목적으로 하는 국내 유일의 한의약산업 진흥기관인 한국한의약진흥원이 출범하였다.

[표 4-23] 한국한의약진흥원 연혁

연 도	연 혁
2008.12.	대구경북한방산업진흥원 개원(대구광역시, 경상북도)
2009.03.	전라남도한방산업진흥원 개원(전라남도)
2011.12.	대구경북한방산업진흥원 → 한국한방산업진흥원 명칭변경
2015.11.	한약진흥재단* 설립 허가(보건복지부)
2016.01.	한약진흥재단 출범
2016.08.	의약품 등 시험검사기관 지정(식품의약품안전처)
2017.02.	기타공공기관 지정
2018.04.	원외탕전실 평가인증제 도입 및 인증 전담기관 지정(보건복지부)
2019.06.	한국한의약진흥원 출범**
2019.09.	한약공공인프라(한약비임상시험센터, 한약제제생산센터) 준공
2021.01.	세계보건기구(WHO) 전통의학협력센터 지정
2021.04.	한의약 해외진출 및 외국인환자 유치 지원기관 지정(보건복지부)

* 한국한방산업진흥원(경산)과 전남한방산업진흥원(장흥) 기능·예산·인력 통합 및 정책본부(서울) 신규 설치
** 설립근거 「한의약 육성법」 개정 (2018.12.)

한국한의약진흥원의 예산은 사업별로 운영지원, 한의약 산업 육성, 한의약의 해외진출지원, 일반 수탁 사업으로 구성되어 있으며, 2023년도 운영지원은 12,141백만 원, 한의약 산업 육성은 5,029백만 원, 한의약의 해외진출지원은 1,822백만 원, 일반 수탁 사업은 21,004백만 원으로 결산되었다. 인력은 2018년 70명에서 2023년 146명으로 연평균 15.8% 증가하였다.

[표 4-24] 한국한의약진흥원 연도별 주요사업 예산

(단위 : 백만 원)

사업구분	2018	2019	2020	2021	2022	2023
한국한의약진흥원 운영지원	6,587	7,228	8,394	9,637	10,390	12,141
한의약 산업 육성	15,546	12,053	7,639	6,816	6,423	5,029
한의약의 해외진출지원	-	-	-	2,322	2,079	1,822
일반 수탁 사업	10,812	8,614	15,645	14,238	19,526	21,004

주 : 연도별 결산 자료

자료 : 공공기관 경영정보공개시스템 (www.alio.go.kr)

[표 4-25] 한국한의약진흥원 연도별 인력규모

(단위 : 명)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
인력 수	70	151	158	159	146	146

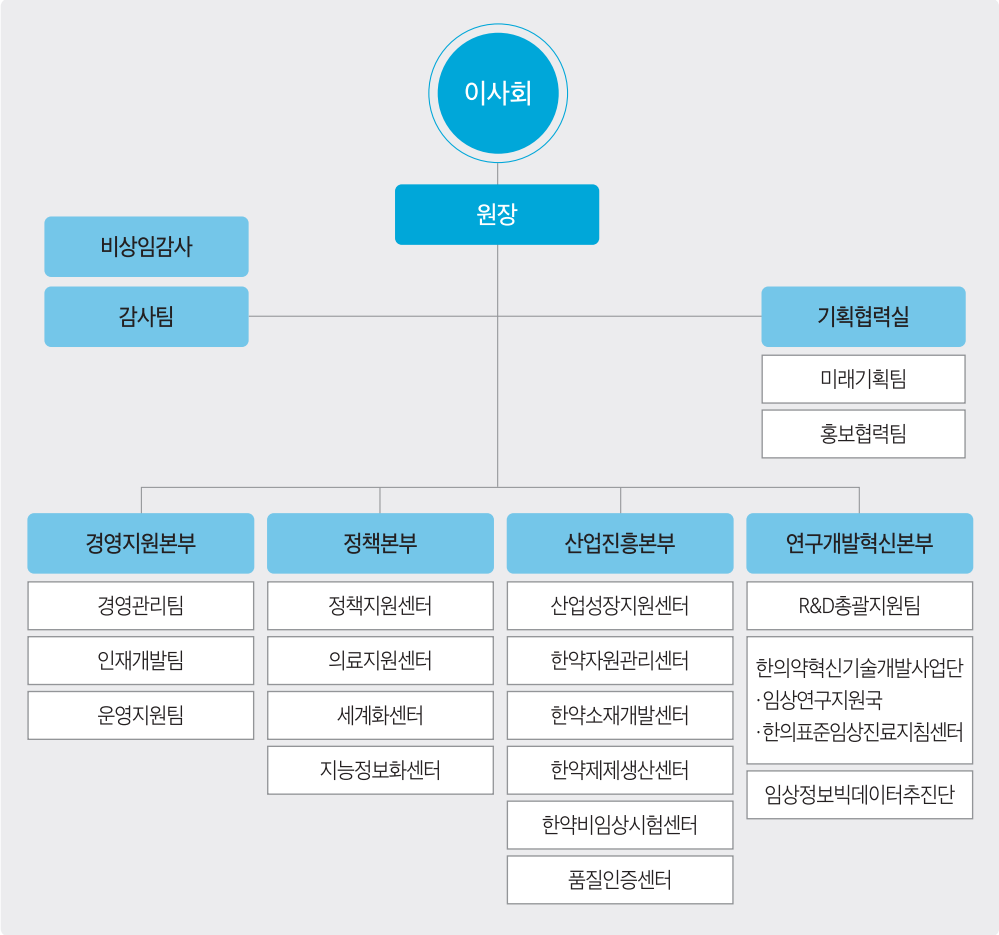
주 : 정원 기준 자료

자료 : 공공기관 경영정보공개시스템 (www.alio.go.kr)

2023년 현재 1실, 4본부, 2사업단, 10센터, 7팀으로 체계를 전문화하여, 국산 한약재 재배·보존·유통에서 한의약의 안전성·유효성 검증, 한의약 공공인프라 구축, 한의약 정책개발, 한약 실험정보 수집 및 가공, 한의약 기술 사업화를 위한 맞춤형 지원, 한의 의료기기 임상 실증 지원, 한의약 산업 분야 인력양성 교육 운영, 한의표준임상진료지침 개발, 한의약혁신기술 개발, 한약제제 품목허가 및 보장성 강화, 한의약 세계화 등의 업무를 수행하고 있다.

[표 4-26] 한국한의약진흥원 주요업무

- 한의약기술의 과학화 및 정보화 촉진
- 우수 한약재의 재배 및 한약의 제조·유통의 촉진
- 전통 한약시장의 전승·발전지원 및 한약재 품종의 보존 · 연구
- 한의약육성 관련 정책개발 및 한의약육성 종합계획 수립지원
- 한의약 관련 국내외 공동협력 및 국제 경쟁력 강화사업
- 한의약기술의 과학화 관련 홍보 및 콘텐츠 개발 사업
- 한의약기술의 산업화 지원 사업
- 한의약기술 관련 산업육성을 위한 전문 인력양성 사업



2. 추진 사업

한국한의약진흥원은 근거 구축 및 보장성 강화를 위한 한의약 정책개발, 원외탕전실의 품질관리 및 평가인증, 한의약에 대한 홍보 및 한의약 산업 활성화를 위한 홍보, 국제경쟁력 강화와 생산기반 조성 및 산업화 소재 개발, 기존의약품 개선 등을 위한 한의약 기반 강화, 공공인프라 및 평가인증 체계를 위한 한의약 공공인프라 구축과 한의표준임상진료지침 개발 사업, 한의약혁신기술개발사업 등을 추진하고 있다.

[표 4-27] 한국한의약진흥원 사업(과제)현황

사업명		세부업무
한국한의약진흥원 운영지원 사업	한의약발전 정책지원 사업	• 한의약정책기획 및 지원, 한의약 산업육성을 위한 정책연구조사, 한의약 통계인프라 구축, 한의약 보장성 강화정책 개발 등 정책지원과 한의약산업육성을 위한 콘텐츠 제작 및 운영
	WHO 한의약 협력 사업	• 'WHO 전통의학 전략(2014-2023)' 및 이행 관련 각국 동향조사, WHO 회원국 한의약 교류협력 추진 등 WHO 전통의학 협력센터 임무 수행
	한의약 정보화 사업	• 진흥원 정보화 사업 추진을 위한 정보시스템 구축 등 운영 및 민간클라우드 활용 확대 지원 • 한의약 지식정보 포털 구축
	한의약 신성장 동력 발굴	• 한의약 산업의 신성장 동력이 될 수 있는 미래 유망 아이템을 발굴하여 초기 산업화 진입을 위한 사업화 모델 개발 지원
	한약재 공급체계 개선	• 한약재 신뢰성 제고를 위한 공급체계 개선(한약재 수급조절위원회, 우수한약 육성사업) 지원 및 지역 한약재유통지원시설 효율적인 관리체계 구축
	한의약 건강돌봄 서비스 모니터링 및 평가 사업	• 지역사회 통합돌봄에 표준화된 한의약 서비스 제공, 모니터링, 평가 등을 통해 국가지원 기반 마련
	한의약 감염병 대응 및 산업 혁신 플랫폼 구축 사업	• 한의계의 국가방역체계 지원을 위한 정책적 대응체계 구축 및 한의약에 기반하여 감염병 대응, 만성질환 예방·케어를 위한 산업화 기술지원 등 추진
	한약공공인프라 지원	• 한의약 유일한 한약공공인프라인 한약비임상연구시설(GLP), 한약제제생산센터(GMP) 운영지원을 통한 한약제제 생산 및 한약 안전성 강화
	한약재·한약제제 품질검사 사업 (품질인증센터 운영)	• 불량한약의 유통차단을 위해 식품의약품안전처 지정 시험검사기관(의약품등(한약) 시험·검사기관 제15호)을 운영, 수입통관 및 국내 제조 규격품 한약의 안전성 확보

사업명		세부업무
한의약 산업육성 사업	한의약산업 선진화 지원	• 한의약 기업 대상으로 신제품·신기술 개발과정에서 지원이 필요한 과제를 공모를 통해 발굴하고 문제점을 극복할 수 있도록 기술지원
	한약 인공지능 플랫폼 구축 사업	• 한약재, 한약제제 제품화에 필요한 실험정보 등을 통합 수집, 분석하는 플랫폼 구축 마련 • 한약 실험정보를 활용한 인공지능 모델 개발
	한의약 소재은행 사업	• 한약자원 기반으로 한 새로운 소재를 산·학·병·연에 분양하여 새로운 한의약 신제품 개발에 기반 제공
	한의약 창업실증 지원사업	• 한의의료기관에서 사용 가능한 의료기기의 시장 조기 진입 지원을 위한 임상실증과 한의약산업 인력양성을 위한 교육 및 창업지원프로그램 운영으로 미래형 한의약 산업화 지원
	한약 비임상 연구 시설(GLP) 운영 사업	• 한약의 안전성·유효성 검증 및 산업화·해외 진출 기반조성
	임상시험용 한약제제 생산 시설(GMP) 운영 사업	• 한약에 대한 안전성·유효성 검증을 위한 임상시험용 한약제제 및 위약 생산·공급을 위한 공공인프라 시설 운영
	원외탕전실 평가인증 및 조제한약 안전관리	• 한약의 체계적인 품질관리 및 평가인증을 통한 원외탕전실 관리 강화 • 원외탕전실 평가인증제 시행을 통한 의약품 제조(GMP)에 준하는 조제 관리체계를 갖춰 품질관리된 탕약제공 • 조제한약 신뢰성 강화를 위한 품질 모니터링 및 안전관리 지원
한의약의 해외진출 지원 사업	한의약 해외환자유치 지원 사업	• 한의약 해외환자 유치 확대를 위해, 유치 의료기관 등을 대상으로 하여 경쟁력 확보를 위한 역량강화 지원
	한의약 해외수출 지원	• 한의약 산업 해외진출을 위해, 의료기관, 의료기기 업체 등을 대상으로 하여 해외 주요국가와 한의약 협력사업 진출모델 발굴 등 해외진출 역량 강화 지원
	한의약 세계화 정책 지원	• 한의약이 전통의약의 세계적 대표브랜드로 발돋움할 수 있도록 글로벌 컨텐츠 개발, 국제행사 개최 등 추진
수탁사업		• 한의약혁신기술개발 • 약용식물 자원증식 및 기능성분 평가연구 • 석창포 패모 표준품종 개발 및 우량종자 생산보급 • 한의표준임상진료지침센터 운영 • 폐기능개선 소재발굴 및 생물전환(발효) 기술을 통한 산업화 • 진균류 바이오·헬스 소재 상용화 지원 • 울주형 약용작물 스마트팜 특성화 플랫폼 구축 • 말벌독을 이용한 신경질환 예방 소재 개발 • 정남진 한약재 산업육성 • 생물전환을 통한 한의약 소재 기능성 검증 • TF바이오·진흥원간 위염 치료제 개발 공동연구 • 인공지능 등을 활용한 한약(생약) 관능검사 보조기술 개발 연구

자료 : 공공기관 경영정보 공개시스템 (www.alio.go.kr)

3. 주요 사업 성과

한국한의약진흥원은 한의약 육성을 위한 기반조성과 한의약 기술 개발 및 산업 진흥을 추진하고 있다. 한의약 소재 발굴, 다양한 제형의 한의약 개발, 한의약 신제품·신기술 개발 기업 지원, 그리고 한의약 근거창출을 위한 임상연구 지원 및 근거기반 한의표준임상진료지침 등을 통해 한약의 치료 원리를 과학적으로 밝히고 표준화하는 사업에 주력하고 있다. 또한 한약재 재배부터 관리, 유통까지 전 과정을 체계적으로 구축하고, 지표성분 시험법을 개선하고 있으며, 공인시험검사기관 운영 및 한약(탕약) 품질모니터링을 통하여 품질이 확보된 한약이 유통되도록 품질검사 등을 지원하고 있다. 한의약의 우수성을 해외에 널리 알리고 세계 시장에 진출하기 위한 사업 또한 추진 중이다.

[표 4-28] 한국한의약진흥원 한의약산업관련 주요성과

(단위 : 개소, 건, 종, 명)

구분		주요성과								
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	누적합계*
원외탕전실 인증지정 현황**	한약조제	-	-	-	4	5	7	7	12	12
	약침조제	-	-	-	2	3	3	3	6	6
조제한약 품질모니터링		-	-	-	250	502	566	587	602	2,507
한의약소재 은행	천연물질 확보	80	100	121	100	101	120	111	110	843
	천연물질 분양	121	242	201	226	216	143	1,866	1,865	4,880
	생물전환대사체 확보	1,500	1,512	810	804	804	804	999	1,222	8,455
	생물전환대사체 분양	625	513	971	1,246	1,414	1,900	587	1,167	8,423
근거중심의료 서비스 제공	진료지침개발 및 인증	-	-	-	7	23	4	7	6	47
	논문출간(SCI)	-	-	-	-	3	91	169	126	389
해외기관 교류협력(MOU)		2	2	1	2	-	-	1	2	10
한의약 해외 교육·연수생***		-	-	-	42	345	761	952	1,492	3,592
한의약 해외진출 지원 건수						3	4	-	2	9
한의약산업체 시험검사 지원		230	463	606	622	546	479	581	576	4,103
약침 조제공정 확립****		4	4	1	1	1	-	-	-	11
한약제제 제형개발 ****		8	8	8	8	8	-	-	-	40
한약 실험정보 데이터 수집(품목 수)		-	-	-	-	-	90	36	26	152
한의약산업 선진화 지원		-	-	-	-	-	17	13	15	45

* 16년 이전 합계 포함의 수
** 당해 신규 및 기존 인증지정 기관을 포함한 누적합계 발표
*** COVID-19로 인해 2020년부터 온라인 교육·연수로 전환, 2022년부터 온라인과 오프라인 교육연수 병행
**** 제4차 한의약육성발전종합계획(2021년~2025년)에 따른 사업내용 변경

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의약진흥원 정책지원센터
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3393-4541 / parkys@nikom.or.kr

06 지방자치단체 한방산업 추진 현황

1. 서울특별시 동대문구

가. 조례 제정 현황

[표 4-29] 서울특별시 동대문구 조례 제정 현황

조례명	제정일
서울특별시 동대문구 서울약령시 한방산업 특구 운영에 관한 조례	2005.12.30.
서울특별시 동대문구 서울한방진흥센터 관리 및 운영 조례	2017.02.23.

나. 한의육성 기반 시설

1) 서울한방진흥센터

[표 4-30] 서울한방진흥센터(서울약령시한의약박물관)

구 분	주 요 내 용
설립목적	서울한방진흥센터는 국내 최대 한약재 유통지인 서울약령시에 위치한 한방복합문화공간으로, 한의약박물관, 한방 웰니스 체험, 교육 운영을 비롯해 인식개선 및 다양한 홍보를 통해 한의학의 가치를 알리고 한방문화를 조성하기 위해 설립됨
연혁	2017.10.27. 개관
운영기관	동대문구(직영)
주요 시설	3F 보제원(한방체험실, 이동진료실) 약선음식체험관, 다목적강당 2F 서울약령시한의약박물관(상설전시실, 기획전시실), 약초족욕체험장 1F 안내데스크, 영상체험실, 전통의상체험실, 교육문화체험실, 운영사무실 / 별관 : 한방카페 B1~B3 : 공영주차장
주요 수행사업	• 웰니스체험 운영 : 약초족욕체험, 보제원(한방체험, 이동진료) 등 • 박물관 운영 : 상설전시실 운영(한의학 역사, 대표약재, 서울약령시, 사상체질 등) 기획전시 개최 (보제원, 약초사진, 민화 등) • 특성화 교육 : 학교 연계 교육, 어린이 방학 교육, 성인(개인·단체) 교육, 상시 체험 공간 운영 • 인식개선 및 홍보 : 매체 홍보, 온라인 채널 운영, 참여형 홍보 콘텐츠 운영(공모전, 서포터즈 운영 등) 인식개선 콘텐츠 배포(인플루언서, 건강정보, 약선음식 등) • 관광 활성화 : 유력기관 공모사업 참가(KTO, STO 등), 팸투어 운영(언론, 문화관광, 의료 관계자) 지역 및 거점기관 네트워킹 등 • 기타 시설 운영 : 한방 활성화 사업에 대한 대관운영(다목적강당, 약선음식체험관 등) • 서울약령시 활성화 : 지역축제 계기별 문화행사 개최(보제원한방문화축제, 명절 행사 등) 전문가양성 교육 판로확대 사업(박람회, 라이브커머스, 패션쇼 운영 등) 지역 문화상품 개발 등

구 분	주 요 내 용
소재지	서울특별시 동대문구 약령중앙로 26(제기동)
규모	지상 3층, 지하 3층, 별관 1층, 면적 9,703.27㎡
인력 수	17명
예산현황	10.1억 원
비고	• 대한민국 국토대전 <대통령상> / 국토교통부, 국토연구원, 건축공간연구원, 파이낸셜뉴스 • 매니페스토경진대회 <우수상> / 한국메니페스토실천본무 • '우수웰니스관광지' 선정 3회(2021, 2023, 2024) / 문화체육관광부, 한국관광공사 • '서울의료관광협력기관' 선정 / 서울특별시, 서울관광재단 • '서울형웰니스관광지 70선' 선정 / 서울특별시, 서울관광재단 • '우수 유니버설 관광시설' 선정 / 서울특별시, 서울관광재단 • '대한민국 서비스 만족대상(관광서비스 분야)' <대상> / 산업통상자원부, 한국일보, 한국브랜드협회관광 • 공립박물관 평가인증 <우수박물관> 2회(2020, 2023) / 문화체육관광부 • 교육기부 진로체험 인증기관(2021, 2024) / 교육부, 대한상공회의소

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 위원범 주무관(서울특별시 동대문구 경제진흥과)
- 전화번호 / 전자우편 : 070)4227-5081 / wwbeom22@ddm.go.kr

2. 대구광역시

가. 조례 제정 현황

[표 4-31] 대구광역시 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
대구광역시 한의약 육성에 관한 조례	2019.10.30.

나. 2023년 주요 사업

1) 한의약산업 선진화지원사업

[표 4-32] 한의약산업 선진화지원사업

구 분	주 요 내 용
사업기간	2023.01.01. ~ 2023.12.31. (총 사업기간 : 2012.01. ~ 2025.12.)
사업목적	미래 유망 신제품·신기술을 개발하는 지역 한의약 기업 등에 기술지원으로 기업경쟁력 강화 통한 지역 한의약산업 활성화
사업내용	공모를 통해 선정한 한의약 기업 및 병원 등에 한약제제, 한의기기 분야 등 신제품·신기술 개발 지원
사업비	804백만 원(국비 402백만 원, 시비 402백만 원)
예산현황	한국한의약진흥원
비고	공모를 통해 기술지원 기업 15개사 선정(대구기업 4개사) 및 기술 지원

2) 한의약소재은행사업

[표 4-33] 한의약소재은행사업

구 분	주 요 사 업 내 용
사업기간	2023.01.01. ~ 2023.12.31. (총 사업기간 : 2011.01. ~ 2025.12.)
사업목적	한의약소재로부터 단일 천연물질 및 생물전환 대사체 확보·분양을 통한 신기능성 제품개발 지원
사업내용	• 한의약소재 분리·정제, 발효를 통한 단일 천연물질, 생물전환 대사체 확보 • 한의약소재 활용 기업지원 및 산업화 • 한의약소재 통합정보 검색시스템을 통한 연구 활성화
사업비	900백만 원(국비 450백만 원, 시비 450백만 원)
수행기관	한국한의약진흥원
비고	• 한의약 소재 1,332종 확보(천연물질 110종, 생물전환대사체 1,222종) • 한의약 소재 3,032건 분양(유상 784건, 무상 2,248건)

3) 간질환 한약 융복합 활용 연구센터 지원

[표 4-34] 간질환 한약 융복합 활용 연구센터 지원

구 분	주요사업내용
사업기간	2023.03.01. ~ 2024.02.28. (총 사업기간 : 2018.09. ~ 2025.02.)
사업목적	간질환에 대한 방제, 본초, 성분 간의 융복합 소재 개발 및 효능기전 연구를 통해 급·만성 간질환을 예방·치료할 수 있는 융복합 소재 개발 및 제품화
사업내용	• 간질환 융·복합 소재 개발 및 효능 기전 연구 • 간질환 융·복합 신규약물 최적 배합·비율 도출 및 제품화 • 급·만성 간질환 침구치료 및 침·약 병용효과 연구 • 한약 중심 연구 개발을 통한 기초한의과학 전문 연구 인력 양성
사업비	1,850백만 원(국비 1,400백만 원, 시비 100백만 원, 경북도비 150백만 원, 민간 200백만 원)
수행기관	대구한의대학교 산학협력단
비고	• 기초 한의과학 전문인력 양성 : 2명(석사) • 특허출원 1건(국내), 논문출간 25편(SCI 11편, 그 외 14편)

다. 한의육성 기반 시설

1) 대구약령시 한의약박물관

[표 4-35] 대구약령시 한의약박물관

구 분	주요내용
설립목적	국내에서 가장 오래된 약령시의 전통 한의약 문화를 보존·계승·발전
연혁	• 1985. 『한약재상설전시관』 최초 개관, 약전골목이 대구시 『명소의 거리』로 지정 • 2009. 구. 약령시전시관을 새로운 모습의 『약령시 한의약문화관』으로 재개관 • 2011. 『대구약령시한의약박물관』으로 대구시 공립박물관 등록(제1종 전문박물관) • 2018., 2023. 공립박물관 평가에 따른 인증박물관 선정(문화체육관광부)
운영기관	(사)약령시보존위원회 위탁운영(2022.01.01. ~ 2024.12.31.)
주요 시설	• 2F 한방체험실 (한방체험공간, 한방원리와 몸속 탐험 공간, 실천하는 한방건강 공간) • 3F 한방역사실 (1910년대 약전골목으로 공간, 약령시 역사와 문화공간, 한의약 전시문화 공간, 실감형 콘텐츠 체험공간)
소재지	대구광역시 중구 달구벌대로415길 49(남성로)
규모	지상2~3층, 옥상, 옥외광장
인력 수	6명
예산현황	392백만 원(시비)

2) 한방의료체험타운

[표 4-36] 한방의료체험타운

구 분	주요내용
설립목적	한방산업 홍보·전시 및 한방의료·뷰티·문화 체험 등을 통해 한방산업 및 약령시 활성화 도모
연혁	• 2020.08.01. 개관 • 2020.08.23. ~ 2020.10.11. 코로나19로 휴관 • 2020.10.12. 재개관 • 2022.04.18. 사회적 거리두기 종료에 따른 정상운영
운영기관	대구테크노파크 위탁운영
주요 시설	한방문화체험장, 한방의료·뷰티체험장, ICT한방체험관, 청년몰, 옥상, 휴게 녹지공간
소재지	대구광역시 중구 중앙대로77길 45
규모	지상 7층, 지하 1층
인력 수	13명
예산현황	7.2억원(시비)

라. 한의약 관련 문화·축제 행사

1) 대구약령시 한방문화축제

[표 4-37] 대구약령시 한방문화축제

구 분	주요내용
기간	2023.05.05. ~ 2023.05.07.
장소	대구약령시 일원(대구 중구 남성로)
개최목적	한방에 대한 친근함을 높이고, 한방관련 전시·체험 및 참여프로그램을 통해 한의약 전통계승 및 대구약령시 활성화
주제	한방의 중심, 대구 약령시가 온다! 대구약령시 한방백화점
주최	대구광역시, 대구광역시 중구
주관	(사)약령시보존위원회
후원	문화체육관광부, 한국관광공사, 대구광역시한의사회
행사내용	• 식전행사(고유제), 전승기예경연대회, 7가지 테마관* 운영 * 한방명품관, 한방진료관, 한방식품관, 영플라자, 한방정원, 한방문화관, 약초동산
개최 성과	방문객 9만 명
사업비	520백만 원(국비 30백만 원, 시비 450백만 원, 구비 20백만 원, 민간 20백만 원)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대구광역시 의료산업과
- 전화번호 / 전자우편 : 053)803-6452 / wolfksh1@korea.kr

3. 강원도 평창군

가. 조례 제정 현황

[표 4-38] 평창군 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
평창군 한약 유통지원시설 설치 및 운영 조례	2008.11.21.

나. 2023년 주요 사업

1) 사업명

[표 4-39] 한약재 유통지원시설 운영관리

구 분	주 요 내 용
사업기간	2023.01. ~ 2023.12.
사업목적	한약재유통지원시설의 체계적인 유지관리 및 운영을 통해 관내 특용작물 재배 농가의 소득증대 및 지역경제 활성화
사업내용	• 우수한약재 유통지원시설 운영(484백만 원) • 우수한약재 유통지원시설 운영 위탁금(281백만 원) • 우수한약재 유통지원시설 임대료(812백만 원) • 우수한약재 유통지원시설 자산 및 물품 취득비(89백만 원) • 우수한약재 유통지원시설 당귀 건조기 지원(33백만 원)
사업비	총 1,699백만 원(국비 406백만 원, 도비 203백만 원, 군비 1,090백만 원)
예산현황	총 1,699백만 원(국비 406백만 원, 도비 203백만 원, 군비 1,090백만 원)

다. 한의육성 기반 시설

1) 한약재 관련 기반시설

가) 평창군 우수 한약재유통지원시설(BTL)

[표 4-40] 평창군 우수 한약재유통지원설(BTL)

구 분	주요내용
설립목적	한약재 유통과정의 안전성 및 유효성을 확보하고 한의약 산업 발전과 한약재 재배농가의 소득 증대 기여
연혁	• 2008.08. 임대형민자사업 실시협약 • 2010.07.01. 운영개시일 • 2010.07.01. 민간기업 위탁운영 계약 • 2017.01. 민간기업 위탁운영 해지 • 2020.01. 평창군 직접운영 • 2021.11. 재단법인 평창푸드통합지원센터 위탁운영 계약 • 2023.12. 재단법인 평창푸드통합지원센터 위탁운영중
운영기관	위탁운영
주요 수행사업	• 우수한약재유통지원시설 운영비 지원 - 선별검수비, 건조비, 수탁사업 금리지원, 당귀포장재, 당귀건조기 지원 - 시설비 지원 - 자산·물품 취득비 지원 • 우수한약재유통지원시설 운영 위탁금 지원 • 우수한약재유통지원시설 임대료지원
소재지	강원특별자치도 평창군 진부면 하송정길 340-50
규모	지상 2층, 연면적 4,875.27㎡
인력 수	3명
예산현황	총 1,699백만 원(국비 406백만 원, 도비 203백만 원, 군비 1,090백만 원)
비고	• 2020.04. BTL시설 활성화를 위한 업무협약(군↔진부농협) - 수탁사업 추진(2023) : 당귀 37농가, 20ha, 84톤, 일천궁 16농가, 5ha, 36톤

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 평창군농업기술센터 농산물유통과 원예특작팀
- 전화번호 / 전자우편 : 033)330-1352 / shtg2601@korea.kr

4. 충청북도 제천시

가. 조례 제정 현황

[표 4-41] 제천시 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
제천한방바이오진흥재단 운영 조례	2021.05.14.
제천시 한방자연치유센터 관리 및 운영 조례	2020.11.27.
제천시 한방·천연물산업 육성 및 지원 조례	2015.11.27.
제천시 고기능 LED약용작물연구소 관리 및 운영 조례	2014.08.14.
제천시 국제한방바이오엑스포공원 관리 및 운영 조례	2009.11.20.
제천시 한약유통시설 설치 및 운영 조례	2008.11.07.

나. 2023년 주요 사업

1) 제천한방바이오클러스터 지원사업

[표 4-42] 2023년 글로컬 한방천연물산업 육성사업

구 분	주 요 내 용
사업기간	2023.01. ~ 2023.12.
사업목적	한방천연물산업 육성을 통한 지역경제 활성화 및 한방천연물도시 이미지 제고
사업내용	• 한방천연물 소재 연구개발 및 제품화 • 한방천연물제품 쇼핑몰 활성화 및 판로확대 • 한방천연물산업 고부가가치화 및 경쟁력강화 • 글로컬 한방천연물기업 수출역량 및 마케팅강화 • 한방천연물산업 클러스터 거점화
사업비	700백만 원(도비 420백만 원, 시비 280백만 원)
수행기관	(재)제천한방바이오진흥재단

2) 천연물제제 다각화지원 기반구축사업

[표 4-43] 천연물제제 다각화지원 기반구축사업

구 분	주요사업내용
사업기간	2020.03. ~ 2023.06.
사업목적	• 천연물원료의 생산(조직배양 상용화시설)·추출(원료제조 거점시설)부터 • 시제품 개발 및 생산지원에 이르는 기업지원 기반의 다각화로 one-stop 기업지원체계 강화 및 스타트업·중소기업 산업경쟁력 제고
사업내용	• GMP규격 천연물제제 시제품 생산시설(천연물제제 시생산시설) 건립 • 건강기능식품 7가지 제형(정제, 캡슐제, 분말, 환제, 스틱젤리, 구미젤리, 액체) 시제품 장비 구축 및 기업 시제품제작 지원 • 시험·평가인증·특허지원, 기술지도 및 컨설팅 지원, 인력양성 등
사업비	152.75억 원(국비 56.75억 원, 도비 40억 원, 시비 56억 원)
수행기관	(재)충북테크노파크

다. 한의육성 기반 시설

1) 산업지원 기관

가) 제천한방바이오진흥재단

[표 4-44] 제천한방바이오진흥재단

구 분	주요내용
설립목적	2010제천국제한방바이오엑스포의 이념 및 성과를 계승·발전시켜 한방바이오산업을 지역의 특화산업으로 육성하며 미래성장 동력산업의 기반구축을 마련함으로써 지역경제 활성화와 일자리 창출 등에 기여
연혁	• 2011.08.26. 제천한방바이오진흥재단 설립 • 2011.10.01. 재단 업무 개시 • 2017.12.20. 조직개편(1국1부3팀) • 2019.12.19. 조직개편(1국1부4팀) ※ 지정·고시일 : 2011.08.26.
운영기관	(재)제천한방바이오진흥재단
주요 수행사업	• 한방바이오산업의 국제경쟁력 강화 및 국제협력 사업 • 한방바이오산업 관련 박람회(엑스포) 추진 • 한방바이오산업 육성을 위한 정책개발 및 사업유치·지원 • 제천시 한방관련사업의 위임·위탁사업 • 한방바이오산업 육성을 위하여 충북도 테크노파크와 상호협력 추진 • 기타 재단의 설립목적 달성을 위하여 필요한 사업 등
소재지	충청북도 제천시 한방엑스포로 19(왕암동) 한방생명과학관 2층
규모	6,662.78㎡(지하 1층, 지상 4층)
인력 수	14명
예산현황	5,007백만 원(지자체지원액 3,588백만 원, 기타 1,419백만 원)

나) 한약재유통지원시설

[표 4-45] 한약재유통지원시설

구 분	주요내용
설립목적	한약재유통지원시설에 대한 경제적이고 효율적인 건립 및 운영관리를 통하여 한방산업 및 지역경제 활성화와 국민건강증진 기여
운영기관	위탁운영 / 참살이 주식회사
주요 시설	• 저장고, 전처리 가공, 하역시설, 검사시설, 사무시설 • 전시실, 홍보실, 설비 • 공용시설
소재지	충북 제천시 바이오밸리1로 75(왕암동)
규모	지상 2층, 대지면적 26,268㎡
예산현황	• 정부지급금 : 1,122백만 원 - 시설 임대료 : 812백만 원 - 시설 운영비 : 310백만 원

다) 제천한방바이오클러스터

[표 4-46] 제천한방바이오클러스터

구 분	주요내용
설립목적	정부지정 약초웰빙특구 제천의 한방바이오산업을 중점 육성하기 위한 산·학·연·관 협의체
연혁	• 2006.09. 제천한방클러스터사업단 창립 • 2006.09. ~ 2010.12. 세명대학교 산학협력단에서 클러스터 운영사업 추진 • 2011.01. ~ 2011.12. TP 바이오센터에서 클러스터 운영사업 추진 • 2012.01. ~ (재)제천한방바이오진흥재단에서 재확립 후 집중 육성
운영기관	(재)제천한방바이오진흥재단
규모	기업회원 74개사(약초생산유통 17, 식품 49, 화장품 7, 기타 1)
주요 활동	정기회 개최 및 경영혁신 교육 등
비고	• 구성 : 산업체(기업) 회원을 기본구성으로 하며, 학(세명대학교 등), 연(충북테크노파크 등), 관(제천시 등)을 지원기관 회원으로 구성 운영 • 매출실적 : 1,959억 원 • 기업회원 가입 절차 - 가입신청서 제출 → 서류심사 → 사업장 현장실사 → 등록비 납부 → 회원등록 - 기업회원 자격 ·본사, 공장, 연구소 중 1곳 이상은 제천시에 소재, 1명 이상 상근 ·한방바이오관련 사업을 최소 1년 이상 영위함

2) 연구기관

가) 고기능 LED약용작물연구소

[표 4-47] 고기능 LED약용작물연구소

구 분	주요내용
설립목적	친환경 한약재 명품화 유도 및 약초고장의 미래산업 기반조성을 통한 지역경제 활성화
운영기관	위탁운영
주요 수행사업	• 고기능 약용작물의 최적 재배조건 및 환경 연구 • 천연물 연관산업 원료소재의 고부가가치 재배기술 연구
소재지	충북 제천시 한방엑스포로 6
규모	지상 2층
인력 수	3명
예산현황	무상운영

3) 한약재 관련 기반시설

가) 제천한방바이오엑스포공원

[표 4-48] 제천한방바이오엑스포공원

구 분	주요내용
설립목적	한방바이오 관련 전시 및 체험
연혁	• 2010.06.01. 한방생명과학관 준공 • 2010.08.24. 약초허브식물원 준공 • 2010.11.03. 국제발효박물관 준공
운영기관	(재)제천한방바이오진흥재단
주요 시설	• 한방생명과학관(기획전시실, 이공기 전시관, 4D영상관, VR체험관 등) • 국제발효박물관(발효전시실, 영상실, 발효산업관, 생약초가공시설 등) • 약초허브식물원(약초허브식물원, 건강마을한의원 등) • 한방한우프라자 • 한방체험관 및 판매장 • 식문화체험관
소재지	충청북도 제천시 한방엑스포로 19(왕암동 660)
규모	연면적 63,458㎡
인력 수	14명
예산현황	515백만 원(시비)

나) 우수 한방제품 판매장

[표 4-49] 한방바이오 제천몰

구 분	주요내용
설립목적	제천한방바이오클러스터 기업회원의 판로 지원
연혁	• 2007.09. ~ 2010.12. 온라인몰 개설 및 세명대학교 산학협력단에서 운영 • 2011.10. ~ 2012.12. 충북테크노파크 바이오센터에서 운영 • 2012. 01.~ (재)제천한방바이오진흥재단에서 운영 중 • 2019. 06.~ 오프라인매장(여성도서관) 개장 및 운영 중 • 2019. 03.~ 오프라인매장(청풍호반케이블카) 개장 및 운영 중
운영기관	(재)제천한방바이오진흥재단
주요 시설	온라인공식몰, 오프라인 매장 2개소
소재지	• 충청북도 제천시 한방엑스포로 19, 한방생명과학관 2층 - 여성도서관 매장 : 충청북도 제천시 독순로 70 - 청풍호반케이블카 매장 : 충청북도 제천시 청풍면 문화재길 166, 3층 C302호
규모	55개사의 1,205개 제품 판매

[표 4-50] 제천약초특산품판매장

구 분	주요내용
설립목적	제천 특산품 약초 전시 및 판매
연혁	2010.08.31. 준공
운영기관	제천한방마을영농조합법인
주요 시설	특산품판매동, 전시실 및 체험장, 관리동 등
소재지	충청북도 제천시 한방엑스포로 8(왕암동 587번지)
규모	연면적 1,957.8㎡

라. 한의약 관련 문화·축제 행사

1) 컨퍼런스/박람회

가) 2022제천한방바이오박람회

[표 4-51] 제천한방바이오박람회

구 분	주요내용
기간	2023.09.27.(수) ~ 10.02.(월) / 6일간
장소	제천 한방엑스포공원(충청북도 제천시 한방엑스포로 6)
개최목적	지역경제를 위한 다양한 시책 수립, 프로그램의 다양화로 매출실적 확대, 한방바이오산업 브랜드 가치 제고를 통한 “제천한방 바이오산업 가치 실현”
주제	한방의 과학화, 산업화, 세계화
주최	제천시
주관	(재)제천한방바이오진흥재단
후원	충청북도
행사내용	산업전시, 판매, 체험, 공연, 경연, 학술대회 등
개최 성과	• 방문객 : 28만 2천명 • 참가 : 109개 부스 • 매출액 : 16.3억 원
사업비	15억 원(도비 4.6억 원, 시비 10.4억 원)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 제천시 특화산업육성과
- 전화번호 / 전자우편 : 043)641-6754 / ungee1016@korea.kr

5. 충청남도 금산군

가. 조례 제정 현황

[표 4-52] 금산군 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
금산군 금산인삼약초산업진흥원 설립 및 운영 조례	2021.05.31.
금산군 금산국제인삼종합유통센터 관리 및 운영 지원 조례	2005.05.20.
금산군 금산세계인삼엑스포 서비스 개선 및 환경정비 지원 조례	2016.09.30.
금산군 금산인삼약초시장 단체관광객 유치 지원 조례	2013.08.06.
금산군 인삼산업진흥기금 설치 및 운용 조례	1999.12.22.
금산군 인삼약초가공품 품질인증 조례	2007.05.15.
금산군 인삼·약초 유통 및 수출지원 조례	2010.04.09.

나. 2023년 주요 사업

1) 인삼약초 생산 분야 : 18개 사업 / 3,157백만 원

2) 가공·유통 분야 : 9개 사업 / 365백만 원

3) 홍보·마케팅 분야 : 5개 사업 / 3,881백만 원

다. 한의육성 기반 시설

1) 연구기관

가) (재)금산인삼약초산업진흥원

[표 4-53] (재)금산인삼약초산업진흥원

구 분	주요내용
설립목적	금산인삼약초 산업의 육성과 지원
연혁	2021.06.28.
운영기관	출연기관
주요 수행사업	홍보마케팅, 소상공인지원, 연구개발, 기업지원 등
소재지	충남 금산군 금산읍 인삼광장로 25
규모	지상 3층
인력 수	42명

2) 한약재 관련 기반시설

가) 금산 인삼약초건강관

[표 4-54] 금산 인삼약초건강관

구 분	주요내용
주요 시설	일반음식점, 한방스파, 객실 등
소재지	충남 금산군 금산읍 인삼광장로 20
규모	지하 1층, 지상 4층

나) 금산 인삼관

[표 4-55] 금산 인삼관

구 분	주요내용
주요 시설	금산인삼역사관, 인삼과학관, 인삼산업관, 인삼음식관, 약초관, 건강체험관
소재지	충남 금산군 금산읍 인삼광장로 30
규모	지상 3층, 지하 1층

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 충청남도 금산군 인삼약초과
- 전화번호 / 전자우편 : 041)750-2672 / jay9300@korea.kr

라. 한의약 관련 문화·축제 행사

1) 축제

가) 제42회 금산세계인삼축제

[표 4-56] 제42회 금산세계인삼축제

구 분	주요내용
기간	2024.10.03. ~ 2024.10.13.(11일간)
장소	금산세계인삼엑스포 광장 및 시내 일원
개최유형	명예 문화관광축제 / 지역 특산물 축제
주제	아빠, 힘내세요!
주최	금산군
주관	(재)금산군축제관광재단
행사내용	총56개 종목(체험, 경연, 공연, 전시, 학술, 교역 등)
개최 성과	• 방문객 : 115만 6천여명 • 국제인삼교역전 : 약 205억 원 • 지역경제 파급효과 : 약 1,366억 원 추정

✎ 작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 금산군 인삼약초과
- 전화번호 / 전자우편 : 041)750-2642 / shin272@korea.kr

6. 전라북도 진안군

가. 조례 제정 현황

[표 4-57] 진안군 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
진안군 홍삼·한방 산업 육성 지원 조례	2015.10.15.
진안군 홍삼가공품 품질인증 조례	2011.10.14.
진안군 한약재 유통지원시설 운영 조례	2008.11.17.
진안군 홍삼 한방 아토피케어 특구에 대한 규제특례 조례	2008.07.31.
진안홍삼연구소 설립 및 운영 조례	2008.05.09.
진안군 홍삼한방센터 운영 관리 조례	2006.02.15.

