

• 2023년 •

한의학산업 통계집

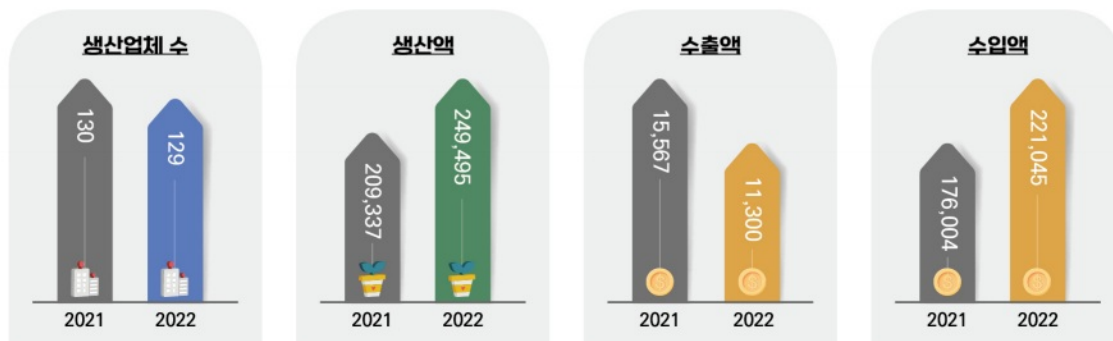




총괄 및 요약

2023 한의약산업 통계집

1 재배



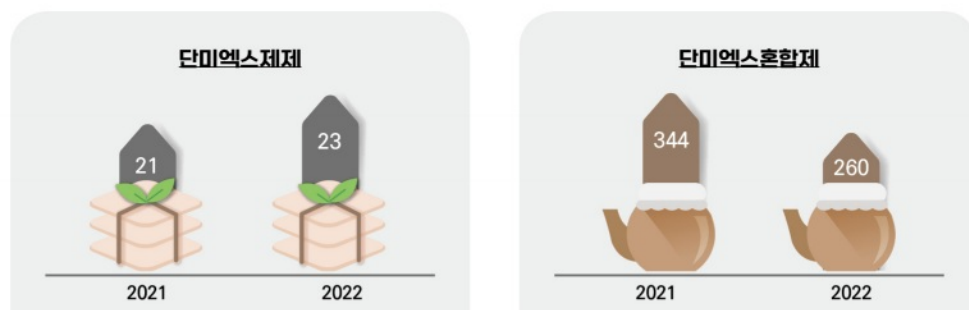
(단위: 개소, 백만 원)

구분	2021	2022
생산업체 수	130	129
생산액	209,337	249,495
수출액	15,567	11,300
수입액	176,004	221,045

2 조제·제조



한약(생약)제제



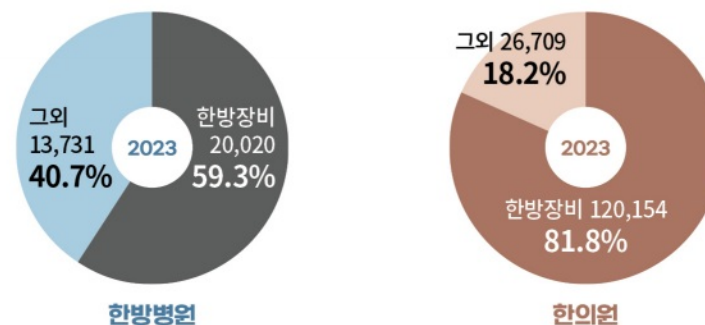
(단위: 억 원)

구분	2021	2022
단미엑스제제	21	23
단미엑스혼합제	344	260

2 조제·제조



한의원 의료기기



(단위: %, 대)

(2023년 3/4분기 기준)	한방병원		한의원	
한방장비	59.3	20,020	81.8	120,154
그 외	40.7	13,731	18.2	26,709

한방병원



한의원



(단위: 개, 천 원)

품명	저주파자극기	맥파계	맥파분석기	랜셋	침	부항기	온구기	안압계	청력검사기	합계
2021	생산량 28,072	1,870	211	300,341,330	2,634,290,200	106,615,017	364,780	1,163	5	3,041,642,648
	생산액 12,332,976	218,898	84,862	3,399,946	22,900,604	14,762,304	1,761,161	1,882,155	5,000	57,347,906
2022	생산량 24,490	1,556	208	376,303,530	2,748,119,721	80,722,194	561,412	1,899	7	3,205,735,017
	생산액 14,209,671	253,530	430,400	4,160,055	36,798,489	17,855,178	1,400,099	3,032,925	15,400	78,155,747

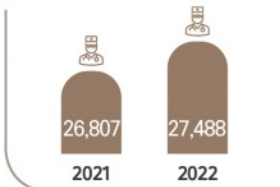
인증원외탕전



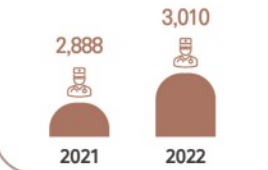


3 서비스

의료인력(한의사, 한약사)



한의원

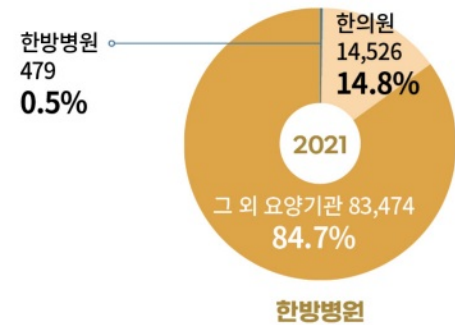


한약사

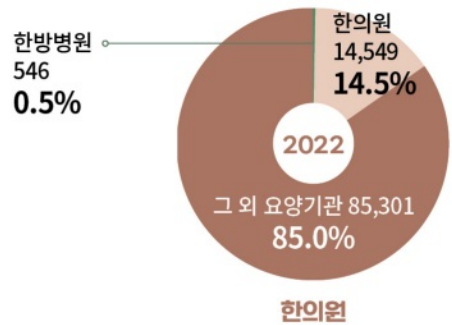
(단위: 명)