나. 2023년 주요 사업

1) 한방약초 재배 지원사업

[표 4-58] 한방약초 재배 지원사업

구 분	주 요 내 용
사업기간	2023.01.01. ~ 2023.12.31.
사업목적	진안군 기후와 토질에 적합한 경쟁력 있는 한방약초 작물 중점 육성
사업내용	• 한방약초 종자(종근), 접종목, 종마, 종균 등 지원 • 지원품목 : 독활, 작약, 지황, 천궁, 천마, 당귀, 상황버섯 • 지원내용 : 품목별 식재비용의 50% 지원 - 종근 : 독활, 지황, 천궁 - 뇌두 : 작약 - 모종 : 당귀 - 종마 : 천마(종균, 자마, 원목) - 접종목 : 상황버섯
사업비	170백만 원(군비 170백만 원)
수행기관	진안군

다. 한의육성 기반 시설

1) 산업지원 기관

가) 진안홍삼한방클러스터사업단

[표 4-59] 진안홍삼한방클러스터사업단

구 분	주요내용
설립목적	홍삼·한방산업의 연계·집적을 통한 지역농업 활성화 발전과 홍삼·한방 산업의 혁신체계 구축
연혁	• 2008.09.16. 사단법인 진안군친환경홍삼·한방산업클러스터사업단 창단 사단법인 설립 허가 완료(제2008-63호), 대표자 송영선 • 2009. ~ 2015. 지역전략식품산업육성사업 • 2009. ~ 2015. 전라북도지역농식품선도클러스터사업 수행 • 2010.09. 지리적표시단체표장 등록 '진안홍삼' • 2010.11. 자회사 진안군홍삼한방주식회사 설립 • 2010. 진안홍삼스파 진안홍삼 직영점 개설(자회사) • 2012. ~ 2016. 지역연고산업육성사업(RIS) 수행 • 2016. ~ 전라북도 동부권 식품클러스터사업 수행 • 2015.07. 진안홍삼 공동브랜드 디자인 특허등록 • 2016. 진안홍삼 남부마이산 홍보관 개설(지점등록) • 2016.09. 지리적표시단체표장등록 '진안인삼' • 2019.01. 전주권 로컬푸드 내 진안홍삼 홍보관 및 직영점 개설(자회사)
운영기관	사)진안군친환경홍삼한방산업클러스터사업단(직접 운영)
주요 수행사업	• 홍삼한방클러스터사업단 운영 • 사업단 운영협의회 구성 및 운영 • 진안홍삼 판매장 지원 • 진안홍삼 제품 다양화 • 진안홍삼 마케팅 및 홍보물 제작 • 진안홍삼 해외수출 활성화
소재지	전북 진안군 진안읍 진무로 1166, 2층(진안홍삼한방약초센터)
규모	지상 2층
인력 수	8명
예산현황	1,011백만 원(도비 721백만 원, 군비 290백만 원)

나) 진안홍삼연구소

[표 4-60] 진안홍삼연구소

구 분	주요내용
설립목적	진안홍삼(인삼)·약초산업을 종합적이고 체계적으로 육성하여 지역경제 활성화와 진안홍삼(인삼)·약초산업의 국가 경쟁력을 높이는데 기여
연혁	• 2007.06. 지식경제부 지방기술혁신사업 선정 • 2008.05. 진안군의회 “재단법인 진안홍삼연구소 설립 및 운영에 관한 조례” 제정 • 2008.09. (재)진안홍삼연구소 법인설립 허가 • 2008.11. (재)진안홍삼연구소 법인 등기 및 개소식 • 2009.10. 연구동 완공 및 입주 • 2012.01. 진안군수 홍삼가공품 품질인증제 시행 • 2018.12. 식약처 식품위생검사기관 자가품질위탁 시험·검사기관 재지정(3회 연속) • 2019.08. 제1회 진안홍삼의 날 개최(대한민국 국회의원 회관) • 2019.12. 설립 11주년 기념 심포지엄 개최 • 2020.11. 식약처 잔류농약 검사기관 인증 • 2021.12. 식약처 식품위생검사기관 자가품질위탁 시험·검사기관 재지정(4회 연속) • 2022.10. 홍삼·한방산업 심포지엄 개최
운영기관	(재)진안홍삼연구소(직접 운영)
주요 수행사업	• 식품 잔류농약검사기관 인증 • 흑삼 안전·안정생산 표준화 기준설정 연구 • 진안홍삼 가공품 품질인증제 • 진안홍삼(향토)명품화 사업 • 진안홍삼 기업지원 사업 • 홍삼 및 한방소재를 활용한 차별화 제품개발 • 특이진세노사이드 강화소재 개발 • 향토자원 유래 건강기능특화소재 개발 • 임산물을 이용한 동부권 발효식초 개발 • 안전관리 및 장비유지보수
소재지	전라북도 진안군 진안읍 홍삼한방로 41
규모	지상 1층(연면적 : 1,997.42㎡)
인력 수	정원 : 22명 현원 : 21명
예산현황	2,663백만 원(도비 743백만 원, 군비 1,920백만 원)

2) 한약재 관련 기반시설

가) 우수한약재 유통지원시설

[표 4-61] 우수한약재 유통지원시설

구 분	주요 내용
설립목적	한약품질관리 향상을 통한 국민보건증진과 동 시설을 거점으로 한방산업 및 지역경제 활성화 기여
연혁	• 2008.08.25. 5개 지자체와 민간투자사업자 실시협약 체결 • 2008.10.28. 진안군 한약재 유통지원시설 운영 조례 제정 • 2009.07.31. 우수한약재유통지원시설 BTL 건축공사 착공 • 2010.04.26. 민간 위탁 운영업체로 ㈜원광허브 선정(운영위원회) • 2010.09.09. 우수한약재유통지원시설 BTL 건축공사 준공 • 2020.07.30. 민간 위탁 운영업체로 ㈜함소아제약 선정(운영위원회) • 2023.07.30. 민간 위탁 운영업체로 ㈜함소아제약 재선정(운영위원회)
운영기관	위탁운영
주요 시설	• 저장고 : 냉장, 냉동, 항온항습, 상온, 예냉복도, 작업복도 • 전처리/가공 : 선별세척실, 건조실, 절단실, 법제실, 포장실, 일광건조실 • 하역시설 : 입출고장, 사무실, 창고 • 검사시설 : 실험실 • 사무시설 : 사무실, 소장실, 회의실, 비품창고 • 전시/홍보, 편의실 : 홍보관, 전시실, 편의시설, 회의실, 준비실 • 설비시설 : 기계실, 전기실, 발전기실, 중앙감시실, MDF • 고용시설 : 홀, 복도1층, 화장실, 샤워실 등
소재지	전라북도 진안군 진안읍 홍삼한방로 42
규모	연면적 5,867.92㎡, 지상 2층
인력 수	26명
예산현황	984백만 원(국비 406백만 원, 군비 578백만 원)

나) 진안군 산약초타운

[표 4-62] 진안군 산약초타운

구 분	주요 내용
설립목적	산지약용식물의 소비와 홍보를 위한 임산물 종합단지 조성
연혁	2014. 개관
운영기관	직접 운영
주요 시설	• 산약초 전시관 • 미디어글라스홍보관 • 테마공원 • 대회의실 • 사무실
소재지	진안군 진안읍 외사양길 16-19
규모	지상 2층
인력 수	10명
예산현황	647백만 원(군비 647백만 원)

라. 한의약 관련 문화·축제 행사

1) 지역축제

가) 진안홍삼축제

[표 4-63] 진안홍삼축제

구 분	주요내용
기간	2023.09.22. ~ 2023.09.24.(3일간)
장소	전라북도 진안군 진안읍 마이산로 160
개최목적	대한민국 유일 홍삼특구의 고장 진안의 세계적 관광 상품화
주제	백세인생, 천년기운, 진안홍삼!
주최	진안군
주관	진안홍삼축제추진위원회
행사내용	공연 및 체험 프로그램 농특산물 및 인·홍삼 판매 부스 운영
개최 성과	• 관광객 수 100,000명 • 진안홍삼 페이백행사 및 농특산물 판매부스, 라이브커머스를 운영하여 수삼과 홍삼제품 등 총 200백만 원 판매
사업비	910백만 원(기금 30백만 원, 도비 170백만 원, 군비 710백만 원)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 진안군청 농축산유통과 홍삼한방팀
- 전화번호 / 전자우편 : 063)430-8163 / choksaekuku@korea.kr

7. 전라남도

가. 조례 제정 현황

[표 4-64] 전라남도 조례 제정 현황

조례명	제정일
전라남도 약용작물산업 육성에 관한 조례	2013.10.04.

[표 4-65] 장흥군 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
장흥군 한의약 및 생물산업 육성 조례	2019.04.10.

[표 4-66] 화순군 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
화순군 한약재유통지원시설 운영 조례	2008.07.28.

나. 2023년 주요 사업

1) 장흥특산물 품질인증 및 산업화 지원사업

[표 4-67] 장흥특산물 품질인증 및 산업화 지원사업

구 분	주요사업내용
사업기간	2021.01. ~ 2024.12.
사업목적	표고의 품질인증 체계 구축 및 분석지원
사업내용	• 원목표고 품질인증 지원 • 명인명품 운영시스템 구축 및 운영 • 특산품 가공제품 개발
사업비	490백만 원(군비 490백만 원)
수행기관	(재)장흥군버섯산업연구원

2) 진균류 바이오·헬스 소재 상용화 지원사업

[표 4-68] 진균류 바이오·헬스 소재 상용화 지원사업

구 분	주요사업내용
사업기간	2022.04. ~ 2024.12.
사업목적	진균류 유래 기능성 소재 실증지원을 위한 기반조성
사업내용	건축 3,445㎡ 기반구축 사업
사업비	23,764백만 원(국비 9,264백만 원, 도비 4,350백만 원, 군비 10,150백만 원)
수행기관	(재)장흥군버섯산업연구원

3) 화장품 천연오일 원료추출 및 표준화 기반구축

[표 4-69] 화장품 천연오일 원료추출 및 표준화 기반구축

구 분	주요내용
사업기간	2020.04.01. ~ 2023.12.31.(3년 9개월)
사업목적	국제수준의 화장품 천연오일 원료 위탁 생산시설
사업내용	부지·건축, 장비구축, 장비운영, 기업지원(네트워킹, 인력양성)
사업비	110억 원(도비 50억 원, 군비 60억 원)
수행기관	전남바이오진흥원 천연자원연구센터
비고	ISO/EFfCI-GMP(국제표준화기구/유럽화장품원료협회-우수제조시설) 인증 시설

4) 한약재 유통지원시설(BTL) 임대료 지원

[표 4-70] 한약재 유통지원시설(BTL) 임대료 지원

구 분	주요사업내용
사업기간	2010. ~ 2029.
사업목적	한약재의 안정적 생산, 유통을 위한 임대료 지원
사업내용	한약재 수매·저장·가공·검사·유통 등 기관 운영
사업비	95억 원(국비 47억 원, 도비 3억 원, 군비 45억 원)
수행기관	전라남도 화순군

다. 한의육성 기반 시설

1) 산업지원 기관

가) 장흥군신활력플러스사회적협동조합

[표 4-71] 장흥군신활력플러스사회적협동조합

구 분	주요내용
설립목적	장흥군농촌신활력플러스사업 추진
연혁	2018. ~
운영기관	장흥군신활력플러스사회적협동조합 (장흥군 위탁 중간지원조직)
주요 수행사업	• 생약초 생산자 역량강화, 액션그룹 운영, 사업화 지원 • 장흥 생약초 기능성연구, 상품화, 브랜드 개발 • 장흥 생약초테라피 사업의 관광상품화를 위한 교육 및 서비스 산업 육성 • 생약초 테라피 생활문화센터 운영 등 관광 플랫폼 구축
소재지	전라남도 장흥군 장흥읍 장흥로 27, 2층
인력 수	10명
예산현황	33억 원(도비 23억 원, 군비 10억 원)

2) 연구기관

가) 장흥통합의료병원

[표 4-72] 장흥통합의료병원

구 분	주 요 내 용
설립목적	- 한·양방·보완대체요법을 통합적용하는 통합의료서비스모델을 개발하고 효과성을 검증하기 위한 연구사업 실시 - 4대 중증질환 및 노인성질환을 해결하기 위한 통합의료서비스 연구중점 병원
연혁	• 2016.12. 통합의학센터 위탁 기간 협약 체결(학교법인 원광학원, 5년) • 2017.10.16. 개설허가(장흥통합의료한방병원, 100병상) • 2017.11.27. 의·한 협진 2단계 시범사업대상기관 선정(건강보험심사평가원) • 2017.12.22. 장흥통합의료한방병원 개원 및 제1대 성강경 병원장 취임 • 2019.06.13. 근로복지공단 산업재해보상보험 의료기관 지정 • 2019.10.15. 의·한 협진 3단계 시범사업 2등급 시범기관 지정(건강보험심사평가원) • 2020.02.01. 제2대 병원장 재활의학과 전문의 노세응 교수 취임 • 2020.02.01. 진료과 개설 허가 변경(재활의학과) • 2020.03.30. 병원 종별 및 명칭변경(한방병원→병원) • 2020.08.24. 국민건강보험공단 일반검진기관 지정 • 2020.12.10. 근로복지공단 산업재해보상보험 재활인증의료기관 • 2021.01.01. 산업재해보상보험 재활인증의료기관 선정(2021~2023) • 2021.09.01. 전라남도 마음건강치유센터 설립 및 운영 • 2022.04.15. 의·한 협진 4단계 시범사업 참여기관 지정(건강보험심사평가원) • 2022. 대한민국 통합의학박람회 통합의학증진관 부스 운영 참여 • 2022.10.27. 대한민국 중소벤처기업부 '장관상' 수상 • 2022.12.13. 장흥군 학교법인원광학원 재 위·수탁 협약 체결 • 2023.09.12. 장애인 친화건강검진기관 선정 • 2023.12.10. 기초생활수급자, 고령자, 청소년을 위한 치유프로그램 운영 복권기금 확보
운영기관	학교법인 원광학원 위탁운영
주요 수행사업	• 호남권역 통합의료 거점병원 기능 수행 • 장애인 건강검진사업 • 농협왕진버스 사업 • 독감예방접종 사업 • 건강강좌 및 공공보건의료 사업 • 방문재활사업
소 재 지	전라남도 장흥군 안양면 로하스로 121
규 모	지상 4층, 지하 1층
인 력 수	62명

나) (재)장흥군버섯산업연구원(장흥)

[표 4-73] (재)장흥군버섯산업연구원(장흥)

구 분	주요내용
설립목적	버섯 재배기술 지원, 지역 특화자원을 활용한 가공 상품 연구개발 등
연혁	2006.10.02.
운영기관	직접 운영
주요 수행사업	• 표고버섯 스마트팜 원목재배사 개발사업 • 2단계 신소득 약용버섯 재배기술 개발사업 • 장흥특산물 품질인증 및 산업화 지원사업 • 표고버섯 활용 대체육 개발을 위한 소재 연구 • 장흥군 평생학습 우수동아리·프로그램 지원사업 • 시·군 평생교육 활성화 지원사업
소재지	전라남도 장흥군 안양면 우드랜드길 288
규모	1,263㎡(연구시설), 43,093㎡(재배시험장)
인력 수	22명
예산현황	9,622백만 원

다) 천연자원연구센터

[표 4-74] 천연자원연구센터

구 분	주요내용
설립목적	특산자원 DB구축, 효능연구, 소재화, 산업화 및 기업육성
연혁	• 2009.03. 연구원 개원 • 2013.11. 창업보육센터 운영 • 2014.05. 천연물의약품 소형 CMO 사업 • 2021.05. 천연물 건조지원동 준공 • 2022.04. 천연물의약품원료플랜트 준공 • 2022.10. 천연오일원료파운드리 준공
운영기관	직접 운영(전남바이오진흥원 천연자원연구센터)
주요 수행사업	• 연구개발, 창업보육, 기업지원 등 - 황칠명품화육성 RIS사업 - 바이오 상용기술 플랫폼 구축사업 - 바이오메디컬 R&D기반 사업 - 바이오 상용기술 플랫폼 구축사업
소재지	전남 장흥군 안양면 우드랜드길 288
규모	지상 3층(부지 17,000㎡, 건축 4,000㎡)
인력 수	41명
예산현황	66.57억 원(국비 17.63억 원, 도비 11.74억 원, 군비 10.11억 원, 자체 27.09억 원)
비고	전남도 출연연구기관(전남바이오진흥원 산하 연구센터)

라) 한약비임상시험센터(GLP)연구시설 구축(장흥)

[표 4-75] 한약비임상시험센터(GLP)연구시설 구축(장흥)

구 분	주요성과
설립목적	한의약 산업화 지원 및 해외시장 진출을 위한 안전성 평가 운영
연혁	• 2019. 한약비임상시험센터 준공 및 동물실험시설등록(식약처) • 2020. 한약비임상시험센터(GLP) 유전자변형생물체 시설(LMO) 지정 • 2020. 의약품용 일반독성(단회투여독성)평가기관 지정(식약처) • 2023. 의약품용 유전독성(복귀돌연변이, 염색체이상, 소핵시험)평가기관 지정(식약처)
운영기관	직접운영(한국한의약진흥원 한약비임상시험센터)
주요시설	지상 2층(청정동물실, 유전독성실, 조제/분석실, 자료보관실, 조직병리실, 임상병리실 등)
소재지	전라남도 장흥군 장흥읍 원도관덕길 27
규모	면적 : 8,000㎡, 연면적 : 2,537㎡
인력수	19명
예산현황	450백만 원(국비 100%)

마) 대한통합의료연구원

[표 4-76] 대한통합의료연구원

구 분	주 요 내 용
설립목적	- 한·양방·보완대체요법을 통합 적용하는 통합의료서비스모델을 개발하고 효과성을 검증하기 위한 연구사업 실시 - 4대 중증질환 및 노인성질환을 해결하기 위한 통합의료서비스 연구중점 연구원
연 혁	• 2017.11.01. 난치질환통합치료연구소 개소 • 2017.11.27. 의·한 협진 2단계 시범사업 대상기관 지정(건강보험심사평가원) • 2019.06.12. 의·한 협진 사업 우수기관, 우수사례 선정 장려상 수상(보건복지부장관) • 2019.10.15. 의·한 협진 3단계 시범사업 2등급 시범기관 지정(건강보험심사평가원) • 2021.09. 전라남도 마음건강치유센터 설립 및 운영 • 2021. 통합의료 연구개발(R&D)사업 '최우수' 결과 보건복지부 의한협진 4단계 시범사업 선정 한국염색가공학회 제58차 학술발표회 포스터 논문상 수상(최우수) - 자소엽 추출물 천연염색 • 2022.01.10. '21 통합의료 연구개발(R&D)사업 '최우수' 결과 • 2022.04.15. 보건복지부 의한협진 4단계 시범사업 선정 • 2023.09.01. 난치질환통합치료연구소 -> 대한통합의료연구원으로 승격
운영기관	학교법인 원광학원 위탁운영
주요 수행사업	• 통합의료 연구 개발(R&D) 사업비 확보(30억 원)[2017 ~ 2019, 3년] • 난치질환 통합의료 치료법 정리 연구 • 진료기반 난치질환 통합의료 최적치료법 개발 및 확산연구 • 통합의료 진단 및 치료 기술개발 • 2019년 통합의료 연구 개발(R&D) 사업비 확보(10억 원) • 만성염증성질환의 통합의료 최적치료법 개발 및 확산 • 통합의료 진료시스템 개발(진료시스템 개발데이터 베이스 구축) • 통합의료 기반 심신 조절요법 및 식이요법 개발 • 4대 중증질환 및 노인성 질환을 위한 통합의료 임상근거 마련 • 암·심뇌혈관 질환 및 노인성 질환을 위한 통합의료센터 구축 • 정남진한약재산업육성사업(2.5억 원)[2018 ~ 2023, 5년] • 한의건강노화코호트 연구 수주(원광대학교 한방병원 공동연구, 2023.04. ~ 2025.12., 3년) • 근막통증증후군의 한의표준임상진료지침개발(원광대학교 한방병원 공동연구, 2023.09. ~ 2025.03.)
소 재 지	전라남도 장흥군 안양면 로하스로 121
인 력 수	8명
예산현황	11억 원(국비 11억 원)

3) 한약재 관련 기반시설

가) 천연물 건조지원동

[표 4-77] 천연물 건조지원동

구 분	주요내용
설립목적	천연물 원재료 GAP/GMP 연계 처리시스템 구축
연혁	• 2018. 부지매입 • 2020. 착공 • 2021. 준공
운영기관	직접 운영(전남바이오진흥원 천연자원연구센터)
주요 시설	• 생산시설 : 원적외선건조시스템, 열풍건조시스템 • 품질관리 : 원장흡광광도계, 아미노산분석기, 조단백분석기, 조지방분석기 등
소재지	전남 장흥군 장흥읍 산단4로 45
규모	지상 2층(부지 9,900.1㎡, 건축 1,981.96㎡)
인력 수	5명
예산현황	2억 원(자체 2억 원)
비고	천연오일원료파운드리 사업과 연계 통합운영

나) 전남바이오진흥원

[표 4-78] 전남바이오진흥원

구 분	주요내용
설립목적	바이오산업에 관한 연구개발 및 기술력을 높여 지역경제 활성화와 지역산업발전에 기여
연혁	• 2002. 전라남도 생물산업진흥재단 법인 설립 • 2013. (재)전남생물산업진흥원 체제 개편 • 2020. (재)전남바이오산업진흥원으로 명칭 변경 • 2023. 본원 나주혁신도시 이전, (재)전남바이오진흥원으로 명칭 변경
운영기관	직접 운영
주요 수행사업	• 식품산업연구센터 : 건강기능식품 등 식품 가공 산업화, 제조 GMP 인증, 식품 시험·검사기관 운영 • 생물의약연구센터 : 백신 및 세포치료제 등 생산 및 연구개발, 바이오의약품 제조 GMP 인증 • 나노바이오연구센터 : 생물유래 나노 소재, 나노 융복합 의료부품 소재, 의료기기·화장품 소재 제품개발 • 천연자원연구센터 : 특산자원 기능성 규명, 건강기능성·천연의약품 소재 개발 • 해양바이오연구센터 : 해양바이오 소재 개발 및 상품화, 우수 화장품 제조시설 • 친환경농생명연구센터 : 친환경 소재 연구개발 및 산업화, 농산물 안전성 검사기관 운영
소재지	전남 나주시 교육길 13 스마트파크D2동 210호
인력 수	183명
예산현황	441억 원(국비 142억 원, 도비 85억 원, 시·군비 97억 원, 기타 수익금 117억 원)

다) 한약재유통지원시설(화순)

[표 4-79] 한약재유통지원시설(화순)

구 분	주 요 내 용
설립목적	우수 한약재 유통지원시설의 임대료를 지원하여 도내 약용작물 재배 농가의 소득 안정화와 한약재의 안정적 생산·유통 질서 유지
연혁	• 2010. 한약재유통지원시설 설립(화순군 출자) • 2015. 한약재유통지원시설 민간위탁
운영기관	위탁운영
주요 시설	• 전처리 가공시설 • 저장시설 • 하역시설 • 검사시설 등
소재지	전라남도 화순군 화순읍 산단길 12-51
규모	지상 3층(부지면적 20,000㎡, 건축면적 5,873.68㎡)
인력 수	6명
예산현황	9,500백만 원(국비 4,700백만 원, 도비 300백만 원, 군비 4,500백만 원) * 2022 예산액 : 812백만 원(국비 406백만 원, 군비 406백만 원)

라. 한의약 관련 문화·축제 행사

1) 박람회

가) 대한민국통합의학박람회

[표 4-80] 대한민국통합의학박람회

구 분	주 요 내 용
기간	2023. 9. 8. ~ 9. 14.(7일간)
장소	전남 장흥군 안양면 로하스로 157(통합의학박람회장)
개최목적	의(醫), 한의(韓醫), 보완대체요법의 체험 기회 제공과 의료 신기술에 대한 정보공유의 장 마련으로 통합의학 중심지 육성
주제	치유와 힐링, 통합의학과 함께!
주최	전라남도, 장흥군
주관	대한민국통합의학박람회 추진위원회
후원	보건복지부, 식품의약품안전처
행사내용	주제관, 학술행사, 통합의학적 진료 및 체험, 힐링 프로그램 운영 등
개최 성과	• 2023년 방문객 138,343명 • 판매실적(134백만 원), 학술행사(2회), 건강강좌(6회) • 참여기업 140개소(의료기관 협회 단체 등)
사업비	1,420백만 원(도비 670백만 원, 군비 750백만 원)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 전라남도 식품의약과 응급의료팀
- 전화번호 / 전자우편 : 061)286-5781 / niceni2816@korea.kr

8. 경상북도

가. 조례 제정 현황

[표 4-81] 경상북도 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
경상북도 인삼산업 육성 및 지원 조례	2019.09.19.
경상북도 약용작물산업 육성 및 지원 조례	2014.04.21.

[표 4-82] 상주시 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
상주한방일반산업단지 활성화 지원 조례	2020.01.01.
상주시 한방건강센터 운영 및 관리 조례	2013.07.17.

[표 4-83] 안동시 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
안동시 약용작물산업 육성 및 지원 조례	2017.09.29.
안동시 한약재유통지원시설 설치 및 운영 조례	2008.11.28.

[표 4-84] 영주시 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
재단법인 영주세계풍기인삼엑스포 설립 및 지원 조례	2019.10.25.
영주시 홍삼가공품 품질인증 조례	2016.10.31.
영주시 인삼박물관 관리 및 운영 조례	2012.09.27.

[표 4-85] 영천시 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
영천시 약용작물산업화 지원 센터 관리 및 운영 조례	2020.12.28.
영천시 일반농산어촌개발사업 추진 및 중간지원조직 설치·운영에 관한 조례	2020.12.28.
영천시 약초종합처리장 운영 조례	2014.10.15.

[표 4-86] 경산시 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
경산동의한방촌 운영에 관한 조례	2019.07.25.

나. 2023년 주요 사업

1) 한의약산업 선진화 지원

[표 4-87] 한의약산업 선진화 지원

구 분	주요내용
사업기간	2022. ~ 2025.
사업목적	한의약기업 및 병원에 제품 및 기술 지원으로 기업경쟁력 강화를 통한 한의약산업 활성화
사업내용	공모를 통해 선정한 한의약 기업 및 병원 등에 신제품·신기술 개발 지원
사업비	804백만 원
예산현황	국비 402백만 원, 도비 402백만 원
사업주관	한국한의약진흥원
비고	공모를 통해 기술지원 기업 15개사 선정(지역기업 3개사) 및 기술지원

2) 한의약소재은행 사업

[표 4-88] 한의약소재은행 사업

구 분	주요내용
사업기간	2016. ~ 2025.
사업목적	신규활성소재 확보 및 고순도 천연물질의 지속적인 공급을 통한 품질표준화
사업내용	• 한의약소재로부터 분리, 정제된 천연물질을 은행으로 구축 • 한의약소재의 생물전환을 통한 기능성 증강
사업비	900백만 원
예산현황	국비 450백만 원, 도비 450백만 원
사업주관	한국한의약진흥원
비고	• 한의약소재 천연물질 110종, 생물전환대사체 1,222종 확보 • 한의약소재 은행 유상분양 784종, 무상분양 2,248종

3) 영천 한방진흥특구

가) 약초종합처리장 운영

[표 4-89] 약초종합처리장 운영

구 분	주요내용
사업기간	2020.05.01. ~ 2025.04.30.(5년간 민간 재위탁)
소재지	경상북도 영천시 한방로 16(3개동)
사업목적	약용작물 거래·운영 활성화 도모 및 타 시장에 대한 경쟁력 확보
사업내용	• 약용작물 유통활성화 지원사업 • 우수한약재 품질검사비 지원사업
예산현황	• 약용작물 유통활성화 지원사업(시비 75백만 원) • 우수한약재 품질검사비 지원사업(시비 48백만 원) • 약초종합처리장 운영비(시비 31.5백만 원)

나) 약용작물자원화지원사업

[표 4-90] 약용작물자원화지원사업

구 분	주요내용
사업기간	2023.01. ~ 2023.12.(연간)
사업목적	약용작물 생산 지원을 통한 약용작물 재배면적 증가 및 약초산업 활성화
사업내용	약초생산에 필요한 비료, 농자재 등 지원을 통하여 약초자원 확보 및 농가소득 증대
지원단가	재배면적 1,000㎡(300평) 기준 250천 원 지원
예산현황	시비 100백만 원

4) 경산동의한방촌 운영

[표 4-91] 경산동의한방촌 운영

구 분	주요내용
사업기간	2023.01. ~ 2023.12.(연간)
사업목적	'한방을 이해하다', '건강을 생각하다', '미래를 준비하다'의 3대 지향점 중심으로 관·학·민·연(경산시, 대구한의대학교, 유치원·어린이집, 초·중·고·대학교, 지역주민, 지역기업, 관련산업체, 관련연구소) 협동체계 구축을 통한 Glocalization(세방화) Success Model 실현 및 시민 친화형 한방융복합 힐링 테마파크로 운영
사업내용	한방문화체험관 프로그램 운영 및 시설물 유지관리 등 운영과 시설물 관리에 대한 전반적인 사항
사업비	17,451백만 원(국비 6,153백만 원, 도비 791백만 원, 시비 10,507백만 원)
예산현황	민간위탁금(401,771천 원), 수입금(441,880천 원), 이월금(90,336천 원)

다. 한의육성 기반 시설

1) 산업지원 기관

가) 상주시 한방산업단지

[표 4-92] 상주시 한방산업단지

구 분	주 요 내 용
설립목적	한방의 사회적 수요에 부응하기 위한 볼거리, 체험거리, 먹거리, 즐길거리 등의 종합단지를 조성함으로써 지역경제 활성화 도모
연혁	• 2005. ~ 2010. 조성기간 • 2010.04.01. 준공인가 • 2019.10.28. 한방산업단지 계획변경 승인 및 지형도면 고시
운영기관	상주시 한방산업단지관리사업소
주요 시설	• 산업시설 : 한방자원개발센터, 약초상품화처리장 • 지원시설 : 한방건강센터, 성주봉자연휴양림, 상주시힐링센터, 상주목재문화체험장 • 공공시설 : 도로, 녹지, 공원, 주차장, 오폐수처리장 • 주거시설 : 주택
소재지	경상북도 상주시 은척면 성주봉로3
규모	조성면적 765,915㎡
예산현황	총사업비 : 488억 원(국비 297억 원, 시비 191억 원)

2) 한약재 관련 기반시설

가) 우수한약재유통지원시설(안동)

[표 4-93] 우수한약재유통지원시설(안동)

구 분	주 요 내 용
설립목적	국내생산 우수한약재에 대한 품질관리 향상과 종합적 유통지원 체계를 구축하기 위하여 보건복지부에서 민간투자방식(BTL) 사업으로 추진
연혁	2010. ~ 2030.
운영기관	안동농협 위탁운영(2020.08. ~ 2026.07.)
주요 시설	전처리가공시설, 저장시설, 하역시설, 검사시설 등
소재지	경상북도 안동시 풍산읍 유통단지길 116(종합유통단지 내)
규모	부지 19,993㎡, 연면적 5,712.81㎡, 보관량 1,106톤
예산현황	812.8백만 원(국비 406.4백만 원, 도비 203.2백만 원, 시비 203.2백만 원)
비고	당해 시설의 소유권은 준공과 동시에 지자체(안동시)에 귀속

나) 영천신활력플러스사업단

[표 4-94] 영천신활력플러스사업단

구 분	주요내용
설립목적	영천신활력플러스 사업 추진
연혁	2020. ~ 2025.
운영기관	직접 운영
주요 수행사업	• 신한방제품 개발 및 창업지원, 조직 네트워크 구축, 교육 및 컨설팅, 힐링관광 플랫폼 구축 • 거점 커뮤니티 및 한방안테나숍 운영, 액션그룹 시설 보완
소재지	경상북도 영천시 천문로 622-13 농업인회관 1층
인력 수	3명
예산현황	72억 원(국비 49억 원, 시비 21억 원, 자체 2억 원)

다) 약용작물산업화지원센터

[표 4-95] 약용작물산업화지원센터

구 분	주요내용
설립목적	약용작물의 과학적 효능분석, 가공기술 표준화 등 약용작물 산업화 촉진
연혁	2020. 준공
운영기관	나눔제약 위탁운영(2021.07. ~ 2026.06.)
주요 수행사업	• 약용작물의 산업화, 상품화를 위한 운영 및 연구개발 • 약용작물산업화지원센터 운영 및 관리에 관한 전반적인 사항 등 • GMP인증 제조가공, 실험실 운영 등
소재지	경상북도 영천시 한방로 16-2
규모	3개동, 연면적 1,560㎡
예산현황	17.8백만 원(시비 17.8백만 원)

라) 영천한약재전시관

[표 4-96] 영천한약재전시관

구 분	주요내용
설립목적	한방산업 홍보 및 한약재 전시
연혁	2008. 개관
운영기관	직접 운영
주요 시설	• 한약재 전시실 • 사상체질 및 한방체험 등 • 영상실
소재지	경상북도 영천시 한방로 10
규모	지상 2층
인력 수	1명
예산현황	26백만 원(시비 26백만 원)
비고	시설 리모델링으로 인한 휴관

마) 영천 보현산 약초식물원

[표 4-97] 영천 보현산 약초식물원

구 분	주요내용
설립목적	약용작물의 자원 보전 및 전시
연혁	2011. ~ 2023.
운영기관	직접 운영
주요 시설	경관약초원, 희귀약초원, 수생약초원, 한방체험포장, 산책로 등
소재지	경상북도 영천시 화북면 배나무정길 344
규모	70,000㎡
인력 수	7명
예산현황	342백만 원(시비 342백만 원)
비고	조성

바) 영천 약초종합처리장(영천약초도매시장)

[표 4-98] 영천 약초종합처리장(영천약초도매시장)

구 분	주요내용
설립목적	전국의 한약재 유통 및 제조가공 활성화
연혁	2013. ~ 2023.
운영기관	위탁운영
주요 시설	• 약초경매장 • 한약재GMP인증 제조가공시설 • 저온창고
소재지	경상북도 영천시 한방로 16
규모	3개동, 지상 3층
인력 수	4명
예산현황	31백만 원(시비 31백만 원)

3) 한방 체험·관광 시설

가) 경산동의한방촌

[표 4-99] 경산동의한방촌

구 분	주요내용
설립목적	3대문화권(신라, 가야, 유교)사업으로 추진중인 한방의료 체험·관광 시설
연혁	• 2012.~2020. 문화체육관광부 3대 문화권(유교-신라-가야) 문화 생태관광 기반 조성 계획 연계, 지역 전략사업 동의 참누리원 조성 • 2020. 대구한의대학교 관리운영 위탁(2020.7.1.~2023.12.31.) 및 경산동의한방촌 개관 • 2022. 2022 경상북도 추천 웰니스 관광지 선정
운영기관	위탁운영
주요 시설	• 한방문화체험관 : 한의원, 한방미용원(스킨, 네일), 상담측정실(구. 바른몸체형검사실), 바른몸운동실, 한방체험실(화장품, 약차, 향주머니, 향수 등), 약초전시관, 재활운동실(구. 약탕제조체험장), 화장품전시판매장, 한방카페, 약선식당 등 • 야외시설 : 치유숲, 약초정원, 명상원, 대오쌈지공원 등
소재지	경산시 남산면 삼성현공원로 38
규모	지상 2층
인력 수	상근인력 10명, 비상근인력 6명
예산현황	민간위탁금(402백만 원), 수입금(442백만 원), 이월금(90백만 원)

라. 한의약 관련 문화·축제 행사

1) 축제

가) 영천한약축제

[표 4-100] 영천한약축제

구 분	주요내용
기간	2023.05.19. ~ 2023.05.21.(3일간)
장소	영천한의마을(영천시 화룡동 128)
개최목적	영천시 한방산업 홍보
주최	영천시(영천한약축제추진위원회)
주관	영천한방산업발전협의회
행사내용	• 한방산업 및 한방힐링 관련 행사 • 한방관련 경연 및 공연, 전시, 체험, 홍보관 운영 등
개최 성과	• 방문객 : 34,378명 • 1인당 소비지출액 : 29,681원 • 직접파급효과 : 1,020백만 원, 간접파급효과 : 3,055백만 원
사업비	550백만 원(도비 50백만 원, 시비 500백만 원)

✎ 작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 경상북도 바이오생명산업과
- 전화번호 / 전자우편 : 054)880-2519 / gothq@korea.kr

9. 경상남도

가. 조례 제정 현황

[표 4-101] 경상남도 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
경상남도 산청세계전통의약항노화엑스포조직위원회 설립 및 지원 조례	2021.11.04.
경남항노화연구원 설립 및 운영 조례	2015.05.07.
경상남도 항노화산업의 육성 및 지원에 관한 조례	2017.12.07.
경상남도 약용작물산업 육성 및 지원 조례	2011.12.29.

[표 4-102] 시군 조례 제정 현황

	조 례 명	제정일
의령군	의령군 항노화산업 육성 및 지원에 관한 조례	2017.07.05.
산청군	산청군 산청한방약초산업특구 운영에 관한 조례	2023.12.28.
	산청축제관광재단 설립 및 운영에 관한 조례	2022.04.14.
	재단법인 산청세계전통의약항노화엑스포 조직위원회 설립 및 지원 조례	2021.09.28.
	산청군 산청한방약초축제 지원 조례	2017.03.17.
	산청군 항노화산업 육성 및 지원에 관한 조례	2015.11.24.
	산청군 약초생산안정기금 설치 및 운용 조례	2009.12.30.
	산청한의학박물관 관리 및 운영 조례	2007.04.18.
함양군	함양군 항노화산업 함양포럼 운영 조례	2016.04.15.
거창군	거창군 항노화산업 육성 및 지원에 관한 조례	2017.01.25.

나. 2023년 주요 사업

1) 경남항노화플랫폼 구축·운영사업(경상남도)

[표 4-103] 경남항노화플랫폼 구축·운영사업

구 분	주요내용
사업기간	2023.03. ~ 2023.12.(10개월)
사업목적	경남 항노화산업 산·학·연·관 협력 네트워크 구축을 통한 기업 애로사항 해결 및 지역 연계협력 신규사업 발굴
사업내용	• 경남항노화플랫폼(On-Line) 구축 및 운영 • 유관기관 실무책임자 협의회 구성 및 운영 • 기업 애로사항 상담창구 전담닥터 활용 지원사업 운영 • 지역 연계협력 신사업 발굴 및 기획
사업비	0.3억원
수행기관	(재)경남테크노파크

2) 천연물소재응용기술개발사업(경상남도)

[표 4-104] 천연물소재응용기술개발사업

구 분	주요내용
사업기간	2023.05. ~ 2024.04.(12개월)
사업목적	천연자원의 생리활성 및 효능을 연구하는 R&D 과제를 발굴하고 지원하여 향후 천연물을 활용한 항노화산업을 선도하는 바탕 마련
사업내용	• 천연물 소재를 활용한 항노화 제품개발 및 실용화 기술 개발비 지원 • 천연물 소재 의약품, 화장품 및 식품개발사업, 해양 천연물 신약 및 식품 기술개발사업 등 • 개발완료 기술의 산업화 추진 및 제품화에 필요한 제반 사항 지원
사업비	1.4억 원
수행기관	(재)경남테크노파크

3) 미래선도기술산업화지원사업(경상남도)

[표 4-105] 미래선도기술산업화지원사업

구 분	주요내용
사업기간	2023.05. ~ 2024.04.(12개월)
사업목적	항노화 바이오 미래선도 기술 산업화 지원을 통하여 영세성과 소규모 과다경쟁 구조로 인해 경쟁력이 취약해진 기업의 사업화 촉구 및 경쟁력 강화
사업내용	• 개발기술/제품의 사업화 촉진을 위한 규격 및 인증획득으로 항노화 바이오 관련 기업의 매출증대 및 수출을 위한 판로 마련 • 기술개발과제를 활용한 사업화 직결 지원체제 확립으로 연구개발사업과 기업지원사업의 균형적인 조화 및 시너지효과 창출 • 비임상·임상시험 지원, 규격 및 인증(인허가) 지원 등
사업비	1.4억원
수행기관	(재)경남테크노파크

4) 시군구 연고산업육성(경상남도 산청군)

[표 4-106] 시군구 연고산업육성

구 분	주요내용
사업기간	2023.06.01. ~ 2024.05.31.(3차년)
사업목적	지역특화산업육성을 위한 한방항노화 관련 기업 육성
사업내용	소비자 중심 맞춤형 한방약초 산업 고도화 육성사업
사업비	5.61억원(국비 5.1억 원, 군비 0.51억 원)
수혜기업	32개기업

5) 약초생산기반조성사업(경상남도 산청군)

[표 4-107] 약초생산기반조성사업

구 분	주요내용
사업기간	2023.01. ~ 2023.11.
사업목적	고품질 산청약초 생산으로 약초 생산 농가 소득증대
사업내용	약초 재배 시 약초 종자(종근, 모종), 피복재, 관수시설 등 지원
사업비	2.17억 원

6) 약초재배전문기술교육(경상남도 산청군)

[표 4-108] 약초재배전문기술교육

구 분	주 요 내 용
사업기간	2023.05. ~ 2023.10.
사업목적	약초산업 관련 전문지식과 정보 습득을 통한 약초전문인력 양성
사업내용	대상자별 차별화된 약초 재배, 가공, 유통 등 이론 및 현장 교육 추진
사업비	0.2억 원

7) 약초산업 추진체계 및 주요 추진사업(경상남도 산청군)

[표 4-109] 산청군 한방약초산업 추진체계

구 분	산청군 한방약초산업 추진체계
생산농가	• 약초연구회, 약초협의회, 영농법인, 약초종별 작목반
농업지원기관	• 경남생약조합, 산림조합, 농·축협, 농촌공사
연구기관대학	• 관학협력대학, 경남항노화연구원, 한방항노화포럼
산청군	• 한방항노화과, 문화체육과, 산림녹지과, 농업기술센터
언론사회단체	• 지역언론사, 자매결연도시, 재외향우, 한농연 등
관련기업	• ㈜휴롬, 본디올, 기능성 식품제조업체 산지가공시설

[표 4-110] 산청군 한방약초산업 주요 추진사업

구 분	산청군 한방약초산업 주요 추진사업
고품질 전략약초 재배생산	• 한방약초안정생산지원 • 전략약초특화단지조성 • 약초재배 전문 기술교육 시행 • 지역특화작목단지 육성 • 약초공정육묘장 운영
한방산업 기업 육성	• 한방가공기업 유치·경남생약조합 운영 활성화
한방약초 유통 활성화	• 한방약초 유통기반시설 사업 추진 • 산청약초시장 • 산청약초 인지도 제고를 위한 홍보마케팅 • 약초판매장 운영 • 동의보감촌 브랜드 마케팅사업 추진
한방약초 연구지원	• 한방가공상품 개발 • 한방기업 장비이용 지원(성분분석 등) • 지역특화 융복합연구지원사업 추진
한방휴양특화도시조성	• 동의본가 힐링타운 조성 • 허준 순례길 조성 • 한방자연 휴양림 조성(49ha) • 약선음식체험관 조성

다. 한의육성 기반 시설

1) 산업지원 기관

가) (재)경남테크노파크

[표 4-111] (재)경남테크노파크

구 분	주요내용
설립목적	경남지역 산·학·연·관의 유기적인 협력체계를 구축하여 지역혁신사업간 연계 조정 등 지역혁신거점기관으로서 지역전략산업의 기술고도화와 기술집약적 기업의 창업을 촉진하고 지역경제 활성화와 국가경제발전에 기여
연혁	• 2000.06.28. (재)경남신지식산업육성재단 법인 설립 • 2005.03.30. 테크노파크 명칭 변경 • 2007.09. 준공 • 2008.05.15. (재)경남테크노파크 개청 • 2013.05.30. 경남창원과학기술진흥원 구축 • 2017.01.11. 정보산업진흥본부(부설기관) 설립 • 2017.12.26. 제조로봇기술센터 구축 • 2018.06.18. 자동차부품혁신센터 구축 • 2019.07.31. 나노융합센터 구축 • 2021.01.21. 지능기계엔지니어링센터 구축 • 2021.05.31. LNG벙커링 시험인증센터 구축 • 2021.12.03. 정보산업진흥본부(부설기관) (경남)SW진흥기관 지정
운영기관	직접 운영
주요 수행사업	• 인프라지원 - 산업기술단지 조성 및 운영 - 지역혁신거점 설치 및 지역특화센터 운영 - 연구개발시설 및 장비 공동이용사업 등 • R&D지원 - 산학연 연계 공동 연구 개발사업 - 기술사업화 및 기술이전사업 등 • 비R&D지원 - 창업 후 보육지원, 정보이용, 교육훈련, 경영지도, 시험인증, 마케팅지원 등 - 지역 기술정책·산업정책 등 지역전략산업 기획 - 지역 내 기술혁신역량 조사 및 개별사업에 대한 평가·관리 - 기업기술지도 작성 등 지역전략산업 중장기 발전전략 수립 등 • 기타 - 지역혁신 주체간 연계 등 거점기능 수행 - 정부 및 지자체 등의 수탁·위탁사업 - 기타 법인의 설립목적 달성을 위하여 필요한 사업 등
소재지	경상남도 창원시 의창구 창원대로18번길 22(경남테크노파크 본부)
규모	지상 5층, 지하 1층(본부 기준)
인력 수	2단 7센터 2실 1부설(현원 187명, 기간제 47명 및 파견 2명 별도)
예산현황	총 예산 3,055억 원(국비 1,017억 원, 도비 742억 원, 시·군비 818억 원, 민자 91억 원, 기타 387억 원)

나) (재)진주바이오산업진흥원

[표 4-112] 진주바이오산업진흥원

구 분	주요내용
설립목적	미래지식산업인 바이오산업을 종합적이고 체계적으로 지원·육성하여 지역경제를 이끄는 신성장동력산업으로 발전시키기 위해 산·학·관 협력의 지역혁신 성장거점 역할을 목적으로 함
연혁	• 2000.12. (재)생물화학소재산업지원센터 지정(산업자원부) • 2001.06. 재단법인 "바이오21센터" 설립 등기 • 2002.05. 바이오21센터 개관 • 2003.03. 시험생산동 준공 • 2004.09. 벤처지원동 준공 • 2005.08. 바이오디자인혁신센터 개소 • 2008.05. 성장지원동 준공 • 2013.12. 미래창조과학부 장관상 수상(연구장비시설 관리 우수기관 선정) • 2014.04. 중소기업청 창업보육센터 지정(벤처지원동) • 2014.10. (재)진주바이오산업진흥원 명칭 변경 • 2019.09. 산업통상자원부 장관상 수상(전국우수특화센터 선정) • 2019.12. J-Bio VISION 2026 선포 및 중장기 발전계획 수립 • 2020.05. 온라인콘텐츠 제작 기반 구축(Bio Tube 개관) • 2020.07. 시험생산동 실용화 생산시설 HACCP 인증 • 2021.08. 지방출자출연기관 발전 유공포상 행정안전부 장관상 수상 • 2023.06. 그린바이오 벤처캠퍼스 조성사업 선정(농림축산식품부) • 2023.08. 지방공공기관 경영실적 평가 4년 연속('20~'23) 최고 '가'등급 획득(행정안전부)
운영기관	직접 운영
주요 수행사업	• 인프라 지원 - 바이오전문단지 조성, 지역특화센터 운영 - 연구개발 장비 및 시생산 장비 공동활용지원 및 연구장비공동활용지원사업 수행 • R&D지원 • 비 R&D지원
소재지	경상남도 진주시 문산읍 월아산로 991(진주바이오산업진흥원)
규모	4개동 행정지원동(지상 3층, 지하 1층), 벤처지원동(지상 3층), 시험생산동(지상 2층, 지하 1층), 성장지원동(지상 3층, 지하 1층)
인력 수	1본부, 2센터, 3실(현원 22명)
예산현황	83억 원(국비 17억 원, 도비 17억 원, 시비 36억 원, 기타 13억 원)