구분	한의사	한약사
2021	26,807	2,888
2022	27,488	3,010

의료기관 수



한방병원

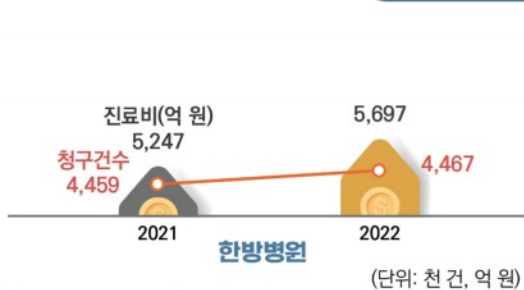


한의원

(단위: 개소)

구분	총계	한방병원	한의원
2021	98,479	479 (0.5%)	14,526 (14.8%)
2022	100,396	546 (0.5%)	14,549 (14.5%)

건강보험



한방병원

(단위: 천 건, 억 원)

한방병원	2021	2022
청구건수	4,459	4,467
진료비	5,247	5,697



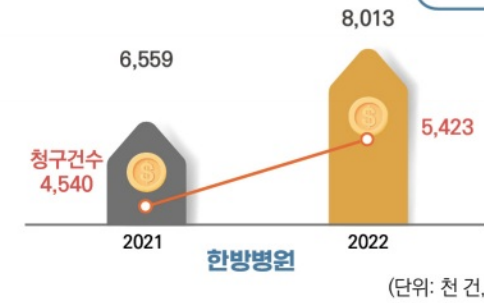
한의원

(단위: 천 건, 억 원)

한의원	2021	2022
청구건수	89,168	86,835
진료비	25,378	25,697

3 서비스

자동차보험



한방병원

(단위: 천 건, 억 원)

한방병원	2021	2022
청구건수	4,540	5,423
진료비	6,559	8,013



한의원

(단위: 천 건, 억 원)

한의원	2021	2022
청구건수	7,587	7,582
진료비	6,973	7,272

산재보험

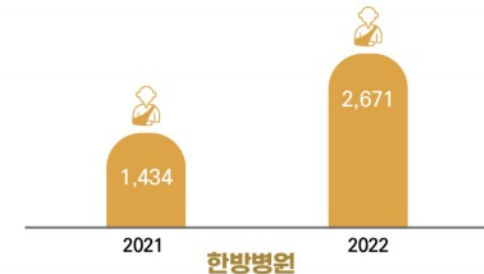
(단위: 건, 백만 원)

한의 의료기관	2021	2022
청구건수	25,521 (2.7%)	33,905 (3.5%)
진료비	19,027 (2.0%)	27,174 (3.0%)



한의 의료기관

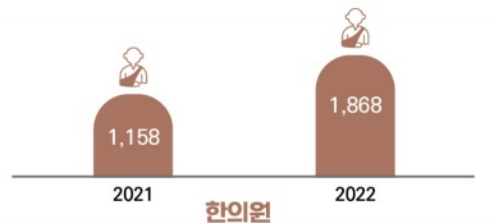
외국인환자 유치



한방병원

(단위: 명)

한방병원	2021	2022
외국인 실환자 수	1,434	2,671



한의원

(단위: 명)

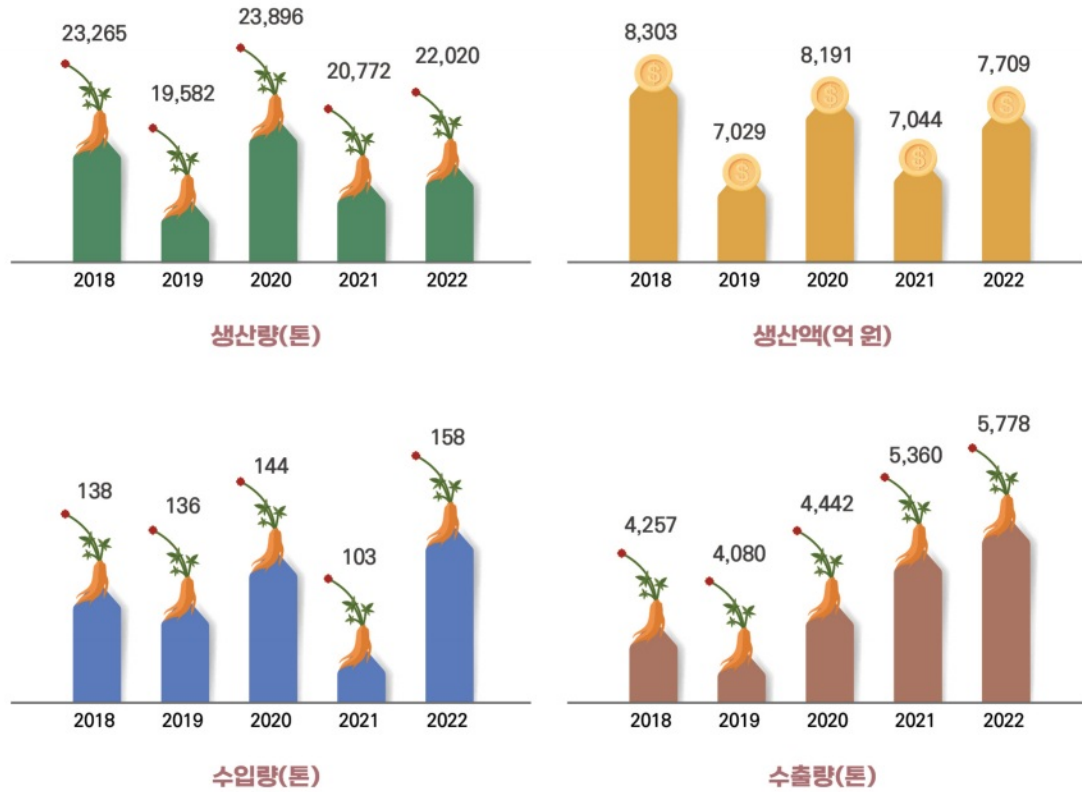
한의원	2021	2022
외국인 실환자 수	1,158	1,868



4 한방응용



· 인삼 ·



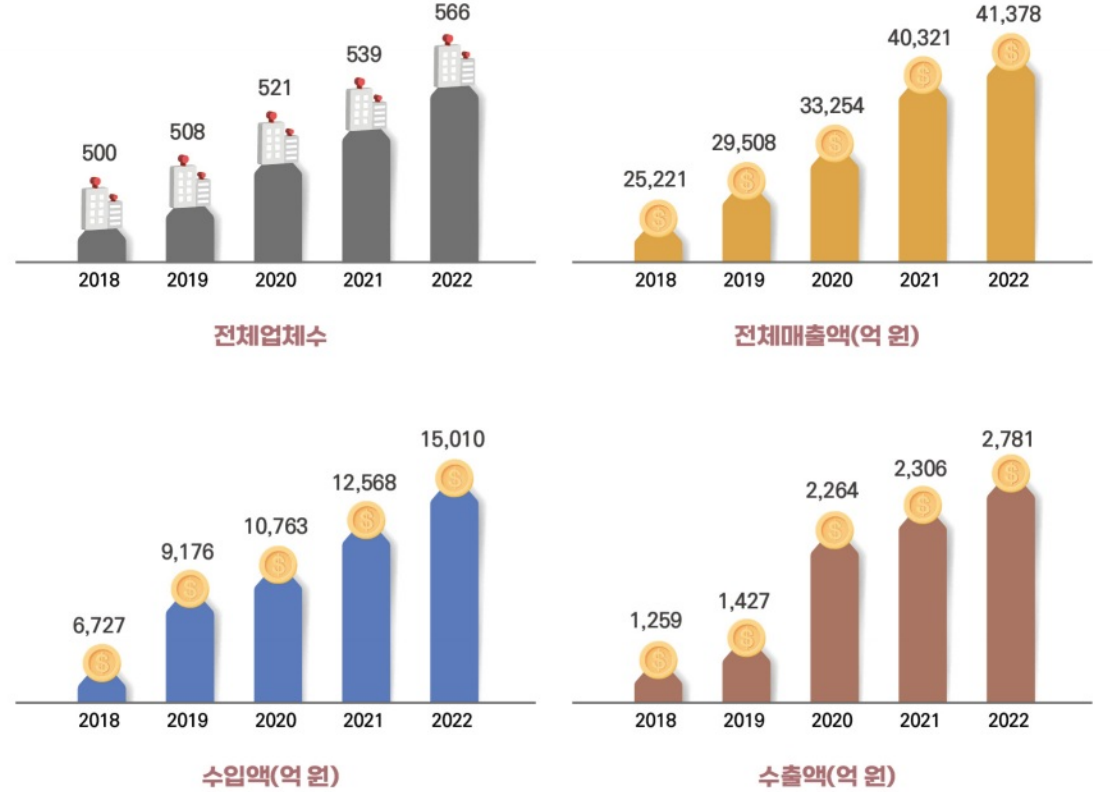
(단위: 톤, 억 원)

구분	2018	2019	2020	2021	2022
생산량(톤)	23,265	19,582	23,896	20,772	22,020
생산액(억 원)	8,303	7,029	8,191	7,044	7,709
수입량(톤)	138	136	144	103	158
수출량(톤)	4,257	4,080	4,442	5,360	5,778

4 한방응용



· 건강기능식품 ·



(단위: 개소, 억 원)

구분	2018	2019	2020	2021	2022
전체업체수	500	508	521	539	566
전체매출액	25,221	29,508	33,254	40,321	41,378
수입액	6,727	9,176	10,763	12,568	15,010
수출액	1,259	1,427	2,264	2,306	2,781



Chapter

1. 재배 분야	14
1. 약용작물	16
1) 작물별 생산실적	18
2) 생산량 상위 20개 품목 현황	21
3) 지역별 생산실적	22
2. 의약품용 한약재	24
1) 한약재 산업 현황	33
2) 한약재 수출입 현황	43
3) 사후관리 현황	49
4) 한약재 품목허가·신고 현황	51
5) 한약재 수거·검사 현황	51
3. CITES 한약재	52

Chapter

2. 조제·제조 분야	56
1. 한약(생약)제제	58
1) 의약품 일반 현황	58
2) 한약(생약)제제 현황	59
2. 한의용 의료기기	69
1) 의료기기 일반 현황	69
2) 의료기관 종별 의료기기 현황	77
3. 원외탕전	89
1) 원외탕전실 인증 현황('24.1.3. 기준)	89

Chapter

3. 서비스 분야	90
1. 의료인력 및 시설	92
1) 의료인력 현황	92
2) 의료시설 현황	102
3) 보건소 현황	106



2. 의료비용	108
1) 건강보험	109
2) 자동차보험	130
3) 산재보험	133
3. 의료이용	136
1) 건강보험	137
2) 자동차보험	144
3) 산재보험	153
4. 의료분쟁	157
1) 의료사고 감정 처리	158
2) 조정·중재처리	161
5. 해외진출 및 외국인환자 유치	164
1) 해외진출 현황	165
2) 외국인환자 유치 현황	173

한방 응용산업	180
1. 인삼류	182
1) 일반 현황	183
2) 수출입 현황	186
3) 사후관리 현황	190
2. 건강기능식품	191
1) 일반 현황	191
2) 판매 현황	196
3) 수출입 현황	198
4) 해외 건강기능식품	201
3. 한방 화장품	206
1) 일반 현황	206
2) 수출입 현황	208
3) 한방 화장품 생산 현황	211