2) 연구기관

가) 경남항노화연구원

[표 4-113] 경남항노화연구원

구 분	주요내용
설립목적	항노화산업 거점 연구기관으로서 한방약초를 활용한 항노화 기능성 제품 연구개발로 지역경제 활성화 기여
연혁	• 2009.04.27. (재)산청한방약초연구소 설립 • 2015.05.15. (재)경남한방약초연구소 경남도 이관 • 2018.05.03. (재)경남한방항노화연구원 지원조례 공포 • 2018.05.31. (재)경남한방항노화연구원 명칭 변경 • 2023.01.31. (재)경남항노화연구원 명칭 변경
운영기관	직접운영
주요 수행사업	• 정부 및 지자체 공모 과제 수행(농진청, 중기부 등 25건) - 약용작물산업화지원센터 구축사업('21.~'24. 건축 1,525.81㎡, 장비 59종 64대) • 항노화기업 애로기술(R&D) 지원사업 등(4개 업체) • 항노화기업 지원(비R&D) 지원사업(60개 업체) • 한방항노화 분야 산업화를 위한 기능성 물질 상품화 연구
소재지	경상남도 산청군 금서면 친환경로 2605번길 39
규모	지상 2층, 지하 1층
인력 수	정원 22명 / 현원 18명
예산현황	91억 원(국비 57억 원, 도비 19억 원, 시군비 9억 원, 기타 6억 원)

3) 한약재 관련 기반시설

가) 경남생약농업협동조합

[표 4-114] 경남생약농업협동조합

구 분	주요내용
설립목적	지리산을 기반으로 경남 전역의 자생 또는 재배하는 약초의 수매, 판매, 이용사업 추진
연혁	2006.05.20. 설립
운영기관	경남생약농업협동조합
주요 시설	• 건물 : 가공공장, GAP동, 집하장, 저온저장고 등 7,128㎡ • 판매시설 : 동의보감촌판매장 등 2개소
소재지	경상남도 산청군 산청읍 친환경로2720번길 190
규모	토지 13,498㎡, 건물 5,065㎡
인력 수	임원 15명(조합장 1명, 이사 12명, 감사 2명), 직원 8명
예산현황	출자금 8.02억 원

나) 정광들 약초재배단지

[표 4-115] 정광들 약초재배단지

구 분	주요내용
설립목적	산청군내 관광객들이 약초를 관람하고 가족단위의 생태 및 자연탐방 등 여가수요에 부응
연혁	2007. 운영
운영기관	직접 운영
주요 시설	• 한방약초재배체험장 • 산청약용식물전시장
소재지	경상남도 산청군 산청읍 옥산리 621번지 일원
규모	135,371㎡
예산현황	1.36억 원

다) 산청약초시장

[표 4-116] 산청약초시장

구 분	주요내용
설립목적	산청약초 판매, 홍보
연혁	2013.09. 준공
운영기관	위탁운영(사용수익허가)
주요 시설	• 약초 판매장 13개소 • 공동가공작업장 및 한방족욕체험장 1개소
소재지	경남 산청군 금서면 친환경로 2605번길 11
규모	건축면적 1,368㎡
예산현황	0.4억 원

4) 박물관

가) 산청한의학박물관

[표 4-117] 산청한의학박물관

구 분	주요내용
설립목적	산청군의 한의약 사업 당위성 제고 및 군민 문화향유 증대
연혁	2007. 박물관 개관
운영기관	직접 운영
주요 시설	산청한의학박물관
소재지	경상남도 산청군 금서면 동의보감로555번길 61
규모	지상 2층, 지하 1층
인력 수	7명
예산현황	4.5억 원

나) 엑스포주제관

[표 4-118] 엑스포주제관

구 분	주요내용
설립목적	산청군의 한의약 사업 당위성 제고 및 군민 문화향유 증대
연혁	2013. 엑스포주제관 증설
운영기관	직접 운영
주요 시설	엑스포주제관
소재지	경상남도 산청군 금서면 동의보감로555번길 45-6
규모	지상 2층
인력 수	6명
예산현황	5억 원

라. 한의약 관련 문화·축제 행사

1) 엑스포

가) 2023산청세계전통의약항노화엑스포(경상남도 산청군)

[표 4-119] 2023산청세계전통의약항노화엑스포

구 분	주요내용
기간	2023.09.15.(금) ~ 10.19.(목) [35일간]
장소	(주 행사장)동의보감촌 / (부 행사장)한방의료클러스터 일원
개최목적	한의약의 세계화, 과학화, 현대화, 산업화를 통한 한방항노화 산업육성 및 글로벌 경쟁력 제고
주제	“미래의 약속, 세계 속의 전통의약”
주최	보건복지부, 경상남도, 산청군
주관	(재)산청세계전통의약항노화엑스포조직위원회
후원	교육부, 행정안전부, 문화체육관광부, 농림축산식품부, 농촌진흥청, 산림청, 중소벤처기업부, 한국관광공사, 한국농어촌공사, 한국농수산식품유통공사, 국립공원공단, 한국수력원자력(주)산청양수발전소, 한국국토정보공사, 한국토지주택공사, (사)대한한의사협회, 대한간호협회, 대한약사회, 농협은행, 경남은행, MG새마을금고, 산청군농업협동조합, 산청군산림조합, ㈜휴롬, 신성델타테크(주), ㈜무학, 산청한방가족호텔, ㈜한은에스에프, ㈜화인바이오, 함양산청축협, ㈜한반도, ㈜파이닉스알앤디, 산청양계영농조합법인, 경상남도상공회의소협의회, (사)한국후계농업경영인경상남도연합회, ㈜토지종합건설, 산청음료(주), 부산교통(주), 로만시스(주), 현대로템, ㈜동일, ㈜지리산산청샘물, 일신환경(주), ㈜동영환경, 지리산청강원, 관보토건(주), 광동제약(주), 자생한방병원, 자생의료재단, ㈜경한코리아
행사내용	전시, 이벤트, 공연, 체험, 컨퍼런스, 관광 등
개최 성과	• 관람객 : 138만 1,260명(목표 120만명 대비 115.1%) - 내국인 1,339,456명, 외국인 41,804명(34개국) • 수익실적 : 4,106백만 원(목표 3,640백만 원 대비 112.8%) - 입장료 3,594백만 원, 임대수입 158백만 원, 휘장수입 10백만 원, 후원·협찬 344백만 원 • 판매실적 : 총 217개 업체, 3,655백만 원 - (산업관) 138개 업체, 1,783백만 원 / (명품관) 79개 업체, 1,872백만 원 • 수출 MOU 체결 : 23개 업체, 1,552만 달러(한화 210억 원 상당) • 생산유발효과 2,571억 원, 부가가치유발효과 1,017억 원, 고용유발효과 1,344명, 소득유발효과 575억 원
사업비	147.4억 원(국비 37억 원, 도비 31억 원, 군비 43억 원, 수익사업 36.4억 원)

2) 컨퍼런스/박람회

가) 국제동양의학학술대회(ICOM)

[표 4-120] 국제동양의학학술대회(ICOM)

구 분	주요내용
기간	2023.09.16.(토) ~ 09.17.(일)
장소	서울대학교 글로벌공학교육센터
주제	“통합의학으로서의 전통의약”
주최	국제동양의학회(ISOM)
주관	대한한의사협회
후원	(재)산청세계전통의약항노화엑스포조직위원회
행사내용	기조연설, 임상시연, 통합의학으로서의 전통의약에 대한 다양한 연설 및 토론 등
개최 성과	참석인원 : 6개국 725명(국내 610/해외 115)
사업비	1억 원

나) 글로벌 전통의약 협력을 위한 국제 컨퍼런스

[표 4-121] 글로벌 전통의약 협력을 위한 국제 컨퍼런스

구 분	주요내용
기간	2023.09.20.(수) ~ 09.21.(목)
장소	산청한방가족호텔
주제	“미래산업으로서의 전통의약”
주최	보건복지부
주관	한국한의약진흥원
후원	(재)산청세계전통의약항노화엑스포조직위원회
행사내용	기조연설, 전통의약 품질강화 정책과 협력, 한의표준 임상진료 지침의 적용과 활용, 한·중 심포지엄 등 전통의약 발전을 위한 각국의 우수한 사례와 성과, 한의약 해외진출 전략 및 사례공유, 최신 한의 임상기술, 한의약 기반의 감염병 후유증 대응 사례 및 성과 공유
개최 성과	참석인원 : 643명(국내 467 / 해외 176) 온라인 포함
지원예산	0.45억 원

다) 항노화 그린바이오 심포지엄

[표 4-122] 항노화 그린바이오 심포지엄

구 분	주요내용
기간	2023.09.22.(금)
장소	산청한방가족호텔
주제	“항노화와 그린바이오”
주최	(재)산청세계전통의약항노화엑스포조직위원회
주관	(재)진주바이오산업진흥원
행사내용	• 5개 분야 발표 - 항노화와 마이크로바이옴, 항노화와 대체식품(대체육), 항노화와 기능성 종자, 항노화와 그린백신(식물 단백질), 항노화와 식용곤충
개최 성과	참석인원 : 132명
지원예산	0.2억 원

라) 국제생명과학 학술대회

[표 4-123] 국제생명과학 학술대회

구 분	주요내용
기간	2023.10.05(목) ~ 10.06(금)
장소	산청한방가족호텔
주제	“헬시플레저를 위한 천연물 기반의 생명과학”
주최	(재)산청세계전통의약항노화엑스포조직위원회
주관	(사)한국생명과학회
행사내용	기조연설, 천연물 관련 발표, 표적중심 생리활성 물질, 생물의학연구의 최근 발전(건강과 질병에 대한 영향) 등
개최 성과	참석인원 : 6개국 502여명(국내 452/해외 50)
지원예산	0.3억 원

마) 한방항노화 웰니스 컨퍼런스

[표 4-124] 한방항노화 웰니스 컨퍼런스

구 분	주요내용
기간	2023.10.13.(금)
장소	산청한방가족호텔
주제	“한의약산업 육성 정책 기반 산업 고도화 및 고부가가치화”
주최	경상남도, 산청군
주관	(사)한국항노화웰니스협회, (재)경남항노화연구원
후원	(재)산청세계전통의약항노화엑스포조직위원회
행사내용	한의약산업 육성 정책 방향과 항노화산업의 미래, 지리산 자생약초 산업고도화 및 고부가가치화 방안, 지리산 자생약초 기반 웰니스관광 콘텐츠 발굴 및 상품화 방안
개최 성과	참석인원 : 167명
지원예산	0.4억 원

바) 동의보감 국제포럼/컨퍼런스

[표 4-125] 동의보감 국제 포럼 및 컨퍼런스

구 분	주요내용
기간	2023.10.10. ~ 10.12.
장소	산청한방가족호텔
개최목적	UNESCO 세계기록유산 동의보감을 중심으로 의학서 기록유산(Memory of the World)의 역사문화적 보존가치와 미래지식 자산으로서의 잠재적 활용가치를 조명하기 위함
주제	포럼 : 동의보감과 글로칼리티_ 시공간을 넘나드는 다양한 인식론과 아시아 의학 컨퍼런스 : 항노화 시대에 번성하는 전통의학과 동의보감
주최	산청군
주관	한국한의학연구원
후원	국가유산청, 경상남도
행사내용	• 동의보감 국제포럼 • 동의보감 국제컨퍼런스
개최 성과	• 발표자 : 해외 6명, 국내 5명, 좌장 국내 1명, 토론 6명, 사회 국내 2명 • 참석자 한국한의학연구원 임직원 및 한의계 인사, 산청군 관계자, 베트남 연수생 등 200여명
사업비	2.6억 원(국비 1.3억 원, 도비 0.39억 원, 군비 0.91억 원)

3) 축제

가) 산청한방약초축제

[표 4-126] 제23회 산청한방약초축제

구 분	주요내용
기간	2023.10.06.(금) ~ 10.10.(화)
장소	산청IC축제광장 및 동의보감촌 일원
주최	(재)산청축제관광재단
주관	산청군
행사내용	공연, 체험, 판매, 이벤트 등(스마트 혜민서, 내 몸의 보약체험존, 힐링약초정원, 약초게임 콘텐츠 운영)
개최 성과	• 방문객 수 : 1,381,260명 • 2023산청세계전통의약항노화엑스포와 연계 개최 • 2023년 정부지정 '명예문화관광축제' 선정 • 매년 10월을 '한방·항노화의 달'로 지정·선포(축제 개막식) • 2020~2022 문화체육관광부 지정 문화관광축제 선정 • 2019년 문화체육관광부 지정 대한민국 대표 축제 선정 • 2015~2018 문화체육관광부 지정 4년 연속 최우수 축제 선정

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 경상남도 미래산업과
- 전화번호 / 전자우편 : 055)211-3994 / slide77@korea.kr
- 소속기관과 부서 : 경상남도 산청군 한방항노화과
- 전화번호 / 전자우편 : 055)970-6602 / fresheje@korea.kr

10. 제주특별자치도

가. 조례 제정 현황

[표 4-127] 제주특별자치도 조례 제정 현황

조 례 명	제정일
제주특별자치도 약용·특용작물산업 육성 및 지원 조례	2015.10.06.
재단법인 제주한의약연구원 설립 운영에 관한 조례	2014.10.15.

나. 2023년 주요 사업

1) 제주 한의약 자원 활용 고부가가치 소재 개발 사업

[표 4-128] 제주 한의약 자원 활용 고부가가치 소재 개발 사업

구 분	주 요 내 용
사업기간	2023.01.01. ~ 2023.12.31.
사업목적	• 제주 한의약자원을 활용한 고부가가치 원천기술 확보와 기술 상용화를 통해 제주특화 한의약산업 육성 및 지역경제 활성화 도모
사업내용	• 독의약 미래바이오소재 원천기술개발 및 실용화 연구 • 제주 한의약자원 활용 항노화 바이오헬스소재 개발 • 한방가공법 활용 기능성 증대 소재 개발 및 부산물 활용방안 연구
사업비	173백만 원(도비 173백만 원)

2) 한의 공공의료 서비스 사업

[표 4-129] 한의 공공의료 서비스 사업

구 분	주 요 내 용
사업기간	2023.01.01. ~ 2023.12.31.
사업목적	• 한의공공의료 서비스를 통한 생애주기별 맞춤형 도민건강증진 및 안전망 구축
사업내용	• 한의공공의료 서비스 사업 및 디지털 헬스케어 기반 구축 사업 • 제주해녀 헬스케어 서비스 실증사업
사업비	70백만 원(도비 70백만 원)

다. 한의육성 기반 시설

1) 연구기관

가) (재)제주한의약연구원

[표 4-130] (재)제주한의약연구원

구 분	주 요 내 용
설립목적	제주 한방의료, 한약의 육성, 한의약 관련 연구개발 및 한의약 관련 산업의 발전
연혁	• 2014.10.15. 재단법인 제주한의약연구원 설립·운영에 관한 조례 공포 • 2015.10.19. 보건복지부 법인 설립 허가 • 2015.11.18. 법인 설립 등기 완료, 김태윤 초대 이사장 선임 • 2016.01.29. 행정자치부 출자·출연기관 지정 고시 • 2016.03.18. 송상열 초대원장 취임 • 2016.07.07. 제주한의약연구원 개원 • 2017.01.20. 제주한의약산업 발전방안 수립 • 2018.12.15. 오진택 제2대 이사장 선임 • 2019.04.01. 송민호 제2대 원장 취임 • 2021.07.30. 행정안전부장관 우수기관 표창 • 2022.10.04. 송민호 제3대 원장 취임 • 2023.09.18. ISO37001(부패방지경영시스템) • 2023.12.28. ESG경영 인증 획득
운영기관	직접 운영
주요 수행사업	• 제주특별자치도 한의약산업 발전 방안 수립 • 제주 한의약자원 활용 연구개발 - 제주 주요본초 분석기반 연구 - 제주 재래 한의약 소재의 인지능 개선 효능 등 실용화 기술개발 - 제주 한의임상근거 기반 유망 한의약소재 라이브러리 구축 - 귤피(진피)의 경제적 가치 제고를 위한 실용화 연구 • 제주 특산 약선요리 활성화 방안 수립 • 제주산 한약재 공급체계 구축방안 수립 • 한의웰니스 관광상품 개발 및 마케팅 지원사업 • 한의공공의료 서비스 프로그램 개발 및 운영 - 한의임상연구회 운영 - 제주도 비만인 대상 한의공공의료 서비스 사업 - 제주 청소년 및 성인여성 대상 월경곤란증 개선 서비스 사업 - 제주해녀 대상 한의공공의료 서비스 사업 • 제주 한의약자원 활용 고부가가치 소재 개발 연구 - 독의약 소재 활용 미래바이오 소재 개발 및 실용화 기반 연구 - 제주 한의약자원 활용 항노화 바이오헬스소재 개발 - 한방가공법 활용 한의약자원 기능성 증대 기술개발 및 실용화 연구 • 한의공공의료 서비스 사업 및 디지털 헬스케어 기반 구축 사업 - 임상연구 플랫폼 구축 및 임상데이터 관리 - 제주해녀 헬스케어 서비스 실증사업
소재지	제주특별자치도 제주시 첨단로 213-3
규모	사무실 2실, 연구실 2실
인력 수	13명
예산현황	1,963백만 원(도비 1,963백만 원)

라. 한의약 관련 문화·축제 행사

1) 컨퍼런스/박람회

가) 제2회 제주 한의약 웰니스 융합 전시 체험 박람회 지원사업

[표 4-131] 제2회 제주 한의약 웰니스 전시체험 박람회 지원사업

구 분	주요내용
기간	2023.09.01. ~ 12.31.
장소	제주복합체육관 2층(제주시 서광로2길 24)
개최목적	제2회 제주 한의약 웰니스 융합 전시체험 박람회
주제	제주가 선물하는 건강한 한방, 한의약이 전하는 힐링 이야기
주최	제주특별자치도
주관	(재)제주한의약연구원
후원	제주특별자치도한의사회, 탐라장애인종합복지관, 제주국가생약자원관리센터, 제주안전교육센터, 한국생산기술연구원, 원광대학교 장흥통합의료병원 등
행사내용	• 장애인 및 어르신 등 도민 대상 공공 한의 진료 및 상담 • 제주 한의약 자원 전시 • 제주 한의약 소재 활용 향토 약선음식 전시 • 건강한 생활을 위한 바른 걷기, 체형 교정 및 요가 체험 • 초음파 기기 등 한의약 의료기기 체험 • 스트레스 지수 측정 및 뇌파 검사 체험 • 한약재 활용 쌍화차 티백, 한방입욕제, 향낭, 비누 제작 등 다양한 만들기 체험 • 나와 가족을 살리는 심폐소생술 교육/체험, 아로마 테라피 체험, 흙 놀이 체험 • 반려동물과 함께하는 건강 및 친환경 플로깅 소개 • AI 형상 체질 진단을 통한 체질별 한방차 시음 • 어르신과 함께하는 생활 댄스 경연대회
개최 성과	방문객 약 1,000명
사업비	100백만 원(도비 100백만 원)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 제주한의약연구원 연구개발팀
- 전화번호 / 전자우편 : 064)702-9772 / ifly1007@jikom.or.kr

07 해외 전통의약학 및 통합의학 시장 동향

1. 해외 전통의약학 및 통합의학 시장 현황

글로벌 해외 보완대체의학 시장조사 보고서인 'Global Complementary & Alternative Medicine Market'의 2020년 보고서에 따르면, 세계 보완대체의학 시장 규모는 2023년에는 약 1,400억 달러 이상, 2029년에는 약 3,275억 달러 이상이 될 것으로 추정된다. 이는 보완대체의학 주요 시장인 5개국(미국, 중국, 캐나다, 호주, 인도)의 시장규모뿐만 아니라, 가장 큰 생약제품 시장을 가진 유럽과 중국, 한국, 일본, 브라질, GCC(걸프협력회의) 회원국, 남아프리카 등 지역 시장이 포함된 규모이다.

[표 4-132] 주요국의 보완대체의학 시장 동향

(단위 : 억 달러, %)

구 분	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	CAGR(%)
북 미	412.5	471.8	540.5	620.0	713.7	824.3	955.4	15.0
유 럽	474.5	544.3	624.9	718.4	828.5	957.2	1,109.3	15.2
아시아-태평양	350.5	404.2	466.2	538.1	623.3	723.7	842.6	15.7
남미	94.4	107.9	123.5	141.5	162.6	187.2	216.1	14.8
중동-아프리카	67.4	76.7	87.5	100.0	114.5	131.4	151.1	14.4
계	1,399.3	1,604.9	1,842.6	2,118.0	2,442.6	2,823.8	3,274.6	15.2

주 : 1) 시장 규모는 Grand View Research에서 제품의 생산 기업의 시장판매가 조사를 기초로 평균판매가와 각 부분별 할당된 가중치를 토대로 도출한 추정치임, 연평균 성장률은 한국한의약진흥원에서 산출함
2) 북미지역 대상 국가 : 미국, 캐나다, 멕시코
유럽지역 대상 국가 : 독일, 프랑스, 영국, 러시아, 이탈리아, 스페인, 기타 유럽 지역
아시아-태평양 대상 국가 : 중국, 일본, 한국, 인도, 기타 아시아-태평양 지역
남미 대상 국가 : 브라질, 아르헨티나, 기타 남미 지역
중동-아프리카 대상 국가 : GCC, 이스라엘, 남아프리카, 기타 중동-아프리카 지역

자료 : Grand View Research, Global Complementary & Alternative Medicine Market, March 2020

또한, 미국의 시장조사 전문업체인 'Global Industry Analysts, Inc.(이하, GIA)'의 2022년 보고서 "Herbal Medicine"에 따르면 전 세계적으로 허브 보충제 및 치료제 시장 규모에 대해 2022년 기준 1,358억 달러로 추정하고 있으며, 2027년까지 1,910억 달러를 기록할 것으로 예상했다. 분석기간(2020년~2027년) 동안 연평균 성장률(CAGR)은 8.2%를 기록할 것으로 추정된다.

유럽은 2020년 시장 규모의 약 32%인 352억 달러를 차지하는 가장 큰 시장이고 2027년까지 544억 달러에 이를 것으로 예상된다. 한편, 중국은 분석 기간 동안 연평균 성장률(CAGR) 10.9%로 가장 빠르게 성장하는 지역으로 예상된다.

[표 4-133] 국가/지역별 Herbal Medicine 시장 현황

(단위 : 억 달러, %)

구 분	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	CAGR(%)
미 국	205.7	229.2	246.4	263.0	279.8	295.9	312.3	329.2	6.9
캐나다	16.6	18.6	20.0	21.4	22.9	24.2	25.6	27.1	7.3
일 본	79.3	91.3	99.1	105.8	112.6	119.1	125.8	132.0	7.6
중 국	174.4	205.3	229.5	254.0	279.5	304.9	331.4	359.8	10.9
유 럽	352.0	388.1	415.0	441.1	467.4	492.6	518.0	544.0	6.4
아시아-태평양	147.5	172.6	191.8	211.0	230.9	250.6	271.2	292.9	10.3
남 미	68.5	78.9	86.9	94.8	102.9	110.9	119.2	127.9	9.3
중 동	35.7	40.7	44.3	47.8	51.5	55.0	58.6	62.1	8.2
아프리카	20.0	22.8	24.9	27.0	29.0	31.1	33.2	35.4	8.5
계	1,099.4	1,247.5	1,357.9	1,465.6	1,576.5	1,684.4	1,795.3	1,910.4	8.2

주 : 1) 2022년 GIA 예측치(Estimation), 2022~2027년 GIA 추정치(Projection), 연평균 성장률은 2020~2027 기간에 맞게 한국한의약진흥원에서 산출함.
2) 데이터 오차 허용률 10%(+/-)
3) 데이터 표준화 시 적용 환율 : 1 미국 달러 = 1.28 캐나다 달러 , 132.12 일본 엔, 6.76 위안, 0.98 유로, 0.82 파운드, 62.03루블, 데이터는 인플레이션을 반영하지 않음. 명목 수치 기준. 데이터는 소매 기준
4) 데이터는 2022년 8월 1일 기준 환율을 적용하여 표준화했음
5) 유럽 지역 분석 대상 국가 : 오스트리아, 벨기에, 불가리아, 체코 공화국, 덴마크, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아일랜드, 이탈리아, 노르웨이, 폴란드, 포르투갈, 루마니아, 러시아, 슬로바키아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 네덜란드, 터키, 영국
아태 지역 분석 대상 국가 : 호주, 홍콩, 인도, 인도네시아, 말레이시아, 뉴질랜드, 필리핀, 싱가포르, 한국, 대만, 태국
중남미 지역 분석 대상 국가 : 아르헨티나, 브라질, 칠레, 콜롬비아, 에콰도르, 멕시코, 페루, 베네수엘라
중동 지역 분석 대상 국가 : 이란, 이스라엘, 쿠웨이트, 카타르, 사우디아라비아, UAE
아프리카 지역 분석 대상 국가 : 알제리, 앙골라, 이집트, 모로코, 나이지리아, 남아프리카공화국

자료 : GIA, Inc., Herbal Medicine, 2022

코로나19로 인한 면역과 예방에 대한 관심 증가로 보완대체의학에 대한 관심이 증가하고, 전통의학 분야 주요 시장인 미국 등지에서 대체의학시술 비용 건강보험 확대 적용, 병원의 대체의학 관련 시술 권고 및 활용 증가로 인해 전통의학 및 보완대체의학 시장에 대한 이용자들의 관심이 증대되고 있다. 이와 더불어 서양의학에 대한 접근도가 낮고 서양의학 제품·서비스 비용이 높은 국가들의 전통의학 이용률이 계속 높은 수준을 유지하고 있고, 이들 국가 중 상당수가 자국의 전통의학 발전을 위해 다각적인 노력을 기울이고 있어 향후 세계 전통의학 및 보완대체의학 시장은 더욱 확대될 것으로 전망된다.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 한국한의약진흥원 세계화센터
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3393-4550 / global@nikom.or.kr

08 한의약 서비스 인력 현황

1. 한의사 인력 현황

우리나라의 전체 의료인력 수는 2014년 494,107명에서 2023년 712,237명으로 10년 동안 44.1% 증가하였다. 2023년 면허 한의사 수는 전년보다 2.7%인 745명이 증가한 28,214명으로 집계되었다. 한의사 1인당 국민 수는 점차 감소하여, 10년 전인 2014년에는 한의사 1인당 국민 수가 2,853명이었지만, 2023년에는 한의사 1인당 국민 수가 2,334명으로 감소하였다.

한지 한의사[1]의 경우, 「의료법」에 따라 1962년 한지 한의사 자격증 시험을 실시하여 자격증 시험에 통과한 자들을 대상으로만 자격증을 부여하고, 신규 한지 한의사의 배출을 중단함으로써 그 수가 자연 감소하여 왔다. 2014년 한지 한의사 수는 67명이었고, 2023년에는 전년도와 동일한 19명이었다. 의사 면허와 한의사 면허를 모두 보유하고 있는 복수 면허자 수의 경우, 2014년 247명, 2023년 432명으로 증가하는 추세를 보였다. 2023년도 12월 기준 복수 면허자 수는 면허 한의사 수 대비 약 1.5%를 차지하는 것으로 나타났다.

1) 현재 「의료법」의 전신이 된 「국민의료법」(1951. 9. 25. 제정, 1951. 12. 25. 시행)에 따라, 과거 일본 식민지 시기 「조선의료령」에 따라 시행되었던 한지의사, 한지치과의사, 한지의생 자격시험이 폐지되었고, 의생이 한의사로 개칭됨. 그 후 「의료법」이 전면 개정(1962. 3. 20. 전부개정, 1962. 3. 20. 시행)되면서, 한지 한의사는 「의료법」 제79조(개정 2008. 2. 29., 2010. 1. 18.) 및 관련법에 따라, 법 제정 이전 의료행위를 지속적으로 수행하여 온 자 중 한지 한의사 자격시험을 통과한 자들에 한해 허가받은 지역에서만 한지 한의사가 의료업무에 종사하도록 함("한지 의료인"에는 한지 의사, 한지 치과의사, 한지 한의사가 있음, "한지 의료인"이 해당지역을 벗어날 경우, 의료인 자격이 취소됨, 과거 의사 수 부족을 해결하기 위해 주로 무의촌 지역에 "한지 한의사"를 배치하여 국민들의 의료접근성을 향상시키고자 함). 동법에 따라 "한지 의료인" 중 허가받은 지역에서 10년 이상 의료업무에 종사하였거나, 「의료법」 시행 당시 의료업무에 종사하고 있던 자 중 경력이 5년 이상 된 자에게는 보건복지부령이 정하는 바에 따라 한의사의 면허를 부여받을 수 있음.

[표 4-134] 연도별 면허 의료인 수

(단위 : 명)

연도	전체 의료인 수*	면허 한의사 수	한의사 1인당 국민 수**	한지 한의사 수	복수 면허자 수***
2014	494,107	22,007	2,853	67	247
2015	515,259	23,178	2,794	67	268
2016	535,968	23,393	2,729	67	319
2017	559,456	24,120	2,653	67	316
2018	581,869	24,818	2,613	67	346
2019	607,257	25,524	2,511	68	359
2020	632,309	26,096	2,463	19	399
2021	657,951	26,788	2,397	19	399
2022	685,235	27,469	2,361	19	415
2023	712,237	28,214	2,334	19	432

* 전체 의료인 수 - 의사, 치과의사, 한의사, 조산사, 간호사를 포함한 숫자. 약사는 의료인이 아니므로 제외
** 의료기관 활동중인 보건인력 1인당 국민 수로, 의료기관에는 상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 정신병원(2021년부터), 의원, 치과병원, 치과의원, 한방병원, 한의원, 조산원이 해당됨(기존에는 각 연도의 한의사 1인당 국민 수는 행정안전부 「주민등록인구현황」 각 연도 12월 기준 총 인구 수에서 면허 한의사 수를 나눈 값으로 표기하였으나, 2018년부터 의사, 한의사를 분리한 자료가 공표되어 이 자료를 수록함(2018년부터 공표하였으나, 2011년 이후 자료를 모두 포함하고 있음))
*** 2023년 복수 면허자 수는 보건복지부 「면허관리정보시스템」 등록자료의 2023년 12월 말 기준 통계를 따름

자료 : 보건복지부 「2024 보건복지통계연보」

가. 시설별 종사 한의사 인력 동향

2014년 병원에서 종사하는 한의사는 2,991명으로 전체 면허 한의사 수 중 약 13.6%였다. 이후 병원에 종사하는 한의사가 지속적으로 증가하여 2023년에는 4,853명으로 증가하였고, 전체 면허 한의사 중 병원에 근무하는 한의사 비율도 약 17.2%로 높아졌다. 한의원에 종사하는 한의사는 2014년 14,798명에서 2023년 17,321명으로 한의사의 수는 증가하였으나, 전체 면허 한의사 수 대비 한의원에 근무하는 한의사의 비율은 감소 추세를 보이며 2014년 약 67.2%에서 2023년에는 약 61.4%로 조사되었다.

보건소에 근무하는 일반 한의사의 경우, 2014년 49명에서 10년 동안 증가추세를 보이며 2023년에는 69명이 근무하는 것으로 집계되었다. 병역 대체로 복무하는 공중보건의 한의사의 경우, 2014년 246명에서 최근 감소추세가 나타났으나, 2023년에는 211명이 근무하고 있는 것으로 조사되어 전년도인 2022년도에 비해 30명이 증가하였다.

보건지소 및 보건진료소에 근무하는 일반 한의사는 최근 10년간 2~5명으로 한자리수를 보였으나 작년 14명으로 증가하였다. 하지만 2023년에는 5명으로 집계되어, 다시 감소한 것으로 나타났다. 보건지소 및 보건진료소에 근무하는 공중보건의 한의사의 경우, 2013년 620명에서 대체로 증가하는 추세를 보이며 2023년에는 전년도보다 67명 증가한 739명이었다.

[표 4-135] 면허 한의사 수 및 시설별 종사 한의사 수

(단위 : 명, %)

연도	면허 한의사 수	시설별 종사 한의사 수					
		병원* (비율)**	한의원 (비율)***	보건소		보건지소 및 보건진료소	
				일반 한의사	공중보건의 한의사	일반 한의사	공중보건의 한의사
2014	22,007	2,991(13.6)	14,798(67.2)	49	246	2	620
2015	23,178	3,193(13.8)	15,063(65.0)	54	251	4	669
2016	23,393	3,377(14.4)	15,392(65.8)	54	243	4	666
2017	24,120	3,641(15.1)	15,760(65.3)	55	250	2	691
2018	24,818	3,752(15.1)	16,027(64.6)	57	247	2	707
2019	25,524	4,086(16.0)	16,572(64.9)	59	246	3	716
2020	26,096	4,299(16.5)	16,780(64.3)	58	242	3	704
2021	26,788	4,550(17.0)	17,102(63.8)	57	196	5	672
2022	27,469	4,728(17.2)	17,192(62.6)	66	181	14	672
2023	28,214	4,853(17.2)	17,321(61.4)	69	211	5	739

* 병원은 종합병원, 병원, 한방병원을 포함한 숫자임.
** 해당 비율은 병원에 근무하는 한의사 수 대비 면허 한의사 수 비율임.
*** 해당 비율은 한의원에 근무하는 한의사 수 대비 면허 한의사 수 비율임.

자료 : 보건복지부「2024 보건복지통계연보」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

나. 한의사 전문의 인력 동향

한의사 전문의는 「의료법」 제 77조에 의거하여, 대통령령이 정한 「한의사 전문의의 수련 및 자격인정 등에 관한 규정」에 따라 수련한방병원에서 일반수련의 및 전문수련의의 수련과정을 거쳐, 보건복지부 장관으로부터 전문의 자격을 인정받은 한의사이다. 한의사 전문의의 전문과목은 한방내과, 한방부인과, 한방소아과, 한방신경정신과, 침구과, 한방안이비인후피부과, 한방재활의학과, 사상체질의학과이다. 한의사 전문의는 2002년 처음 배출되어, 첫해 442명이 배출되었고, 매년 꾸준히 증가하였다. 2023년 한의사 전문의 수는 3,739명으로 전체 면허 한의사 수의 약 13.3%를 차지하고 있다.

한의사 전문의 전문과목별로 살펴보면, 2023년 전체 한의사 전문의 중 한방내과 전문의는 1,280명으로 전체 한의사 전문의 중 약 34.1%를 차지해 비중이 가장 높았다. 그 다음으로 침구과 전문의 786명(21.0%), 한방재활의학과 전문의 615명(16.4%), 한방부인과 전문의 290명(7.8%), 한방신경정신과 전문의 224명(6.0%) 등의 순이었다.

[표 4-136] 전문과목별 자격인정 전문의 수

(단위 : 명)

연도	한방 내과	한방 부인과	한방 소아과	한방 신경정신과	침구과	한방 안이비인후 피부과	한방 재활의학과	사상 체질의학과	합 계
2014	919	208	91	148	506	140	326	134	2,472
2015	964	216	95	159	533	150	355	139	2,611
2016	995	226	101	164	561	156	388	148	2,739
2017	1,045	236	105	174	603	166	418	156	2,903
2018	1,078	244	111	181	628	179	451	161	3,033
2019	1,120	251	116	189	655	186	476	167	3,160
2020	1,154	260	121	198	684	196	508	172	3,293
2021	1,193	271	126	206	717	205	538	176	3,432
2022	1,238	282	132	213	751	213	577	179	3,585
2023	1,280	290	137	223	786	224	615	184	3,739

주 : 각 과의 전문의 수는 매해 12월 기준 전문과목별 전문의 시험 합격자 수를 더한 값.

자료 : 보건복지부 「2024 보건복지 주요업무 참고자료」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

2. 한약사, 한약조제약사 및 한약업사 인력 동향

한약사[2]는 2000년에 처음 면허를 발급하기 시작하여, 2001년 259명의 한약사가 배출된 이후, 매년 그 수가 꾸준히 증가하였다. 2023년 한약사 수는 3,143명으로 2022년보다 4.4% 증가하였다.

한약조제약사[3]는 최근 10년간 계속 감소하여 2023년도에는 24,658명으로 전년도에 비해 197명인 0.8% 감소하였다. 한약업사[4]는 1983년 이후 한약업사 자격증시험이 실시되지 않으면서 자연 감소하고 있으며 2023년에는 10년 전보다 44.3% 감소한 545명으로 집계되었다.

[표 4-137] 한약사, 한약조제약사, 한약업사 수

(단위 : 명)

연도	한 약 사	한약조제약사	한약업사
2014	2,073	25,683	979
2015	2,193	25,674	842
2016	2,306	25,527	872
2017	2,404	25,455	769
2018	2,549	25,308	760
2019	2,649	25,180	706
2020	2,779	25,101	664
2021	2,888	24,974	619
2022	3,010	24,855	568
2023	3,143	24,658	545

자료 : 보건복지부「2024 보건복지 주요업무 참고자료」

2) 한약사는「약사법」제 4조에 의거하여 대학에서 한약학과를 졸업하고 한약사 국가시험에 합격하여 보건복지부 장관의 면허를 받은 자로써, 한약과 한약제제에 관한 약사 업무를 담당하는 자를 말함. 한약사는 한약(동물이나 식물, 광물 등에서 채취하여 건조, 절단, 정제된 생약) 및 한약제제(한약을 한방원리에 따라 배합하여 제조한 의약품)의 제조, 조제, 감정, 보관, 수입, 판매 등의 업무를 담당함. 한약사의 경우「한약처방의 종류 및 조제방법에 관한 규정」별표 2의 '100 처방(조제지침서)의 경우 한의사의 처방전 없이도 조제가 가능함(보건복지부「2021 주요업무 참고자료」재인용).

3) 한약조제약사는「약사법」부칙(법률 제8365호, 2007. 4. 11.) 제 9조(약사의 한약조제에 관한 경과 조치)에 따라 약사법 중 개정법률(법률 4731호, 1994. 1. 7.) 시행당시 약사면허를 취득한 사람에 한하여 약학대학 졸업 후 2년 이내 대통령령으로 정하는 한약조제시험에 합격한자로서, 한약을 조제할 수 있는 자격이 있는 자를 말함.

4) 한약업사는 약사법 중 개정법률(법률 제 2279호, 1971. 1. 13.) 시행일 당시 한약종상의 허가를 받은 자로서, 약사법 제 45조 3항(개정 2008. 2. 29., 2010. 1. 18.)에 따라 약사법 시행령이 정하는 한약업사 시험에 합격한 자임. 한약업사는 보건복지부령이 정한 한정된 지역에서「약사법」제 44조(개정 2012. 5. 14., 2016. 12. 2.) 및 제 45조(개정 2011. 3. 30., 2014. 3. 18., 2015. 1. 28.)에 의거하여 대통령령으로 정하는 기준에 맞는 시설(한약방)에서 한약서에 실린 처방 혹은 한의사의 처방전에 따라 한약을 혼합판매할 수 있음. 한약업사 제도는 1953년 약사법 제정당시 보건의료인력의 절대 부족을 해결하고자 제한된 지역과 업무 범위 내에서 영업을 할 수 있도록 한 제도임(보건복지부「2021 주요업무 참고자료」인용)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

3. 기타 한의약 서비스 관련 인력 동향

안마사[5]는 2014년 8,939명에서 매년 꾸준히 증가하였으나 2023년에는 전년도인 2022년보다 약 12.8% 감소한 9,679명으로 집계되었다. 반면 의료유사업자[6]로 분류되는 접골사[7]와 침사[8], 구사[9]는 현행 「의료법」 상에서는 신규 자격증 발급이 중지된 직종으로써, 매년 자격자의 수가 자연 감소하고 있다. 2014년 접골사는 13명이었으나, 2023년에는 2명으로 감소하였고, 침사는 2014년 23명에서 2023년 2명으로, 구사는 2014년 6명에서 2023년 1명으로 감소하였다.

5) 안마사는 「의료법」 제 82조에 따라 「장애인복지법」의 시각장애인 중등 교육 이상의 교육을 받은 자 중 보건복지부장관이 지정하는 안마수련기관에서 2년 이상의 안마수련을 마친 자, 혹은 중고등학교에 준하는 학교에서 안마사의 물리적 시술에 관한 교육과정을 마친 자임.

6) 「의료법」 제 81조(개정 2008. 2. 29., 2010. 1. 18.)에 따라 의료유사업자란 의료법이 시행되기 전 과거 일본 식민지 시기 「조선의료령」(1944. 8. 29.) 규정에 따라 자격을 받은 접골사, 침사, 구사 등을 말하며, 해당 시술소에서 의료유사행위를 수행할 수 있음. 의료유사업자에게는 의료인에게 주어지는 면허 대신 자격증을 부여하며, 의료유사행위를 수행하는 장소도 의료기관이 아닌 시술소로 칭함. 보건복지부령이 정하는 「간호조무사 및 의료유사업자에 관한 규칙」(2017. 5. 30.)에 따라 한정된 범위의 시술행위와 시술업무를 수행할 수 있으며, 환자에 대하여 법이 정한 업무범위 이외의 외과수술이나 약품을 투여할 수 없음. 의료유사업자에 대해서는 「의료법」 81조 2항에 의거하여 의료인과 의료기관에 관한 규정을 준용함.

7) 보건복지부령 제 497호 「간호조무사 및 의료유사업자에 관한 규칙」(2017. 5. 30.) 제 2조에 따라 접골사는 뼈가 부러지거나(골절), 관절이 삐거나 겹질린 환자의 환부를 조정하고 회복시키는 응급처치 등 접골 시술행위를 수행하는 것을 업무로 하는 자임.

8) 보건복지부령 제 497호 「간호조무사 및 의료유사업자에 관한 규칙」(2017. 5. 30.) 제 2조에 따라 침사는 환자의 경혈(經穴)에 침 시술행위를 수행하는 것을 업무로 하는 자임.

9) 보건복지부령 제497호 「간호조무사 및 의료유사업자에 관한 규칙」(2017. 5. 30.) 제2조에 따라 구사는 환자의 경혈에 구(灸, 뜸질) 시술행위를 수행하는 것을 업무로 하는 자임.

[표 4-138] 연도별 자격등록 안마사, 접골사, 침사, 구사 수

(단위 : 명)

연도	안마사	의료유사업자		
		접골사	침사	구사*
2014	8,939	13	23	6
2015	9,277	10	22	5
2016	9,742	10	21	4
2017	9,795	9	10	2
2018	9,943	9	9	3
2019	10,507	7	4	2
2020	10,725	7	3	1
2021	10,810	6	2	1
2022	11,105	3	2	1
2023	9,679	2	2	1

* 구사 인원은 침사자격증 소지자임.

자료 : 보건복지부「2024 보건복지통계연보」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

09 한의약 서비스 시설 현황

1. 한의 병·의원 시설 현황

가. 한의 병·의원 수

2023년도 전체 의료기관의 수는 73,750개소로 그 중 한의의료기관은 20.6%인 15,170개소로 집계되었다. 전체 한의의료기관 수는 2014년 13,369개소에서 매년 증가하여 2023년 15,170개소로 집계되었다. 하지만 한의의료기관이 차지하는 비율은 2015년 최고점인 약 21.9%를 기점으로 이후 매년 감소하여 2023년에는 20.6%를 차지하였다. 한의의료기관 중 한의원은 2014년 13,135개소에서 2023년 14,610개소로 10년 동안 11.2% 증가하였고, 한방병원의 경우 2014년 234개소에서 2023년 560개소로 10년간 2.4배 늘어났다.