표 목차

표 001 약용작물 품목 현황	17
표 002 약용작물 생산실적	18
표 003 약용작물 생산량 상위 20개 품목	21
표 004 약용작물 지역별 생산실적	22
표 005 의약품용 한약재(한약규격품) 품목 현황(599개)	25
표 006 식품원료 명칭 외에 생약명이 존재하는 식품원료 (114개 품목)	31
표 007 연도별 한약재 산업 시장동향	33
표 008 한약재 국내 생산액 상위 10품목	34
표 009 연도별 한약재 제조업체 현황	35
표 010 지역별 한약재 제조업체 현황	36
표 011 한약재 GMP 제조업체 현황	36
표 012 한약재 GMP 제조업소 현황(2021.12.31. 기준)	37
표 013 한약재 GMP 우수업체 현황(2022.12.27. 기준)	40
표 014 연도별 한약재 판매업체 현황	41
표 015 지역별 한약재 판매업체 현황	42
표 016 연도별 한약재 수출액 현황	43
표 017 최근 3년 국내 한약재 수출액 상위 10개국	44
표 018 연도별 한약재 수입액 현황	45
표 019 최근 3년 국내 한약재 수입액 상위 10개국	46
표 020 최근 3년 한약재 수입액 및 수입량 상위 10개 품목 현황	47
표 021 고가 한약재 연도별 수입량 및 수입액 현황	48
표 022 고가 한약재 국가별 수입량 및 수입액 현황	48
표 023 연도별 한약재 시험검사기관 현황	49
표 024 연도별 한약재 업체 감시·위반 현황	49
표 025 연도별 한약재 행정처분 현황	50
표 026 연도별 한약재 품목허가·신고 현황	51
표 027 연도별 한약재 수거 및 검사 현황	51
표 028 CITES 관련 법령	52
표 029 CITES 부속서	53

표 030 CITES 대상 의약품용 한약재	54
표 031 의약품 허가·신고 현황 개요	58
표 032 2022년 한약(생약)제제 등 심사유형별 허가 현황	60
표 033 2022년 한약(생약)제제 등 허가 현황	61
표 034 연도별 한약(생약)제제 생산량	62
표 035 연도별 한약제제 청구 현황	63
표 036 한방의료기관 종별 한약제제 청구 현황	63
표 037 연도별 한약제제 처방명별(단미) 청구 현황	64
표 038 연도별 한약제제 처방명별(혼합) 청구 현황	65
표 039 한약제제 급여목록: 단미엑스제제(10종/67종)	66
표 040 한약제제 급여목록: 단미엑스혼합제(51/56종)	67
표 041 한약조제지침서 100가지 한약처방	68
표 042 연도별 국내 의료기기 시장규모	69
표 043 국내 의료기기 품목군별 생산 현황	70
표 044 국내 의료기기 품목군별 수입·수출 현황	72
표 045 한의용 의료기기 생산 현황	74
표 046 한의용 의료기기 수출실적	75
표 047 한의용 의료기기 수입실적	76
표 048 의료기관 종별 의료기기 현황 (2023년 3/4분기 기준)	77
표 049 의료기관 종별 검사행위 관련 장비 현황 ①	78
표 050 의료기관 종별 검사행위 관련 장비 현황 ②	79
표 051 의료기관 종별 검사행위 관련 장비 현황 ③	80
표 052 의료기관 종별 검사행위 관련 장비 현황 ④	81
표 053 의료기관 종별 영상진단·방사선 치료 행위를 위한 장비 현황	82
표 054 의료기관 종별 이학요법 행위 관련 장비 현황 ①	83
표 055 의료기관 종별 이학요법 행위 관련 장비 현황 ②	84
표 056 의료기관 종별 이학요법 행위 관련 장비 현황 ③	85

표 057 의료기관 종별 처치·수술 행위 관련 장비 현황	86
표 058 의료기관 종별 치과 행위 관련 장비 현황	87
표 059 의료기관 종별 한방 행위 관련 장비 현황	88
표 060 원외당전실 인증 현황(일반한약조제)	89
표 061 원외당전실 인증 현황(약침조제)	89
표 062 연도별 한의예과 입학정원	93
표 063 연도별 한의학전문대학원 입학정원	93
표 064 연도별 한약학과 입학정원	94
표 065 연도별 졸업 현황	95
표 066 연도별 한의사 수	96
표 067 연도별 한의사 국가시험 시행 현황	97
표 068 의료기관 종별 종사 한의사 수(2022년 기준)	97
표 069 연도별 한약사, 한약조제약사, 한약업사 수	98
표 070 연도별 한약사 국가시험 시행 현황	100
표 071 연도별 한약조제자격 국가시험 시행 현황	100
표 072 의료기관 종별 종사 약사, 한약사 수	101
표 073 연도별 자격등록 접공사, 침사, 구사 수	101
표 074 연도별 의료기관 종별 의료인력 수	102
표 075 의료기관 종별 한의사, 의사, 약사 수 (2022년 기준)	103
표 076 연도별 종별 요양기관 수	104
표 077 한방의료기관 입원 병실·병상 수(2022년 기준)	105
표 078 연도별 보건소 인력 현황	106
표 079 연도별 보건지소 및 보건진료소, 건강생활지원센터 인력 현황	107
표 080 한방의료기관 건강보험 보장률 추이	109
표 081 의료보장별 한방의료기관 진료비 심사실적	109
표 082 연도별 한방의료 건강보험 청구 현황	110
표 083 연도별 한방병원 청구건수	110
표 084 연도별 한의원 청구건수	111
표 085 연도별 한방병원 내원일수	112
표 086 연도별 한의원 내원일수	112

표 087 연도별 한방병원 건당 내원일수	114
표 088 연도별 한의원 건당 내원일수	114
표 089 연도별 한방병원 건당 요양급여비용	115
표 090 연도별 한의원 건당 요양급여비용	115
표 091 연도별 보험급여 현황	117
표 092 연도별 1인당 월평균 진료비 및 급여비	117
표 093 연도별 요양기관별 진료비 및 점유율 현황	119
표 094 진료수가 유형별·의료기관 종별 요양급여 비용 현황	120
표 095 연도별 약품비 현황	121
표 096 한방 진료비 중 한약제제 약품비 현황	121
표 097 한약제제 종별 청구 현황	122
표 098 성별/연령별 한약제제 청구 현황	123
표 099 시도별 한약제제 청구 현황	127
표 100 연도별 단미엑스제제 다빈도(상위10개) 청구 현황	128
표 101 연도별 단미엑스혼합제 다빈도(상위10개) 청구 현황	129
표 102 의료기관 종별 자동차보험 심사실적	131
표 103 연도별 한·양방 자동차보험 진료비 현황	132
표 104 연도별 산재보험 진료비 지급 현황	133
표 105 연도별 한방의료기관 산재보험 진료비 현황	134
표 106 2022년 한방의료기관산재보험 진료비 현황	135
표 107 2022년 한방의료기관 세부항목별 산재보험 진료비 현황	135
표 108 한방병원 및 한의원 진료실 인원	137
표 109 질병소분류별 다빈도 상병 현황	138
표 110 질병소분류별 입원 다빈도 상병 현황	139
표 111 질병소분류별 외래 다빈도 상병 현황	140
표 112 질병소분류별 노인 다빈도 상병 현황	141
표 113 한방 22대 분류별 급여 현황	142
표 114 연도별·종별 자동차보험 청구 의료기관 수	145
표 115 2022년 한방병원 소재지별 자동차보험 입원 심사실적	147

표 목차

표 116 2022년 한방병원 소재지별 자동차보험 외래 심사실적	148	표 144 연도별 인삼류 재배 현황	183
표 117 2022년 한의원 소재지별 자동차보험 입원 심사실적	149	표 145 연도별 인삼 수급동향	184
표 118 2022년 한의원 소재지별 자동차보험 외래 심사실적	150	표 146 연도별 인삼 가격동향	185
표 119 의료기관 종별 교통사고 환자 수	151	표 147 연도별 주요국 인삼류 수출실적	186
표 120 연도별 산재보험 의료기관 현황	154	표 148 연도별 인삼류 및 인삼제품류 수출실적	187
표 121 의료기관 종별 산재보험 환자 수	155	표 149 연도별 인삼 유형별 수출실적	188
표 122 연도별 산재보험 수급자 현황	156	표 150 연도별 인삼 유형별 수입실적	189
표 123 연도별 한의과 의료행위별 감정 처리 현황	158	표 151 연도별 인삼류 단속실적	190
표 124 2022년 한의과 의료행위별 감정 처리 기간 현황	159	표 152 연도별 건강기능식품 시장동향	191
표 125 요양기관 종별 감정 처리 현황	160	표 153 연도별 건강기능식품 국내 GDP 대비 산업 규모	192
표 126 2022년 의료행위 및 사고내용별 감정 처리 현황	160	표 154 연도별 건강기능식품 산업규모	192
표 127 연도별 조정·중재 처리 현황	161	표 155 연도별·매출액 규모별 건강기능식품 제조업체 현황	194
표 128 연도별 보건의료기관 종별 조정성공률 현황	162	표 156 지역별 건강기능식품 제조업체 현황	195
표 129 한의과 조정·중재처리 현황	163	표 157 연도별 건강기능식품 매출액 상위 10개 품목	196
표 130 「의료해외진출법」 시행 이후 신고 현황	165	표 158 개별인정형 품목 매출액 상위 10개 현황	197
표 131 진출국가 연도별 신고 건수(2016~2022)	166	표 159 연도별 건강기능식품 수출실적	198
표 132 진출유형 연도별 신고 건수(2016~2022)	169	표 160 연도별 건강기능식품 수입실적	198
표 133 진료과목 연도별 신고 건수(2016~2022)	170	표 161 건강기능식품 수입액 상위 10개 품목별 수입실적	199
표 134 의료 해외진출 의료기관 세부 종별 신고 현황 (2016~2022)	172	표 162 건강기능식품 수입액 상위 10개국 현황	200
표 135 한국의료를 이용한 외국인환자	173	표 163 국가별 건강기능식품 및 보충제 정의 및 범위	201
표 136 진료유형별 외국인 실환자 수	173	표 164 세계 보충제 시장 현황	203
표 137 진료유형별 외국인 연환자 수	174	표 165 연도별 세계 보충제 시장규모	205
표 138 연도별·국가별 외국인 실환자 수	174	표 166 연도별 화장품 시장규모	207
표 139 연도별 의료기관 외국인 실환자 수	175	표 167 연도별 화장품 제조업소·책임판매업소 품목 수	208
표 140 진료과별 외국인 실환자 현황	176	표 168 연도별 화장품 산업통계	208
표 141 한방통합 진료과별 외국인 실환자 현황	177	표 169 연도별 화장품 수출국 현황	209
표 142 국가별 한방 병·의원 외국인 실환자 수 (상위 10개국)	178	표 170 연도별 화장품 수입국 현황	210
표 143 연도별 한방 병·의원을 이용한 외국인환자 현황		표 171 연도별 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황	211

그림 목차

그림 01 약용작물 연도별 생산실적	23	그림 24 연도별 한방병원 및 한의원 건당 입원 요양급여비용	116
그림 02 약용작물 지역별 생산실적	23	그림 25 연도별 한방병원 및 한의원 건당 외래 요양급여비용	116
그림 03 연도별 한약재 산업 현황	33	그림 26 연도별 1인당 월평균 진료비 및 급여비 추이	118
그림 04 연도별 한약재 제조업체 수	35	그림 27 진료비 중 한약제제 약품비 비중 (전체, 한방)	122
그림 05 연도별 한약재 판매업체 수	41	그림 28 연도별 한약제제 종별 청구건수	123
그림 06 연도별 한약재 수출액 현황	43	그림 29 연도별 한약제제 종별 청구금액	123
그림 07 연도별 한약재 수입액 현황	45	그림 31 연도별 한방의료기관 산재보험 진료비 현황	134
그림 08 연도별 한약재 업체 감시·위반 현황	50	그림 31 한방병원 및 한의원 진료실 인원	137
그림 09 연도별 의약품 허가·신고 품목 수 추이 ('12년 ~ '22년)(한약재 포함)	59	그림 33 의료기관 종별 자동차보험 청구기관 비율	146
그림 10 연도별 한약(생약)제제 생산량	62	그림 34 「의료해외진출법」 시행 이후 신고 현황	165
그림 11 연도별 국내 의료기기 시장규모	72	그림 35 의료 해외진출 국가별 신고 현황	167
그림 12 연도별 졸업 현황	95	그림 36 진출형태별 신고 현황(전체, 건)	169
그림 13 연도별 한의사 수 추이	96	그림 37 진출형태별 신고 현황(연도별, 건)	169
그림 14 연도별 한약사·한약조제약사·한약업사 수	99	그림 38 진출 과목별 신고 현황	171
그림 15 연도별 의료기관 종별 의료인력 수	102	그림 39 의료기관 종별 신고 현황	172
그림 16 연도별 한방의료기관 의료인력 수	103	그림 40 연도별 인삼류 생산량 및 생산실적	183
그림 17 연도별 보건소 인력 현황	106	그림 41 연도별·종류별 인삼 가격동향	185
그림 18 연도별 보건지소 및 보건진료소, 건강생활지원센터 인력 현황	107	그림 42 연도별 건강기능식품 산업규모(업체 수)	193
그림 19 연도별 한방병원 및 한의원 입원 청구건수	111	그림 43 연도별 건강기능식품 산업규모(매출액)	193
그림 20 연도별 한방병원 및 한의원 외래 청구건수	111	그림 44 세계 보충제 시장 현황	203
그림 21 연도별 한방병원 및 한의원 입원 내원일수	113	그림 45 2021년 국가별 보충제 시장점유율	204
그림 22 연도별 한방병원 및 한의원 외래 내원일수	113	그림 46 연도별 화장품 시장규모	207
그림 23 연도별 한방병원 및 한의원 건당 입원 내원일수	115		