[표 4-139] 연도별 한의 병·의원 수

(단위 : 개소, %)

연도	전체 의료기관*	한의의료기관		
		계(비율**)	한방병원	한의원
2014	63,675	13,369 (21.0)	234	13,135
2015	63,419	13,865 (21.9)	260	13,605
2016	64,999	14,142 (21.8)	282	13,860
2017	66,631	14,467 (21.7)	312	14,155
2018	67,847	14,636 (21.6)	307	14,329
2019	69,118	14,795 (21.4)	353	14,442
2020	70,151	14,898 (21.2)	411	14,487
2021	71,422	15,036 (21.1)	479	14,557
2022	72,790	15,124 (20.8)	547	14,577
2023	73,750	15,170 (20.6)	560	14,610

* 전체 의료기관은 병원(종합병원, 요양병원, 일반병원)과 의원, 특수병원(결핵병원, 한센병원, 정신병원), 치과병의원, 한의병·의원, 부속의원(「의료법 제35조」에 따라 회사 또는 산업체의 종업원을 위해 설치된 부속 의원을 칭함. 「2024보건복지통계연보」 재인용), 및 조산원을 포함한 숫자임.
** 해당 비율은 전체 의료기관 중 한의병·의원이 차지하는 비율임.

자료 : 보건복지부 「2024 보건복지통계연보」

나. 한의 병·의원 입원진료 병상수

한의의료기관의 입원병상수는 2014년 16,524개에서 매년 증가하여 2023년에는 2.6배 증가한 42,440개로 집계되었다. 이는 전체 의료기관 입원병상수의 6.0%를 차지하는 수치로 전체 의료기관 병상수 대비 한의의료기관의 입원 병상수가 차지하는 비율은 2018년을 제외하고 최근 10년간 꾸준히 증가하고 있다. 2023년 한방병원 병상수는 2022년보다 677개 증가한 35,103개로 이는 10년 전인 2014년보다 2.5배 증가한 규모다. 한의원의 경우 2023년 입원병상수가 7,337개로 집계되어 전년대비 7.7%, 608개 감소한 것으로 나타났다. 한의원 입원병상수는 10년 전 2,393개에서 3.1배 증가하여 지난 10년간 한방병원보다 증가율이 높았다.

[표 4-140] 연도별 한의 병·의원 입원진료 병상 수

(단위 : 개, %)

연도	전체 의료기관*	한의의료기관		
		계(비율**)	한방병원	한의원
2014	668,470	16,524 (2.5)	14,131	2,393
2015	674,541	19,532 (2.9)	16,501	3,031
2016	692,345	20,899 (3.0)	17,979	2,920
2017	703,408	23,280 (3.3)	20,182	3,098
2018	708,372	23,406 (2.8)	20,038	3,368
2019	705,079	26,913 (3.8)	22,794	4,119
2020	716,203	31,782 (4.4)	26,555	5,227
2021	722,813	37,843 (5.2)	30,484	7,359
2022	724,511	42,371 (5.8)	34,426	7,945
2023	711,487	42,440 (6.0)	35,103	7,337

* 전체 의료기관은 병원(종합병원, 요양병원, 일반병원)과 의원, 특수병원(결핵병원, 한센병원, 정신병원), 치과병의원, 한의병·의원, 부속의원(「의료법 제35조」에 따라 회사 또는 산업체의 종업원을 위해 설치된 부속 의원을 칭함. 「2024 보건복지통계연보」 재인용), 및 조산원을 포함한 숫자임.
** 해당 비율은 전체 의료기관 중 한의병·의원이 차지하는 비율임.

자료 : 보건복지부 「2024 보건복지통계연보」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

다. 시도별 한의 병·의원 수 현황

2023년 한의의료기관은 서울특별시에 3,726개소로 가장 많았고, 경기도 3,443개소, 부산광역시 1,167개소, 대구광역시 916개소, 경상남도 805개소, 인천광역시 731개소 순으로 집계되었다. 수도권(서울특별시, 경기도, 인천광역시) 소재 한의의료기관은 총 7,900개소로 이 지역에 있는 한의의료기관은 전체 한의의료기관 수의 약 52.1%를 차지하고 있는 것으로 나타났다. 전체 의료기관 대비 한의의료기관의 비율은 약 20.6%였다. 지역별로 한의의료기관이 차지하는 비율은 대구광역시가 22.6%로 가장 높았고, 강원도 22.5%, 대전광역시 22.4% 순으로 나타났다.

한의의료기관 중 한방병원은 2023년 경기도가 139개소로 가장 많고, 그 다음이 광주광역시로 88개소, 서울특별시 86개소, 인천광역시 48개소, 전라북도 35개소로 집계되었다. 한의원은 서울특별시가 3,640개소로 가장 많았고, 그 다음이 경기도 3,304개소, 부산광역시 1,140개소, 대구광역시 898개소, 경상남도 781개소, 인천광역시 683개소, 경상북도 619개소 등의 순이었다.

[표 4-141] 2023년 시·도별 한의 병·의원 수

(단위 : 개소, %)

시도별	전체 의료기관*	한의의료기관		
		계(비율**)	한방병원	한의원
계	73,750	15,170 (20.6)	560	14,610
서울	18,825	3,726 (19.8)	86	3,640
부산	5,487	1,167 (21.3)	27	1,140
대구	4,053	916 (22.6)	18	898
인천	3,667	731 (19.9)	48	683
광주	2,287	404 (17.7)	88	316
대전	2,304	516 (22.4)	17	499
울산	1,399	281 (20.1)	7	274
세종	440	98 (22.3)	4	94
경기	17,025	3,443 (20.2)	139	3,304
강원	1,721	387 (22.5)	6	381
충북	1,936	420 (21.7)	11	409
충남	2,405	527 (21.9)	13	514
전북	2,530	539 (21.3)	35	504
전남	2,066	386 (18.7)	28	358
경북	2,844	627 (22.0)	8	619
경남	3,790	805 (21.2)	24	781
제주	971	197 (20.3)	1	196

* 전체 의료기관은 병원(종합병원, 요양병원, 일반병원)과 의원, 특수병원(결핵병원, 한센병원, 정신병원), 치과병의원, 한의병·의원, 부속의원(「의료법 제35조」에 따라 회사 또는 산업체의 종업원을 위해 설치된 부속 의원을 칭함. 「2024 보건복지통계연보」 재인용), 및 조산원을 포함한 숫자임.

** 해당 비율은 전체 의료기관 중 한의병·의원이 차지하는 비율임.

자료 : 보건복지부 「2024 보건복지통계연보」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

라. 시도별 한의 요양병원 수 현황

전체 요양병원의 수는 2023년 12월 말 기준 1,392개소였고, 그 중 한의과 진료과목(한방내과, 한방부인과, 한방소아과, 한방안이비인후피부과, 한방신경정신과, 침구과, 한방재활의학과, 사상체질의학과)을 설치한 요양병원의 수는 1,301개소로 전체 요양병원의 약 93.5%를 차지하는 것으로 나타났다. 2023년 시도별 한의과를 설치한 요양병원의 수는 경기도가 278개소로 가장 많았고, 그 다음으로 부산광역시 157개소, 경상남도 116개소, 경상북도 106개소, 서울특별시 98개소 순으로 집계되었다. 전체 요양병원 수 대비 한의과 설치 요양병원 수 비율은 울산광역시와 세종특별자치시가 전체 요양병원에 모두 한의과가 설치되어 있어 비율이 100%였고 경상북도, 전라남도, 경상남도 등이 그 뒤를 이었다.

[표 4-142] 2021년~2023년 시·도별 한의 요양병원 수

(단위 : 개소, %)

시도별	2021년		2022년		2023년	
	전체 요양병원 수	한의과 설치 요양병원 수* (비율**)	전체 요양병원 수	한의과 설치 요양병원 수* (비율**)	전체 요양병원 수	한의과 설치 요양병원 수* (비율**)
총 계	1,464	1,347 (92.0)	1,435	1,324 (92.3)	1,392	1,301 (93.5)
서 울	124	106 (85.5)	122	104 (85.2)	110	98 (89.1)
부 산	169	162 (95.9)	163	157 (96.3)	162	157 (96.9)
대 구	67	58 (86.6)	76	74 (97.4)	71	68 (95.8)
인 천	74	70 (94.6)	66	59 (89.4)	62	55 (88.7)
광 주	59	55 (93.2)	61	57 (93.4)	63	59 (93.7)
대 전	48	44 (91.7)	47	44 (93.6)	47	44 (93.6)
울 산	41	41 (100.0)	39	39 (100.0)	38	38 (100.0)
경 기	319	286 (89.7)	309	277 (89.6)	302	278 (92.1)
강 원	34	20 (58.8)	31	19 (61.3)	31	20 (64.5)
충 북	41	35 (85.4)	38	30 (78.9)	38	33 (86.8)
충 남	67	64 (95.5)	69	64 (92.8)	68	64 (94.1)
전 북	84	81 (96.4)	83	81 (97.6)	79	74 (93.7)
전 남	82	80 (97.6)	82	80 (97.6)	80	79 (98.8)
경 북	113	110 (97.3)	109	106 (97.2)	107	106 (99.1)
경 남	128	124 (96.9)	125	122 (97.6)	119	116 (97.5)
제 주	9	6 (66.7)	11	7 (63.6)	11	8 (72.7)
세 종	5	5 (100.0)	4	4 (100.0)	4	4 (100.0)

* 2021년, 2022년과 2023년 12월 말 기준 요양기관현황 신고 기준, 한의과 설치 요양병원은 한의과 진료과목을 1개 이상 신고한 요양병원 기관 수임.

※ 한의과 진료과목 : 한방내과, 한방부인과, 한방소아과, 한방안·이비인후·피부과, 한방신경정신과, 침구과, 한방재활의학과, 사상체질과, 한방응급과

** 해당 비율은 전체 요양병원 수 대비 한의과를 설치한 요양병원 수의 비율임.

자료 : 건강보험심사평가원 의료자원실 자원운영부(033-739-4810)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

마. 한의과 설치 국공립병원 현황

2023년 12월 말 기준 전국 228개소의 공공의료기관[10] 중 한의과 진료과목을 1개 이상 설치한 공공의료기관은 총 91개소로, 2022년 대비 1개소 증가하였다. 의료기관 종별로는 공공의료기관 중 상급종합병원 1개소, 종합병원 10개소, 병원 6개소, 한방병원 1개소, 한의원 3개소, 요양병원 70개소에서 한의과 진료과목을 설치하여 운영 중인 것으로 조사되었다. 설립형태에 따라 분류하면 상급종합병원은 공립(기타)이고 종합병원은 공립(기타) 2개소, 특수법인 3개소, 공립(지방의료원) 5개소였으며 병원은 국립 2개소, 공립(기타) 1개소, 공립(시도립) 1개소, 공립(시군구립) 2개소였다. 한방병원은 공립(기타) 1개소, 한의원은 공립(지방의료원)과 공립(지방의료원), 공립(시군구립)이 각각 1개소다. 요양병원은 공립(시도립) 25개소, 공립(시군구립) 41개소, 공립(지방의료원)과 의료법인 각 1개소, 공립(기타)이 2개소였다.

[표 4-143] 2023년 한의과 설치 공공의료기관

(단위 : 개)

종별구분	설립형태	병 원 명	병상 수*
상급종합병원	공립(기타)	부산대학교병원	1,180
종합병원	공립(기타)	광주보훈병원	549
		한국보훈복지의료공단 중앙보훈병원	985
	특수법인	국립중앙의료원	499
		한국보훈복지의료공단 부산보훈병원	475
		대전보훈병원	387
	공립(지방의료원)	전라북도 군산의료원	334
		충청남도 공주의료원	272
		성남시의료원	299
		서울특별시서울의료원	655
		경기도의료원의정부병원	203
병원	국립	국립소록도병원	677
		국립재활원	264
	공립(기타)	호남권역재활병원	179
	공립(시도립)	서울특별시 북부병원	200

10) 보건복지부, 국립중앙의료원(2024.9.5.). 국가승인통계「2023년 공공의료기관현황」.

종별구분	설립형태	병 원 명	병상 수*
병원	공립(시군구립)	장흥통합의료병원	100
		충주위담통합병원	134
한방병원	공립(기타)	양산부산대학교한방병원	100
한의원	공립(시도립)	경기도북부청사부속한의원	0
	공립(지방의료원)	충청북도청주의료원부설한의원	4
	공립(시군구립)	경산동의한방촌 한의원	0
요양병원	공립(시도립)	경기도립노인전문 평택병원	252
		경기도립노인전문남양주병원	244
		경기도립노인전문시흥병원	259
		경기도립노인전문여주병원	190
		경기도립노인전문용인병원	204
		의료법인진주의료재단 경상남도립통영노인전문병원	272
		의료법인 행복한의료재단 경남도립사천노인전문병원	227
		(의)환명의료재단 경상남도립김해노인전문병원	199
		경상남도립양산노인전문병원	214
		춘천시노인전문병원	166
		대구광역시서부노인전문병원	242
		대전광역시립제1노인전문병원	290
		대전광역시립제2노인전문병원	163
		부산노인전문제2병원	188
		부산노인전문제4병원	210
		부산시노인전문제1병원	200
		울산광역시립노인병원	149
		인천제2시립노인치매요양병원	190
		전라북도 남원노인요양병원	202
		전라북도 고창노인요양병원	195
		충북도립노인전문병원	126
		경상북도포항노인전문요양병원	166
		경상북도립김천노인전문요양병원	256
		경상북도립안동노인전문요양병원	363
		경상북도립경산노인전문요양병원	299
	공립(시군구립)	의료법인참예원의료재단강남구립행복요양병원	307
		안산시립노인전문병원	210

종별구분	설립형태	병 원 명	병상 수*
요양병원	공립(시군구립)	청주시립요양병원	197
		충주시노인전문병원	281
		청풍호노인사랑병원	167
		영동군립노인전문병원	120
		단양군립노인요양병원	98
		천안시립노인전문병원	144
		보령시립노인전문병원	160
		논산시립노인전문병원	117
		서천군립노인요양병원	197
		전주시립요양병원	171
		정읍시립요양병원	199
		완주군아름다운노인전문병원	78
		부안군노인요양병원	99
		여수시립요양병원	132
		광양시공립노인전문요양병원	174
		곡성군립노인전문요양병원	146
		고흥군공립노인전문요양병원	171
		보성군립 노인전문요양병원	168
		화순군립요양병원	186
		공립무안군노인전문요양병원	132
		함평군공립요양병원	170
		영광군공립요양병원	142
		장성공립노인전문요양병원	155
		진도군노인전문요양병원	66
		경주시립노인전문요양병원	240
		구미시립노인요양병원	243
		영주시립노인전문요양병원	246
		상주시립요양병원	197
		시립문경요양병원	197
		의성군공립요양병원	196
		군립청도노인요양병원	62
		고령군립요양병원	87

종별구분	설립형태	병 원 명	병상 수*
요양병원	공립(시군구립)	칠곡군립노인요양병원	149
		봉화군립노인전문요양병원	143
		시립창원요양병원	181
		시립마산요양병원	288
		의령군립노인전문병원	143
		남해군립노인전문병원	95
		거창군립 노인요양병원	126
	공립(지방의료원)	제주의료원부속요양병원	197
	의료법인	경기도립노인전문동두천병원	235
	공립(기타)	광주보훈요양병원	120
		신안군공립요양병원	80

* 병상 수의 경우, 의료기관 전체 병상 수로, 건강보험심사평가원 허가 병상 수 기준임.

주 : 2023년 12월 말 요양기관현황 신고 기준. 한의과 진료과목 중 1개 이상 신고한 요양기관(공공의료기관)명 및 병상 수 기재.

※ 한의과 진료과목 : 한방내과, 한방부인과, 한방소아과, 한방안이비인후피부과, 한방신경정신과, 침구과, 한방재활의학과, 사상체질과, 한방응급

자료 : 1) 한방진료과목 신고 요양기관(보건기관 제외) 및 병상수 : 건강보험심사평가원 의료자원실 자원운영부(033-739-4810)
2) 공공의료기관 목록 : 보건복지부·국립중앙의료원「2023년 공공의료기관현황」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

바. 한의의료기관 개업 및 폐업 동향

한의의료기관 개업 및 폐업 동향을 살펴보면, 2023년에는 총 808개소의 한의의료기관이 개업하였고, 752개소가 폐업하였다. 2014년부터 2023년까지 10년간 개업한 한의의료기관의 수는 감소하는 추세를 보였으나, 2023년 다시 증가하였다. 2023년 개업한 한의의료기관의 수는 폐업한 한의의료기관 수보다 56개소 더 많았다. 개업 대비 폐업의 비(Ratio)[11]를 살펴보면 2023년에는 0.93로 폐업하는 한의의료기관의 수보다 개업하는 한의의료기관의 수가 더 많은 것으로 나타났다. 이는 2022년 0.89보다 높은 수치로 전년도에 비해 개업 대비 폐업 한의의료기관 수 비율이 증가한 것이다.

한방병원은 2014년부터 10년간 전반적으로 개업은 증가하는 추세였으나, 2023년에는 전년도에 비해 37% 감소하였다. 2023년 73개소가 개업하고 60개소가 폐업하여 폐업 한방병원보다 개업 한방병원 수가 13개소 더 많았다. 개업 대비 폐업의 비는 0.82로 전년도인 2022년 0.42에 비해 높아졌다.

한의원의 경우 지난 10년간 개업기관 수는 전체적으로 감소하는 추세를 보이다가 2023년에는 전년도인 2022년에 비해 증가하였다. 2023년 개업한 한의원 수는 735개소로 전년도보다 60개소 증가하였고 폐업한 한의원 수는 692개소로 전년도보다 40개소 증가하였다. 2023년 한의원 개업 대비 폐업비(Ratio)는 0.94로 전년도 0.97보다 낮아졌다.

11) 한의의료기관 개업 대비 폐업의 비(Ratio)=(폐업하는 한의의료기관의 수)/(개업하는 한의의료기관의 수), 개업 한의의료기관 대비 폐업 한의의료기관의 비(Ratio)가 1보다 작으면(개업vs.폐업 비<1) 개업 한의의료기관의 수가 폐업 한의의료기관의 수보다 많은 것임(개업 병의원 수>폐업 병의원 수), 개업 한의의료기관 대비 폐업 한의의료기관의 비(Ratio)가 1과 같으면(개업vs.폐업 비=1) 개업 한의의료기관과 폐업 한의의료기관의 수가 같다는 것임(개업 병의원 수=폐업 병의원 수), 개원 한의의료기관과 대비 한의의료기관의 비(Ratio)가 1보다 크면(개업vs.폐업 비>1) 개업 한의의료기관이 폐업 한의의료기관보다 작은 것임(개업 병의원 수<폐업 병의원 수).

[표 4-144] 연도별 한의병의원 개폐업 수

(단위 : 개소)

연도	계		한방병원		한의원	
	개업	폐업	개업	폐업	개업	폐업
2014	1,153	811	61	42	1,092	769
2015	1,056	837	66	37	990	800
2016	1,138	861	77	55	1,061	806
2017	1,081	808	82	52	999	756
2018	957	778	58	63	899	715
2019	877	719	85	40	792	679
2020	782	668	91	33	691	635
2021	851	720	109	40	742	680
2022	791	701	116	49	675	652
2023	808	752	73	60	735	692

자료 : 건강보험심사평가원 자원운영부 「연도별 요양기관 개폐업현황」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

2. 한의 병·의원 보유 의료장비 동향

한의의료기관이 보유하고 있는 전체 의료장비는 2014년 113,758대에서 10년간 60.2%인 68,515대가 증가하여 2023년에는 182,273대로 조사되었다. 한의의료기관의 의료장비 중 가장 큰 비중을 차지하는 한의의료장비는 지난 10년간 꾸준히 증가하여 2014년 85,982대에서 2023년 141,816대로 집계되어 약 64.9% 증가하였다.

한의의료기관이 보유한 의료장비 중 검사장비의 경우 2014년 841대에서 2023년 1,841대로 약 2.2배 증가하였다. 영상진단 및 방사선 치료장비는 10년간 5.3배 증가하여 2023년에는 1,134대인 것으로 조사되었고, 이학요법장비는 2014년 26,670대에서 2023년 36,788대로 지난 10년 동안 약 37.9% 증가하였다. 처치 및 수술장비의 증가율이 가장 높았는데, 2014년 49대에서 2023년 692대로 14.1배 증가한 것으로 나타났다.

한의의료기관에서 보유 중인 한의장비 중 가장 큰 비중을 차지하는 것은 시술기로 2023년에는 126,849대로 집계되었고, 이는 10년 전인 2014년 74,001대와 비교해보았을 때 1.7배 증가하였다. 한의의료기관의 한의장비 중 10년간 가장 큰 증가율을 보인 장비는 추나관련기며, 2014년 1,693대였던 것이 2023년 4,786대로 2.8배 증가하였다. 검사진단기는 2014년 10,288대에서 2023년 10,181대로 약간의 변동은 있지만, 10년간 거의 비슷한 수치를 보였다.

[표 4-145] 연도별 한의병의원 보유 의료장비 수

(단위 : 대)

연도	총계	검사 장비	영상진단·방사선 치료장비	이학요법 장비	처치·수술 장비	치과 장비	한의장비*				
							계	검사 진단기	시술기	추나 관련기	기 타
2014	113,758	841	215	26,670	49	1	85,982	10,288	74,001	1,693	-
2015	121,328	953	309	29,878	82	4	90,102	10,181	78,069	1,852	-
2016	127,027	1,042	368	30,744	125	4	94,744	10,102	82,637	2,005	-
2017	134,871	1,240	492	32,327	175	5	100,632	10,118	88,205	2,309	-
2018	142,391	1,355	562	33,358	237	5	106,874	10,090	94,161	2,623	-
2019	150,590	1,488	684	34,753	300	2	113,363	10,020	100,098	3,245	-
2020	157,977	1,607	821	35,289	380	1	126,718	10,830	111,918	3,970	-
2021	167,471	1,666	954	36,113	505	2	135,291	10,638	120,133	4,520	-
2022	176,824	1,813	1,098	36,943	673	2	136,295	9,978	121,776	4,541	-
2023	182,273	1,841	1,134	36,788	692	2	141,816	10,181	126,849	4,786	-

* 한의 의료장비 중, 검사진단기는 양도락기, 맥전도기, 맥파기, 가속도맥파기, 경락기능검사기, 전산화팔강검사기, 수양명경락기능검사기를 합친 대수임. 시술기는 색체요법기, 적외선조사기, 레이저침시술기, 전기침시술기, 전자침시술기를 합친 대수임. 추나관련기는 추나치료대를 포함한 수치임. 기타는 그 외 한의 시술기 및 검사장비를 포함함.

자료 : 1) 검사장비, 영상진단·방사선치료장비, 이학요법장비, 처치·수술장비, 치과장비 - 건강보험심사평가원, 국민건강보험공단 「2014년~2023년 건강보험통계연보」
2) 한의장비 - 국가통계포털(KOSIS) '요양기관 종별 의료장비 현황' - 국민건강보험공단 「건강보험통계」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

3. 한약국 및 한약방 동향

한약사[12]가 개설하여 운영하는 한약국의 수는 2023년 838개소로 집계되어 2022년 822개소에 비해 1.9% 증가한 16개소가 늘어났다. 이는 2014년 544개소에서 2023년 838개소로 증가한 규모로 10년간 약 54.0% 증가한 수치다.

한약업사[13]가 개설하여 운영하는 한약방의 수는 2014년 979개소였으나, 한약업사의 수가 자연 감소하면서 한약방의 수도 꾸준히 감소하여 2023년에는 10년 전보다 44.3% 줄어든 545개소로 집계되었다.

[표 4-146] 연도별 한약국 및 한약방 수

(단위 : 개소)

연도	한약국	한약방
2014	544	979
2015	556	842
2016	603	842
2017	595	769
2018	665	760
2019	701	706
2020	761	664
2021	765	619
2022	822	568
2023	838	545

주 : 한약국 및 한약방 수는 관련 협회 및 시도 취합 자료를 따름

자료 : 보건복지부「2024년 주요업무 참고자료」

12) "한약사"는「약사법」제 2조 및 제 4조에 의거하여 대학에서 한약학과를 졸업하고 한약사 국가시험에 합격하여 보건복지부 장관의 면허를 받은 자로써, 한약과 한약제제에 관한 약사 업무를 담당하는 자를 말함.

13) "한약업사"는「약사법」제 45조 3항에 따라 약사법 시행령이 정하는 한약업사시험에 합격한 자임. "한약업사"는 보건복지부령이 정한 한정된 지역에서「약사법」제44조 및 제 45조에 의거하여 대통령령으로 정하는 기준에 맞는 시설(한약방)에서 한약서에 실린 처방 혹은 한의사의 처방전에 따라 한약을 혼합 판매할 수 있음.

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

10 한의 건강보장 급여 현황

1. 개요

한의의료는 1973년 제정 이후 1979년에 1차 개정, 1994년에 2차 개정이 있었으나 KCD와 무관한 별도의 분류체계로 구성되어 사용되었다. 이후 국내 질병분류의 세분화 필요성 및 일원화된 상병분류체계 구축 필요성이 대두되면서 6차 "한국표준질병사인분류(KCD)" 개정시, 「통계청 고시 제2009-189호」에 의해 국제질병분류(ICD-10) 기반 특수목적코드(U코드)를 추가한 형태로 KCD-6에 통합하여 운용되었다. 300대 다빈도 질병에 관한 우리나라 고유의 질병 분류 표기가 신설되었고, 한의 상병체계 중 "한국표준질병사인분류(KCD)" 상병코드로 분류되지 않는 한의 상병은 특수목적코드(U)로 반영하여 질병분류체계가 일원화되었다. 이후 개정된 KCD-7에서는 대부분의 한의병명 코드들(70여개)이 의학분류코드(60여개)로 통합되었고, 일부 한의병명 코드들과 상당량의 한의병증 코드들(90여개)을 기존 U코드 내에서 재분류, 편성하거나 통합하여 보다 체계적이고 이해하기 쉽게 구분하였으며, 일부 코드들의 영문 명칭을 변경하였다. 또한, 일부 유사한 상병들을 합병하였으며, 일부 변증들의 집합 군 명칭을 구체적으로 분리하여 신설하여 사용되고 있다.[14)]

한의의료기관의 건강보험 청구건수는 2023년 9,273만 건으로 2014년 1억 446만 건에 비해 1,172만여 건 감소하였고 최근 들어 감소하는 추세가 이어지고 있었으나 2023년 다시 증가하였다. 건강보험 진료비는 꾸준히 증가하여 2023년에는 약 3조 4,518억 원으로 10년 전인 2014년 진료비 약 2조 2,724억 원보다 약 51.9% 증가한 것으로 나타났다. 의료급여 대상자의 한의의료기관 청구건수는 2014년 499만 건에서 2023년 540만 건으로 10년 전과 비교하였을 때, 8.2% 증가하였다. 의료급여 대상자의 진료비는 지난 10년간 꾸준히 증가하여 2023년 약 2,845억 원으로 2014년 의료급여 대상자 진료비 1,280억 원과 비교하였을 때 약 2.2배 증가한 것으로

14) 참고문헌 : 통계청(2016)「한국표준질병·사인분류」제1권.
민족의학신문(2014.12.4.)「한창호 칼럼」KCD-6 한의코드 사용현황과 한의분류 개정의 원칙.
http://www.mjmedi.com/news/articleView.html?idxno=28325. 2019년 11월 12일 인출.
민족의학신문(2015.07.16.)「KCD-7, 300여 개 한의 분류 150여 개로 재정비」
http://www.mjmedi.com/news/articleView.html?idxno=29622. 2020년 12월 9일 인출.

나타났다. 산업재해보상보험 한의의료 지급건수는 2014년 3,158건에서 2023년 46,238건으로 14.6배 증가하였고 산업재해보상보험 진료비도 큰 증가세를 보이며 2023년 약 391억 원으로, 2014년 약 13억 원과 비교해 30.5배 가량 증가한 것으로 나타났다. 자동차보험 청구건수는 2014년 446만 건에서 매년 꾸준히 증가하여 2023년에는 1,340만 건으로 집계되었다. 자동차보험 진료비는 2014년 약 2,698억 원에서 2023년 1조 5,668억 원으로 5.8배 증가하였다.

[표 4-147] 연도별 건강보험·의료급여·산업재해보상보험·자동차보험 한의의료 청구건수와 진료비

(단위 : 건, 천 원)

연도	건강보험		의료급여		산업재해보상보험		자동차보험	
	청구건수	진료비	청구건수	진료비	지급건수	진료비	청구건수	진료비
2014	104,457,391	2,272,416,018	4,992,723	128,074,824	3,158	1,283,309	4,464,000	269,812,000
2015	102,611,566	2,321,029,190	4,997,049	134,828,320	2,721	1,554,255	5,515,188	357,998,936
2016	103,267,644	2,420,551,472	5,453,913	155,171,656	3,609	2,309,189	6,515,121	463,536,100
2017	103,500,936	2,541,201,970	5,468,219	166,413,292	5,574	3,523,587	7,094,265	563,103,453
2018	101,504,903	2,719,647,135	5,476,270	177,762,046	7,896	5,072,110	8,550,247	730,787,211
2019	104,557,465	3,011,919,810	5,667,552	196,657,000	9,776	7,112,234	10,804,749	987,443,283
2020	94,192,380	2,949,957,039	5,318,860	206,711,857	17,076	12,633,006	11,551,716	1,164,279,746
2021	93,626,314	3,062,171,880	5,271,336	225,453,418	25,521	19,026,868	12,126,975	1,353,189,708
2022	91,302,068	3,153,282,547	5,194,652	244,468,747	33,905	27,174,348	13,004,457	1,528,512,539
2023	92,733,601	3,451,849,917	5,403,057	284,489,250	46,238	39,113,573	13,404,676	1,568,754,573

자료 : 1) 건강보험·의료급여·자동차보험 : 건강보험심사평가원「2023 진료비통계지표」
2) 산업재해보상보험 : 고용노동부「2023년도 산재보험 사업연보」

✎ 작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

2. 관련 정책 현황

한의의료의 건강보험 보장성 확대 및 건강보험 심사기준의 합리적 개선을 위한 여러 노력이 진행되었다. 그 결과 산업재해보상보험 관계법령의 「합병증 등 예방관리를 위한 진료인정기준」이 개정(2012년 10월 25일 시행)되어 한의의료영역이 대폭 확대되었고, 국민기초생활 대상자의 "근로능력평가용 진단서" 발급을 위한 「근로능력평가의 기준 등에 관한 고시」(보건복지부고시 제2012-151호, 2012년 12월 1일 시행)에 있어 의학적 평가 자문위원 선정 및 진단서 발급 의료인에 한의사가 참여할 수 있게 되었다. 자동차보험의 한의의료 수가 적용방안이 꾸준히 개선되면서, 국토교통부는 「자동차보험 진료수가 한방물리요법의 진료수가 및 산정기준」을 신설하여 한방물리요법의 진료수가를 인정하였다(2017년 9월 11일 시행).

2017년 2월부터 전국 65개 한의의료기관(한방병원 15개, 한의원 50개)에서 수행한 시범사업을 통해, 보건복지부는 제 20차 건강보험정책심의위원회(2018년 11월 29일)에서 "건강보험 보장성 강화대책 후속조치[15]"로 국민들의 의료서비스 만족도와 요구도가 높은 근골격계 질환에 대한 "한방 추나요법"에 건강보험 적용을 의결하여, 근골격계 질환을 가진 환자 누구나 한의의료기관(한방병원, 한의원)에서 추나 서비스에 대한 건강보험 혜택을 받을 수 있게 되었다.

또한, 2020년 제 13차 건강보험정책심의위원회(2020년 7월 24일)에서 한의 치료에 대한 국민 부담을 덜고, 급여화에 따른 시스템 개선을 통한 안전성·유효성 관리 기반 구축을 위해 "첩약 건강보험 적용 시범사업"을 추진하였다(2020년 11월 20일 시행). 건강보험에 가입되어 있는 외래환자가 안면신경마비, 뇌혈관질환후유증(만 65세 이상), 월경통 질환 치료를 위해 사업 참여 한의원에서 첩약을 처방받을 경우 시범수가를 적용받을 수 있도록 하였다.

2021년 1월 29일 제2차 건강보험정책심의위원회에서 질병이나 부상 등으로 진료를 받을 필요성이 있음에도 거동불편으로 의료기관을 내원하기 어려운 환자를 대상으로 "일차의료 한의 방문진료 수가 시범사업"을 시행하였다(2021년 8월 30일 시행). 방문진료를 기존 의과에서 한의과로 확대하여 재가 환자의 의료선택권을 충실하게 보장하고 다양한 의료서비스를 제공할 수

15) 보건복지부 보도자료(2020.11.19.) "첩약 건보적용 시범사업으로 한의약 보장성 강화"
http://www.mohw.go.kr/react/al/sal0301vw.jsp?PAR_MENU_ID=04&MENU_ID=0403&page=1&CONT_SEQ=361102

있게 되었다. 총 1,348개 한의원이 참여기관으로 선정되었으며 일차의료 한의 방문진료 시범사업 수가는 93,210원으로 결정되었다.[16)]

2022년 12월 1일부터 장기요양 재택의료센터 시범사업을 시행하였다. 이 사업은 장기요양 1~4등급 재가급여 이용자 중 거동이 불편하고 재택의료가 필요한 사람(1~2등급 우선)으로 의사가 판단한 경우 방문형 의료·간호서비스 등을 제공하는 것이다. 의료기관은 건강보험 일차의료 방문진료 수가 시범사업에 참여 중인 기관으로, 의사·간호사(임상경력 24개월 이상 또는 가정전문간호사)·사회복지사 등 각 1인 이상의 재택의료센터 업무 담당팀이 있어야 한다. 사업기간은 2023년 11월 30일까지이고 15개 한의원이 사업에 참여하였다.[17)]

16) 보건복지부 보도자료(2021.08.29.) "오늘부터 일차의료 한의 방문진료 시범사업 시작한다"
https://www.mohw.go.kr/board.es?mid=a10503010100&bid=0027&act=view&list_no=367035&tag=&nPage=1
17) 보건복지부 보도자료(2022.10.22.) 「장기요양 재택의료센터 시범사업」 참여 지자체·의료기관 모집
https://www.mohw.go.kr/board.es?mid=a10501010200&bid=0003&act=view&list_no=373193

3. 건강보험급여실적

1963년 「의료보험법」이 제정된 후, 1977년 1,500명이 넘는 사업자에 대한 직장의료보험제도가 시행되었고, 의료보험은 점차 중소규모 사업자, 공무원, 구인 등으로 확대 시행되었다. 1989년에 농어촌 및 도시지역 자영업자도 의료보험 대상자로 포함되면서 전 국민 의료보험 제도가 본격적으로 시작하게 되었다. 이후 의료보험제도는 몇 차례의 개편 과정을 거쳐 2000년에 이르러 「국민건강보험법」이 제정되면서 건강보험제도로 개편되었다. 이에 따라 국민들은 의료서비스 이용에 대한 광범위한 보장뿐만 아니라 건강증진을 위한 예방적 의료서비스까지 포괄적으로 포함되는 보건의료비스를 제공받을 수 있게 되었다. 이와 동시에 의료수가 개편작업이 진행되면서 합리적인 의료수가 산정에 "자원기준 상대가치 수가제도(Resource Based Relative Value Scale, RBRVS)"를 도입하게 되었다. "자원기준 상대가치 수가제도"는 국민건강보험의 주요 의료수가 모형으로써, 행위별 수가제에 기반한 의료수가 산정 시 각각의 의료 행위에 대해 의료의 내적 특성인 "상대가치(의학의 발달, 의료기술의 발전, 정책적 중요성)"와 "환산지수(임금 및 물가의 변동 등)"를 결합하여 수가를 산정한다.[18)]

상대가치 점수 당 단가인 "환산지수"는 2005년 11월 15일 건강보험공단과 의약계가 2006년도부터 적용될 "건강보험 환산지수"와 관련한 계약을 체결하면서 계약방식의 환산지수방식이 적용되었고, 그 이후 매년 의약계와 건강보험공단의 계약에 의해 다음 연도에 적용될 "환산지수"가 결정된다. 의료수가 결정 당시 건강보험공단과 의료 공급자간 "유형별 환산지수 계약"을 도입하기로 합의하였으나, 적합한 "환산지수" 설정에 대한 건강보험공단과 의약계간 공동연구가 이루어지지 않아 "유형별 환산지수" 도입이 연기되면서 한동안 "단일 환산지수"가 적용되었다. 그러나 의료수가에 요양기관의 각각의 유형별 특성이 반영되지 않는다는 비판이 점차 거세지면서, 2007년 7월 건강보험정책심의위원회 제 9차 위원회 결정사항에 따라 2008년부터 요양기관의 특성을 고려한 "유형별 환산지수"를 적용하게 되었다.[19)]

18) 참고문헌 : 정두채, 정건작(2007). 건강보험 환산지수 산정 연구의 분석, 보건복지연구논집. 4(1), PP.17-39.
19) 참고문헌 : 김진현, 최병호(2006). 건강보험 환산지수의 유형별 분류방안, 대한예방한의학회지. 10(2). pp. 147-158.

가. 연도별 환산지수 추이

"요양기관 유형별 환산지수"는 2014년에 평균 조정률이 2.4%로 인상되었고, 2023년에는 평균 조정률이 1.98% 인상되었다. 2023년 한의의료기관에 적용되는 환산지수는 2022년 환산지수 대비 약 3.0% 증가한 95.4원으로 결정되었다.

[표 4-148] 연도별 요양기관 유형별 환산지수 및 수가조정률

(단위 : 원, %)

연도	평균 조정률	환산지수 (조정률 %)						
		한의	병원	의원	치과	약국	보건기관	조산원
2014	2.36	74.4(2.6)	68.8(1.9)	72.2(3.0)	75.8(2.7)	72.8(2.8)	71.0(2.7)	110.0(2.9)
2015	2.20	76.0(2.1)	70.0(1.7)	74.4(3.0)	77.5(2.2)	75.1(3.1)	73.1(2.9)	113.5(3.2)
2016	1.99	77.7(2.2)	71.0(1.4)	76.6(2.9)	79.0(1.9)	77.4(3.0)	74.9(2.5)	117.1(3.2)
2017	2.37	80.0(3.0)	72.3(1.8)	79.0(3.1)	80.9(2.4)	80.1(3.5)	77.1(2.9)	121.4(3.7)
2018	2.28	82.3(2.9)	73.5(1.7)	81.4(3.1)	83.1(2.7)	82.4(2.9)	79.3(2.8)	125.5(3.4)
2019	2.37	84.8(3.0)	74.9(2.1)	83.4(2.7)	84.8(2.1)	85.0(3.1)	81.5(2.8)	130.1(3.7)
2020	2.29	87.3(3.0)	76.2(1.7)	85.8(2.9)	87.4(3.1)	88.0(3.5)	83.8(2.8)	135.2(3.9)
2021	1.99	89.8(2.9)	77.3(1.6)	87.6(2.4)	88.7(1.5)	90.9(3.3)	86.1(2.8)	140.3(3.8)
2022	2.09	92.6(3.1)	78.4(1.4)	90.2(3.0)	90.7(2.2)	94.2(3.6)	88.5(2.8)	146.1(4.1)
2023	1.98	95.4(3.0)	79.7(1.6)	92.1(2.1)	93.0(2.5)	97.6(3.6)	91.0(2.8)	151.9(4.0)

자료 : 국민건강보험공단·건강보험심사평가원「2023년 건강보험통계연보」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

나. 한의 병·의원 청구건수 및 진료비

한의의료기관 건강보험 청구건수는 2023년 약 9,273만 건으로, 전년도인 2022년 약 9,130만 건보다 약 140만여 건 증가하였다. 2023년 전체 요양기관 건강보험 청구건수 중 한의의료기관의 건강보험 청구건수 비중은 약 6.1%로 2022년도 6.0%에 비해 0.1%P 증가하였다. 한방병원의 건강보험 청구건수는 지난 10년간 증가추세를 보이며 2023년 약 446만 건으로 집계되었다. 한의원의 건강보험 청구건수는 2013년 이후 10년 동안 감소하는 추세를 보이고 있지만 2023년에는 전년보다 143만 건 늘어난 약 8,827만 건이었다.

한의의료기관의 건강보험 진료비는 2023년에 약 3조 4,518억 원으로, 전년도인 2022년에 비해 약 9.5% 증가한 것으로 나타났다. 2023년 전체 요양기관의 건강보험 진료비 대비 한의의료기관 건강보험 진료비 비율은 약 3.1%로 2022년과 비슷하였다. 2023년 한방병원의 건강보험 진료비는 2022년 약 5,739억 원에서 약 20.0% 증가한 약 6,883억 원으로 나타났다. 2023년 한의원 건강보험 진료비는 2022년보다 7.1% 증가한 2조 7,636억 원이었다.

[표 4-149] 연도별 한의의료기관 청구건수 및 진료비

(단위 : 건, 천 원, %)

연도	전체 요양기관*		한의의료기관					
			계		한방병원		한의원	
	청구건수	진료비	청구건수 (비율)**	진료비 (비율)***	청구건수	진료비	청구건수	진료비
2014	1,362,782,885	54,527,451,220	104,457,391 (7.7)	2,272,416,018 (4.2)	3,446,677	219,604,254	101,010,714	2,052,811,764
2015	1,354,708,801	58,017,032,863	102,611,566 (7.6)	2,321,029,190 (4.0)	3,470,601	258,171,582	99,140,965	2,062,857,608
2016	1,399,039,549	64,662,332,221	103,267,644 (7.4)	2,420,551,472 (3.7)	3,598,254	298,126,230	99,669,390	2,122,425,242
2017	1,414,173,873	69,627,144,460	103,500,936 (7.3)	2,541,201,970 (3.6)	3,684,090	339,927,049	99,816,846	2,201,274,921
2018	1,437,695,370	77,914,125,431	101,504,903 (7.1)	2,719,647,135 (3.5)	3,821,295	358,301,511	97,683,608	2,361,345,624
2019	1,462,495,002	85,793,843,234	104,557,465 (7.1)	3,011,919,810 (3.5)	3,996,931	418,070,741	100,560,534	2,593,849,069
2020	1,276,343,311	86,833,855,541	94,192,380 (7.4)	2,949,957,039 (3.4)	3,988,383	484,001,947	90,203,997	2,465,955,092
2021	1,260,493,623	93,498,383,030	93,626,314 (7.4)	3,062,171,880 (3.3)	4,458,683	525,047,967	89,167,631	2,537,123,912
2022	1,435,522,508	102,977,012,517	91,302,068 (6.0)	3,153,282,547 (3.1)	4,466,820	573,934,328	86,835,248	2,579,348,219
2023	1,514,498,119	112,743,078,874	92,733,601 (6.1)	3,451,849,917 (3.1)	4,463,780	688,283,624	88,269,821	2,763,566,293

* 전체 요양기관은 의료기관(상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 의원, 치과병원, 치과의원, (기타)보건기관, 한방병원, 한의원) 및 약국을 포함한 값임.
** 해당 비율은 전체 요양기관 청구건수 대비 한의의료기관 청구건수의 비율임.
*** 해당 비율은 전체 요양기관 진료비 대비 한의의료기관 진료비 비율임.

자료 : 건강보험심사평가원「2014년~2023년 진료비 통계지표」

한의의료기관의 건강보험 외래 청구건수는 2023년 약 9,211만 건으로, 전년도인 2022년 9,077만 건보다 약 1.5% 증가한 것으로 나타났다. 전체 요양기관의 건강보험 외래 청구건수 중 한의의료기관의 건강보험 외래 청구건수가 차지하는 비중은 2022년 6.4%에서 2023년에는 전년대비 약 0.2%P 감소한 6.2%로 조사되었다. 2023년 한방병원의 건강보험 외래 청구건수는 약 386만 건으로 2022년 약 395만 건 대비 약 2.2% 감소하였다. 한의원의 건강보험 외래 청구건수는 2023년 8,824만 건으로 전년도인 2022년 약 8,681만 건과 비교하였을 때, 약 1.6% 증가한 것으로 나타났다.

2023년 한의의료기관의 건강보험 외래 진료비는 약 2조 8,773억 원으로 전년도인 2022년 약 2조 6,980억 원보다 약 6.6% 증가하였다. 전체 요양기관의 건강보험 외래 진료비 대비 한의의료기관 건강보험 외래진료비 비중은 2022년과 비슷한 약 4.0%인 것으로 나타났다. 2023년 한방병원의 건강보험 외래 진료비는 2022년 1,432억 원 대비 약 1.4% 증가한 약 1,426억 원으로 집계되었다. 2023년 한의원 건강보험 외래 진료비는 전년도인 2022년 약 2조 5,548억 원보다 6.9% 증가한 약 2조 7,321억 원이었다.

[표 4-150] 연도별 한의의료기관 외래 청구건수 및 진료비

(단위 : 건, 천 원, %)

연도	전체 요양기관*		한의의료기관					
			계		한방병원		한의원	
	외래 청구건수	외래 진료비	외래청구건수 (비율)**	외래 진료비 (비율)***	외래 청구건수	외래 진료비	외래 청구건수	외래 진료비
2014	1,348,743,258	35,469,835,548	104,185,940 (7.7)	2,119,638,787 (6.0)	3,194,113	74,392,365	100,991,827	2,045,246,422
2015	1,340,811,523	37,307,093,433	102,260,702 (7.6)	2,133,002,639 (5.7)	3,139,244	78,008,222	99,121,458	2,054,994,417
2016	1,383,423,321	40,919,438,204	102,872,829 (7.4)	2,200,308,287 (5.4)	3,222,866	85,683,447	99,649,963	2,114,624,840
2017	1,398,455,096	44,444,728,787	103,056,658 (7.4)	2,286,005,623 (5.1)	3,258,280	93,390,731	99,798,378	2,192,614,892
2018	1,421,038,227	48,810,034,251	101,051,971 (7.1)	2,450,742,857 (5.0)	3,385,846	98,627,261	97,666,125	2,352,115,596
2019	1,445,529,460	53,785,727,530	104,067,453 (7.2)	2,697,909,313 (5.0)	3,522,923	114,897,359	100,544,530	2,583,011,954
2020	1,260,218,156	53,979,042,612	93,688,504 (7.4)	2,565,306,922 (4.8)	3,501,077	114,930,582	90,187,427	2,450,376,341
2021	1,244,092,695	58,811,078,387	93,119,647 (7.5)	2,652,015,402 (4.5)	3,969,864	133,802,046	89,149,783	2,518,213,356
2022	1,418,131,671	68,071,143,982	90,765,130 (6.4)	2,698,032,604 (4.0)	3,951,115	143,194,349	86,814,015	2,554,838,255
2023	1,496,390,637	72,659,890,501	92,109,304 (6.2)	2,877,327,525 (4.0)	3,864,517	145,255,486	88,244,787	2,732,072,039

* 전체 요양기관은 의료기관(상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 의원, 치과병원, 치과의원, (기타)보건기관, 한방병원, 한의원) 및 약국을 포함한 값임.
** 해당 비율은 전체 요양기관 청구건수 대비 한의의료기관 청구건수의 비율임.
*** 해당 비율은 전체 요양기관 진료비 대비 한의의료기관 진료비 비율임.

자료 : 건강보험심사평가원「2014년~2023년 진료비 통계지표」

한의의료기관의 건강보험 입원 청구건수는 2023년 624,297건으로, 전년도인 2022년 536,938건에서 약 16.3% 증가한 것으로 나타났다. 전체 요양기관의 건강보험 입원 청구건수 중 한의의료기관의 건강보험 입원 청구건수가 차지하는 비중은 2023년 약 3.4%로 전년도보다 0.3%P 증가한 수준이었다. 2023년 한방병원의 건강보험 입원 청구건수는 599,263건으로 2022년 한방병원 입원 청구건수 515,705건 대비 약 16.2% 증가하였다. 한의원의 건강보험 입원 청구건수는 2023년 25,034건으로 전년도인 2022년 21,233건과 비교하였을 때, 약 17.9% 증가한 것으로 나타났다.

2023년 한의의료기관의 건강보험 입원 진료비는 약 5,745억 원으로 전년도인 2022년 4,552억 원보다 약 26.2% 증가하였다. 전체 요양기관의 건강보험 입원 진료비 대비 한의의료기관 건강보험 입원 진료비 비중은 2023년 약 1.4%인 것으로 나타났다. 2023년 한방병원의 건강보험 입원 진료비는 2022년 약 4,307억 원 대비 약 26.1% 증가한 약 5,430억 원으로 집계되었다. 2023년 한의원 건강보험 입원 진료비는 전년도인 2022년 약 245억 원 대비 약 28.5% 증가한 약 315억 원이었다.

[표 4-151] 연도별 한의의료기관 입원 청구건수 및 진료비

(단위 : 건, 천 원, %)

연도	전체 요양기관*		한의의료기관					
			계		한방병원		한의원	
	입원 청구건수	입원 진료비	입원 청구건수 (비율)**	입원 진료비 (비율)***	입원 청구건수	입원 진료비	입원 청구건수	입원 진료비
2014	14,039,627	19,057,615,672	271,451 (1.9)	152,777,231 (0.8)	252,564	145,211,890	18,887	7,565,342
2015	13,897,278	20,709,939,430	350,864 (2.5)	188,026,552 (0.9)	331,357	180,163,361	19,507	7,863,191
2016	15,616,228	23,742,894,017	394,815 (2.5)	220,243,184 (0.9)	375,388	212,442,783	19,427	7,800,401
2017	15,718,777	25,182,415,673	444,278 (2.8)	255,196,348 (1.0)	425,810	246,536,319	18,468	8,660,029
2018	16,657,143	29,104,091180	452,932 (2.7)	268,904,279 (0.9)	435,449	259,674,251	17,483	9,230,028
2019	16,965,542	32,008,115,704	490,012 (2.9)	314,010,497 (1.0)	474,008	303,173,382	16,004	10,837,115
2020	16,125,155	32,854,812,930	503,876 (3.1)	384,650,117 (1.2)	487,306	369,071,365	16,570	15,578,752
2021	16,400,928	34,687,304,643	506,667 (3.1)	410,456,477 (1.2)	488,819	391,245,921	17,848	18,910,556
2022	17,390,837	34,905,868,534	536,938 (3.1)	455,249,943 (1.3)	515,705	430,739,979	21,233	24,509,964
2023	18,107,482	40,083,188,373	624,297 (3.4)	574,522,393 (1.4)	599,263	543,028,138	25,034	31,494,255

* 전체 요양기관은 의료기관(상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 의원, 치과병원, 치과의원, (기타)보건기관, 한방병원, 한의원) 및 약국을 포함한 값임.
** 해당 비율은 전체 요양기관 청구건수 대비 한의의료기관 청구건수의 비율임.
*** 해당 비율은 전체 요양기관 진료비 대비 한의의료기관 진료비 비율임.

자료 : 건강보험심사평가원「2014년~2023년 진료비 통계지표」

2023년 요양병원 전체 건강보험 입원 청구건수는 약 364만 건으로 전년도인 2022년 약 410만여 건에 비해 약 11.3% 감소하였다. 2023년 요양병원의 한의진료과 건강보험 청구건수는 약 88만 5천여 건으로 전년도인 2022년 약 86만 4천여 건에 비해 약 2.5% 증가한 것으로 나타났고, 전체 요양병원의 청구건수 대비 한의진료과가 차지하는 청구건수 비중은 전년대비 약 3.2%P 증가한 약 24.3%였다.

2023년 요양병원의 한의진료과 건강보험 입원 진료비는 약 1,519억 원으로 2022년 요양병원의 한의진료과 진료비인 약 1,205억 원보다 26.0% 증가한 것으로 나타났고 요양병원 전체 진료비에서 한의진료과 진료비가 차지하는 비율은 전년도보다 0.6%P 증가한 2.8%이다.

[표 4-152] 연도별 요양병원 한의진료과 입원 청구건수 및 진료비

(단위 : 건, 천 원, %)

연도	요양병원 전체*		한의진료과	
	청구건수	진료비	청구건수 (비율)**	진료비 (비율)***
2014	2,739,632	3,642,470,782	781,897 (28.5)	81,800,073 (2.3)
2015	3,042,062	4,104,991,980	867,940 (28.5)	91,689,693 (2.2)
2016	3,335,261	4,601,947,807	949,584 (28.5)	102,005,494 (2.2)
2017	3,677,642	5,167,904,500	1,011,471 (27.5)	109,241,244 (2.1)
2018	3,893,350	5,538,340,609	1,051,358 (27.0)	113,880,222 (2.1)
2019	3,968,288	5,769,213,300	1,045,967 (26.4)	113,881,755 (2.0)
2020	3,855,565	6,007,833,093	986,543 (25.6)	115,134,547 (1.9)
2021	3,603,199	5,587,343,339	931,616 (25.9)	120,365,169 (2.2)
2022	4,101,406	5,404,674,075	864,093 (21.1)	120,507,803 (2.2)
2023	3,639,483	5,417,051,033	885,683 (24.3)	151,879,774 (2.8)

* 전체 요양기관은 의료기관(상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 의원, 치과병원, 치과의원, (기타)보건기관, 한방병원, 한의원) 및 약국을 포함한 값임.
** 해당 비율은 전체 요양기관 청구건수 대비 한의의료기관 청구건수 비율임.
*** 해당 비율은 전체 요양기관 진료비 대비 한의의료기관 진료비 비율임.

자료 : 건강보험심사평가원 빅데이터실 빅데이터전략부(033-739-1054)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

다. 시도별 한의의료 청구건수, 진료비

2023년 시도별 한의의료기관의 건강보험 청구건수는 경기도가 약 2,147만 건으로 가장 많았고 서울특별시 약 2,062만 건, 부산광역시 약 746만 건, 인천광역시 약 529만 건, 경상남도 약 520만 건 순으로 나타났다. 한편, 2023년 전체 요양기관 건강보험 청구건수 대비 한의의료기관 건강보험 청구건수 비율은 부산광역시 10.9%, 제주특별자치도 10.8%, 대구광역시 10.1% 순이었다.

2023년 시도별 한의의료기관의 건강보험 진료비는 경기도가 약 8,050억 원으로 가장 많았고 서울특별시 약 7,512억 원, 부산광역시 약 2,585억 원, 인천광역시 약 2,025억 원, 경상남도 약 1,747억 원 등의 순이었다. 2023년 시도별 전체 요양기관 건강보험 진료비 대비 한의의료기관 건강보험 진료비 비중은 광주광역시가 약 6.3%로 가장 높았고, 세종특별자치시 5.0%, 제주특별자치도 약 4.9% 등의 순으로 나타났다.

[표 4-153] 2023년 시도별 한의의료기관 청구건수 및 진료비

(단위 : 건, 천 원, %)

지역	전체 요양기관*		한의의료기관					
			계		한방병원		한의원	
	청구건수	진료비	청구건수 (비율)**	진료비 (비율)***	청구건수	진료비	청구건수	진료비
계	975,864,322	89,702,929,414	92,733,601 (9.5)	3,451,849,917 (3.8)	4,463,780	688,283,624	88,269,821	2,763,566,293
서울	207,865,405	23,589,505,699	20,619,717 (9.9)	751,212,018 (3.2)	990,967	119,410,599	19,628,750	631,801,419
부산	68,614,738	6,780,090,656	7,459,612 (10.9)	258,499,459 (3.8)	340,459	41,533,327	7,119,153	216,966,132
인천	52,466,093	4,544,558,622	5,288,511 (10.1)	202,475,976 (4.5)	235,497	48,219,473	5,053,014	154,256,503
대구	49,771,657	5,058,773,529	5,051,248 (10.1)	167,681,984 (3.3)	182,886	22,111,763	4,868,362	145,570,221
광주	28,118,935	3,150,370,532	2,288,099 (8.1)	199,824,171 (6.3)	453,446	140,470,787	1,834,653	59,353,384
대전	30,735,796	2,785,960,995	2,997,750 (9.8)	109,498,582 (3.9)	207,881	20,088,388	2,789,869	89,410,194
울산	20,490,612	1,820,094,864	1,795,118 (8.8)	57,631,931 (3.2)	47,656	4,931,459	1,747,462	52,700,472
경기	236,763,925	19,476,951,945	21,466,749 (9.1)	804,985,556 (4.1)	1,000,891	144,738,249	20,465,858	660,247,307
강원	25,262,351	2,111,110,432	2,407,146 (9.5)	75,716,949 (3.6)	62,238	6,075,580	2,344,908	69,641,369

지역	전체 요양기관*		한의의료기관					
			계		한방병원		한의원	
	청구건수	진료비	청구건수 (비율)**	진료비 (비율)***	청구건수	진료비	청구건수	진료비
충북	29,042,272	2,152,977,138	2,659,601 (9.2)	86,862,379 (4.0)	121,004	9,987,471	2,538,597	76,874,908
충남	37,507,156	2,738,010,925	3,344,013 (8.9)	108,729,094 (4.0)	146,955	9,848,186	3,197,058	98,880,908
전북	35,932,094	3,116,040,300	3,463,933 (9.6)	150,377,154 (4.8)	222,531	50,249,404	3,241,402	100,127,750
전남	33,423,887	2,882,302,572	2,733,086 (8.2)	117,413,516 (4.1)	172,593	37,827,059	2,560,493	79,586,457
경북	42,196,396	3,029,668,504	4,034,532 (9.6)	123,344,895 (4.1)	55,130	4,890,834	3,979,402	118,454,061
경남	57,995,553	5,188,884,846	5,197,986 (9.0)	174,652,642 (3.4)	191,664	23,927,763	5,006,322	150,724,879
제주	13,080,478	880,413,980	1,411,572 (10.8)	43,253,467 (4.9)	7,122	1,266,596	1,404,450	41,986,871
세종	6,596,974	397,213,875	514,928 (7.8)	19,690,144 (5.0)	24,860	2,706,686	490,068	16,983,458

* 전체 요양기관은 의료기관(상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 의원, 치과병원, 치과의원, (기타)보건기관, 한방병원, 한의원) 청구분을 의미하며, 약국 청구분은 제외함.

** 해당 비율은 전체 요양기관 청구건수 대비 한의의료기관 청구건수의 비율임.

*** 해당 비율은 전체 요양기관 진료비 대비 한의의료기관 진료비 비율임.

주 : 한의의료기관 청구건수 및 진료비는 건강보험 심사일을 기준으로 2023년 1월부터 2023년 12월까지 심사결정분임(진료일 또는 청구일 등으로 기준을 변경할 경우 위의 자료와 상이할 수 있음, 본 자료에서의 지역구분은 요양기관 소재지 기준으로 환자의 거주지와 차이가 날 수 있음).

자료 : 건강보험심사평가원 빅데이터실 빅데이터전략부(033-739-1054)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

라. 다빈도 상병 급여 현황(한의 병·의원, 외래·입원)

1) 한의의료기관별 다빈도 상병 급여 현황

2023년 한의의료기관의 건강보험 외래 청구분에서 20대 다빈도 상병 중 1위는 「등통증」으로 약 357만 명의 환자가 진단을 받았고 총 진료비는 약 6,755억 원이었으며 내원일당 진료비는 30,854원이었다. 외래 다빈도 상병 중 2위는 「요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」으로 실인원, 총 진료비, 내원일당 진료비는 각각 183만 명, 약 2,829억 원, 36,208원이었다. 이어서 3위 외래 다빈도 질환은 「달리 분류되지 않은 기타 연조직장애」, 4위는 「근육의 기타 장애」, 5위는 「목부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」이었다.

2023년 한의의료기관 건강보험 외래 총 진료비에서 가장 큰 비중을 차지하는 1위 다빈도 질환인 「등통증」, 2위는 「요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」, 3위는 「달리 분류되지 않은 기타 연조직장애」였다. 내원일당 진료비가 가장 높은 상병은 「기타 추간판장애」로 42,314원이고, 그 다음으로 높은 상병은 「목부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」 41,228원, 3번째로 높은 상병은 「요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」 36,208원이었다.

[표 4-154] 2023년 한의의료기관 외래 20대 다빈도 상병 급여 현황

(단위 : 명, 일, 천 원, 원)

순위	상 병 명*		실인원**	내원일수	총 진료비	내원일당 진료비***
1	M54	등통증	3,566,189	21,894,916	675,536,385	30,854
2	S33	요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	1,833,203	7,814,323	282,944,829	36,208
3	M79	달리 분류되지 않은 기타 연조직장애	1,750,296	9,143,012	271,440,016	29,688
4	M62	근육의 기타 장애	1,150,654	5,512,143	178,371,842	32,360
5	S13	목부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	831,290	2,924,844	120,585,594	41,228
6	M25	달리 분류되지 않은 기타 관절장애	806,464	4,671,629	133,071,433	28,485
7	S93	발목 및 발 부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	751,262	2,889,367	93,859,565	32,484
8	K30	기능성 소화불량	637,983	2,605,111	76,012,608	29,178
9	S43	견갑대의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	484,324	2,123,418	73,116,621	34,433
10	M75	어깨병변	480,332	2,466,118	72,482,488	29,391

순위	상 병 명*		실인원**	내원일수	총 진료비	내원일당 진료비***
11	S63	손목 및 손부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	393,520	1,441,499	46,982,089	32,593
12	S83	무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	310,970	1,517,115	47,891,330	31,567
13	M17	무릎관절증	225,638	1,596,222	41,452,376	25,969
14	J00	급성 비인두염[감기]	223,268	585,937	15,647,817	26,706
15	M77	기타 골부착부병증	175,364	798,920	24,928,404	31,203
16	R10	복부 및 골반 통증	157,636	611,429	17,611,807	28,804
17	M48	기타 척추병증	137,631	1,200,633	37,363,194	31,120
18	S53	팔꿈치의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	128,672	539,182	18,298,443	33,937
19	M51	기타 추간판장애	119,271	833,624	35,273,567	42,314
20	R51	두통	117,063	527,050	14,632,471	27,763

* 한의의료기관 다빈도 상병 분류는 「한국표준질병사인분류(KCD)」 7차 개정안을 따름.
** 한의의료기관 진료비 명세서에 기재된 주상병을 대상으로 분류하였으며, 한의의료기관에 내원한 환자 수를 기준으로 상위 20개 상병을 분류함.
*** 내원일당 진료비는 진료비를 내원일수로 나눈 값(총 진료비/내원일수)임.

주1) 해당 자료는 건강보험 심사일 기준 2023년 1월부터 2023년 12월까지의 기간 동안 한의의료기관에서 청구한 건강보험 명세서의 심사결정 기준으로 작성된 자료임. 청구연월 또는 진료연월을 기준으로 통계를 작성할 경우 해당 자료와 상이할 수 있음.
주2) 건강보험심사평가원에서 심사 청구되는 상병별 심사현황은 요양기관에서 환자진료 중 진단명이 확실하지 않은 상태에서 환자의 호소, 증세 등에 따라 일차 진단명을 부여하고 청구한 것으로, 실제 최종 확정 진단명과는 차이가 있을 수 있음.

자료 : 건강보험심사평가원 「2023년 진료비통계지표」

2023년 한의의료기관의 건강보험 입원 청구분에서 20대 다빈도 상병 중 1위는 「등통증」으로 46,928명이 진단받았다. 2위는 「요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」으로 33,282명이 진단받았으며, 3위는 「달리 분류되지 않은 기타 연조직장애」로 25,137명이 진단받았다.

2023년도 한의의료기관 다빈도 입원 상병의 진료비 1위는 「등통증」으로 총 진료비는 약 622억 원이었고, 2위는 「요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」 563억 원, 3위는 「기타 추간판장애」 약 518억 원이었다. 2023년 한의의료기관 건강보험 입원 청구분의 20대 다빈도 상병 중 입원일당 진료비가 가장 높은 상병은 「알츠하이머병에서의 치매」로 약 780만 원이었고, 「편마비」 약 96만 원, 「파킨슨병」 약 51만 원 순이었다.

[표 4-155] 2023년 한의의료기관 입원 20대 다빈도 상병 급여 현황

(단위 : 명, 일, 천 원, 원)

순위	상 병 명*		실인원**	입원일수	총 진료비	입원일당 진료비***
1	M54	등통증	46,928	410,226	62,187,205	151,593
2	S33	요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	33,282	476,583	56,345,907	118,229
3	M79	달리 분류되지 않은 기타 연조직장애	25,137	50,649	22,851,925	451,182
4	M17	무릎관절증	20,681	252,120	38,234,184	151,651
5	M51	기타 추간판장애	18,823	413,554	51,757,622	125,153
6	F00	알츠하이머병에서의 치매(G30.-+)	17,721	2,069	16,148,124	7,804,797
7	M25	달리 분류되지 않은 기타 관절장애	16,556	79,755	18,991,065	238,118
8	G81	편마비	11,978	14,849	14,194,006	955,890
9	I63	뇌경색증	11,486	58,111	17,015,661	292,813
10	M48	기타 척추병증	10,034	149,694	21,213,130	141,710
11	C50	유방의 악성 신생물	8,314	181,990	18,806,045	103,336
12	S72	대퇴골의 골절	6,307	43,039	9,595,193	222,942
13	M62	근육의 기타 장애	6,263	11,408	5,174,745	453,607
14	S13	목부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	6,001	66,490	8,520,037	128,140
15	S32	요추 및 골반의 골절	5,625	88,531	12,792,215	144,494
16	M75	어깨병변	5,443	67,529	9,561,313	141,588
17	S22	늑골, 흉골 및 흉추의 골절	5,311	92,739	12,015,654	129,564
18	S83	무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	5,088	81,613	10,248,159	125,570
19	M50	경추간판장애	4,892	91,730	11,901,637	129,746
20	G20	파킨슨병	4,708	11,053	5,640,702	510,332

* 한의의료기관 다빈도 상병 분류는 「한국표준질병사인분류(KCD)」 7차 개정안을 따름.
** 한의의료기관 진료비 명세서에 기재된 주상병을 대상으로 분류하였으며, 한의의료기관에 내원한 환자 수를 기준으로 상위 20개 상병을 분류함.
*** 입원일당 진료비는 진료비를 입원일수로 나눈 값(총 진료비/입원일수)임.

주1) 해당 자료는 건강보험 심사일 기준 2023년 1월부터 2023년 12월까지의 기간 동안 한의의료기관에서 청구한 건강보험 명세서의 심사결정 기준으로 작성된 자료임. 청구연월 또는 진료연월을 기준으로 통계를 작성할 경우 해당 자료와 상이할 수 있음.
주2) 건강보험심사평가원에서 심사 청구되는 상병별 심사현황은 요양기관에서 환자진료 중 진단명이 확실하지 않은 상태에서 환자의 호소, 증세 등에 따라 일차 진단명을 부여하고 청구한 것으로, 실제 최종 확정 진단명과는 차이가 있을 수 있음.

자료 : 건강보험심사평가원 「2023 진료비통계지표」

2023년 한방병원의 20대 다빈도 상병 중 1위는 「등통증」으로 181,997명이 진단받았으며, 총 진료비는 약 714억 원이었다. 2위는 「요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」으로 103,427명이 진단받았고 총 진료비는 약 630억 원이었다. 3위는 「달리 분류되지 않은 기타 연조직장애」로 44,461명이 진단받았고 총 진료비는 약 103억 원이었다. 「달리 분류되지 않은 기타 관절장애」와 「목부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」이 각각 한방병원 다빈도 상병 4위, 5위로 집계되었다.

2023년 한방병원 20대 다빈도 상병 중 입·내원일당 진료비가 가장 높은 상병은 「무릎관절증」으로 114,662원이었고, 그 다음으로는 「기타 추간판장애」 104,125원, 「기타 척추병증」 99,857원, 「경추간판장애」 97,082원, 「무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」 95,051원 등의 순이었다.

[표 4-156] 2023년 한방병원 20대 다빈도 상병 급여 현황

(단위 : 명, 일, 천 원, 원)

순위	상병명*		실인원**	입·내원일수	총 진료비	입·내원일당 진료비***
1	M54	등통증	181,997	942,625	71,378,014	75,723
2	S33	요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	103,427	690,016	62,968,999	91,257
3	M79	달리 분류되지 않은 기타 연조직장애	44,461	170,867	10,307,965	60,327
4	M25	달리 분류되지 않은 기타 관절장애	39,828	205,343	14,956,242	72,835
5	S13	목부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	37,096	151,130	11,851,176	78,417
6	M51	기타 추간판장애	35,959	566,058	58,940,778	104,125
7	M62	근육의 기타 장애	27,823	87,432	4,529,112	51,802
8	S93	발목 및 발 부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	26,147	110,987	8,287,248	74,669
9	M75	어깨병변	22,893	171,835	11,029,742	64,188
10	K30	기능성 소화불량	19,200	54,400	2,421,025	44,504
11	M17	무릎관절증	17,311	261,899	30,029,862	114,662
12	S43	견갑대의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	16,836	78,168	5,612,116	71,796
13	M48	기타 척추병증	16,459	219,471	21,915,751	99,857
14	S83	무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	14,732	113,669	10,804,368	95,051
15	J00	급성 비인두염[감기]	14,251	27,252	726,779	26,669

순위	상병명*		실인원**	입·내원일수	총 진료비	입·내원일당 진료비***
16	M50	경추간판장애	13,338	154,646	15,013,416	97,082
17	G51	안면신경장애	12,715	185,959	10,806,006	58,110
18	S63	손목 및 손부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	11,993	37,426	1,924,887	51,432
19	R10	복부 및 골반 통증	9,079	58,574	2,522,551	43,066
20	M77	기타 골부착부병증	7,261	32,140	1,839,024	57,219

* 한방병원 다빈도 상병 분류는 「한국표준질병사인분류(KCD)」 7차 개정안을 따름.
** 한방병원 진료비 명세서에 기재된 주상병을 대상으로 분류하였으며, 한방병원에 내원한 환자 수를 기준으로 상위 20개 상병을 분류함.
*** 입·내원일당 진료비는 진료비를 입·내원일수로 나눈 값(총 진료비/입·내원일수)임.

주1) 해당 자료는 건강보험 심사일 기준 2023년 1월부터 2023년 12월까지의 기간 동안 한방병원에서 청구한 건강보험 명세서의 심사결정 기준으로 작성된 자료임. 청구연월 또는 진료연월을 기준으로 통계를 작성할 경우 해당 자료와 상이할 수 있음.
주2) 건강보험심사평가원에서 심사 청구되는 상병별 심사현황은 요양기관에서 환자진료 중 진단명이 확실하지 않은 상태에서 환자의 호소, 증세 등에 따라 일차 진단명을 부여하고 청구한 것으로, 실제 최종 확정 진단명과는 차이가 있을 수 있음.

자료 : 건강보험심사평가원 빅데이터실 빅데이터전략부(033-739-1054)

2023년 한의원의 20대 다빈도 상병 중 1위는 「등통증」으로 약 340만 명의 환자가 「등통증」으로 진단 및 치료를 받았으며, 총 진료비는 약 6,495억 원이었다. 다빈도 상병 2위는 「요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」으로 약 176만 명의 환자가 진단을 받았으며, 진료비는 약 2,751억 원이었다. 3위는 「달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애」로 약 169만 명의 환자가 진단을 받았으며, 진료비는 약 2,655억 원이었다. 「근육의 기타 장애」와 「목부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」이 각각 4위, 5위 한의원 다빈도 상병으로 집계되었다.

2023년 한의원 20대 다빈도 상병 중 입·내원일당 진료비가 가장 높은 상병은 「목부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」으로 41,272원이었고, 그 다음으로는 「요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」 36,285원, 「견갑대의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」 34,460원, 「팔꿈치의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」 33,913원, 「근육의 기타장애」 32,464원 등의 순이었다.

[표 4-157] 2023년 한의원 20대 다빈도 상병 급여 현황

(단위 : 명, 일, 천 원, 원)

순위	상병명*		실인원**	입·내원일수	총 진료비	입·내원일당 진료비***
1	M54	등통증	3,402,497	21,081,532	649,507,004	30,809
2	S33	요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	1,763,659	7,580,864	275,071,503	36,285
3	M79	달리 분류되지 않은 기타 연조직장애	1,692,572	8,912,230	265,522,190	29,793
4	M62	근육의 기타 장애	1,112,777	5,382,565	174,738,111	32,464
5	S13	목부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	799,672	2,834,039	116,966,103	41,272
6	M25	달리 분류되지 않은 기타 관절장애	748,186	4,414,155	126,856,915	28,739
7	S93	발목 및 발 부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	729,392	2,822,080	91,956,544	32,585
8	K30	기능성 소화불량	615,916	2,537,960	74,086,621	29,191
9	S43	견갑대의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	469,292	2,072,581	71,420,133	34,460
10	M75	어깨병변	458,165	2,340,496	69,409,676	29,656
11	S63	손목 및 손부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	381,724	1,406,019	45,785,066	32,564
12	S83	무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	300,308	1,480,372	47,035,268	31,773
13	M17	무릎관절증	215,016	1,557,726	41,766,502	26,812
14	J00	급성 비인두염[감기]	207,430	555,809	14,956,367	26,909
15	U30	항강(項强)	199,966	778,016	22,774,858	29,273
16	M77	기타 골부착부병증	167,319	766,993	23,893,850	31,153
17	R10	복부 및 골반 통증	150,853	563,260	16,346,700	29,022
18	M48	기타 척추병증	125,903	1,118,182	34,149,719	30,540
19	S53	팔꿈치의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	124,430	524,916	17,801,234	33,913
20	R51	두통	111,142	509,568	14,123,950	27,717

* 한의원 다빈도 상병 분류는 「한국표준질병사인분류(KCD)」 7차 개정안을 따름.
** 한의원 진료비 명세서에 기재된 주상병을 대상으로 분류하였으며, 한의원에 내원한 환자 수를 기준으로 상위 20개 상병을 분류함.
*** 입·내원일당 진료비는 진료비를 입·내원일수로 나눈 값(총 진료비/입·내원일수)임.

주1) 해당 자료는 건강보험 심사일 기준 2023년 1월부터 2023년 12월까지의 기간 동안 한의원에서 청구한 건강보험 명세서의 심사결정 기준으로 작성된 자료임. 청구연월 또는 진료연월을 기준으로 통계를 작성할 경우 해당 자료와 상이할 수 있음.
주2) 건강보험심사평가원에서 심사 청구되는 상병별 심사현황은 요양기관에서 환자진료 중 진단명이 확실하지 않은 상태에서 환자의 호소, 증세 등에 따라 일차 진단명을 부여하고 청구한 것으로, 실제 최종 확정 진단명과는 차이가 있을 수 있음.

자료 : 건강보험심사평가원 빅데이터실 빅데이터전략부(033-739-1054)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

2) 한의의료기관 다빈도 상병 연도별 비교

2020년~2023년 한의의료기관 건강보험 외래 청구분 중 10대 다빈도 상병을 비교한 결과, 「기능성 소화불량」을 제외한 9가지 상병은 「근골격계통 및 결합조직의 질환(KCD-7 M00-M99 항목)」 또는 「손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과(KCD-7 S00-S99)」의 하위상병인 것으로 나타났다.

2020년~2023년 한의의료기관 건강보험 외래 청구분에서 다빈도 상병 1위는 「등통증」이며, 2023년도 해당 상병으로 진단받은 실인원수는 전년도에 비해 1.2% 감소하였다. 2020~2023년 4년간 다빈도 상병 2~4위는 각각 「요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」, 「달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애」, 「근육의 기타 장애」로 동일하였다.

[표 4-158] 연도별 한의의료기관 외래 다빈도 상병

(단위 : 명)

순위	2020		2021		2022		2023	
	다빈도 상병*	실인원**	다빈도 상병*	실인원**	다빈도 상병*	실인원**	다빈도 상병*	실인원**
1	M54 등통증	3,748,282	M54 등통증	3,672,017	M54 등통증	3,610,422	M54 등통증	3,566,189
2	S33 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	1,852,806	S33 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	1,812,589	S33 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	1,825,941	S33 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	1,833,203
3	M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직장애	1,819,743	M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직장애	1,791,901	M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직장애	1,765,319	M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직장애	1,750,296
4	M62 근육의 기타 장애	1,117,395	M62 근육의 기타 장애	1,125,696	M62 근육의 기타 장애	1,124,909	M62 근육의 기타 장애	1,150,654
5	M25 달리 분류되지 않은 기타 관절장애	797,030	M25 달리 분류되지 않은 기타 관절장애	796,167	S13 목부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	804,507	S13 목부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	831,290
6	S93 발목 및 발 부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	774,177	S13 목부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	781,374	M25 달리 분류되지 않은 기타 관절장애	786,030	M25 달리 분류되지 않은 기타 관절장애	806,464

순위	2020		2021		2022		2023	
	다빈도 상병*	실인원**	다빈도 상병*	실인원**	다빈도 상병*	실인원**	다빈도 상병*	실인원**
7	S13 목부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	773,232	S93 발목 및 발 부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	730,201	S93 발목 및 발 부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	764,079	S93 발목 및 발 부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	751,262
8	K30 기능성 소화불량	685,628	K30 기능성 소화불량	678,163	K36 기능성 소화불량	670,927	K36 기능성 소화불량	637,983
9	M75 어깨병변	611,504	M75 어깨병변	581,249	M75 어깨병변	515,757	S43 견갑대의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	484,324
10	S43 견갑대의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	495,354	S43 견갑대의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	486,122	S43 견갑대의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	469,246	M75 어깨병변	480,332

* 한의의료기관 다빈도 상병 분류는 「한국표준질병사인분류(KCD)」 7차 개정안을 따름.

** 한의의료기관 진료비 명세서에 기재된 주상병을 대상으로 분류하였으며, 한의의료기관에 내원한 환자 수를 기준으로 상위 10개 상병을 분류하였으며, 건강보험심사평가원에서 심사 청구되는 상병별 심사현황은 요양기관에서 환자진료 중 진단명이 확실하지 않은 상태에서 환자의 호소, 증세 등에 따라 일차 진단명을 부여하고 청구한 것으로, 실제 최종 확정 진단명과는 차이가 있을 수 있음.

자료 : 건강보험심사평가원 「2020년~2023년 진료비통계지표」

2020년~2023년 한의의료기관 건강보험 입원 청구분의 10대 다빈도 상병을 비교한 결과, 「근골격계통 및 결합조직의 질환(KCD-7 M00-M99 항목)」의 하위 상병이 주를 이루었고, 한의의료기관 건강보험 외래 청구분과 달리 「손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과(KCD-7 S00-S99 항목)」, 「순환계통의 질환(KCD-7 I00-I99 항목)」, 「신경계통의 질환(KCD-7 G00-G99 항목)」, 「정신 및 행동 장애(KCD-7 F00-F99 항목)」등이 10대 다빈도 상병으로 집계되었다.

2020년~2023년 한의의료기관 건강보험 입원 청구분에서 다빈도 상병 1위는 「등통증」으로, 2020년부터 2022년까지 실인원수가 감소세를 보였으나 2023년에는 전년도인 2022년에 비해 2.9% 증가하였다. 2020년부터 2023년까지 다빈도 상병 2위와 3위는 각각 「요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장」, 「달리 분류되지 않은 기타 연조직장애」로 동일하였다. 다빈도 상병 4위는 2020년~2021년에 「기타 추간판 장애」, 2022~2023년에는 「무릎관절증」이었다.

[표 4-159] 연도별 한의의료기관 입원 다빈도 상병

(단위 : 명)

순위	2020		2021		2022		2023	
	다빈도 상병*	실인원**	다빈도 상병*	실인원**	다빈도 상병*	실인원**	다빈도 상병*	실인원**
1	M54 등통증	53,465	M54 등통증	48,119	M54 등통증	45,617	M54 등통증	46,928
2	S33 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	37,908	S33 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	33,034	S33 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	31,026	S33 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	33,282
3	M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직장애	26,734	M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직장애	25,353	M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직장애	24,659	M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직장애	25,137
4	M51 기타 추간판장애	24,362	M51 기타 추간판장애	20,579	M17 무릎관절증	19,689	M17 무릎관절증	20,681
5	M17 무릎관절증	20,898	M17 무릎관절증	19,268	M51 기타 추간판장애	19,215	M51 기타 추간판장애	18,823
6	M25 달리 분류되지 않은 기타 관절장애	16,134	M25 달리 분류되지 않은 기타 관절장애	14,969	F00 알츠하이머병에서의 치매 (G30.-+)	15,862	F00 알츠하이머병에서의 치매 (G30.-+)	17,721
7	F00 알츠하이머병에서의 치매 (G30.-+)	13,928	F00 알츠하이머병에서의 치매 (G30.-+)	14,426	M25 달리 분류되지 않은 기타 관절장애	15,072	M25 달리 분류되지 않은 기타 관절장애	16,556
8	G81 편마비	13,206	G81 편마비	12,369	G81 편마비	12,087	G81 편마비	11,978
9	I63 뇌경색증	11,197	I63 뇌경색증	10,877	I63 뇌경색증	11,210	I63 뇌경색증	11,486
10	M48 기타 척추병증	9,617	M48 기타 척추병증	8,721	M48 기타 척추병증	9,251	M48 기타 척추병증	10,034

* 한의의료기관 다빈도 상병 분류는 「한국표준질병사인분류(KCD)」 7차 개정안을 따름.

** 한의의료기관 진료비 명세서에 기재된 주상병을 대상으로 분류하였으며, 한의의료기관에 내원한 환자 수를 기준으로 상위 10개 상병을 분류하였으며, 건강보험심사평가원에서 심사 청구되는 상병별 심사현황은 요양기관에서 환자진료 중 진단명이 확실하지 않은 상태에서 환자의 호소, 증세 등에 따라 일차 진단명을 부여하고 청구한 것으로, 실제 최종 확정 진단명과는 차이가 있을 수 있음.

자료 : 건강보험심사평가원 「2020년~2023년 진료비통계지표」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

마. 한의의료기관 진료비 구성과 진료비 항목별 금액

한의의료기관의 진료비 구성 항목은 크게 진찰료, 입원료, 투약료, 시술 및 처치료, 검사료 및 그 외 기타 항목으로 나눌 수 있다. 2023년 한의의료기관의 항목별 진료비 비중을 살펴보면, 총 진료비 약 3조 4,518억 원 중 시술 및 처치료가 약 1조 9,597억 원으로 약 56.8%를 차지하며 총 진료비 중 가장 큰 부분을 차지하였다. 진찰료가 약 9,491억 원으로 약 27.5%를 차지하며 두 번째로 많은 비중을 차지하였고. 그 다음으로 높은 비중을 차지하는 것은 입원료로 약 2,709억 원이 집계되며 전체 진료비의 약 7.8%를 차지하는 것으로 나타났다.

한의의료기관 진료비 항목 중 진찰료는 2014년부터 지난 10년 동안 총 진료비 중 차지하는 비율이 감소하는 추세를 보이고 있고, 입원료, 기타 등의 증가하는 추세를 보이고 있으며, 투약료, 시술 및 처치료, 검사료 등은 비슷한 비율을 유지하고 있다.

[표 4-160] 연도별 진료항목별 한의의료기관 진료비

(단위 : 천 원, %)

연도	총 진료비*	진찰료** (비율)	입원료** (비율)	투약료** (비율)	시술 및 처치료** (비율)	검사료** (비율)	기타** (비율)
2014	2,272,416,018	843,887,602 (37.1)	72,680,893 (3.2)	35,343,208 (1.6)	1,270,803,489 (55.9)	3,242,053 (0.1)	46,458,772 (2.0)
2015	2,321,029,190	842,242,625 (36.3)	87,935,126 (3.8)	36,725,253 (1.6)	1,291,942,469 (55.7)	3,048,623 (0.1)	59,135,094 (2.5)
2016	2,420,551,472	867,193,614 (35.8)	97,391,210 (4.0)	40,666,043 (1.7)	1,340,048,674 (55.4)	2,967,868 (0.1)	72,284,062 (3.0)
2017	2,541,201,970	891,528,955 (35.1)	114,077,809 (4.5)	46,520,317 (1.8)	1,399,922,236 (55.1)	2,766,708 (0.1)	86,385,944 (3.4)
2018	2,719,647,135	898,766,338 (33.0)	121,593,664 (4.5)	53,790,059 (2.0)	1,545,238,035 (56.8)	2,590,167 (0.1)	97,668,872 (3.6)
2019	3,011,919,810	952,712,992 (31.6)	148,553,821 (4.9)	62,252,751 (2.1)	1,736,347,629 (57.6)	2,453,498 (0.1)	109,599,119 (3.6)
2020	2,949,957,039	886,901,679 (30.1)	176,557,721 (6.0)	62,959,721 (2.1)	1,690,622,614 (57.3)	2,209,751 (0.1)	130,706,230 (4.4)
2021	3,062,171,880	905,420,274 (29.6)	190,902,676 (6.2)	67,633,807 (2.2)	1,755,029,286 (57.3)	2,349,834 (0.1)	140,836,004 (4.6)
2022	3,153,282,547	910,475,654 (28.9)	212,586,693 (6.7)	71,283,003 (2.3)	1,799,251,371 (57.1)	3,961,749 (0.1)	155,724,077 (4.9)
2023	3,451,849,917	949,089,262 (27.5)	270,946,826 (7.8)	77,803,637 (2.3)	1,959,690,186 (56.8)	5,072,419 (0.1)	189,247,587 (5.5)

* 2010년 이후 총 진료비 구성항목은 변경된 자료제공처인 건강보험심사평가원의 분류에 따라 기본 진료비(진찰료, 입원료), 시술 및 처치료(시술료, 처치료, 정신요법료, 온냉경락요법료), 검사료, 조제료, 약품비, 재료대, 기타 항목으로 구성됨.
총 진료비는 한방 수가, 약품비, 재료대(부항컵 등)에 대한 전산 청구기관의 진료실적을 토대로 해당 연도의 연간 실적을 추정한 금액임. 총 진료비의 구성 항목은 '한국한의약연감'의 분류기준에 맞춰 재분류함

** 각 항목별 진료비에 포함되는 진료행위 코드는 다음과 같음

- 진찰료 : 한방병원 및 한의원 내의 한의과에서 발생하는 외래 초재진 진찰료, 협의 진찰료, 전화상담관리료 등('분류번호 가-1, 가-8' 중 한방수가)
- 입원료 : 한방병원 및 한의원 입원료, 낮병동 입원료, 전문병원 관리료, 간호관리료 등('분류번호 가-2, 가-6, 가-24, 가-28 중 한방수가)
- 투약료 : 조제료 및 약품비
  - 조제료 : 한방외래/퇴원환자 조제료(30010-30190), 한방입원환자 조제/복약지도료(30200), 첩약조제탕전료
  - 약품비 : 한방약가(약가분류기준 C, 기준처방코드 D, 한약재제품코드 E)
- 시술 및 처치료 : 시술료, 온냉경락요법료, 정신요법료, 처치료
  - 시술료 : 40011(경혈침술) ~ 40400(변증기술료), 첩약 심층변증방제기술료
  - 처치료 : 관장(45501) ~ 비강내영양(45600)
  - 정신요법료 : 이정변기요법(59001) ~ 가족치료(59103)
  - 온냉경락요법 : 경피경근온열요법(40700), 경피적외선조사요법(40701), 경피경근한냉요법(40702)
  - 추나요법 : 40710(단순추나), 40720-40721(복잡추나), 40730(특수추나), 추나요법(49911-49950(2017.2. 시범사업 신설)) 포함
- 검사료 : 양도락검사(20010) ~ 치매검사(29005)
- 기타 : 식대, 재료대(부항컵), 기타진료 및 양방(행위, 약품, 재료대) 진료
  - 식대 : 62100, 62200, 62300, 62400(일반식) ~ 67000 ~ 67001(완제품 경관영양 유동식(1식당)) 등 식대관련 가산
  - 재료대(부항컵) : P0001001 ~ P0001012
  - 기타 진료 및 양방(행위, 약품, 재료)진료

주 : 해당 자료는 건강보험 심사일 기준 2023년 1월부터 2023년 12월까지의 기간 동안 한의의료기관에서 청구한 건강보험 명세서의 심사결정 기준으로 작성된 자료임. 청구연월 또는 진료연월을 기준으로 통계를 작성할 경우 해당 자료와 상이할 수 있음

자료 : 건강보험심사평가원 빅데이터실 빅데이터전략부(033-739-1054)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

바. 한의의료기관 다빈도 처방 및 요양급여

2023년 급여의약품인 한약제제의 전체 청구금액은 391억 원으로 2022년 369억 원보다 6.0% 증가하였다.[20] 2023년 한의의료기관에서 가장 많이 처방된 것은 「오적산」으로, 급여비용은 약 69억 원으로 집계되었다. 다빈도 처방 2위인 「궁하탕」은 약 64억 원, 3위는 「반하사심탕」으로 약 27억 원, 4위와 5위는 각각 「구미강활탕」 약 24억 원, 「소청룡탕」 약 17억 원이었다.

2023년 한방병원의 다빈도 처방 1위는 「오적산」으로 8억 6,861만 원, 2위는 「반하사심탕」으로 3억 1,798만 원, 3위는 「보중익기탕」으로 2억 882만 원, 4위는 「소청룡탕」으로 1억 9,069만 원, 5위는 「구미강활탕」으로 1억 4,400만 원 순으로 한의의료기관 전체 처방별 급여비용 순위와 차이가 있었다.

2023년 한의원 건강보험 다빈도 처방 1위는 「궁하탕」으로 급여비용이 약 63억 원으로 집계되었고, 2위는 「오적산」으로 약 60억 원, 3위는 「반하사심탕」으로 약 24억 원, 4위는 「구미강활탕」 으로 약 23억 원, 5위는 「이진탕」으로 약 15억 원인 것으로 나타났다. 처방별 요양급여 비용은 한의원이 한방병원보다 많았고, 다빈도 처방 순위에도 차이를 보였다.