01

PART

한의약 산업

Chapter 1

재배 분야

- 1. 약용작물
- 2. 의약품용 한약재
- 3. CITES 한약재





1. 약용작물

본 **약용작물** 부분은 농림축산식품부에서 2023년 10월 발간한 「2022 특용작물 생산실적」을 참고하여 작성하였음.

특히 「2022 특용작물 생산실적」에서 약용작물은 확인된 생약명과 식물명을 바탕으로, 건조 후 중량을 기준으로 생산량을 조사한 후, 이를 국가농식품통계서비스(KASS)에 입력하는 방식으로 진행하였음. 해당 데이터는 읍·면·동 담당자가 해당 지역의 현황을 조사 후 시·군·구에 보고하면 시·군·구는 이를 시·도에 전달하고, 최종적으로 시·도 담당자가 농림축산식품부에 보고한 것을 바탕으로 수집함.

약용작물은 감초, 지황 등 약재 이용 목적으로 재배하는 작물만을 대상으로 하여(인삼 제외), 총 56개 품목으로 구분함.

표 001 | 약용작물 품목 현황

구분	품목	구분	품목	구분	품목
1	갈근(쇠) ¹⁾	20	백지(구릿대)	39	자소엽(차즈기)
2	감초	21	백출(삼주)	40	작약
3	강활	22	복분자(복분자딸기)	41	지모
4	강황 ²⁾	23	사삼(잔대) ⁶⁾	42	지황
5	건강(생강) ³⁾	24	산수유	43	천궁
6	결명자	25	산약(마)	44	천마
7	고본	26	삼백초	45	치자
8	구기자	27	석창포	46	택사(질경이택사)
9	길경(도라지)	28	시호	47	하수오 ⁶⁾
10	단삼	29	식방풍(갯기름나물)	48	한인진(더위지기) ⁷⁾
11	당귀(일) ⁴⁾	30	양유(더덕) ⁶⁾	49	향부자
12	당귀(참) ⁴⁾	31	어성초(약모밀)	50	현삼
13	당삼(만삼)	32	오가피(오갈피나무)	51	형개
14	대황(금문대황, 장군풀)	33	오미자	52	홍화(잇꽃)
15	독활(땅두릅)	34	우슬(쇠무릎)	53	황기
16	두충(두충나무)	35	익모초 ⁷⁾	54	황금(속썩은풀)
17	맥문동	36	애엽(쑥, 황해쑥) ⁸⁾	55	황정(층층갈고리동굴레, 진황정) ⁹⁾
18	목단피(목단, 모란)	37	의이인(올무)	56	기타 ¹⁰⁾
19	백수오(은조롱) ⁵⁾	38	위유(동굴레, 옥죽) ⁹⁾		

주1) 생물종다양성협약(CBD) 및 지속적인 자원 활용 등의 국제적 요구에 따라 대부분 야생채취 및 수입되던 칩 자원이 농가 소득 작물로 전환되면서 생산 및 소비량이 급증하였고 관련 통계지표가 요구되어 '10년부터 조사

2) 재배면적 증가로 정확한 생산량 추정을 위해 '09년부터 조사

3) 국민 건강 보건 증진요구에 따라 한약재를 이용한 건강 보조식품 및 생약개발이 이루어지고 있으며, 개발 제품들 대다수가 보조 원료로 대추와 생강을 이용하여 대추, 생강의 재배면적 증가로 정확한 생산량 추정을 위해 '10년부터 통계조사 시작
(※ 대추는 산림청조사 주요 품목으로 조사대상에서 제외)

4) '11년까지는 생산통계에 일당귀를 포함하여 "당귀"로서 조사되었으나 '12년부터 "일당귀"가 한약재수급조절품목으로 선정되어 통계작성 필요성이 있어 당귀와 일당귀로 구분 작성

5) '08년까지는 하수오로 조사, '09년부터 별도로 조사 - 국내에서는 대부분 백수오가 재배되나, 통계 작성 시 백수오 품목을 별도로 구분하지 않아 하수오로 조사됨

6) '08년까지 사삼(더덕)으로 조사, '09년부터 별도 조사 - 사삼의 생약명은 '잔대', 더덕의 생약명은 '양유'로 서로 상이한 작물이나, 실제 구분이 어려워 일상에서 혼용됨

7) 약용작물 생산통계에 "인진호"로 조사되었으나, "한인진"이 정확한 명칭이며, 익모초는 다른 작물임에도 한인진과 같이 조사됨에 따라 '09년부터 구분

8) 오래전부터 애엽을 한방에서 주로 이용해왔으며, 신소득 작물로서 애엽 재배농가가 증가함에 따라 생산실적 통계자료의 중요성이 커져 '10년부터 조사