20) 참고자료 : 건강보험심사평가원; 2014년~2023년 「급여의약품 청구현황」

[표 4-161] 2023년 한의과 다빈도 처방별 요양급여 비용

(단위 : 천 원)

총 계			한방병원			한의원		
순위	처 방	급여비용	순위	처 방	급여비용	순위	처 방	급여비용
1	오적산	6,875,595	1	오적산	868,615	1	궁하탕	6,346,130
2	궁하탕	6,366,132	2	반하사심탕	317,983	2	오적산	6,006,980
3	반하사심탕	2,696,554	3	보중익기탕	208,821	3	반하사심탕	2,378,571
4	구미강활탕	2,449,498	4	소청룡탕	190,693	4	구미강활탕	2,305,491
5	소청룡탕	1,697,591	5	구미강활탕	144,007	5	이진탕	1,541,280
6	이진탕	1,550,413	6	연교패독산	136,848	6	소청룡탕	1,506,898
7	보중익기탕	1,488,042	7	가미소요산	129,805	7	평위산	1,333,243
8	향사평위산	1,381,254	8	반하백출천마탕	125,241	8	작약	1,310,139
9	평위산	1,365,015	9	향사평위산	103,769	9	보중익기탕	1,279,221
10	작약	1,317,309	10	삼소음	100,389	10	향사평위산	1,277,485
11	삼소음	1,088,287	11	팔물탕	80,171	11	삼소음	987,898
12	연교패독산	1,040,316	12	황련해독탕	79,100	12	연교패독산	903,468
13	반하백출천마탕	921,483	13	형개연교탕	75,481	13	갈근탕	841,302
14	갈근탕	895,429	14	자음강화탕	68,184	14	감초	807,214
15	가미소요산	837,117	15	갈근탕	54,128	15	반하백출천마탕	796,242
16	감초	812,593	16	내소산	50,635	16	가미소요산	707,312
17	형개연교탕	743,867	17	청상견통탕	46,247	17	형개연교탕	668,385
18	황련해독탕	690,131	18	소시호탕	46,201	18	황련해독탕	611,031
19	팔물탕	648,925	19	삼출건비탕	36,618	19	팔물탕	568,754
20	소시호탕	590,412	20	생맥산	34,787	20	소시호탕	544,211

자료 : 건강보험심사평가원 약제관리실 약가산정부(033-739-1485)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

4. 의료급여 동향

2023년 의료급여 대상자의 한의의료기관 청구건수는 540만 건으로 2022년 519만 건보다 4.0% 증가하였다. 의료급여 전체 청구건수 중 차지하는 비율은 전년도보다 0.1%P 상승한 6.3%로 최근 감소세를 보이던 추세에서 상승하는 것으로 반전되었다.

한방병원의 의료급여 청구건수는 10년간 약 1.9배 증가하여 2023년 약 26만 건으로 집계되었고, 이 수치는 전년도인 2022년과 비교했을 때보다 10.7% 증가한 규모다. 한의원의 의료급여 청구건수는 2014년 이후 증가추세였으나 2019년 548만 건을 정점으로 이후 하락추세를 보이다가 2023년에는 다시 전년도인 2022년보다 3.7% 증가한 약 515만 건으로 집계되었다.

[표 4-162] 연도별 한의의료기관 의료급여 청구건수

(단위 : 건, %)

연도	의료급여 전체 청구건수*	한의의료기관 의료급여 청구건수		
		청구건수 합계(비율)**	한방병원 청구건수	한의원 청구건수
2014	74,301,983	4,992,723 (6.7)	136,397	4,856,326
2015	74,463,733	4,997,049 (6.7)	142,259	4,854,790
2016	80,370,534	5,453,913 (6.8)	158,252	5,295,661
2017	80,470,993	5,468,195 (6.8)	173,618	5,294,557
2018	81,574,951	5,476,270 (6.7)	178,137	5,298,133
2019	83,655,854	5,667,552 (6.8)	184,123	5,483,429
2020	79,749,504	5,318,860 (6.7)	184,642	5,134,218
2021	80,227,143	5,271,336 (6.6)	209,344	5,061,992
2022	83,868,023	5,194,652 (6.2)	231,754	4,962,898
2023	86,176,659	5,403,057 (6.3)	256,595	5,146,462

* 의료급여 전체 진료비는 의료급여기관(종합병원, 병원, 요양병원, 의원, 치과병원 ,치과의원, 기타 보건기관, 한방병원, 한의원) 및 약국 급여비용을 모두 포함함.
** 해당 비율은 전체 의료급여 대상자의 청구건수 대비 한의의료기관 청구건수 비율임.

자료 : 건건강보험심사평가원「2014년~2023년 진료비통계지표」

2014년 의료급여 대상자의 한의의료기관 의료급여 진료비는 약 1,281억 원으로 의료급여 대상자가 이용한 의료기관 전체 진료비의 약 2.3% 였다. 지난 10년간 한의의료기관 의료급여 진료비는 꾸준히 증가하여 2023년에는 약 2,845억 원으로 집계되었고, 이는 전년도인 2022년보다 16.4% 증가한 규모다.

2023년 한방병원의 의료급여 진료비는 약 918억 원으로 10년 전과 비교하였을 때 8.2배 증가하였다. 한의원의 의료급여 진료비는 1,927억 원으로 전년도인 2022년 1,757억 원보다 약 9.7% 증가한 것으로 나타났다.

[표 4-163] 연도별 한의의료기관 의료급여 진료비

(단위 : 천 원, %)

연도	의료급여 전체 진료비*	한의의료기관 의료급여 진료비		
		계(비율)**	한방병원	한의원
2014	5,640,194,296	128,074,824 (2.3)	11,136,940	116,937,884
2015	5,986,667,703	134,828,320 (2.3)	13,360,490	121,467,830
2016	6,747,906,363	155,171,656 (2.3)	17,245,605	137,923,051
2017	7,135,871,269	166,413,292 (2.3)	21,762,461	144,650,831
2018	7,817,333,233	177,762,046 (2.3)	24,851,261	152,910,786
2019	8,590,734,049	196,657,000 (2.3)	30,114,907	166,542,093
2020	9,049,151,156	206,711,857 (2.3)	42,484,586	164,227,272
2021	9,769,384,504	225,453,418 (2.3)	55,660,177	169,793,241
2022	10,335,152,020	244,468,746 (2.3)	68,786,512	175,682,234
2023	11,196,990,519	284,489,250 (2.5)	91,758,387	192,730,863

* 의료급여 전체 진료비는 의료급여기관(종합병원, 병원, 요양병원, 의원, 치과병원, 치과의원, 기타 보건기관, 한방병원, 한의원) 및 약국 급여비용을 모두 포함함.
** 해당 비율은 전체 의료급여 대상자의 급여비용 대비 한의의료기관 진료비 비율임.

자료 : 건강보험심사평가원「2014년~2023년 진료비통계지표」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

5. 산업재해 보상보험 동향

산업재해 보상보험 의료기관 전체 요양급여 지급건수는 2014년 약 62만 건에서 2023년에는 10년 전에 비해 68.9% 증가한 약 104만 건으로 집계되었다.

산업재해 보상보험 의료기관 전체 요양급여 지급건수 중 한의의료기관 요양급여 지급건수는 2014년 3,158건에서 2023년 46,238건으로 14.6배 증가하였다. 산업재해 보상보험 의료기관 전체 요양급여 지급건수 중 한의의료기관 요양급여 지급건수가 차지하는 비중은 2014년 0.5%에서 2023년도에는 약 4.4%로 증가하였다.

한방병원의 산업재해 보상보험 요양급여의 2023년 지급건수는 40,911건으로 2014년 지급건수 2,456건의 약 16.7배였고, 전년도와 비교했을 때는 37.0% 증가한 규모였다. 한의원의 산업재해 보상보험 요양급여 지급 건수는 2014년 702건에서 2023년에는 5,327건으로 10년간 약 7.6배 증가한 것으로 집계되었다.

[표 4-164] 연도별 산업재해 보상보험 한의의료기관 급여 지급건수

(단위 : 건, %)

연도	산업재해 보상보험 전체	한의의료기관 급여 지급건수		
		계(비율)*	한방병원	한의원
2014	616,492	3,158 (0.5)	2,456	702
2015	640,027	2,721 (0.4)	1,953	768
2016	665,187	3,609 (0.5)	2,922	687
2017	629,243	5,574 (0.8)	4,967	607
2018	737,848	7,896 (1.1)	6,811	1,085
2019	739,979	9,776 (1.3)	8,465	1,311
2020	879,272	17,076 (1.9)	14,939	2,137
2021	957,452	25,521 (2.7)	22,460	3,061
2022	958,786	33,905 (3.5)	29,858	4,047
2023	1,041,445	46,238 (4.4)	40,911	5,327

* 해당 비율은 전체 산업재해 보상보험 급여 지급건수 대비 한의의료기관 산업재해 보상보험 급여 지급건수 비율임.

자료 : 고용노동부「2023년도 산재보험 사업연보」
공공데이터 포털(근로복지공단_한의의료기관 요양급여 지급현황)

한의의료기관의 산업재해 보상보험 요양급여 지급액은 2023년 391억여 원으로 산재보험 전체 의료기관 요양급여 지급액의 3.9%를 차지하였다. 이는 2014년도에 약 13억 원 대비 약 30.5배 증가한 규모다.

2023년 한방병원의 산업재해 보상보험 요양급여 지급액은 2014년 10억여 원보다 34.2배 증가한 약 354억으로 집계되었다. 이는 전년도인 2022년과 비교하였을 때보다 44.3% 증가한 규모이다. 한의원의 경우 산업재해 보상보험 요양급여 지급액이 2023년 약 37억 원으로 2022년도에 비해 40.8% 증가하였고, 2014년 2억여 원과 비교하였을 때 약 14.8배 증가한 것으로 집계되었다.

[표 4-165] 연도별 산업재해 보상보험 한의의료기관 급여 지급액

(단위 : 천 원, %)

연도	산업재해 보상보험 전체	한의의료기관 급여 지급액		
		계(비율)*	한방병원	한의원
2014	507,595,827	1,283,309 (0.3)	1,035,262	248,047
2015	545,484,931	1,554,255 (0.3)	1,268,343	285,912
2016	591,930,129	2,309,189 (0.4)	2,026,031	282,158
2017	579,023,590	3,523,587 (0.6)	3,251,638	271,949
2018	713,038,595	5,072,110 (0.7)	4,644,556	427,554
2019	742,742,508	7,112,234 (1.0)	6,427,802	684,433
2020	895,193,479	12,633,006 (1.4)	11,456,718	1,176,288
2021	957,984,354	19,026,868 (2.0)	17,264,450	1,762,418
2022	909,461,972	27,174,348 (3.0)	24,561,192	2,613,155
2023	1,002,065,479	39,113,573 (3.9)	35,434,373	3,679,201

* 해당 비율은 전체 산업재해 보상보험 급여 지급액 대비 한의의료기관 산업재해 보상보험 급여 지급액 비율임.

자료 : 고용노동부 「2023년도 산재보험 사업연보」
공공데이터 포털(근로복지공단_한의의료기관 요양급여 지급현황)

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

6. 자동차보험 현황

가. 자동차보험 한의진료수가 기준

국토교통부는 2017년 9월 11일 진료부터 '자동차보험진료수가 한방물리요법의 진료수가 및 산정기준 알림'을 통해 경피전기자극요법(TENS), 경근간섭저주파요법(ICT), 경추천인, 골반견인, 추나요법, 도인운동요법, 근건이완수기요법 등 한의 물리요법에 대한 진료수가와 산정기준을 공지하고 적용하였다. 이전까지는 자동차보험 한의물리요법에 대한 진료수가가 정해지지 않아 한의의료기관에서 '비용산정목록표'와 '산출근거자료'를 직접 작성해 제출해야 하는 행정적인 불편함, 동일한 의료행위에 대하여 의료기관별로 다른 비용을 받는 문제, 산정한 비용에 대한 건강보험심사평가원 자동차보험센터와의 마찰 등이 지속적으로 발생했었지만, 자동차보험의 한의진료수가가 표준화되어 환자들도 경제적 부담 없이 교통사고 치료에 한의의료서비스를 이용할 수 있게 되었다.[21)]

2023년 1월 2일 국토교통부 고시 제2023-2호에 의거한 자동차보험진료수가에 적용되는 한방물리요법 진료수가 및 산정기준은 다음과 같다.

[표 4-166] 자동차보험 한방물리요법의 진료수가 및 산정기준

분류번호	코 드	분 류	점 수
허-2-1		한방물리요법 주) 1. 실제 사용할 수 있는 장비를 보유하고 있는 의료기관의 침구실 등에서 한의사가 직접 실시하고 그 결과를 진료기록부에 기록한 경우에 산정한다. 2. 경피전기자극요법(TENS), 경근간섭파저주파요법(ICT)은 수상일로부터 17일까지 외래는 1일 1회 2부위까지, 입원은 1일 2회 2부위까지 산정하며, 수상일로부터 18일 이후부터는 부위 불문하고 외래는 1일 1회, 입원은 1일 2회만 산정한다. 3. 경추견인, 골반견인은 1일 2회 이상 실시한 경우에도 외래는 1일 1회, 입원은 1일 2회만 산정한다. 4. 추나요법, 도인운동요법, 근건이완 수기요법은 1일 2종 이상 실시하였다 하더라도 1종만 산정한다.	
	93023	가. 초음파·초단파·극초단파요법 [1일당]	20.37
	93026	나. 경피전기자극요법(TENS)	45.93

21) 참조 : 대한한의사협회(2017.9.6.) [보도자료] 자동차보험 한의물리요법 '진료수가' 신설.
https://www.akom.org/Home/AkomArticleNews/609897?NewsType=2

분류번호	코 드	분 류	점 수
	93027	다. 경근간섭저주파요법(ICT)	45.93
	93028	라. 경추견인	82.76
	93029	마. 골반견인	80.48
	93030	바. 도인운동요법 [1일당] 주) 1. 손상 등으로 통증이나 장애가 나타난 근육과 척추, 관절의 기능을 회복하기 위하여 해당 부위에 10분 이상 실시한 경우 산정한다.	138.84
	93031	2. 신체를 두·경부, 상지부, 흉·요추부, 골반·하지부의 4부위로 구분하여 2개 부위 이상을 시술한 경우에는 소정점수의 50%를 가산한다.	
	93032	사. 근건이완수기요법 [1일당] 주) 1. 근육손상 등으로 발생한 통증이나 장애에 대하여 해당 압통점, 경혈, 경근을 대상으로 마사지요법 등을 해당 부위에 10분 이상 실시한 경우 산정한다.	50.38
	93033	2. 신체를 두·경부, 상지부, 흉·요추부, 골반·하지부의 4부위로 구분하여 2개 부위 이상을 시술한 경우에는 소정점수의 50%를 가산한다.	
하-70-1		온냉경락요법	
	93024	가. 경피경근온열요법 주) 같은 날 허-2-1 가. 초음파·초단파·극초단파요법과 동시에 실시한 경우에는 「건강보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여상대가치점수」 제1편 제2부 제14장 하-70 가. 경피경근온열요법 소정점수의 50%를 산정한다.	
	93025	나. 경피적외선조사요법 주) 경피경근온열요법 '주' 항과 동일	
하-71		추나요법 주) 1. 한의사가 실시하고 그 결과를 진료기록부에 기록한 경우에 한정한다. 2. 1일 2회 이상 실시한 경우에도 1일 1회만 산정한다. 3. 「가」, 「나」, 「다」 각 항목을 동시에 실시한 경우에는 한가지만 산정한다.	
	40710	가. 단순추나 주) 1. 관절가동추나, 근막추나, 관절신연추나를 실시한 경우에 산정한다	219.50
	40720	나. 복잡추나 주) 1. 관절교정추나를 실시한 경우에 산정한다	370.60
	40721	2. 「요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항」 본인부담률 80%에 해당하는 경우에 적용하며 소정점수를 산정한다.	
	40730	특수(탈구)추나	568.08

자료 : 건강보험심사평가원 「2023년 자동차보험진료수가 기준 및 심의 사례-의료기관용」

그 외, 2023년 1월 2일 국토교통부 고시 제2023-2호에 의거하여 건강보험기준으로 규정되지 않았거나, 건강보험 요양급여 수가로 정해지지 않은 한의진료과목에 대한 사항은 다음과 같다.

[표 4-167] 건강보험기준에 규정되지 않았거나, 요양급여로 정해지지 않은 한의진료항목

분류번호	코드	분 류	점 수	금 액
버-1	13010	한방 첩약(1첩당) 주) 환자의 증상 및 질병의 정도에 따라 필요 적절하게 투여하여야 하며, 1회 처방시 10일, 1일 2첩 이내에 한하여 산정한다.		6,690
버-2	13020	한방 탕전료(1첩당)		670
키-100		한방 관련 의약품 주) 식약처 허가사항 범위내에서 산정한다.		실구입가
	93011	가. 복합엑스제		
	92012	나. 한방파스		
허-1	93011	약침술	97.47	
	93013	주) 1. 사용된 약제는 시술부위를 불문하고 1회당 2,000원으로 산정한다.		
	93012	2. 신체를 두·경부, 흉·복부, 요·배부, 상지부, 하지부의 5부위로 구분하여 2개 부위 이상을 시술한 경우에는 소정점수의 50%를 가산한다.		

주 : 행위에 사용된 약재 및 치료재료는 별도로 명시된 경우를 제외하고는 각 분류항목의 소정점수(금액)에 포함되므로 별도 산정하지 아니한다.

자료 : 건강보험심사평가원「2023년 자동차보험진료수가 기준 및 심의 사례-의료기관용」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

나. 자동차보험의 한의의료 청구건수 및 진료비

한의의료기관의 자동차보험 청구건수는 매년 꾸준히 증가하여 2023년에는 2016년도 청구건수 대비 약 2.1배 증가한 1,340만 건으로 집계되었다. 전체 요양기관의 자동차보험 청구건수 대비 한의의료기관의 자동차보험 청구건수의 비중은 2016년 약 42.0%에서 2023년 약 67.3%로 꾸준히 증가하고 있다.

한의의료기관의 자동차보험 진료비는 2016년 약 4,635억 원에서 2023년 약 1조 5,688억 원으로 2016년에 비해 3.4배 가량 증가하였고, 전년 대비 2.6% 증가하였다. 한방병원의 경우 2023년 자동차보험 청구건수는 약 607만 건, 진료비는 약 8,744억으로 전년보다 각각 11.9%, 9.1% 증가하였고, 한의원은 청구건수와 진료비가 각각 약 734만 건, 약 6,944억 원으로 청구건수는 3.2%, 진료비는 4.5% 감소하였다.

[표 4-168] 연도별 자동차보험 한의의료기관 전체 청구건수 및 진료비

(단위 : 건, 천 원, %)

연도	전체 요양기관* 자동차보험 요양급여		한의의료기관 자동차보험 요양급여					
			계		한방병원		한의원	
	청구건수	진료비	청구건수 (비율)**	진료비 (비율)***	청구건수	진료비	청구건수	진료비
2016	15,525,771	1,658,621,468	6,515,121 (42.0)	463,536,100 (27.9)	1,404,262	166,700,918	5,110,859	296,835,182
2017	15,876,019	1,769,800,823	7,094,265 (44.7)	563,103,453 (31.8)	1,699,996	218,479,982	5,394,269	344,623,471
2018	17,428,887	1,976,192,639	8,550,247 (49.1)	730,787,211 (37.0)	2,269,701	298,966,514	6,228,229	431,820,697
2019	19,670,554	2,214,245,337	10,804,749 (54.9)	987,443,283 (44.6)	3,181,155	430,837,280	7,623,594	556,606,003
2020	19,611,345	2,336,953,494	11,551,716 (58.9)	1,164,279,746 (49.8)	3,862,604	550,537,778	7,689,112	613,741,768
2021	19,540,004	2,391,616,946	12,126,975 (62.1)	1,353,189,708 (56.6)	4,540,000	655,922,400	7,586,975	697,267,308
2022	19,980,977	2,514,201,177	13,004,457 (65.1)	1,528,512,539 (60.8)	5,422,585	801,304,775	7,581,872	727,207,764
2023	19,925,479	2,561,622,342	13,404,676 (67.3)	1,568,754,573 (61.2)	6,069,022	874,372,101	7,335,654	694,382,472

* 전체 요양기관은 상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 의원, 한방병원, 한의원, 치과병원, 치과의원, 보건의료원을 포함함.
** 해당비율은 전체 요양기관 자동차보험 청구건수 대비 한의의료기관 자동차보험 청구건수 비율임.
*** 해당비율은 전체 요양기관 자동차보험 진료비 대비 한의의료기관 자동차보험 진료비 비율임.

자료 : 건강보험심사평가원「2016년~2023년 진료비통계지표」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

한의의료기관의 자동차보험 외래 청구건수는 2023년 1,259만여 건으로 2022년 외래 청구건수 1,224만여 건 대비 약 2.9% 증가하였다. 한의의료기관의 자동차보험 외래 청구건수가 전체에서 차지하는 비중은 2016년 43.5%에서 꾸준히 높아져 2023년에는 67.1%로 나타났다. 한방병원의 경우 2023년 자동차보험 외래 청구건수는 541만여 건으로 2022년 약 483만 건보다 약 12.1% 증가하였고 한의원 2023년 자동차보험 외래 청구건수는 약 718만 건으로 2022년 741만여 건 대비 약 3.1% 감소한 것으로 나타났다.

한의의료기관의 자동차보험 외래 진료비는 2023년 약 1조 104억 원으로 전년도인 2022년 자동차보험 외래 진료비 약 9,332억 원보다 약 8.3% 증가한 것으로 나타났다. 한의의료기관 중 한방병원의 경우 2023년 자동차보험 외래 진료비는 약 4,497억 원으로 2022년 자동차보험 외래진료비 약 3,803억 원보다 약 18.2% 증가한 것으로 나타났다. 2023년 한의원의 자동차보험 외래 진료비는 약 5,606억 원으로, 2022년 한의원의 자동차보험 외래 진료비 약 5,528억 원보다 약 1.4% 증가하였다.

[표 4-169] 연도별 자동차보험 한의의료기관 이용 외래 청구건수 및 진료비

(단위 : 건, 천 원, %)

연도	전체 요양기관* 자동차보험 외래 요양급여		한의의료기관 자동차보험 외래 요양급여					
			계		한방병원		한의원	
	외래 청구건수	외래 진료비	외래 청구건수 (비율)**	외래 진료비 (비율)***	외래 청구건수	외래 진료비	외래 청구건수	외래 진료비
2016	14,561,420	615,293,479	6,328,279 (43.5)	358,690,298 (58.3)	1,242,345	79,653,087	5,085,934	279,037,211
2017	14,871,688	681,150,006	6,841,644 (46.0)	418,857,031 (61.5)	1,481,975	101,025,759	5,359,669	317,831,272
2018	16,364,596	804,341,117	8,205,344 (50.1)	526,323,649 (65.4)	1,977,115	136,534,047	6,228,229	389,789,602
2019	18,538,244	986,687,354	10,335,827 (55.8)	693,493,890 (70.3)	2,781,797	198,515,815	7,554,030	494,978,075
2020	18,473,490	1,054,414,623	10,975,566 (59.4)	763,916,900 (72.4)	3,384,272	248,358,993	7,591,294	515,557,907
2021	18,415,110	1,115,045,939	11,440,513 (62.1)	825,376,056 (74.0)	4,011,135	298,324,898	7,429,378	527,051,158
2022	18,863,145	1,236,750,619	12,240,895 (64.9)	933,187,203 (75.5)	4,828,445	380,340,579	7,412,450	552,846,624
2023	18,776,656	1,322,145,706	12,594,614 (67.1)	1,010,380,224 (76.4)	5,414,852	449,739,868	7,179,762	560,640,356

* 전체 요양기관은 상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 의원, 한방병원, 한의원, 치과병원, 치과의원, 보건의료원을 포함함.
** 해당비율은 전체 요양기관 자동차보험 외래 청구건수 대비 한의의료기관 자동차보험 청구건수 비율임.
*** 해당비율은 전체 요양기관 자동차보험 외래 진료비 대비 한의의료기관 자동차보험 진료비 비율임.

자료 : 건강보험심사평가원「2016년~2023년 진료비통계지표」

한의의료기관의 자동차보험 입원 청구건수는 2023년 81만여 건으로 전년도인 2022년 약 76만 건보다 약 6.1% 증가한 것으로 나타났다. 한의의료기관의 자동차보험 입원 청구건수가 전체 요양기관의 자동차보험 입원 청구건수에서 차지하는 비중은 꾸준히 증가하여 전년도인 2022년에 약 68.3%였고 2023년 약 70.5%로 2.2%P 증가하였다. 한의의료기관 중 한방병원의 경우, 2023년도의 자동차보험 입원 청구건수는 약 65만 건으로 2022년 약 59만 건보다 10.1% 증가하였고, 한의원의 2023년 자동차보험 입원 청구건수는 약 16만 건으로 2022년 약 17만 건에 비해 약 8.0% 감소하였다.

2023년 한의의료기관의 자동차보험 입원 진료비는 약 5,584억 원으로 2022년 약 5,953억 원보다 6.2% 감소하였다. 전체 요양기관의 자동차보험 입원진료비 대비 한의의료기관의 자동차보험 입원 진료비의 비중도 꾸준히 증가하여 왔으나 2023년에 전년도보다 1.5%P 감소한 45.1%였다. 한의의료기관 중 한방병원의 자동차보험 입원 진료비는 2023년 약 4,246억 원으로, 전년도인 2022년 약 4,210억 원 대비 약 0.9% 증가한 것으로 집계되었다. 한의원의 2023년 자동차보험 입원진료비는 약 1,337억 원으로 2022년 약 1,744억 원에 비해 약 23.3% 감소한 것으로 나타났다.

[표 4-170] 연도별 자동차보험 한의의료기관 입원 청구건수 및 진료비

(단위 : 건, 천 원, %)

연도	전체 요양기관* 자동차보험 입원 요양급여		한의의료기관 자동차보험 입원 요양급여					
			계		한방병원		한의원	
	입원 청구건수	입원 진료비	입원 청구건수 (비율)**	입원 진료비 (비율)***	입원 청구건수	입원 진료비	입원 청구건수	입원 진료비
2016	964,351	1,043,327,989	186,842 (19.4)	104,845,802 (10.0)	161,917	87,047,832	24,925	17,797,970
2017	1,004,331	1,088,650,817	252,621 (25.2)	144,246,422 (13.3)	218,021	117,454,223	34,600	26,792,199
2018	1,064,291	1,171,851,523	344,903 (32.4)	204,463,562 (17.4)	292,586	162,432,467	52,317	42,031,095
2019	1,132,310	1,227,557,984	468,922 (41.4)	293,949,394 (23.9)	399,358	232,321,465	69,564	61,627,929
2020	1,137,855	1,282,538,871	576,150 (50.6)	400,362,846 (31.2)	478,332	302,178,785	97,818	98,184,061
2021	1,124,894	1,276,571,007	686,462 (61.0)	527,813,652 (41.3)	528,865	357,597,502	157,597	170,216,150
2022	1,117,832	1,277,450,557	763,562 (68.3)	595,325,336 (46.6)	594,140	420,964,196	169,422	174,361,140
2023	1,148,823	1,239,387,636	810,062 (70.5)	558,374,350 (45.1)	654,170	424,632,233	155,892	133,742,117

* 전체 요양기관은 상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 의원, 한방병원, 한의원, 치과병원, 치과의원, 보건의료원을 포함함.
** 해당비율은 전체 요양기관 자동차보험 입원 청구건수 대비 한의의료기관 자동차보험 청구건수 비율임.
*** 해당비율은 전체 요양기관 자동차보험 입원 진료비 대비 한의의료기관 자동차보험 진료비 비율임.

자료 : 건강보험심사평가원「2016년~2023년 진료비 심사실적」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

다. 시도별 자동차보험 한의의료기관 청구건수 및 진료비

2023년 시도별 한의의료 이용에서 한의의료기관 자동차보험 청구건수는 경기도가 399만 건으로 가장 많았고, 서울특별시 약 260만 건, 대구광역시 82만 8천여 건, 인천광역시 82만 6천여 건, 부산광역시 82만 2천여 건 등의 순이었다. 전체 의료기관의 자동차보험 청구건수 대비 한의의료기관 자동차보험 청구건수 비중은 세종특별자치시가 74.8%로 가장 높았고, 대전광역시 74.4%, 부산광역시 71.1%, 경기도 69.8% 순으로 높게 조사되었다.

2023년 시도별 한의의료기관 자동차보험 진료비는 경기도가 4,733억여 원으로 가장 많았고, 서울특별시가 약 2,944억 원, 인천광역시가 약 1,079억 원, 부산광역시 약 966억 원, 대구광역시 약 878억 원 순이었다. 전체 요양기관의 자동차보험 진료비 중 한의의료기관의 진료비가 차지하는 비중은 세종특별자치시가 80.5%로 가장 높았고, 대전광역시 68.6%, 경기도 67.7%, 인천광역시 64.8%, 서울특별시가 64.3% 순이었다.

[표 4-171] 2023년 시도별 자동차보험 한의의료기관 이용 청구건수 및 진료비

(단위 : 건, 천 원, %)

구분	전체 요양기관*		한의의료기관					
			계		한방병원		한의원	
	청구건수	진료비	청구건수 (비율)**	진료비 (비율)***	청구건수	진료비	청구건수	진료비
계	19,925,479	2,561,533,342	13,404,676 (67.3)	1,568,754,577 (61.2)	6,069,022	874,372,103	7,335,654	694,382,474
서울	3,985,776	457,591,437	2,596,414 (65.1)	294,361,903 (64.3)	1,087,926	145,929,420	1,508,488	148,432,483
부산	1,155,520	156,546,978	822,064 (71.1)	96,576,085 (61.7)	399,384	54,879,891	422,680	41,696,194
인천	1,225,997	166,411,415	826,383 (67.4)	107,885,578 (64.8)	469,371	71,455,743	357,012	36,429,835
대구	1,189,746	149,428,351	828,232 (69.6)	87,776,842 (58.7)	272,686	39,844,612	555,546	47,932,230
광주	530,222	95,574,373	369,110 (69.6)	51,096,437 (53.5)	279,022	43,663,669	90,088	7,432,768
대전	781,101	105,782,299	581,055 (74.4)	72,514,456 (68.6)	332,635	51,319,020	248,420	21,195,436
울산	424,599	56,006,967	287,127 (67.6)	33,686,268 (60.1)	169,377	24,070,653	117,750	9,615,615
경기	5,712,392	698,657,013	3,990,083 (69.8)	473,311,748 (67.7)	1,835,840	262,991,915	2,154,243	210,319,833
강원	466,288	61,636,599	259,774 (55.7)	27,939,421 (45.3)	76,016	12,065,293	183,758	15,874,128

구분	전체 요양기관*		한의의료기관					
			계		한방병원		한의원	
	청구건수	진료비	청구건수 (비율)**	진료비 (비율)***	청구건수	진료비	청구건수	진료비
충북	606,745	88,679,106	421,812 (69.5)	51,841,572 (58.5)	226,974	33,761,996	194,838	18,079,576
충남	807,730	105,466,780	546,218 (67.6)	59,735,719 (56.6)	242,859	32,222,307	303,359	27,513,412
전북	558,550	98,590,710	346,884 (62.1)	48,032,436 (48.7)	148,864	25,164,948	198,020	22,867,488
전남	378,650	62,724,556	206,776 (54.6)	27,225,436 (43.4)	93,711	16,380,267	113,065	10,845,169
경북	821,525	95,713,113	513,575 (62.5)	49,650,853 (51.9)	93,342	13,760,152	420,233	35,890,701
경남	932,651	125,428,357	588,427 (63.1)	64,852,574 (51.7)	267,426	36,751,722	321,001	28,100,852
제주	207,319	22,627,886	115,562 (55.7)	10,460,916 (46.2)	20,533	2,517,673	95,029	7,943,243
세종	140,668	14,667,403	105,180 (74.8)	11,806,333 (80.5)	53,056	7,592,822	52,124	4,213,511

* 전체 요양기관 자동차보험 청구건수 및 진료비 자료는 상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 의원, 한방병원, 한의원, 치과병원, 치과의원, 보건의료원 자료를 포함함.
** 해당 비율은 전체 요양기관 자동차보험 청구건수 대비 한의의료기관 자동차보험 청구건수의 비율임.
*** 해당 비율은 전체 요양기관 자동차보험 진료비 대비 한의의료기관 자동차보험 진료비의 비율임.

자료 : 건강보험심사평가원「2023년 자동차보험 진료비통계」

라. 자동차보험 한의의료기관 진료내역 항목별 진료비 현황

2023년 자동차보험 요양급여 진료내역 중, 전체 한의의료기관 요양급여의 진료내역의 각 항목별 비중을 살펴보면, 시술 및 처치료가 약 1조 1,332억 원으로 전체 한의의료기관 진료비 중 72.2%를 차지하였다. 그 다음으로는 입원료가 전체 진료비의 약 11.5%인 약 1,810억 원, 진찰료가 약 9.3%인 약 1,465억 원 등의 순으로 높게 나타났다.

한방병원의 경우 전체 자동차보험 요양급여 진료비 8,743억여 원 중 시술 및 처치료가 약 5,517억 원으로 약 63.1%를 차지해 가장 비중이 컸고, 입원료가 약 1,457억 원으로 약 16.7%, 진찰료가 696억 원으로 8.0%의 비중을 차지하였다. 한의원의 경우 자동차보험 진료비 약 6,944억 원 중 시술 및 처치료가 약 5,815억 원으로 83.7%를 차지하였고 진찰료가 약 769억 원으로 11.1%, 입원료가 약 353억 원으로 약 5.1%를 차지하였다.

[표 4-172] 2023년 한의의료기관 항목별 자동차보험 진료비 및 구성비율

(단위 : 천 원, %)

자동차보험 진료내역	전체 요양기관*		한의의료기관					
			한의의료기관 계		한방병원		한의원	
	진료비***	비율****	진료비*****	비율******	진료비***	비율****	진료비***	비율****
계	2,561,622,342	100.0	1,568,754,573	100.0	874,372,101	100.0	694,382,472	100.0
진찰료	264,359,426	10.3	146,468,159	9.3	69,600,019	8.0	76,868,140	11.1
입원료	419,849,902	16.4	181,014,460	11.5	145,670,392	16.7	35,344068	5.1
투약료	52,257,096	2.0	36,019,015	2.3	35,324,633	4.0	694,382	0.1
주사료	51,232,447	2.0	1,486,433	0.1	1,486,433	0.2	-	-
마취료	52,000,934	2.0	262,312	0.0	262,312	0.0	-	-
이학요법료	94,780,027	3.7	10,492,465	0.7	10,492,465	1.2	-	-
정신요법료	1,536,973	0.1	-	-	-	-	-	-
시술 및 처치료 처치 및 수술료**	1,280,811,171	50.0	1,133,204,678	72.2	551,728,796	63.1	581,475,882	83.7
검사료	84,021,213	3.3	13,552,768	0.9	13,552,768	1.6	-	-
영상진단 및 방사선치료료	89,144,458	3.5	23,170,861	1.5	23,170,861	2.7	-	-
환자납부액	-	-	-	-	-	-	-	-
특수장비	141,913,878	5.5	23,083,423	1.5	23,083,423	2.6	-	-
정액*******	29,458,657	1.2	-	-	-	-	-	-

* 전체 요양기관은 상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 의원, 한방병원, 한의원, 치과병원, 치과의원, 보건의료원을 포함함.
** "시술 및 처치료"는 한의과 진료내용이며 "처치 및 수술료"는 의과 및 치과 진료내용임.
*** 전체 요양기관의 전체 진료비 합계, 한방병원의 진료비 합계, 한의원의 진료비 합계는 건강보험심사평가원의 「2023년 자동차보험 진료비통계」 자료임. 진료내역 항목별 진료비는 「2023년 자동차보험 진료비통계」의 진료내역 항목별 심사실적 비율에 전체 진료비를 곱하여 산출함.
**** 전체 요양기관 및 한의의료기관의 진료내역별 심사실적 비율은 「2023년 자동차보험 진료비통계」에서 인용함.
***** 한의의료기관의 진료비 합계는 한방병원 진료비 합계와 한의원 진료비 합계임.
****** 한의의료기관 진료내역별 비율은 한방병원과 한의원의 진료 내역별 진료비를 합산하여 한의의료기관 전체 진료비로 나눈 비율임.
******* 정액은 요양병원 및 호스피스 정액수가임.

자료 : 건강보험심사평가원 「2023년 자동차보험 진료비통계」

1 한의의료기관 서비스 수입 규모

2023년도 전체 한의의료기관의 총 수입은 전년도인 2022년보다 약 5,054억 원이 증가한 약 7조 7,057억 원으로 집계되었다. 2023년 전체 한의의료기관의 총 수입은 10년전인 2014년에 비해 69.4% 증가한 규모다.

2023년 한방병원의 총 수입은 1조 9,502억 원으로 전체 한의의료기관 수입의 25.3%를 차지하고 있다. 2023년 한방병원 총 수입은 10년 전인 2014년보다 약 6.1배 증가한 것이고, 전년도에 비해서도 23.0% 증가한 규모였다. 기관당 수입은 2014년 11억여 원에서 2023년에는 약 3.0배 증가한 33억여 원이었다.

2023년 한의원의 총 수입은 5조 7,555억 원으로 전체 한의의료기관 총 수입의 약 74.7%를 차지하고 있다. 2023년 한의원의 총 수입은 10년간 36.2% 증가하였고 전년도보다 2.5% 증가한 것으로 나타났다. 기관당 수입은 지난 10년 동안 꾸준히 증가해 2023년에는 2014년 약 2억 9천 9백만 원에서 28.1% 증가한 3억 8천 3백만 원으로 조사되었다.

[표 4-173] 연도별 한의의료기관 매출 동향

(단위 : 백만 원)

연도	전체한의의료기관 총 수입	한방병원		한의원	
		총 수입	기관당	총 수입	기관당
2014	4,547,476	322,131	1,122	4,225,345	299
2015	4,721,245	398,273	1,319	4,322,972	306
2016	4,935,041	465,263	1,393	4,469,778	310
2017	5,171,073	559,987	1,505	4,611,086	315
2018	5,605,194	679,514	1,807	4,925,680	333
2019	6,220,095	886,185	2,255	5,333,910	358
2020	6,225,309	1,102,843	2,473	5,112,466	344
2021	6,824,304	1,329,106	2,581	5,495,198	366
2022	7,200,278	1,585,190	2,728	5,615,088	375
2023	7,705,665	1,950,174	3,317	5,755,491	383

주 : 2023년 한의의료기관 수입 관련 자료는 2024년 「국세통계연보」 통계자료 중 "9-10-3 부가가치세 면세사업자 수입금액 현황 III (업종)" 자료 인용.

자료 : 국세청 「2024년 국세통계연보」

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

12 주요 단체 사업동향 및 성과

1. 대한한의사협회

가. 목적

대한한의사협회는 국민보건 향상과 사회복지 증진에 기여하고 한의학술의 발전과 회원간의 친목을 도모하며 한의사의 권익 옹호사업과 의료질서 확립을 위해 의료법 제 28조에 의거하여 설립된 대표 기구로서, 1951년 12월 10일 대한한의사협회로 공식 출범하여 현재에 이르고 있다.

나. 연혁

- 1898.10. 대한의사총합소 창립(대한한의사협회 전신)
- 1952.12.16. 사단법인 대한한의사협회 설립인가(보건사회부 장관)
- 1963.09.20. 대한한의학회 창립
- 1963.12.16. 6년제 의과대학 인가(예과 2년, 본과 4년)
- 1965.03.27. 동양의학대학을 흡수, 경희대학교 의과대학 한의학과 발족
- 1967.12.30. 한의사 협보 발간
- 1973.09.25. 세계침구 학술대회 개최
- 1974.10.25. 제1회 전국한의학학술대회 개최
- 1976.10.30. 국제 동양의학회 창립
- 1984.12.01. 한방의료보험 시범사업 실시
- 1987.02.01. 한방의료보험 전국 실시
- 1987.04.01. 한약제 약제급여 실시
- 1999.02.05. 자동차손해배상 보장법에 의한 한의자동차 보험 실시
- 1999.04.15. 한의산재보험 전면 확대 실시
- 1999.10.07. 국회 내 한방진료실 설치
- 1999.11.03. 정부종합청사 내 한의진료실 설치
- 1999.12.15. 한의사전문의 수련 및 자격인정 등에 관한 규정 공포
- 2001.09.26. 한국 한의 표준의료행위 분류 제정 공포
- 2001.11.01. 국군서울지구병원 한방진료실 개원

- 2003.08.06. 한의약육성법 공포
- 2003.12.16. 협회 회관 신축공사 기공식
- 2005.05.27. 협회 회관 개관식
- 2005.08.01. 한방요법료 급여 전환(개인정신치료 등 8개 항목 보험 급여)
- 2007.09.10. WHO/WPRO 지역총회 개최
- 2007.10.05. WHO/IST(전통의학 국제표준용어) 출판기념회 개최
- 2007.10. 공단 및 의약단체 첫 유형별 환산지수(점수당 단가)계약
- 2007.12.08. 동의보감발간 400주년기념 동의보감 세계화 선포식
- 2008.11. 한의물리요법 급여 침술 상대가치점수 순증 결정
- 2008.11.23. 제1차 네이버상담한의사 위촉식
- 2008.03.05. 부산대학교 한의학전문대학원 개원식 및 신입생 입학식
- 2009.07.30. '동의보감' 유네스코 세계기록유산 등재
- 2009.12. 한의물리요법 3개 항목 보험급여 실시
- 2011.01. 건강보험 본인부담기준금액 및 본인부담액 개정 실시
- 2013.03. 대한한의사협회 회장선거 직선제 실시
- 2014.01.01. 보험급여 한약제제 표준화 및 상한금액 현실화
- 2014.07.01. 노인장기요양보험 치매특별등급 의사소견서 발급 한의사 참여
- 2016.04.01. 새로운 제형의 보험급여 한약제제(단미엑스혼합제) 고시등재
- 2017.02.13. 추나요법 건강보험수가 적용을 위한 시범사업 실시
- 2018.01.20. 평창올림픽 선수촌 한의원 진료단 발족식
- 2018.01.26. 한·의·정 협의체 구성
- 2019.04.08. 추나요법 건강보험 급여 적용
- 2020.03.09. 코로나19 한의진료 전화상담센터 운영(대구/서울)
- 2020.11.20. 첩약 건강보험 시범사업 시행
- 2021.07.01. 경혈 자극을 통한 감정자유기법 비급여 등재
- 2021.08.01. 3차원 맥 영상검사 수가 신설
- 2021.08.30. 일차의료 한의 방문진료 수가 시범사업 실시
- 2021.12.01. 건강보험 급여 기준 확대 적용(자락관법 및 온냉경락요법 횟수 확대)
- 2021.12.20. 코로나19 한의진료접수센터 운영(~22.04.15.)
- 2022.01.01. 산재보험 혈맥어혈검사 급여 적용
- 2022.03.01. 건식부항 1회용 부항컵 별도 산정
- 2022.12.01. 장기요양 재택의료센터 시범사업 참여
- 2023.03.06. 노인장기요양보험 통합판정 시범사업 참여
- 2023.07.28. 한의약육성법 개정 공표 및 시행(24.01.19.)

- 2023.08.01. 제25회 세계스카우트잼버리 한의진료센터 운영(~23.08.08.)
- 2023.08.18. 뇌파계 의료기기 소송 대법원 승수
- 2023.09.04. 비급여 진료비용 등의 보고 및 공개에 관한 기준 고시 개정으로 한방물리요법 상세분류(경피전기자극요법, 경근간섭저주파요법) 명확화
- 2023.09.14. 초음파 진단기 파기환송심 승소
- 2023.09.16. 제20회 국제동양의학학술대회 개최

다. 현황

1) 인력 및 예산

대한한의사협회는 매년 정기 대의원총회를 개최하여 해당년도에 추진한 각종 사업들의 현황을 보고하고 회계 결산 및 다음 해 사업계획 및 예산안 등을 승인한다. 2023년도 예산은 전년도인 2022년도 예산보다 0.9% 감소한 약 111억 6,436만 원으로 편성하였다. 대한한의사협회의 회비부담 회원 수는 2023년 22,812명으로 전년대비 3.4% 감소하였다. 2023년도 대한한의사협회 중앙회에서 근무하는 인력은 72명으로 집계되었다.

[표 4-174] 연도별 대한한의사협회 회원 수, 인력 및 예산

(단위 : 명, 천 원)

연도	면허 한의사 수	회비부담 회원 수*	중앙회 인력**	예산
2014	22,074	16,049	55	8,069,314
2015	23,245	18,823	60	8,252,050
2016	23,460	19,223	69	8,455,144
2017	24,187	20,422	63	8,862,697
2018	24,885	21,039	72	9,958,716
2019	25,592	21,996	65	13,046,474
2020	26,096	22,821	68	11,144,276
2021	26,788	23,470	66	11,426,624
2022	27,469	23,620	69	11,266,117
2023	28,214	22,812	72	11,164,357

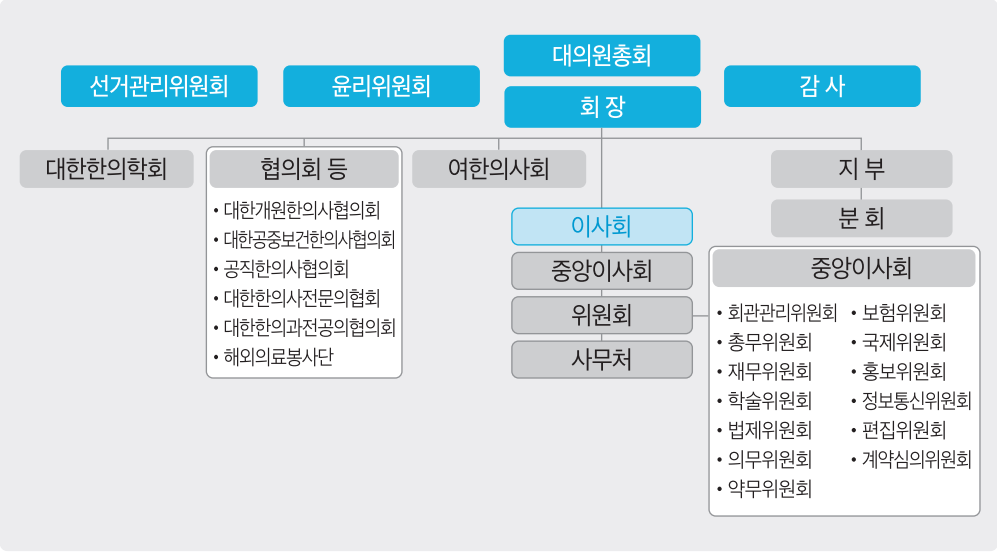
* 회원 수는 매해 대의원총회 예산 산정 기준 회원 수임(해당 회원수는 기존 시도지부 회원수 합계임. 신규회원 및 중앙회 소속 공중보건한의사와 군의관 회원 수 제외).

** 2015년 이전 중앙회 인력은 당해 연도 대의원총회 예산 편성기준에 따른 인력이며, 2016년 이후 중앙회 인력 통계에는 정기감사자료에 따라 중앙회 상근임원 및 직원을 포함함. 덧붙여 2015년 이전 중앙회 인력통계에는 한의약정책연구원 인력 중 원장만 포함하였으나, 2016년부터는 연구원 인력도 포함함.

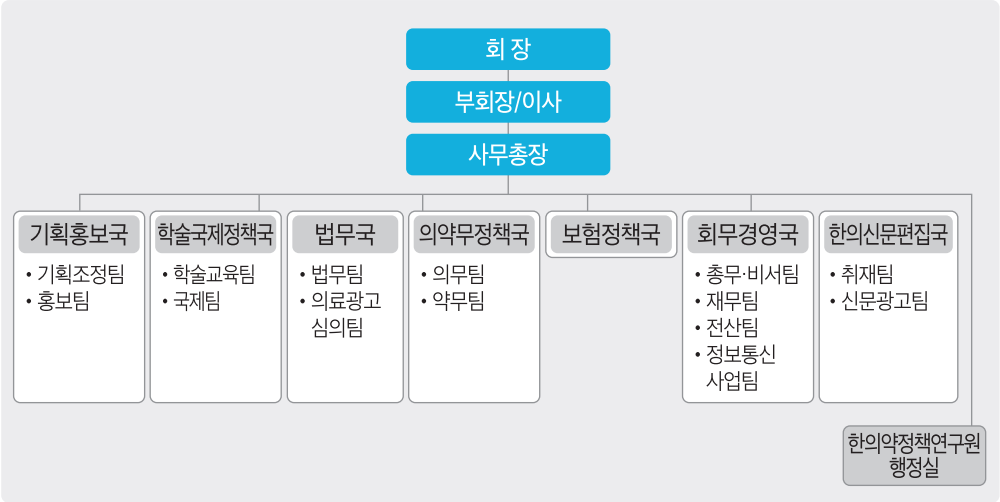
자료 : 1) 면허 한의사 수 자료 - 보건복지부 「2023 보건복지통계연보」
2) 회비부담 회원수, 중앙회 인력, 예산 자료 - 대한한의사협회 2014년~2023년 「정기대의원총회자료」, 「대한한의사협회 일반현황」

2) 조직도

대한한의사협회는 의결기관으로 대의원총회를 두고 있으며, 감독기관으로 선거관리위원회, 윤리위원회, 감사를 두고 있다. 중앙조직으로는 회장과 이사회, 중앙이사회, 위원회가 있다. 대한한의사협회 사무 및 제반 실무를 담당하는 사무처는 기획홍보국, 학술국제정책국, 법무국, 의약무정책국, 보험정책국, 회무경영국, 한의신문편집국, 한의약정책연구원으로 구성되어 있다.



[그림 4-1] 대한한의사협회 기구표



[그림 4-2] 대한한의사협회 사무처 직제표

라. 2023년 주요추진사업

[표 4-175] 2023년 대한한의사협회 부서별 주요 추진 사업

부 서 명	주요 추진 사업
기획홍보국 (기획조정·홍보)	<기획조정> • 국회 계류 법률안 모니터링 및 안내 • 국회 보건복지위원회 소속 위원 면담 준비 및 진행 • 전국 지방자체단체 조례 제정 현황 파악 • 전국 광역 지방자치단체 한의약 관련 담당 조직 현황 파악 • 유관기관 업무협조 • 대한한의사협회 제2기 정치아카데미 프로그램 운영 • 한의약 의무기록 선진화 관련 사업 • 한방 의료기관 감염관리 실태조사 체계 개발 및 시범조사 운영 • 시도지부 기획·정책 연석회의 개최 • 제22대 국회의원 선거 한의계 정책제안을 위한 대한한의사협회 총선기획단 관련 업무 • 2023년도 국회 국정감사 대비 및 모니터링 <홍보> • 협회 공식 유튜브 채널(AKOM_TV) 운영 • 협회 공식 페이스북·인스타그램 운영 및 관리 • 협회 공식 블로그 운영 및 관리 • 독감·코로나 검사 포스터 제작 및 배포 • 영상 촬영, 비대면 행사 등 협회 스튜디오 지원 • 일간지 및 보건의약 전문기자 유대관계 형성 및 기사 관련 자료 제공 • 의약전문지 각종 광고(창간 및 신년축하) 등 • 인터뷰, 면담 및 보도자료 등 배포 • 네이버 의료상담 진행 관련 • 각종 홍보 콘텐츠 공유·제작·배포 • 축사 및 격려사 • 일일 언론보도내역 작성 및 발송
보험정책국	• 보험 급여확대 추진 및 자문 • 수가협상 전개를 위한 근거자료 구축 및 회의 • 상대가치 개편 및 보험제도 개선 관련 자문 • 자동차보험, 산재보험 급여확대 및 심사기준개선 • 보험안내 문자 발송 및 홍보물, 보험 교육용 자료 작성 배포 • 보험위원회 및 시도지부 보험이사 연석회의 • 보험 관련 민원 회신 및 안내
의약무정책국 (의무·약무)	<의무> • 국가 공공기관 한의진료실 운영 지원 • 군진한의사 직역활성화 추진 • 한의보건사업 및 직역활성화 추진 • 한의의료 감염예방 개선 추진 • 보건의약단체 사회공헌협의회 분담금 및 사회단체지원금, 의료봉사활동 지원사업 • 의료폐기물 배출자교육 • 한의의료기관의 의료기기 사용 확대 추진 및 대처 • 각종 위원회 활동

부 서 명	주요 추진 사업
의약무정책국 (의무·약무)	<약무> • 약무관련 정책 추진 • (천연물)의약품 관련 정책 추진 • 약침급여화 관련 정책 추진 • 의약품 제조 및 유통·관리 등 제도개선 추진 • 한약(재) 관련 인프라 구축 업무 추진 • 약무 관련 세미나 참석 • 만성질환 관리제 한의 참여 • 한의원 건강기능식품 관련 대책(합리화·간소화) • (전문)의약품 활성화 대책 마련 • 한의사 의료용 대마사용 추진 사업 • 약무위원회 관련 업무
학술국제정책국 (학술·교육·국제)	<학술> • 한의사전문의자격시험 문항개발 및 정리 • 한의사전문의자격시험 시행 • 한의사전문의자격시험 정책추진(전문의자격시험 개발) • 한의사전문의자격시험 운영 • 한의사 국가시험 및 교육과정 개편 지원 • 한의 인력 경쟁력 강화 • 학술교육 관련 정책 추진 • 제20회 국제동양의학학술대회 개최 • 한의사전문의자격고시위원회, 한의사전문의자격시험실행위원회 운영 <교육> • 교육사업 • 보수교육 시스템 • 보수교육 관련 업무 추진 • 보수교육 운영 • 온라인보수교육센터 운영 및 관리 • 한의표준임상진료지침(CPG) 확산을 위한 교육 연구 • 보수교육위원회 운영 <국제> • 해외 홍보자료 제작 • 한의약 세계화 추진 • 국제교류 기반조성 정책 추진 • WHO 관련 사업 • 해외 관련 단체 및 인사 교류 • 국제보건의료 정책 관련 추진 • 국제동양의학회(ISOM) 관련 사업 • 제17차 한·중 전통의학 협력조정위원회(중국) • 남북 민족의학 교류협력 연구 및 토론회 • 통일부 및 NGO 단체 활동 • 국제위원회 회의

부 서 명	주요 추진 사업
법무국 (법무·의료광고심의)	<법무> • 소송 관련 대책 업무 • 의료배상책임보험 업무 • 의료자문 등 업무협조 • 법제위원회 • 불법의료 및 한의약 폄훼, 유사 한약 대책 업무 • 체납회비 채권 추심에 관한 업무 • 기타 법무 업무 <의료광고심의> • 의료광고심의위원회 • 의료광고심의위원회 홈페이지 운영 • 의료광고모니터링 • 의료광고심의위원회 자문 회신 • 의료법령 및 의료관고심의 운영규정 등 제도개선 • 의료광고심의기준 등 대회원 안내
한의신문편집국 (취재팀)	• 한의신문 발행 • 인터넷 한의신문 운영 • 대한한의사협회 창립 125주년 및 한의신문 창간 56주년 기념식과 2023 한의혜민대상 시상식 개최 • 편집위원회
한의약정책연구원	• 연구과제(자체, 수탁, 공동) 수행 • 국회 정책토론회 개최 • 찾아가는 정책서비스 개최 • 한의약정책연구원 운영위원회 개최 • 기타 교육 및 세미나 개최 및 참석

자료 : 대한한의사협회 「2023년도 대한한의사협회 일반현황」

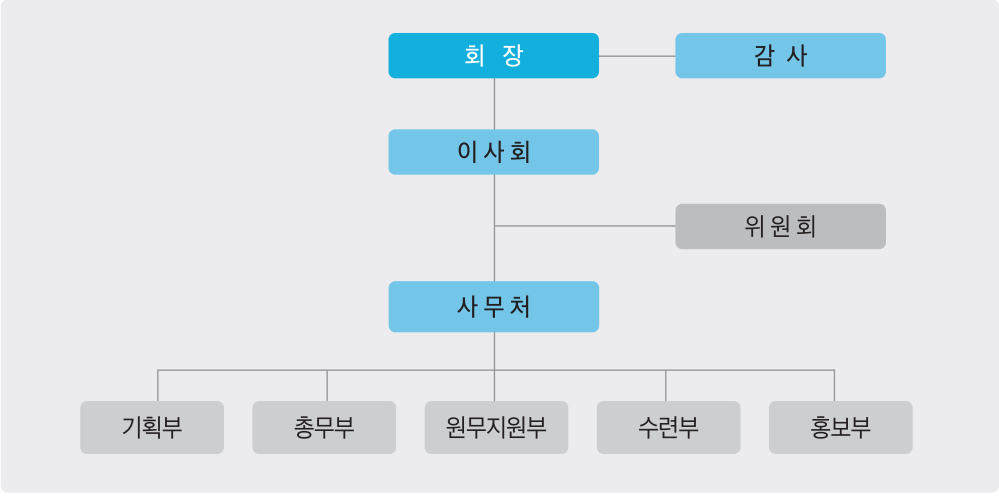
작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의사협회 한의약정책연구원
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2657-5024 / research@akom.org

2. 대한한방병원협회

가. 목적

본회는 한방병원의 건전한 발전과 운영제도 개선 연구 및 한방의료 종사자의 교육을 통하여 한방병원 의료의 질적 향상을 도모함으로써 국민 보건의료 향상에 기여함을 목적으로 한다.



[그림 4-3] 대한한방병원협회 조직도

나. 연혁

- 1988.06.20. 민법 제32조에 근거 협회 설립(보건복지부 허가제128호)
- 1994.06.20. 한의사전문의제도 의료법 도입
- 1997.06.20. 한의사 군의관 및 공보의 임용을 위한 수련시작
- 1999.12.15. 한의사전문의제도 시행
- 2000.03.01. 규정에 의한 한의사전문의의 수련시작
- 2003.08.06. 의료법 제52조(의료기관단체 설립) 신설
- 2004.01. 의료법에 의한 단체로 승인
- 2017.07. 개인정보보호 자율규제단체로 승인

다. 2023년 추진사업

• 2023년도 전공의 수련 관련 사업

▶ 2023년도 수련한방병원 실태조사 실시

- 기간 : 2023.08.17. ~ 10.12.
- 대상 : 55개 한방병원

▶ 2023년도 전공의 채용전형 실시

- 원서접수 : 2023.11.27. ~ 12.05
- 면접·필기 : 전문수련의 2023.12.07.
  일반수련의 2024.01.17.

• 개인정보보호 자율규제 사업

▶ 2023년도 개인정보보호 자율점검 실시

- 기간 : 2023.10.18 ~ 11.03.

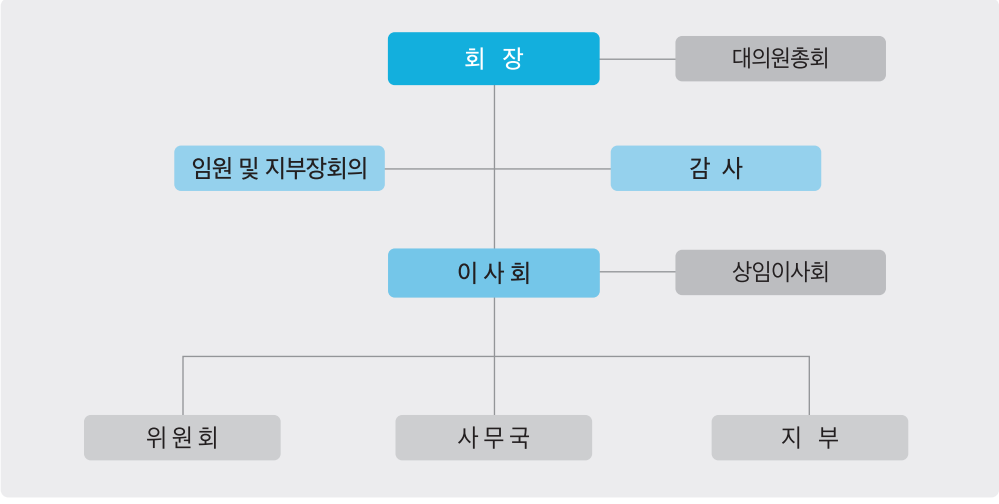
작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한방병원협회 사무국
- 전화번호 / 전자우편 : 02)596-4245 / komha01@daum.net

3. 대한한약사회

가. 목적

대한한약사회는 사회복지 및 국민보건의 증진을 위하여 한약학에 관한 연구, 개발, 과학화를 도모하며, 한약사의 권익 신장과 윤리 확립 그리고 한약사제도의 연구, 개선, 발전을 목적으로 한다.



[그림 4-4] 대한한약사회 조직도

나. 연혁

- 2000년
  - 제1회 한약사 국가시험 실시
  - 제1회 한약사 국가시험 합격자 배출(89명)
  - 대한한약사회 창립총회 개최, 초대 협회장 선출(이주영 회장)
  - 사단법인 대한한약사회 설립허가(법인설립허가증 제259호)
- 2001년
  - 학술심포지움 개최(국회의원회관-한약사제도의 현황과 미래)
- 2003년
  - 제2대 대한한약사회 집행부 발족(이주영 회장 연임)

- 2005년
  - 사단법인 대한한약사회 설립 근거 명문화(「약사법」 법률 제7635호, 약사법 제11조의2)
  - 한약사 제도 안정과 한약제제 수가체계 개선 심포지움 실시
- 2006년
  - 제3대 대한한약사회 집행부 발족(이준호 회장)
  - 「약사법」에 근거한 '사단법인 대한한약사회' 설립허가
  - 대한한약사회 전국 시도지부 설립
- 2007년
  - 대한한약학회 창립
- 2008년
  - 한약사제도와 한약정책의 미래 정책 토론회 실시
  - 제4대 대한한약사회 집행부 발족(문봉준 회장)
- 2010년
  - 제5대 대한한약사회 집행부 발족(박현우 회장)
- 2011년
  - 제6대 대한한약사회 집행부 발족(김성룡 회장)
- 2013년
  - 제7대 대한한약사회 집행부 발족(김성룡 회장 연임)
  - 한약사제도발전을 위한 토론회 실시
- 2014년
  - 대한한약사회 학술위원회 발족(김성용 학술위원장)
  - 한약관련 학술활동 강화
- 2015년
  - 제8대 대한한약사회 집행부 발족(김성룡 회장 연임)
  - 의약품제공 서비스활동 강화
- 2016년
  - 한의약육성발전을 위한 제도 연구
  - 한약관리법 제정을 위한 연구
- 2017년
  - 한약사 제도에 관한 연구

- 2018년
  - 제9대 대한한약사회 집행부 발족(김광모 회장)
- 2020년
  - 한약조제지침서 개정방안 연구
- 2021년
  - 한약사 면허신고제 시행
- 2022년
  - 제10대 대한한약사회 집행부 발족(임채윤 회장)
- 2023년
  - 오프라인 연수교육 시행

라. 2023년 추진사업

- 한약사 연수교육
  - 보건복지부로부터 위탁받은 한약사 연수교육 실시
- 한약사 역량 강화
  - 한약 관능검사 학술세미나, 교육동영상 제작 등을 통한 한약사 업무 수행 역량 강화
- 면허신고 수리업무
  - 면허신고 전용 사이트 관리 및 면허신고 수리 업무
- 개인정보보호 업무
  - 개인정보 보호 자율규제단체 유지 및 개인정보 보호 업무 지원
- 한약사제도 개선
  - 한약사제도 개선을 위한 각종 연구 및 정책 활동
- 한약학과 증설/증원
  - 한약학과 증설, 한약학과 학생 증원의 필요성 연구
- 첩약보험 회무
  - 첩약보험에서 한약사의 전문성 발휘
- 한약제제분업 회무
  - 한약제제분업에서 한약사의 전문성 발휘

- 원외탕전실 회무
  - 원외탕전실에서의 한약사 업권 개선을 위한 활동
- 일반의약품취급 회무
  - 한약사개설약국에서의 일반의약품 취급 정상화를 위한 활동
- 한약학과 6년제 연구
  - 한약학과 6년제 학제 개편을 위한 연구 및 정책 활동
- 한약조제지침서 연구
  - 한약조제지침서 연구
- 언론홍보
  - 한약사 관련 언론 보도 및 홍보
- 한약사윤리 확립
  - 대한한약사회 자체 정화활동 강화
- 봉사활동 지원
  - 지역 봉사활동 및 각종 재난재해 상황에서의 봉사활동 지원
- 지부운영 지원
  - 지부 회무 활성화
- 회원 지원
  - 법무/세무/노무 자문, 경조사 등 회원 지원
- 학생 지원
  - 학생들과의 소통
- 약국 지원
  - 원활한 약국 경영을 위한 지원 활동
- 신입한약사 지원
  - 신입한약사의 활동 지원
- 여한약사 지원
  - 여한약사회 활동 지원
- 학술위원회 지원
  - 학술위원회 활동 지원

• 한약학회 지원

- 한약학회 활동 지원

• 제조관리자 면허체계 강화

- 한약사 면허관리체계 강화

• 홈페이지 관리

- 홈페이지 관리, 보안강화

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한약사회 사무국
- 전화번호 / 전자우편 : 02)872-9548 / hanyaksa@hanyaksa.or.kr

4. 대한한의약해외의료봉사단

가. 목적

대한한의약해외의료봉사단(KOMSTA)은 1993년 한의사들이 설립한 단체로서, 네팔에서 해외의료봉사를 시작하여 한의약을 중심으로 의료구제 사업을 실시, 29개국 2,585명의 해외의료봉사단을 파견하였으며, 제170차 306,738명에게 의료혜택을 지원하였다.

대상국의 정식 의료 허가를 받아 매년 해외에서 3~5회 의료봉사활동, 질병예방교육, 건강증진 등 세계 보건의료 향상에 이바지하였으며, 범인류애적 인도주의를 실천하고 한의학의 세계화와 국위선양에 기여하고 있다.

[표 4-176] 대한한의약의료봉사단 인력

현원	대리	주임	비고
3	2	1	

[그림 4-5] 대한한의약해외의료봉사단 조직도

나. 연혁

• 태동기 [1993-1999]

1993 대한한방해외의료봉사단 설립

1995 한국-카자흐스탄 친선한방병원 개원

1997 한국-우즈베키스탄 친선한방병원 개원

1998 대한한방해외의료봉사단 보건복지부 설립인가

• 성장기 [2000-2009]

2001 카라칼팍스탄 누쿠스 KOIKOM 친선한방병원 개원

한국-캄보디아 친선한방병원 개원

한국-몽골 친선한방병원 개원

2003 스리랑카 한방진료소 설립(코리안 클리닉)

2004 MBC 사회봉사대상 수상

2005 대통령 표창 수상

보건복지부 장관 표창 수상

미얀마 보건부 MOU체결

• 성숙기 [2010-2019]

2011 동티모르 우물파기 의료봉사

한의혜민대상(봉사) 수상

서울시서남권글로벌센터 의료봉사 활동

2013 산청세계전통의약엑스포 '세계관' 전통의약체험관 기획 및 운영

2014 명동 한방의료관광체험센터 운영

2016 LKC(Love Korean medicine Clinic) 브랜드 런칭

2017 KOICA WFK-KOMSTA 단기&중단기 파견(우즈베키스탄, 네팔)

사회복지공동모금회(포스코건설 지정기탁)미얀마 취약계층사업

필리핀 코르도바시와 MOU체결

2018 KOICA WFK-KOMSTA 단기&중단기 파견(우즈베키스탄, 캄보디아, 몽골)

포스코 1퍼센트나눔재단 방글라데시 취약계층 사업

우즈베키스탄 국립의대 MOU체결

2019 KOICA WFK-KOMSTA 단기&중장기 파견(우즈베키스탄, 미얀마)

포스코 1퍼센트나눔재단 베트남 취약계층 사업

• 도약기 [2020~]

2020 법인명칭변경 (사)대한한의약해외의료봉사단
서울시강동외국인노동자센터 MOU체결
해외 의약물품 지원(몽골, 스리랑카, 우즈베키스탄)
한의사 및 한의대학생 대상 해외 의료봉사 역량강화 교육(부산,서울)
국내 사회 취약계층 의약물품 지원(사회복지시설 11개기관)
해외 현지 의료진 및 의과대학생 대상 온라인 교육 플랫폼 구축 및 교육 콘텐츠 제작

2021 서울시장상 수상
경복대 총장 표창
서울시성북외국인노동자센터 MOU체결
국내 3개 의료봉사 참여기관에 코로나19 진단키트 지원
국내 거주 외국인 대상 한의약진료봉사(서남권, 강동, 성북)
슬기로운 블로그 기자단 발대식
NAVER 해피빈 모금함 개설 및 목표액 달성
2021년 온라인 교육 영상 제작
해외 의약물품 지원(몽골, 우즈베키스탄, 미얀마)
해외 온라인 진료 플랫폼(APP) 구축
KOICA WFK-한의약봉사단 온라인 원격봉사 활동

2022 보건복지부 장관 표창장 이승언 단장 수상
제2회 김우중 의료인상 '의료봉사상' 수상
자부담 단기 해외봉사단 파견
WFK KOMSTA 단기 해외봉사단 파견
우즈베키스탄 공화국 제2병원 MOU 체결
우즈베키스탄 아리랑 요양원 MOU 체결
우즈베키스탄 페르가나 국립 의과대학 MOU 체결
청수나눔실천회 MOU 체결
부산시 부산외국인주민지원센터 MOU 체결
국내 거주 외국인 대상 한의약진료봉사(강동, 성북, 부산)
학생단원 우크라이나 정교회 봉사 참여
학생단원 한의약 특강 및 한의원 참관

2023 제19회 '동의보감상' 수상
자부담 단기 해외봉사단 파견
WFK KOMSTA 단기 해외봉사단 파견
우즈베키스탄 타슈켄트 전통의학 과학 임상센터 MOU 체결
우즈베키스탄 부하라 국립의과 대학교 MOU 체결
우즈베키스탄 부하라 지역 종합의료센터 MOU 체결
국내 거주 외국인 대상 한의약진료봉사(강동, 성북, 부산)
학생단원 한의학 특강
학생단원 산청 엑스포 혜민서 봉사 참여
학생단원 인스타툰 공모전
KOMSTA 30주년 기념식

다. 2023년 추진사업

1) KOMSTA 봉사를 통한 한의계 교류 활성화

(1) KOICA WFK-KOMSTA 한의약봉사단 파견

- 2017년도부터 KOICA의 WFK 봉사단을 매년 ODA 대상국으로 파견 실시, 사전 수요조사를 진행함에 따라, 2023년 우즈베키스탄, 몽골, 스리랑카에 파견하여 현지인들의 보건건강에 도움을 주며 우리 정부의 국제개발협력 기본방향을 충실히 이행.
- 해외의료봉사, 해외 현지 의료인 한의약 임상교육 및 한의과 교육 개설을 실시하여 한의약의 세계화와 세계보건복지 향상에 기여.

(2) KOMSTA 봉사단원 자부담 의료봉사

- 항공료 등을 자부담으로 하는 단원으로 구성된 봉사팀으로 해외로 파견하여 한의사의 현지 활동에 협력하고, 한의사 해외 진출의 확대를 위한 교두보 마련.
- 한의학 세계화를 위해 한의학 임상 교육 및 학술 세미나 진행하여 한의약의 세계화와 세계보건복지 향상에 기여.

(3) 한의과대학 KOMSTA 학생단원 프로그램 운영

- KOMSTA 학생단원은 전국 12개 한의대 학생 256명이 참여하고 있으며, 국내 3개 기관에서 의료봉사활동, KOICA WFK-한의약봉사단 해외파견 봉사활동, 학생단원 한의원 특강, 학생단원 산청 엑스포 혜민서 봉사, 학생단원 인스타툰 공모전, 1년 이상 가입 학생단원 생일 쿠폰 발송, 1365 봉사시간 등록, 기념품 증정 등 학생단원들을 위한 다양한 프로그램 운영.

2) 국내 의료봉사

(1) 서울시강동외국인노동자센터

- 2020년 9월부터 의료봉사 활동을 진행하였고, 10월에 MOU를 체결하였으며, 2023년 수혜인원은 103명에 달함. 매월 넷째 주 일요일 진행으로 의료봉사에 필요한 인력과 의약물품을 지원함.
- 약재 및 의료물품을 지원하여 외국인 노동자, 다문화가정 등을 지원하고, 지역사회 보건의료 증진에 도움을 줌.

(2) 서울시성북외국인노동자센터

- 2021년 3월부터 의료봉사 활동을 진행하였고, 3월에 MOU를 체결하였으며, 2022년 수혜 인원은 159명에 달함. 매월 둘째 주, 넷째 주 일요일 진행으로 의료봉사에 필요한 인력과 의약물품을 지원함.
- 약재 및 의료물품을 지원하여 외국인 노동자, 다문화가정 등을 지원하고, 지역사회 보건 의료 증진에 도움을 줌.

(3) 부산외국인주민지원센터

- 2022년 11월부터 의료봉사 활동을 진행하였고, 9월에 MOU를 체결하였으며, 2023년 수혜인원은 150명에 달함. 매월 넷째 주 일요일 진행으로 의료봉사에 필요한 인력과 의약물품을 지원함.
- 약재 및 의료물품을 지원하여 외국인 노동자, 다문화가정 등을 지원하고, 지역사회 보건 의료 증진에 도움을 줌.

3) 해외 의료봉사

(1) 우즈베키스탄 해외파견 봉사

- 고려인들이 스탈린 강제이주정책에 의해 정착한 곳으로 그곳의 열악한 의료 환경에서 의료혜택을 못 받는 고려인들에게 한의학적 의료서비스 제공 필요함에 따라 KOMSTA 한의약봉사단 파견으로 인도적 지원 사업을 진행.
- 정부 협력 한의사가 파견된 우즈베키스탄 사전 수요 조사에 의해 우즈베키스탄 페르가나와 타슈켄트, 부하라 지역으로 파견하여 의료봉사에 필요한 인력과 의약물품을 지원하였으며 우즈베키스탄공화국 제2병원, 아리랑 요양원, 페르가나 국립 의과대학과 MOU를 체결함.

(2) 몽골 해외파견 봉사

- 유목 생활로부터 좌식 생활로의 이동, 변화하는 생활 여건에 따르는 각종 질환으로 고통받으나 의료혜택에서 소외된 현지 주민들에게 한의학적 의료서비스 제공 필요. 따라서 KOMSTA 한의약봉사단 파견으로 인도적 지원 사업을 진행함.
- 2023년 현지 한-몽친선병원의 적극적인 수요 요청에 따라, 2019년 이후 몽골 해외 의료봉사단 파견을 재개하여 의료봉사에 필요한 인력과 의약 물품을 지원함.

(3) 스리랑카 해외파견 봉사

- 2000년부터 스리랑카에 한의약해외의료봉사단을 파견하여 현지 주민에게 한의약의 체험 기회를 제공하고, 한의학에 관심 있는 현지 전통의사 대상 한의학교육을 시행하여 배출된 교육생들을 중심으로 “스리랑카 한국 침구 의료봉사단(LAKAMSA)”가 조직되어 운영된 바 있음.
- 스리랑카에서 의료봉사를 진행하기를 희망한다는 요청을 받음에 따라, 봉사단원을 파견하여 의료봉사에 필요한 인력과 의약 물품을 지원함.

(4) 캄보디아 해외파견 봉사

- 1998년부터 캄보디아에 한의약해외의료봉사단을 파견하여 현지 주민에게 한의약의 체험 기회를 제공하고, 현지 친선한방병원과 협력하여 한의약의 우수성과 효과성을 널리 알린 바 있음.
- 협력단체인 청수나눔실천회를 통해 캄보디아에 사전 수요 조사를 진행함에 따라, 한의약의 세계화와 세계보건복지 향상에 이바지하고자 하는 콤스타 측에서 봉사단원을 파견하여 의료봉사에 필요한 인력과 의약 물품을 지원함.

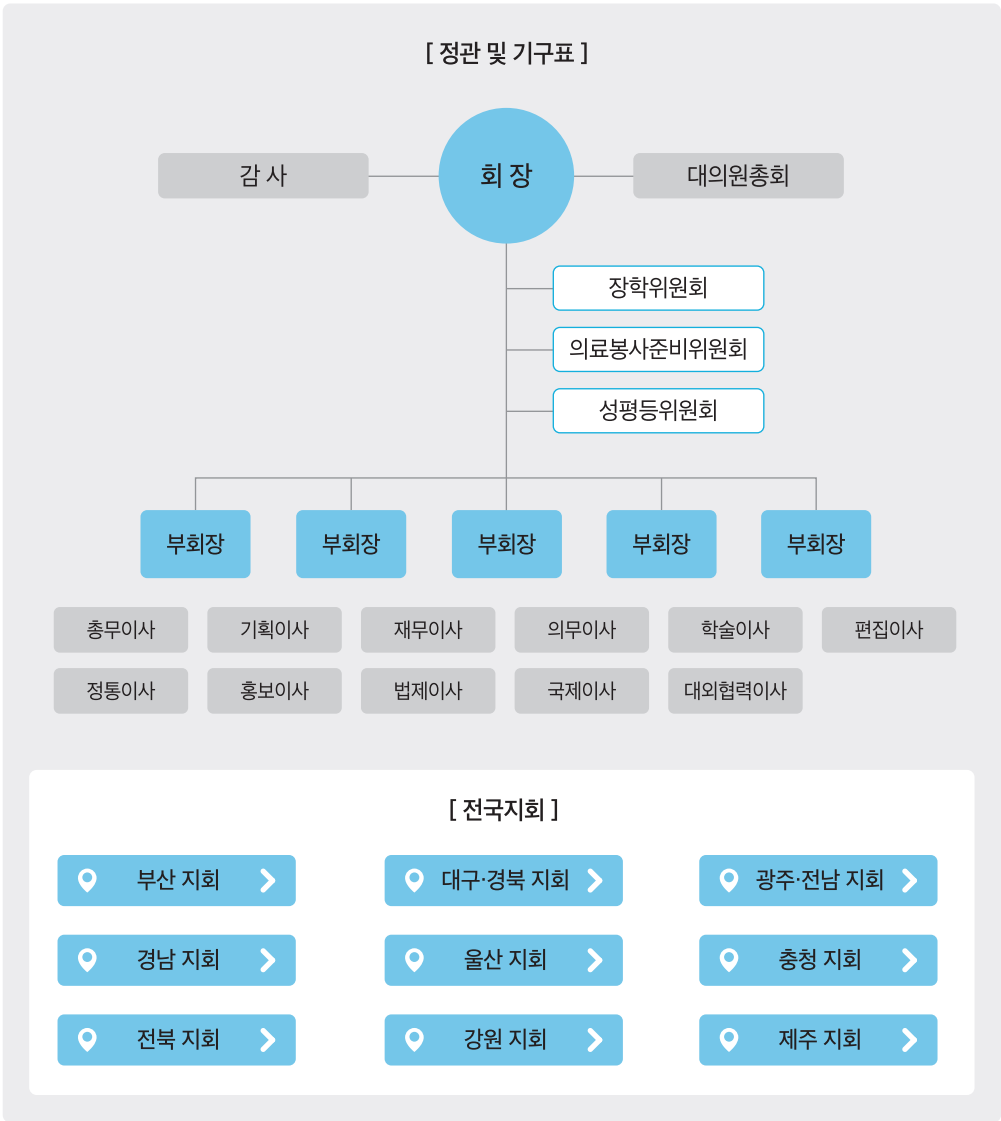
작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한한의약해외의료봉사단 사무국
- 전화번호 / 전자우편 : 02)2659-4884 / komsta@komsta.com

5. 대한여한의사회

가. 목적

내부적으로는 여한의사 회원의 권익 보호 및 역량 강화, 외부적으로는 전문직 여성단체로서의 사회적 책임 수행에 최선을 다하여 국민보건향상과 사회복지증진에 기여하고, 한의학의 대국민 홍보로써 의료 질서 확립을 더욱 공고히 함을 그 목적으로 한다.



[그림 4-6] 대한여한의사회 조직도

나. 연혁

- 1965.02. 여한의사회 발기인 대회
- 1965.03. 여한의사회 창립 총회
- 2013.10. 사단법인 대한여한의사회 설립
- 2015.04. 대한여한의사회 장학위원 발족
- 2016.04. 대한여한의사회 제26대 회장 취임
- 2016.12. 한의 난임치료사업 국회 공청회 주최
- 2018.01. 대한여한의사회 제27대 회장 취임
- 2019.04. 대한여한의사회 제28대 회장 취임
- 2019.06. 대한여한의사회 의료봉사위원회 발족
- 2019.06. 대한여한의사회 젠더위원회 발족
- 2019.11. 성폭력피해자 한의의료지원 시스템 구축을 위한 심포지엄
- 2020.04. 유튜브 대한여한의사회 TV개설
- 2020.12. 보건복지부 주최 보건의 날, 대한민국 국무총리상 수상
- 2020.12. 보건복지부 한의약산업과 주관 '한의학 온라인홍보관' 입주
- 2021.03. 대한여한의사회 미래인재상 재정
- 2021.12. 여한의사회 소식지 14호 발간
- 2022.02. 한방의료기관내 의료인대상 폭력실태보고서 발간
- 2022.04. 대한여한의사회 제29대 회장 취임
- 2022.04. 대한여한의사회 정보통신위원회 발족
- 2022.08. 서울시립 십대여성건강센터 나는 봄과 업무협약
- 2022.09. 한국양성평등진흥교육원과 업무협약
- 2022.10. 성폭력피해자 한의트라우마 진료프로그램 구축을 위한 한의사 역량강화교육
- 2023.02. 한국여성변호사협회와 업무협약
- 2023.02. 한의사를 위한 임상초음파 학술세미나
- 2023.03. 대만 여중의사협회와 의료기술 교류 협력 협정 체결
- 2023.04. EBC 방송국과 업무협약
- 2023.07. 한국 여성인권진흥원과 업무협약
- 2023.07. 대한여한의사회 학생위원회 발대식
- 2023.07. 보호처분 청소년 위탁시설 마자렐로센터와 의료지원 업무협약
- 2023.08. 2023 새만금 세계 스카우트 잼버리 한의진료센터 의료지원

- 2023.08. 대한여한의사회, 한국여성변호사회, 한국미혼모가족협회 3단체 협약식
- 2023.09. 서울시의회 표창장 수상
- 2023.10. 성폭력피해자 한의트라우마 1차진료 전문가 과정 학술세미나 및 수료식
- 2023.11. (사)대한여한의사회 회지 발간
- 2023.12. 김우중 의료인상 의료봉사상 수상

다. 2023년 추진사업

사업명	주요 추진사업
장학에 관한 사업	• 장학금수여(한의과대학 여학생 대상) - 7명 각 1백만 원
	• 미래인재상 - 2명 각 1백만 원
회원의 자질 향상과 회원 보호를 위한 사업	• 2023년 상반기 학술세미나 : 한의사를 위한 임상초음파 기초 근골격계 / 부인과
	• 미충족의료의 개선에 관한 강의 - 서울대학교 보건대학원
	• 교육복지 전문인력 역량강화 연수 과정 강의 - 주제 : 한의학 관점에서 보는 여성청소년 성과 건강 - 대상 : 유초등 청소년 교육복지 선생님
	• 2023년 하반기 학술세미나 : 트라우마 한의1차진료 전문과정 실습세미나
	• 제1기 대한여한의사회 학생위원회 설립
	• 학생위원 맥진 강의
	• 원광대학교병원 성폭력예방교육
	• 2023 새만금 세계 스카우트 잼버리 한의진료센터 의료지원
	• 동신대학교 한의과대학 특강 - 한의계 전망과 진로 특강
	• 유튜브 촬영 - 스카우트 잼보리 의료지원 - 불면, 불안 극복 - 갓 생 사는 여한의대생-한다윤, 이기은 - 한의사협회 소아청소년 한의약도서 공모전 당선자 인터뷰 - 한의사 일러스트 제작자 - 한의사 스타트업의 고군분투 - 한의융합인재상 수상자와 함께 - 한의사 작가 “우리동네 한의원” 의 저자 - 사상체질과 청년, 노인의 한방정책 - 워킹맘으로써 한의사의 삶 - 겨울철 독감 유행, 똑똑하게 예방하고 관리하는 법! - 연말연시 술자리, 내 간도 지키면서 즐기는 방법

사업명	주요 추진사업
회원의 자질 향상과 회원 보호를 위한 사업	• EBC 방송 "여의보감" 기획 촬영 - 진행 : 2023.4.17.~ 9.18 매주 월요일 저녁 8시 생방송 - 내용 · 대한한의사협회 알아보기 · 대한여한의사회 소개 · 난임, 생리통 및 부인과 초음파 · 치매와 이명 · 서울시 한의사협회 · 정신건강과 한의학 · 경기도한의사회의 난임 정책 · 영상학회 : 한의사의 초음파 진단 · 대한한의학회, 내과학회 · 한의기능영양학회, 모유수유학회 · 한방부인과학회, 소아과학회 · 한방재활의학과학회, 스포츠한의학회 · 한방신경정신과학회, 대한 침구학회 · 한국한의학연구원, 한국한의약진흥원 · 한방비만학회, 사상체질의학회
여성정책사업	• 한국여성변호사회와 업무협약
	• 여성과총 회원단체장 워크숍 - 시대가 요구하는 리더십을 제안하다
	• 세계여성의 날 기념식
	• 대만 여중의사협회와 의료기술 교류협력 협정
	• 서울시복지재단 간담회
	• 전국성폭력상담소협의회와 간담회
	• 카톨릭 평화방송 라디오 방송 - 이주여성 및 다문화 가족 의료봉사에 관한 홍보 및 기부
	• 2023 새만금 세계스카우트잼버리대회 한의진료센터 의료지원
	• 한국여성인권진흥원 업무협약
	• 여성과총 리더스포럼
	• 여한의사 카타르 진출을 위한 간담회
	• 여성과총 - 비전공유를 위한 단체장 간담회
	• 대한여한의사회, 한국여성변호사회, 한국미혼모가족협회 3단체 협약식
	• 대만여중의사회 방문 환영 행사 - 대만여중의사회 환영회 및 매선실습강의
	• 여성가족부 주최 대한민국 양성평등포럼
	• 한국양성평등교육진흥원 본 포럼 - DEI를 통해 조직을 읽다

사업명	주요 추진사업
여성정책사업	• 여성의료인 주요단체 연합회
	• 여성변호사회, 미혼모단체 심포지엄 - 보호출산제 이대로 괜찮은가?
	• 전국성폭력상담소 운영위원회의 - 성폭력피해자 한의진료에 대한 활동 보고
	• 도시등대 프로젝트 - 법무부, 여가부 관련부처 - 한국여성과학기술인단체총연합회, 여성변호사회 - 한국여의사회, 여성공인회계사회, 한국여성건설인협회
	• 한국여성인권진흥원 : "여성폭력추방의 날" 릴레이 캠페인
	• 여과총 리더스 포럼 - 여성리더들의 수평적 연대
	• 김우중 의료인상 "의료봉사상" 수상
의료봉사에 관한 사업	• 탈북아동공동체쉼터 안산우리집 의료봉사 연 6회 - 진료 대상 : 입소생과 담당 선생님 - 진료 내용 : 침요법, 부항, 추나요법, 약물치료
	• 성북쉼터 의료봉사 연 6회 - 진료 대상 : 이주여성 및 자녀, 센터관리자 - 진료 내용 : 침요법, 부항, 추나요법, 약물치료 - 후원금 및 후원품 전달
	• 보호처분 6호 여성 청소년 위탁 시설인 마자렐로센터 의료봉사 - 2023.09월부터 매월 1회 - 진료 대상 : 10대 여성 청소년 입소자 - 진료 내용 : 침요법, 부항, 추나요법, 약물치료 / 상담치료
	• 서울시립십대여성건강센터 나는 봄 진료 - 매주 1회 진료 - 진료 대상 : 위기의 10대 여성 청소년 - 진료 내용 : 침요법, 부항, 추나요법, 약물치료 / 상담치료
	• 성폭력 피해자 트라우마 한의진료 시행 - 15개 한의의료기관에서 총 22명의 피해자 한의진료

작성자 정보

- 소속기관과 부서 : 대한여한의사회 사무국
- 전화번호 / 전자우편 : 02)3663-8003 / alkom1@daum.net

2023
한국한의약연감

부 록

1. 한의약육성법 460
2. 한의약육성법 시행령 468
3. 주요 기관 및 단체 연락처 475

01 한의약육성법

[시행 2024. 8. 7.] [법률 제20225호, 2024. 2. 6., 일부개정]

보건복지부(한의약정책과) 044-202-2574

제1장 총칙 <개정 2012. 10. 22.>

제1조(목적)

이 법은 한의약(韓醫藥) 육성의 기본방향 및 육성 기반의 조성과 한의약기술 연구·개발의 촉진에 필요한 사항을 정함으로써 국민건강의 증진과 국가경제의 발전에 이바지함을 목적으로 한다.

[전문개정 2012. 10. 22.]

제2조(정의)

이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. “한의약”이란 우리의 선조들로부터 전통적으로 내려오는 한의학(韓醫學)을 기초로 한 한방의료행위와 이를 기초로 하여 과학적으로 응용 · 개발한 한방의료행위(이하 “한방의료”라 한다) 및 한약사(韓藥事)를 말한다.
2. “한약사”란 한약의 생산[한약재(韓藥材) 재배를 포함한다]·가공·제조·조제·수입·판매·감정·보관 또는 그 밖에 한약학 기술에 관련된 사항을 말한다.
3. “한의약기술”이란 한의약을 포함하여 한약제제(韓藥製劑, 한약을 한방 원리에 따라 제조한 것을 말한다. 이하 제5호에서 같다) 및 한약재 재배(우수 품종 개발을 포함한다)·제조·유통·보관 등 한의약과 관련한 모든 상품 및 서비스에 관련된 기술로서 대통령령으로 정하는 것을 말한다.
4. “한약”이란 동물 · 식물 또는 광물에서 채취된 것으로서 주로 원형대로 건조·절단 또는 정제된 생약(生藥)을 말한다.
5. “한약재”란 한약 또는 한약제제를 제조하기 위하여 사용되는 원료 약재를 말한다.