9) '09년 통계부터 별도 구분 조사

10) 기타는 와송, 초석잠 등임

출처: 농림축산식품부(2023), 2022 특용작물 생산실적

1) 작물별 생산실적

- 2022년 전체 생산량은 57,710M/T으로 전년 대비 0.6% 감소함
- 2022년 생산량이 전년 대비 증가한 작물은 목단피(목단, 모란)(50.0%), 우슬(쇠무릎)(43.1%), 맥문동(소엽 맥문동)(28.6%), 백출(삽주, 큰꽃삽주)-경작지(27.5%), 한인진(더위치기)(22.2%) 순임

표 002 약용작물 생산실적 (단위: 호, ha, M/T, %)									
품목명	2021				2022				생산량 증감률
	농가수	전체면적	수확면적	생산량	농가수	전체면적	수확면적	생산량	
계	29,674	10,706	9,503	58,061	30,023	10,498	9,393	57,710	△0.6
갈근(쇠)-경작지	8	3	3	10	8	3	3	10	0.0
감초	65	36	35	216	70	40	39	238	10.2
강활	99	43	43	140	96	40	40	129	△7.9
강황(울금)	197	30	29	340	141	23	21	144	△57.6
건강(생강)	3,012	734	724	8,159	3,082	710	705	7,840	△3.9
결명자	61	11	10	29	56	10	9	34	17.2
고분	23	11	11	23	22	11	11	20	△13.0
구기자	1,055	143	143	476	1,039	138	138	480	0.8
길경(도라지)-경작지	3,505	732	603	4,879	3,519	703	609	4,823	△1.1
단삼	43	8	6	66	43	8	6	66	0.0
당귀(일)	135	46	45	250	139	47	50	264	5.6
당귀(참)	677	457	443	1,225	692	469	451	1,311	7.0
당삼(만삼)	68	13	9	26	68	13	9	26	0.0
대황(금문대황, 장군풀)	1	0	0	1	1	0	0	1	0.0
독활(땅두릅)-경작지	1,333	293	289	1,246	1,418	281	276	1,263	1.4
두충(두충나무)	246	45	39	127	235	42	35	125	△1.6
맥문동(소엽맥문동)	190	31	31	63	193	33	33	81	28.6
목단피(목단, 모란)	3	1	1	4	3	1	1	6	50.0
백수오(은조롱)	327	104	96	221	314	103	97	227	2.7
백지(구릿대)	41	7	7	37	41	7	7	37	0.0
백출(삽주, 큰꽃삽주)-경작지	93	45	43	69	101	48	47	88	27.5
복분자(복분자딸기)	4,026	820	686	4,320	4,528	804	685	4,544	5.2
사삼(잔대)	224	32	23	178	224	31	23	180	1.1
산수유-경작지	948	270	268	203	946	269	268	205	1.0

품목명	2021				2022				생산량 증감률
	농가수	전체면적	수확면적	생산량	농가수	전체면적	수확면적	생산량	
산약(마)	1,036	639	637	8,074	1,023	632	629	7,988	△1.1
삼백초	12	7	7	42	14	7	7	42	0.0
석창포	5	2	2	17	5	2	2	17	0.0
시호	40	12	10	56	39	12	10	56	0.0
식방풍(갯기름나무)	481	135	135	1,319	482	135	135	1,297	△1.7
애엽(쑥, 황해쑥)	520	74	71	589	484	132	129	589	0.0
양유(더덕)	1,820	2,225	1,529	11,610	1,997	2,156	1,481	11,881	2.3
어성초(약모밀)	47	16	15	128	39	14	13	106	△17.2
오가피(오갈피나무)-경작지	392	144	137	550	392	133	126	534	△2.9
오미자-경작지	4,718	1,954	1,891	6,467	4,514	1,908	1,839	6,371	△1.5
우슬(쇠무릎)	144	36	36	65	153	47	46	93	43.1
위유(둥굴레, 옥죽)-경작지	16	9	9	15	14	8	8	13	△13.3
의이인(울무)	675	536	505	916	618	498	472	861	△6.0
익모초	3	0	0	2	2	0	0	1	△50.0
자소엽(차즈기)	18	4	4	15	17	4	4	15	0.0
작약	320	161	160	1,876	344	175	171	2,057	9.6
지모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지황	299	88	88	550	268	87	85	548	△0.4
천궁	292	131	128	1,123	251	123	122	958	△14.7
천마	791	57	54	504	756	58	57	540	7.1
치자	95	28	28	93	93	27	27	90	△3.2
택사(질경이택사)	48	11	11	33	48	11	11	33	0.0
하수오	193	59	55	115	184	57	54	102	△11.3
한인진(더위지기)	15	2	2	18	17	3	3	22	22.2
향부자	19	22	22	119	19	22	22	119	0.0
현삼	15	10	9	24	15	10	9	24	0.0
형개	23	3	3	6	19	2	2	6	0.0
홍화(잇꽃)	112	33	33	94	76	32	32	91	△3.2
황금(속썩은풀)	30	4	4	7	78	4	4	7	0.0
황기	297	188	154	551	313	173	160	470	△14.7
황정(충충갈고리둥굴레, 진황정)	121	36	35	72	124	37	35	73	1.4

품목명	2021				2022				생산량 증감률
	농가수	전체면적	수확면적	생산량	농가수	전체면적	수확면적	생산량	
갈근(철)-임야	-	-	-	-	-	-	-	-	-
길경(도라지)-임야	108	19	17	116	106	17	16	114	△1.7
독활(땅두릅)-임야	65	16	15	39	99	20	16	45	15.4
백출(삼주, 큰꽃삼주)-임야	9	4	4	11	9	4	4	11	0.0
산수유-임야	112	8	8	11	83	5	5	6	△45.5
양유(더덕)-임야	84	31	30	47	80	31	31	47	0.0
오가피(오갈피나무)-임야	116	21	21	32	116	21	21	27	△15.6
오미자-임야	96	26	18	44	86	26	17	46	4.5
위유(둥굴레, 옥죽)-임야	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 ¹⁾	107	38	32	406	67	26	21	267	△34.2