[전문개정 2012. 10. 22.]

제3조(국가 등의 책무)

① 국가는 한의약기술의 발전을 위한 종합적인 시책을 세우고 추진하여야 한다.

② 지방자치단체는 국가의 시책과 지역적 특성을 고려하여 한의약기술 진흥시책을 세우고 추진하여야 한다.

[전문개정 2012. 10. 22.]

제4조(한의약기술의 과학화·정보화 촉진 등)

① 국가와 지방자치단체는 한의약기술의 과학화·정보화를 촉진하기 위하여 필요한 시책을 세우고 추진하여야 한다.

② 국가와 지방자치단체는 한의약기술정책의 투명성과 합리성을 높이기 위하여 정책 개발 및 집행 과정에 민간전문가 또는 관련 단체 등이 폭넓게 참여하도록 하여야 한다.

[전문개정 2012. 10. 22.]

제2장 한의약 육성 기본정책의 수립 등 <개정 2012. 10. 22.>

제5조(한의약 육성의 기본방향)

국가와 지방자치단체는 다음 각 호의 기본방향에 따라 한의약 육성을 위한 각종 시책을 마련하고 관리·운용하여야 한다.

1. 한의약 특성의 보호 및 계승 발전
2. 한의약에 대한 발전 기반 조성
3. 한의약기술의 정보화
4. 한의약에 대한 체계적 관리 및 국제기준 규격화
5. 한약재의 안정적 생산 기반 조성
6. 한의약 관련 산업의 국제경쟁력 강화 및 국제 협력의 촉진
7. 한약시장의 지원·육성

[전문개정 2012. 10. 22.]

제6조(한의약 육성 종합계획의 수립)

① 보건복지부장관은 한의약의 육성·발전 등에 관한 종합계획(이하 "종합계획"이라 한다)을 제3항에 따른 한의약육성발전심의위원회의 심의를 거쳐 5년마다 수립하여야 한다.

② 종합계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 한의약 육성·발전에 관한 기본목표와 방향
2. 한의약 연구의 기반 조성에 관한 지원제도
3. 한의약 인력의 양성 및 그 활용 방안
4. 한의약기술 향상과 지원 방안
5. 한의약의 세계화를 위한 방안
6. 한의약 분야의 남북 교류협력 촉진
7. 그 밖에 한의약의 육성·발전에 관한 사항

③ 종합계획을 심의하게 하기 위하여 보건복지부장관 소속으로 한의약육성발전심의위원회를 둔다. <개정 2018. 12. 11.>

④ 제3항에 따른 한의약육성발전심의위원회는 위원장 및 부위원장 각 1명을 포함한 20명 이내의 위원으로 구성한다. 이 경우 공무원이 아닌 위원이 전체 위원의 과반수가 되도록 하여야 한다. <신설 2018. 12. 11.>

⑤ 제3항에 따른 한의약육성발전심의위원회의 구성 및 운영에 관하여 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다. <신설 2018. 12. 11.>

⑥ 보건복지부장관은 제2항 각 호에서 규정한 사항 중 일부가 다른 중앙행정기관의 직무와 관련된다고 판단하는 경우에는 해당 중앙행정기관의 장과 협의한 후에 종합계획을 수립하여야 한다. <개정 2018. 12. 11.>

[전문개정 2012. 10. 22.]

제7조(주요 시책 추진 방안의 수립·시행)

보건복지부장관과 관계 중앙행정기관의 장은 종합계획이 확정된 때에는 이를 기초로 하여 소관 주요 시책의 추진 방안을 매년 수립·시행하여야 한다.

[전문개정 2012. 10. 22.]

제8조(한의약 육성 지역계획의 수립·시행 등)

① 지방자치단체의 장은 종합계획이 확정된 때에는 관계 법령에서 정하는 바에 따라 지방자치단체의 실정을 고려하여 한의약 육성 지역계획(이하 “지역계획”이라 한다)을 수립·시행하여야 한다.

② 지방자치단체의 장은 제1항에 따라 수립한 지역계획을 보건복지부장관에게 제출하여야 한다. <신설 2023. 7. 18.>

③ 지방자치단체의 장은 기관 또는 단체를 지정하여 지역계획을 수행하게 할 수 있다. <개정 2023. 7. 18.>

[전문개정 2012. 10. 22.]

제9조(계획수립의 협조)

① 보건복지부장관, 관계 중앙행정기관의 장 및 지방자치단체의 장은 종합계획, 소관 주요 시책의 추진 방안 및 지역계획의 수립·시행을 위하여 필요하면 관계 기관 · 단체 등에 자료 제공 등의 협조를 요청할 수 있다.

② 제1항에 따른 협조 요청을 받은 관계 기관 · 단체 등은 특별한 사유가 없으면 이에 협조하여야 한다.

[전문개정 2012. 10. 22.]

제3장 한의약 기술개발사업의 촉진 등

제10조(한의약 연구·개발 사업의 추진 등)

① 국가와 지방자치단체는 한방의료와 한약을 이용한 보건의료산업기술의 연구·개발을 장려하고 한의약기술 및 한의약 관련 제품의 보건의료산업화와 국제경쟁력을 강화하기 위한 지원시책을 마련하여야 한다.

② 국가와 지방자치단체는 한의약 연구 및 기술개발을 효율적으로 육성하기 위하여 학계, 연구기관 및 산업계 간의 공동 연구 및 협동 연구를 촉진하여야 한다.

③ 국가와 지방자치단체는 한방의료 및 한의약 관련 제품에 관한 임상시험 및 검정체제를 확립하여야 한다.

④ 국가와 지방자치단체는 제1항에 따른 연구·개발 등의 효율적인 추진을 위하여 필요하다고 인정하면 기관 또는 단체를 지정하여 연구·개발 등을 수행하게 할 수 있다.

⑤ 국가와 지방자치단체는 제4항에 따라 연구·개발 등을 수행하는 기관 또는 단체에 그에 사용되는 비용을 보조할 수 있다.

[전문개정 2012. 10. 22.]

제11조(한방임상센터 설치 등)

① 보건복지부장관은 제10조제3항에 따른 한방의료 및 한의약 관련 제품에 관한 임상시험을 위하여 한방임상센터를 설치할 수 있다.

② 보건복지부장관은 제1항에 따른 한방임상센터의 효율적인 운영을 위하여 필요하다고 인정하면 한방의료 기관 또는 단체를 한방임상센터로 지정하여 운영하게 할 수 있다.

[전문개정 2012. 10. 22.]

제4장 한방산업의 기반 조성 <개정 2012. 10. 22.>

제12조(한방산업단지의 조성 등)

① 국가와 지방자치단체는 한방산업의 기반 조성을 위하여 산업입지의 조성 및 공급과 한의약산업 기반시설의 지원 등에 필요한 시책을 마련하고, 민간인이 공동으로 한방산업단지를 조성할 경우에는 행정적·재정적 지원을 할 수 있다.

② 제1항에 따른 한방산업단지 조성 지원에 관한 사항은 제6조제3항에 따른 한의약육성발전심의위원회의 심의를 거쳐야 한다. <개정 2018. 12. 11.>

③ 제1항에 따른 한방산업단지의 조성에 관하여는 「산업입지 및 개발에 관한 법률」 제6조, 제7조, 제7조의4, 제10조부터 제13조까지, 제13조의2, 제13조의3, 제16조, 제16조의2, 제17조, 제17조의2, 제18조, 제19조의2, 제20조, 제20조의2, 제21조, 제26조, 제28조, 제37조, 제38조, 제38조의2 및 제5장에 따른다.

④ 제1항 및 제2항에 따른 한방산업단지의 지원 및 심의에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다. <개정 2018. 12. 11.>

[전문개정 2012. 10. 22.]

제13조(한국한의약진흥원)

① 보건복지부장관은 한의약기술의 진흥을 효율적으로 지원하기 위하여 한국한의약진흥원(이하 "진흥원"이라 한다)을 설립한다. <개정 2018. 12. 11.>

② 진흥원은 법인으로 하고, 주된 사무소의 소재지에 설립등기를 함으로써 성립한다. <개정 2018. 12. 11.>

③ 진흥원의 정관에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다. <개정 2018. 12. 11.>

1. 목적
2. 명칭
3. 주된 사무소가 있는 곳
4. 자산에 관한 사항
5. 임원 및 직원에 관한 사항

6. 이사회의 운영
7. 사업범위 및 내용과 그 집행
8. 회계
9. 공고의 방법
10. 정관의 변경
11. 그 밖에 진흥원의 운영에 관한 중요 사항

④ 진흥원이 정관의 기재사항을 변경하려는 경우에는 보건복지부장관의 인가를 받아야 한다. <신설 2018. 12. 11.>

⑤ 진흥원은 다음 각 호의 업무를 수행한다. <신설 2018. 12. 11., 2024. 2. 6.>

1. 제4조에 따른 한의약기술의 과학화 및 정보화 촉진
   1의2. 한의약 관련 데이터(「데이터 산업진흥 및 이용촉진에 관한 기본법」 제2조제1호에 따른 데이터를 말한다) 및 통계의 조사·연구·수집·분석과 활용·제공
2. 제14조에 따른 우수 한약재의 재배 및 한약의 제조·유통의 지원
3. 전통 한약시장의 전승·발전 지원 및 한약재 품종의 보존·연구
4. 한의약 육성 관련 정책 개발 및 제6조에 따른 종합계획 수립 지원
   4의2. 제10조에 따른 한의약 연구·개발 사업에 필요한 기획·관리 및 평가 등의 업무
5. 한의약 관련 국내외 공동 협력 및 국제경쟁력 강화 사업
   5의2. 한의약의 해외진출 및 외국인환자 유치 지원 사업
6. 한의약기술의 과학화 관련 홍보 및 콘텐츠 개발 사업
7. 한의약기술의 산업화 지원 사업
8. 한의약기술 관련 산업 육성을 위한 전문인력 양성 사업
9. 그 밖에 한의약의 육성·발전에 관한 사업으로서 보건복지부장관, 관계 행정기관의 장 또는 지방자치단체로부터 위탁받은 사업

⑥ 정부는 예산의 범위에서 진흥원의 사업과 운영을 위하여 필요한 경비를 출연 또는 보조할 수 있다. <신설 2018. 12. 11., 2024. 2. 6.>

⑦ 진흥원에 관하여 이 법에서 규정한 사항 외에는 「민법」 중 재단법인에 관한 규정을 준용한다. <신설 2018. 12. 11.>

[전문개정 2012. 10. 22.]

[제목개정 2018. 12. 11.]

제5장 한약의 품질 향상 등 <개정 2012. 10. 22.>

제14조(우수 한약 관리기준)

① 보건복지부장관은 한약의 적정한 품질 관리를 위하여 필요하면 우수 한약재의 재배와 한약의 유통 및 제조관리에 관한 기준(이하 “우수 한약 관리기준”이라 한다)을 마련하여 시행할 수 있다.

② 보건복지부장관은 우수 한약 관리기준에 맞는 한약재와 한약을 의약품제조업자와 한방의료기관으로 하여금 사용하게 할 수 있다.

[전문개정 2012. 10. 22.]

제15조(한약의 품질 향상 및 유통 선진화 등)

① 보건복지부장관은 한약의 품질 향상을 위하여 한약재의 생산 및 한약의 제조·유통 등의 각 단계별로 필요한 시책을 마련하여야 한다.

② 보건복지부장관은 한약의 품질 향상 및 유통·보관 등의 선진화와 한약의 국제통상 협력에 필요한 관련 정책·제도 및 현황 등에 관한 조사·연구를 하여야 한다.

[전문개정 2012. 10. 22.]

제6장 보칙 <개정 2012. 10. 22.>

제16조(비용의 보조 등)

① 국가는 예산의 범위에서 지역계획의 시행에 필요한 비용의 전부나 일부를 지방자치단체에 보조할 수 있다.

② 지방자치단체는 제8조제3항에 따라 지역계획을 수행하는 기관 또는 단체를 지원할 수 있다. <개정 2023. 7. 18.>

[전문개정 2012. 10. 22.]

제17조(권한의 위임·위탁)

보건복지부장관은 이 법에 따른 권한의 일부를 대통령령으로 정하는 바에 따라 관계 기관 또는 단체의 장에게 위임하거나 위탁할 수 있다.

[전문개정 2012. 10. 22.]

제18조(다른 법률과의 관계)

이 법에서 규정한 사항 외에 한의약기술의 연구·개발 등 한의약 육성에 관한 사항에 관하여는 「보건의료기술 진흥법」에 따른다.

[전문개정 2012. 10. 22.]

부 칙 <제20225호, 2024. 2. 6.>

이 법은 공포 후 6개월이 경과한 날부터 시행한다.

02 한의약육성법 시행령

[시행 2020. 3. 3.] [대통령령 제30509호, 2020. 3. 3., 타법개정]

보건복지부(한의약정책과) 044-202-2574

제1조(목적)

이 영은 「한의약 육성법」에서 위임된 사항과 그 시행에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다. <개정 2019. 6. 11.>

제2조(한의약기술)

「한의약 육성법」(이하 "법"이라 한다) 제2조제3호에 따른 한의약기술의 범위는 별표와 같다.

<개정 2019. 6. 11.>

[제목개정 2019. 6. 11.]

제3조(한의약 육성 종합계획의 통보)

보건복지부장관은 법 제6조에 따른 한의약 육성 종합계획이 확정된 때에는 지체 없이 관계 중앙행정기관의 장 및 지방자치단체의 장에게 그 내용을 통보해야 한다.

<개정 2008. 2. 29., 2010. 3. 15., 2019. 6. 11.>

[제목개정 2019. 6. 11.]

제4조(한의약육성발전심의위원회의 기능)

법 제6조제3항에 따른 한의약육성발전심의위원회(이하 "위원회"라 한다)는 다음 각 호의 사항을 심의한다. <개정 2008. 2. 29., 2010. 3. 15., 2019. 6. 11.>

1. 법 제6조에 따른 한의약육성종합계획의 수립 및 변경에 관한 사항
2. 법 제7조에 따른 주요 시책 추진 방안의 수립에 관한 사항
3. 법 제8조에 따른 한의약 육성 지역계획의 수립기준에 관한 사항
4. 법 제10조에 따른 한방의료와 한약을 이용한 보건의료산업기술의 연구·개발, 한의약기술 및 한의약 관련 제품의 보건의료산업화와 국제경쟁력 강화를 위한 지원시책, 한방의료 및 한의약 관련 제품에 관한 임상시험 및 검정체제 확립에 관한 사항

5. 법 제12조제1항에 따른 한방산업단지의 조성 지원 및 한방산업단지 조성계획의 수립·변경에 관한 사항
6. 그 밖에 한의약 육성에 관한 사항으로서 보건복지부장관 또는 위원회의 위원장이 회의에 부치는 사항

제5조(위원회의 구성)

① 삭제 <2019. 6. 11.>

② 위원장은 위원중에서 호선하며, 부위원장은 위원장이 지명한다.

③ 위원은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람 중에서 보건복지부장관이 임명 또는 위촉한다. <개정 2006. 6. 12., 2008. 2. 29., 2010. 3. 15., 2011. 1. 4., 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26., 2019. 6. 11.>

1. 한의약 관련분야에 대한 경험 또는 전문지식이 풍부한 사람
2. 「민법」 또는 특별법에 따라 설치된 보건단체 또는 소비자 단체의 임원 또는 직원
3. 기획재정부, 과학기술정보통신부, 행정안전부, 농림축산식품부, 산업통상자원부, 보건복지부, 식품의약품안전처, 농촌진흥청 또는 특별시·광역시·특별자치시·도·특별자치도(이하 "시·도"라 한다) 소속의 4급 이상 공무원 또는 고위공무원단에 속하는 일반직공무원으로서 소속기관의 장이 지명한 사람

④ 위원의 임기는 2년으로 한다. 다만, 공무원인 위원의 임기는 그 재직기간으로 한다.

제5조의2(위원의 제척·기피·회피)

① 위원회의 위원이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 위원회의 심의에서 제척(除斥)된다.

1. 위원 또는 그 배우자나 배우자였던 사람이 해당 안건의 당사자(당사자가 법인·단체인 경우에는 그 임원 또는 직원을 포함한다. 이하 같다)가 되거나 그 안건의 당사자와 공동권리자 또는 공동의무자인 경우
2. 위원이 해당 안건의 당사자와 친족이거나 친족이었던 경우
3. 위원이 해당 안건에 대하여 증언, 진술, 자문, 연구, 용역 또는 감정을 한 경우
4. 위원이나 위원이 속한 법인·단체가 해당 안건의 당사자의 대리인이거나 대리인이었던 경우
5. 위원이 해당 안건의 당사자인 법인·단체에 최근 3년 이내에 임원 또는 직원으로 재직했던 경우

② 당사자는 위원이 제1항에 따른 제척 사유에 해당하거나 위원에게 공정한 심의를 기대하기 어려운 사정이 있는 경우에는 위원회에 기피(忌避) 신청을 할 수 있고, 위원회는 의결로 기피 여부를 결정한다. 이 경우 기피 신청의 대상인 위원은 그 의결에 참여하지 못한다.

③ 위원이 제1항 각 호에 따른 제척 사유에 해당하는 경우에는 스스로 해당 안건의 심의에서 회피(回避)해야 한다.

[본조신설 2019. 6. 11.]

[종전 제5조의2는 제5조의3으로 이동 <2019. 6. 11.>]

제5조의3(위원의 해임 및 해촉)

보건복지부장관은 위원회 위원이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 해당 위원을 해임하거나 해촉(解囑)할 수 있다. <개정 2019. 6. 11.>

1. 심신장애로 인하여 직무를 수행할 수 없게 된 경우
2. 직무와 관련된 비위사실이 있는 경우
3. 직무태만, 품위손상, 그 밖의 사유로 인하여 위원으로 적합하지 아니하다고 인정되는 경우
4. 제5조의2제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는데도 불구하고 해당 안건의 심의에서 회피하지 않은 경우
5. 위원 스스로 직무를 수행하는 것이 곤란하다고 의사를 밝히는 경우

[본조신설 2016. 5. 10.]

[제5조의2에서 이동 <2019. 6. 11.>]

제6조(위원장 등의 직무)

① 위원장은 위원회를 대표하고, 위원회의 사무를 총괄한다.

② 부위원장은 위원장을 보좌하고, 위원장이 부득이한 사유로 직무를 수행할 수 없을 때에는 그 직무를 대행한다.

③ 위원회의 사무를 처리하기 위하여 간사를 둘 수 있으며, 간사는 보건복지부 소속공무원중에서 위원장이 지명한다. <개정 2008. 2. 29., 2010. 3. 15.>

제7조(위원회의 회의 등)

① 위원장은 회의를 소집하고 그 의장이 된다.

② 위원회의 회의는 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고, 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

③ 위원회의 회의에 출석한 위원에게 예산의 범위에서 수당과 여비를 지급할 수 있다. 다만, 공무원인 위원이 그 소관 업무와 직접 관련되어 출석하는 경우에는 그렇지 않다.
<개정 2019. 6. 11.>

제8조(운영세칙)

이 영에서 규정한 것 외에 위원회의 운영에 필요한 사항은 위원회의 의결을 거쳐 위원장이 정한다.
<개정 2019. 6. 11.>

제9조(분과위원회)

① 위원회에 그 업무를 효율적으로 수행하기 위하여 한의약 전문분야별로 분과위원회를 둘 수 있다.

② 분과위원회에서 의결한 사항은 위원장에게 보고하고, 위원회의 심의를 거쳐야 한다. 다만, 위원장이 경미하다고 인정하는 사항에 대하여는 분과위원회의 의결로써 위원회의 의결을 갈음할 수 있다.

제10조(한방산업단지조성계획)

① 법 제12조제1항에 따른 한방산업단지를 조성하려는 자(이하 "사업시행자"라 한다)는 지원을 받으려면 다음 각 호의 사항이 포함된 한방산업단지조성계획을 특별시장·광역시장·특별자치시장·도지사·특별자치도지사를 거쳐 보건복지부장관에게 제출해야 한다. 그 계획을 변경하는 때에도 또한 같다. <개정 2008. 2. 29., 2010. 3. 15., 2019. 6. 11.>

1. 한약재의 재배에 관한 사항
2. 한약 또는 한약제제의 가공·제조에 관한 사항
3. 한약의 유통·판매에 관한 사항
4. 한의약 관련제품의 개발에 관한 사항
5. 한의약 연구시설의 설치·운영
6. 한방산업단지 조성재원 조달 및 확보에 관한 사항
7. 한방산업단지 조성으로 인한 지역경제 활성화 대책
8. 그 밖에 한방산업단지의 조성에 관하여 필요한 사항

② 보건복지부장관은 제1항에 따라 한방산업단지조성계획을 제출받은 경우에는 위원회의 심의를 거쳐 지원 여부를 결정하고, 그 결과를 사업시행자에게 통보해야 한다. 이 경우 한약재의 재배에 관한 사항에 대해서는 농림축산식품부장관의 의견을 들어야 한다.

<개정 2008. 2. 29., 2010. 3. 15., 2013. 3. 23., 2019. 6. 11.>

③ 보건복지부장관이 한방산업단지조성에 대한 지원을 함에 있어서는 한약재의 재배, 한약의 제조·유통 및 한의약 연구시설이 상호 연계되어 고부가가치의 한의약 관련제품을 개발할 수 있는 한방산업단지를 우선적으로 지원하여야 한다. <개정 2008. 2. 29., 2010. 3. 15.>

제11조(한국한의약진흥원의 운영)

① 법 제13조제1항에 따른 한국한의약진흥원(이하 "진흥원"이라 한다)은 같은 조 제5항 각 호의 업무를 수행하기 위하여 필요한 경우에는 관계 기관 · 단체 등에 자료 제공 등의 협조를 요청할 수 있다.

② 진흥원은 해당 연도의 사업실적 및 다음 연도의 사업계획 등을 보건복지부장관에게 제출하고, 보건복지부장관은 진흥원으로부터 제출받은 사업실적 및 사업계획 중 한약재의 재배에 관한 사항을 농림축산식품부장관에게 통보해야 한다.

[전문개정 2019. 6. 11.]

제12조(출연금의 요구 및 결정 등)

① 진흥원은 법 제13조제6항에 따른 출연을 받으려면 매년 4월 30일까지 다음 연도의 출연금 예산요구서에 다음 각 호의 서류를 첨부하여 보건복지부장관에게 제출해야 한다.

1. 다음 연도의 사업계획서
2. 다음 연도의 추정 재무상태표 및 추정 손익계산서
3. 그 밖에 출연금 예산요구서의 내용을 명백히 하는 데 필요한 서류

② 보건복지부장관은 제1항에 따른 출연금 예산요구서의 내용이 타당하다고 인정하는 경우에는 그 내용을 예산에 반영해야 한다.

③ 보건복지부장관은 제2항에 따른 출연금 예산이 확정된 경우에는 이를 진흥원에 통지해야 한다.

④ 진흥원은 제3항에 따라 확정 · 통지된 출연금을 지급받으려면 출연금 지급 신청서에 해당 연도의 사업계획서 및 예산집행계획서를 첨부하여 보건복지부장관에게 제출해야 한다. 이 경우 보건복지부장관은 사업계획 및 예산집행계획이 타당하다고 인정하면 출연금을 지급해야 한다.

⑤ 진흥원은 출연금을 지급받으면 별도의 계정을 설정하여 관리하고, 사업계획 및 예산집행계획에 정해진 용도로 사용해야 한다.

⑥ 보건복지부장관은 진흥원이 사업계획 및 예산집행계획에 정해진 용도 외로 출연금을 사용한 경우에는 그에 해당하는 금액을 회수해야 한다.

⑦ 진흥원은 제4항에 따라 출연금을 지급받은 경우에는 사업수행 실적 및 예산집행 결과를 보건복지부장관에게 보고해야 한다.

[전문개정 2019. 6. 11.]

제13조(우수한약관리기준)

① 보건복지부장관은 법 제14조제1항의 규정에 의하여 다음 각호의 사항을 포함한 우수 한약재의 재배와 한약의 유통 및 제조관리에 관한 기준(이하 "우수한약관리기준"이라 한다)을 정하여 고시할 수 있다. 이 경우 우수한약재의 재배에 관한 기준을 정하고자 하는 때에는 미리 농림축산식품부장관의 의견을 들어야 한다. <개정 2008. 2. 29., 2010. 3. 15., 2013. 3. 23.>

1. 우수 한약재 또는 한약의 규격 및 기준에 관한 사항
2. 우수 한약재의 재배 및 한약의 제조·유통과정에서 준수되어야 할 사항
3. 우수 한약재 및 한약의 품질관리기준에 관한 사항

② 보건복지부장관은 우수한약관리기준에 적합한 한약재를 재배하거나 한약을 제조·유통하는 자에 대하여 관계행정기관의 장과 협의하여 필요한 지원을 할 수 있다. <개정 2008. 2. 29., 2010. 3. 15.>

[제14조에서 이동, 종전 제13조는 삭제]

제14조(우수한약관리기준에의 적합한 한약재 등의 사용)

① 법 제14조제2항의 규정에 의하여 보건복지부장관은 우수한약관리기준에 적합한 한약재나 한약을 사용하는 의약품제조업자와 한방의료기관에 대하여 그 내용을 표시하게 할 수 있다. <개정 2008. 2. 29., 2010. 3. 15.>

② 제1항의 규정에 의한 표시방법 등에 관하여 필요한 사항은 보건복지부장관이 정하여 고시한다. <개정 2008. 2. 29., 2010. 3. 15.>

[제15조에서 이동, 종전 제14조는 제13조로 이동 <2019. 6. 11.>]

제15조 삭제 <2020. 3. 3.>

제16조

[종전 제16조는 제15조로 이동 <2019. 6. 11.>]

부칙 <제30509호, 2020. 3. 3.>

(규제 재검토기한 해제 등을 위한 144개 대통령령의 일부개정에 관한 대통령령)

이 영은 공포한 날부터 시행한다.

03 주요 기관 및 단체 연락처

[부 표 1] 전국 한의과대학 및 한의학전문대학원

2025년 4월 기준

대 학	연 락 처	주 소	홈 페 이 지
가천대학교 한의과대학	031)750-5401	경기도 성남시 수정구 성남대로 1342	https://www.gachon.ac.kr/prekoreanmedicine/index.do
경희대학교 한의과대학	02)961-0321	서울특별시 동대문구 경희대로 26	http://kmc.khu.ac.kr
대구한의대학교 한의과대학	053)819-1852	경상북도 경산시 한의대로 1	https://www.dhu.ac.kr/HOME/kmc/index.htm
대전대학교 한의과대학	042)280-4602	대전광역시 동구 대학로 62	https://www.dju.ac.kr/medicine/main.do
동국대학교 한의과대학	054)770-2362	경상북도 경주시 동대로 123	https://orient.dongguk.ac.kr/
동신대학교 한의과대학	061)330-3502	전라남도 나주시 동신대길 120-9	https://dshani.dsu.ac.kr/dshani/
동의대학교 한의과대학	051)890-3305~6	부산광역시 부산진구 양정로 52-57	http://omc.deu.ac.kr/
상지대학교 한의과대학	033)730-0114	강원도 원주시 상지대길 83	https://www.sangji.ac.kr/hani/index.do
세명대학교 한의과대학	043)649-1349	충청북도 제천시 세명로 65	http://smhani.semyung.ac.kr/
우석대학교 한의과대학	063)290-1558	전라북도 완주군 삼례읍 삼례로 443	http://dept.woosuk.ac.kr/hani/2015/inner.php?sMenu=main
원광대학교 한의과대학	063)850-5114	전라북도 익산시 익산대로 460	http://kmed.wku.ac.kr/
부산대학교 한의학전문대학원	051)510-8403~5	경상남도 양산시 물금읍 부산대학로 49	http://kmed.pusan.ac.kr

[부 표 2] 전국 한약학과

2025년 4월 기준

대 학	연락처	주 소	홈페이지
경희대학교 약학대학 한약학과	02)961-0355~6	서울특별시 동대문구 경희대로 26	http://pharm.khu.ac.kr
우석대학교 약학대학 한약학과	063)290-1576	전라북도 완주군 삼례읍 삼례로 443	http://hanyak.woosuk.ac.kr
원광대학교 약학대학 한약학과	063)850-6804	전라북도 익산시 익산대로 460	http://hanyak.wku.ac.kr/

[부 표 3] 기타 한의약 및 통합의약 관련학과

2025년 4월 기준

대 학	학 과	홈페이지
가톨릭대학교	통합의학교실	https://medicine.catholic.ac.kr/html/about/class_main.jsp?nav_class_code=CC001&nav_major_code=BMC013
강원대학교	바이오기능성소재학과	https://cms.kangwon.ac.kr/pmd/index.do
경상국립대학교	항노화신소재과학과	https://www.gnu.ac.kr/biomat/main.do
경희대학교	한방생명공학과	http://ommp.khu.ac.kr
	동서의학대학원	http://gsm.khu.ac.kr/
대구한의대학교	한방재활스포츠의학과	https://www.dhu.ac.kr/HOME/osm/
	한방웰니스산업경영전공	https://www.dhu.ac.kr/HOME/Kwellnessindust/index.htm
	한약개발학과	https://www.dhu.ac.kr/HOME/bio/index.htm
	약선푸드테크비즈니스학과	https://www.dhu.ac.kr/HOME/Yaksun/index.htm
	치유산업학과	https://www.dhu.ac.kr/HOME/healingindustry/index.htm
국립목포대학교	식의약자원개발학과	http://hanyak.mokpo.ac.kr/
상지대학교	한방의료공학과	https://www.sangji.ac.kr/abeek/sub03_03_01.do
국립순천대학교	바이오한약자원학과	https://www.scnu.ac.kr/hanyak/main.do
국립경국대학교	생약자원학과	https://forestscience.andong.ac.kr/graduation/dept1/orimed_intro

대 학	학 과	홈 페 이 지
원광디지털대학교	한방미용예술학과	http://www.wdu.ac.kr/introductionM/wellbeing/beauty01.do
	한방건강약선학과	http://www.wdu.ac.kr/introductionM/wellbeing/health01.do
전북대학교	한약자원학과	https://hanyak.jbnu.ac.kr/hanyak/index.do
중부대학교	한방보건제약학과	https://www.joongbu.ac.kr/hanbang/
차의과대학교	통합의학대학원	http://gam.cha.ac.kr/
경희사이버대학교	한방건강관리학과	https://khcu.ac.kr/orientalhealthcare/

[부 표 4] 대한한의학회 산하 정회원/준회원 학회

2025년 4월 기준

구분	학 회 명	전화번호	주 소	홈페이지
	대한한의학회	02)2658-3630	서울특별시 강서구 허준로 91 대한한의사협회 회관 307호	https://www.skom.or.kr
정	대한한방내과학회	02)6212-0295	서울특별시 동대문구 망우로 21 2층 205호	http://www.ikm.or.kr
정	대한침구의학회	010)3490-0758	경상남도 양산시 물금읍 금오로20 부산대학교한방병원 712호 침구의학과	http://www.kamms.org
정	대한한방안이비인후피부과학회	043)649-1817	충청북도 제천시 세명로 65 세명대 부속 한방병원	http://www.ood.or.kr
정	대한한방부인과학회	043)649-1819	서울특별시 동대문구 경희대로 23, 229-1호 경희대 부속한방병원 부인과의국	http://www.oobgy.or.kr
정	대한한방소아과학회	010)2154-3724	경기도 고양시 일산동구 동국로27 동국대학교 일산한방병원 한방소아청소년과	http://www.akop.or.kr
정	대한본초학회	02)961-9394	서울특별시 동대문구 경희대로 26 경희대학교 스페이스21 한의과대학 654호	http://www.herbology.or.kr
정	대한한의학원전학회	051)510-8452	서울특별시 동대문구 경희대로 26-6 한의과대학 762호 원전학교실	https://jkmc.jams.or.kr
정	한국의사학회	02)961-2274	서울특별시 동대문구 회기동 경희대로26 경희대학교 스페이스21 한의과대학 551호	https://medicalhistory.jams.or.kr/co/main/jmMain.kci
정	사상체질면역의학회	02)958-9233	서울특별시 동대문구 경희대로 23 경희대학교한방병원 2층 사상체질과	http://www.esasang.or.kr
정	대한한방신경정신과학회	02)958-9188	서울특별시 동대문구 회기동 경희대로23, 경희의료원 한방병원 신경정신과의국	http://www.onp.or.kr
정	대한동의생리학회	054)770-2366	경북 경주시 동대로123 동국대학교 한의과대학 3층 생리학교실	https://kmpath.jams.or.kr
정	한의병리학회	063)850-6835	전라북도 익산시 익산대로 460 원광대학교 한의과대학 구관 404호 병리학교실	https://kmpath.jams.or.kr
정	한방재활의학과학회	055)360-5985	경남 양산시 물금읍 금오로 20 국립한의약임상연구센터 350호	http://www.ormkorea.org
정	대한스포츠한의학회	010)2508-1075	서울특별시 광진구 능동로 294번지 능동빌딩 4층	http://www.sskm.or.kr
정	대한한의학방제학회	033)730-0663	강원도 원주시 상지대길 83 상지대학교 한의과대학 2108호	https://herbalformula.modoo.at
정	대한약침학회	02)2658-9051	서울특별시 강서구 허준로 91 대한한의사협회 회관 4층	http://pharmacopuncture.co.kr

구분	학 회 명	전화번호	주 소	홈페이지
정	척추신경추나의학회	02)2658-8068	서울특별시 강서구 허준로 91 대한한의사협회 회관 301호	http://www.chuna.or.kr
정	대한의료기공학회	031)999-2222	경기도 김포시 통진읍 김포대로 2347-19	http://gigong.or.kr
정	대한암한의학회	042)470-9562	대전광역시 서구 대덕대로 176번길 75 대전대학교 대전한방병원 동서암센터	http://www.koreanoncology.or.kr
정	대한한의진단학회	053)770-2249	대구광역시 수성구 신천동로 136 대구한의대학교 한의과대학 진단학교실	http://www.diagnostics.or.kr
정	경락경혈학회	063)850-6448	전북특별자치도 익산시 익산대로 460	http://www.acupoint.org
정	대한예방한의학회	042)280-2618	대전광역시 동구 대학로 62, 12413호	https://spkom.jams.or.kr/co/main/jmMain.kci
정	한방비만학회	010)7450-6625	서울특별시 동대문구 경희대로 23 경희대학교 한방병원 한방재활의학과	http://www.obesity.or.kr
정	대한형상의학회	02)874-2727	서울특별시 관악구 관악로 113 지산회관	http://www.hyungsang.or.kr
정	대한중풍·순환신경학회	02)958-9128	서울시 동대문구 경희대로 23 경희의료원 한방병원 519호	https://kmstroke.or.kr/
정	한방척추관절학회	02)440-8642	서울특별시 강동구 동남로892, 강동경희대학교한방병원 침구과	https://sjkm.or.kr/
정	소문학회	042)255-7077	대전광역시 중구 계룡로922 하우스토리2차상가 212호 공심래한의원	http://www.somun.or.kr
정	대한한방피부미용학회	02)541-3208	서울특별시 강남구 학동로 342, SK허브블루 304호	-
정	대한상한금궤의학회	070)8841-0077	전라남도 나주시 동신대길 120-9, 203호	http://www.kmediacs.com
정	척추도인안교학회	02)546-0016	서울특별시 강남구 삼성로 571 7층	http://cafe.daum.net/ASMD
정	임상약침학회	010)4365-3550	서울특별시 광진구 능동로 294 능동빌딩 4층	http://www.kscp.co.kr/
정	턱관절균형의학회	010)9479-7768	충남 천안시 서북구 봉정로 388 용암빌딩 5층	http://www.tmjbalancing.or.kr
정	대한한의영상학회	02)3443-1075	서울특별시 강남구 강남대로 152길 19	www.k-radiology.org
정	대한한의통증제형학회	032)682-8270	경기도 부천시 오정구 부천로 425번길 39 훈민빌딩 5층	https://kopadds.or.kr/
정	한의기능영양학회	010)5782-5795	서울특별시 성동구 상원1길 25, 4층	http://www.kfmna.or.kr

구분	학 회 명	전화번호	주 소	홈페이지
정	대한모유수유한의학회	02)761-2618	경기도 하남시 미사강변중앙로 226, 우성르보아파크 405호	http://kabm.co.kr
정	대한희귀난치질환학회	010)9924-5665	광주광역시 남구 회재로 1140-23 원광대학교 광주한방병원 침구의학1과	http://ksrid.com
정	대한두피탈모학회	070)7038-9467	충청북도 청주시 서원구 산남로 56 에버프라자 7층	http://www.ksah.or.kr
정	대한침도의학회	02)2671-7191	서울특별시 영등포구 양평동 4가 149-5 대명한의원	https://www.acupotomy.kr/
정	대한담적한의학회	02)556-3711	서울시 강남구 삼성로 75길 52 성진빌딩 2층	http://www.phlegmmass.or.kr
정	대한동의방약학회	010)9984-3322	경기도 고양시 일산동구 중앙로 1195 로스텔3층 이원행화접몽한의원	http://www.bangyak.co.kr
정	사암침법학회	02)945-1075	서울시 강북구 도봉로 67길 21	http://saam.net
정	M&L심리치료학회	032)770-1211	인천시 중구 큰우물로 21 가천대학교부속길한방병원	https://mnlkorea.org
정	대한미병의학회	070)5148-7604	서울시 서추구 서초중앙로 130, 일이타워 7층	http://ksshm.or.kr
정	대한융합한의학회	070)7782-7672	서울시 강남구 역삼로453 삼익빌딩 5층	http://www.ackm.org
예	대한통합레이저의학회	010)4462-9346	전라북도 전주시 완산구 선너머3길61, 우석대학교 한의학관	https://kmalt.org

출처 : 각 학회 홈페이지 및 대한한의학회 회원학회 정보

[부 표 5] 대한한의사협회 중앙회 및 시도지부

2025년 2월 기준

지부명	연락처	주소	홈페이지
중앙회	1666-7575	서울특별시 강서구 허준로 91	www.akom.org
서울특별시	02)960-0811	서울특별시 강남구 테헤란로52길 5 테헤란로오피스빌딩 205호	www.soma.or.kr
부산광역시	051)466-5966	부산광역시 동구 고관로 53	http://busan.akom.org
대구광역시	053)742-8100	대구광역시 수성구 동대구로 159 402호	www.tgakom.or.kr
인천광역시	032)431-8841	인천광역시 남동구 예술로226번길 14 보우재빌딩 606호	www.inoma.or.kr
광주광역시	062)223-9481	광주광역시 서구 운천로 247, 스타타워 2층 203호	www.gjhani.or.kr
대전광역시	042)252-8909	대전광역시 중구 보문로 94	www.djkoma.org
울산광역시	052)268-0124	울산광역시 남구 월평로 10-1 3층	www.ulsankoma.or.kr
경기도	031)242-1409	경기도 수원시 장안구 경수대로 1056	www.kgakom.or.kr
강원도	033)734-6262	강원도 원주시 명륜로 10, 201호	http://kw.akom.org/
충청북도	043)225-2244	충청북도 청주시 상당구 중고개로 273번길 37	www.cbkoma.or.kr
충청남도	041)563-0343	충청남도 천안시 동남구 영성로 62	http://www.chakom.org
전라북도	063)246-7447	전라북도 전주시 덕진구 명주2길 25-1	www.joma.or.kr
전라남도	061)287-7700	전라남도 무안군 삼향읍 후광대로 274 도청프라자 6층 602호	-
경상북도	053)745-1401	대구광역시 동구 화랑로 51, 동대구비스타동원상가빌딩 5층 502호	www.kbkoma.org
경상남도	055)248-1240	경상남도 창원시 마산합포구 오동동10길 56 가고파오피스텔 403호	http://jibu4.akom.org
제주특별자치도	064)751-3545	제주특별자치도 제주시 국기로 36 4층	www.jejukoma.or.kr

[부 표 6] 한의약 관련 기관 및 단체

2025년 4월 기준

단체명	연락처	주소	홈페이지
한국한의학연구원	042)861-1994	대전광역시 유성구 유성대로 1672	www.kiom.re.kr
한국한의약진흥원	053)810-0202	경상북도 경산시 화랑로 94(갑제동)	www.nikom.or.kr
제주한의약연구원	064)702-1224	제주특별자치도 제주시 첨단로 213-3	www.jikom.or.kr
한국한의학교육평가원	02)2659-1141	서울특별시 강서구 허준로 91 304호	www.ikmee.or.kr
대한개원한의사협의회	02)3663-6056	서울특별시 강서구 허준로 91 1층	-
대한공중보건한의사협의회	-	서울특별시 강서구 허준로 91	www.apkom.org
대한여한의사회	02)3663-8003	서울특별시 강서구 허준로 91 303호	www.alkom.or.kr
대한한방병원협회	02)596-4245	서울특별시 서초구 효령로 23, 3층	www.komha.or.kr
한국한의산업진흥협회	-	서울특별시 금천구 가산디지털2로 14	www.kompas.or.kr/
대한한의약해외의료봉사단	02)2659-4884	서울특별시 강서구 허준로 91 305호	www.komsta.org
대한한약사회	02)872-9548	서울특별시 양천구 목동동로 233-1 현대드림타워 1103호	www.hanyaksa.or.kr
대한한약협회	02)960-5185	서울특별시 동대문구 왕산로 122 1022호	www.kherb.org
의성허준기념사업회	02)959-7345	서울특별시 동대문구 약령중앙로8길 10	-
한국생약협회	02)967-8133	서울 동대문구 약령동길 88,2층(제기동) 16	www.koreaherb.or.kr
한국의약품수출입협회	02)2162-8000	서울특별시 강서구 마곡동로 33(마곡동)	www.kpta.or.kr
한국한약산업협회	02)966-5544	서울특별시 동대문구 왕산로 81	www.koreaherb.org
한국한약유통협회	02)965-6966	서울특별시 동대문구 약령중앙로10길 8, 2층	www.khmda.org
허준박물관	02)3661-8686	서울특별시 강서구 허준로 87	culture.gangseo.seoul.kr/gsfc/main/main.do

[부 표 7] 한의약 관련 언론사

2025년 4월 기준

언론사명	연락처	주소	홈페이지
한의신문사	02)2657-5080	서울특별시 강서구 허준로 91	www.akomnews.com
민족의학신문사	02)826-6456	서울특별시 동작구 성대로1길 2	www.mjmedi.com
한국식품의약신문사	02)326-2501	서울시 은평구 서오릉로7길 4, 2층	www.kfmn.co.kr

발간위원회

공동위원장

이진용 한국한의학연구원 원장
이화동 한국한의약진흥원 원장 직무대리
윤성찬 대한한의사협회 회장
신상우 부산대학교 한의학전문대학원 원장

자문위원

정영훈 보건복지부 한의약정책관
정태길 보건복지부 한의약정책과장
권대근 보건복지부 한의약산업과장
송호섭 한의과대학·한의학전문대학원협회 이사장
육태한 한국한의학교육평가원 원장
정희재 대한한방병원협회 회장
최도영 대한한의학회 회장

기획위원

최병희 한국한의학연구원 한의정책팀 팀장
박유선 한국한의약진흥원 정책지원센터 센터장
김남권 대한한의사협회 한의약정책연구원 원장
임병묵 부산대학교 한의학전문대학원 교수

편집위원

차인준 한국한의학연구원 한의정책팀 선임행정원
김아름 한국한의학연구원 한의정책팀 행정원
김태현 한국한의학연구원 한의정책팀 인턴연구원
정현미 한국한의약진흥원 정책지원센터 주임연구원
김도헌 한국한의약진흥원 정책지원센터 공중보건의사
김지혜 대한한의사협회 한의약정책연구원 책임연구원
김주철 대한한의사협회 한의약정책연구원 책임연구원
유지은 부산대학교 한의학전문대학원 연구원

2023
한국한의약연감

2023 Yearbook of Traditional Korean Medicine

발 행 일	2025년 05월 23일
지 은 이	한국한의약연감 발간위원회
펴 낸 곳	부산대학교 한의학전문대학원, 한국한의학연구원, 한국한의약진흥원, 대한한의사협회
I S S N	2233-4610
홈페이지	www.kiom.re.kr

디자인/인쇄 디자인화랑 tel. 042-625-5310

※ 본 저작물의 내용은 무단전재 및 상업적 이용을 금하며, 인용할 경우 반드시 출처를 밝혀주시기 바랍니다.

비 매 품

© 한국한의약연감 발간위원회, 2025. Printed in Korea