주1) 기타는 와송, 초석잠 등임

출처: 농림축산식품부(2023), 2022 특용작물 생산실적

2) 생산량 상위 20개 품목 현황

- 2022년 약용작물의 생산량 상위 20개 품목의 생산량은 총 54,886M/T이며 전년 대비 0.4% 감소함
- 2022년 상위 6개 품목이 전체 약용작물 생산량(57,710M/T)의 약 75.3%를 차지함
 - 상위 6개 품목은 양유(더덕) 11,881M/T, 산약(마) 7,988M/T, 건강(생강) 7,840M/T, 오미자-경작지 6,371M/T, 길경(도라지)-경작지 4,823M/T, 복분자(복분자딸기) 4,544M/T 순임
 - 2021년 상위 6개 품목은 양유(더덕), 건강(생강), 산약(마), 오미자-경작지, 길경(도라지)-경작지, 복분자(복분자딸기) 순으로 전체 약용작물 생산량(58,061M/T)의 약 74.9%를 차지함
- 생산량 상위 20개 품목 중 전년 대비 생산량이 증가한 품목은 작약(9.6%), 천마(7.1%), 당귀(참)(7.0%) 순이며, 감소한 품목은 기타(와송, 초석잠 등)(-34.2%), 황기(-14.7%), 천궁(-14.7%) 순임

표 003 약용작물 생산량 상위 20개 품목										(단위: ha, kg/10a, M/T, %)
구분		2021				2022				생산량 증감률
		수확면적	전체면적	단수	생산량	수확면적	전체면적	단수	생산량	
계		8,454	9,595	14,162	55,090	8,341	9,388	13,750	54,886	△0.4
1	양유(더덕)	1,529	2,225	759	11,610	1,481	2,156	802	11,881	2.3
2	산약(마)	637	639	1,269	8,074	629	632	1,271	7,988	△1.1
3	건강(생강)	724	734	1,127	8,159	705	710	1,111	7,840	△3.9
4	오미자-경작지	1,891	1,954	342	6,467	1,839	1,908	346	6,371	△1.5
5	길경(도라지)-경작지	603	732	809	4,879	609	703	792	4,823	△1.1
6	복분자(복분자딸기)	686	820	629	4,320	685	804	664	4,544	5.2
7	작약	160	161	1,175	1,876	171	175	1,203	2,057	9.6
8	당귀(참)	443	457	276	1,225	451	469	291	1,311	7.0
9	식방풍(갯기름나물)	135	135	977	1,319	135	135	957	1,297	△1.7
10	독활(땅두릅)-경작지	289	293	431	1,246	276	281	457	1,263	1.4
11	천궁	128	131	881	1,123	122	123	782	958	△14.7
12	의이인(울무)	505	536	182	916	472	498	182	861	△6.0
13	애엽(쑥, 황해쑥)	71	74	829	589	129	132	457	589	0.0
14	지황	88	88	627	550	85	87	643	548	△0.4
15	천마	54	57	927	504	57	58	946	540	7.1
16	오가피(오갈피나무)-경작지	137	144	401	550	126	133	423	534	△2.9
17	구기자	143	143	334	476	138	138	347	480	0.8
18	황기	154	188	357	551	160	173	294	470	△14.7
19	기타 ²⁾	32	38	1,278	406	21	26	1,253	267	△34.2
20	당귀(일)	45	46	552	250	50	47	529	264	5.6

주1) 상위 20개 품목은 2022년 기준으로 작성하여 2021년과 순위는 다를 수 있음

2) 기타는 와송, 초석잠 등임

출처: 농림축산식품부(2023), 2022 특용작물 생산실적; 농림축산식품부(2022), 2021 특용작물 생산실적

3) 지역별 생산실적

- 2022년 약용작물 생산 현황을 살펴보면, 전체면적, 수확면적, 생산량이 각각 10,498ha, 9,393ha, 57,710M/T로 전년 대비 1.9%, 1.2%, 0.6% 감소하였고, 농가 수는 30,023호로 전년 대비 1.2% 증가함

표 004 약용작물 지역별 생산실적 (단위: 호, ha, M/T, %)												
	2021				2022				증감률			
	농가 수	전체면적	수확면적	생산량	농가 수	전체면적	수확면적	생산량	농가 수	전체면적	수확면적	생산량
계	29,674	10,706	9,503	58,061	30,023	10,498	9,393	57,710	1.2	△1.9	△1.2	△0.6
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	4	1	1	6	4	1	1	6	0.0	0.0	0.0	0.0
대구	10	5	5	25	10	5	5	25	0.0	0.0	0.0	0.0
인천	31	3	2	10	31	3	2	11	0.0	0.0	0.0	10.0
광주	39	7	6	26	40	6	6	26	2.6	△14.3	0.0	0.0
대전	29	2	2	19	26	2	2	18	△10.3	0.0	0.0	△5.3
울산	13	1	1	8	13	1	1	8	0.0	0.0	0.0	0.0
세종	11	9	9	43	13	9	9	43	18.2	0.0	0.0	0.0
경기	512	416	380	1,044	596	423	384	1,047	16.4	1.7	1.1	0.3
강원	3,951	2,186	1,717	10,485	4,027	2,104	1,712	10,718	1.9	△3.8	△0.3	2.2
충북	1,141	468	461	1,489	1,236	500	494	1,770	8.3	6.8	7.2	18.9
충남	2,830	758	732	4,933	2,721	718	694	4,630	△3.9	△5.3	△5.2	△6.1
전북	6,206	1,205	1,040	6,602	6,662	1,182	1,035	6,995	7.3	△1.9	△0.5	6.0
전남	4,548	989	947	4,675	4,283	991	963	4,348	△5.8	0.2	1.7	△7.0
경북	6,917	2,830	2,809	19,370	6,806	2,790	2,750	19,036	△1.6	△1.4	△2.1	△1.7
경남	3,103	754	703	3,613	3,088	724	679	3,464	△0.5	△4.0	△3.4	△4.1
제주	329	1,071	688	5,710	467	1,039	656	5,565	41.9	△3.0	△4.7	△2.5

출처: 농림축산식품부(2023), 2022 특용작물 생산실적; 농림축산식품부(2022), 2021 특용작물 생산실적

그림 01 약용작물 연도별 생산실적

(단위: 호, ha, ha, M/T)

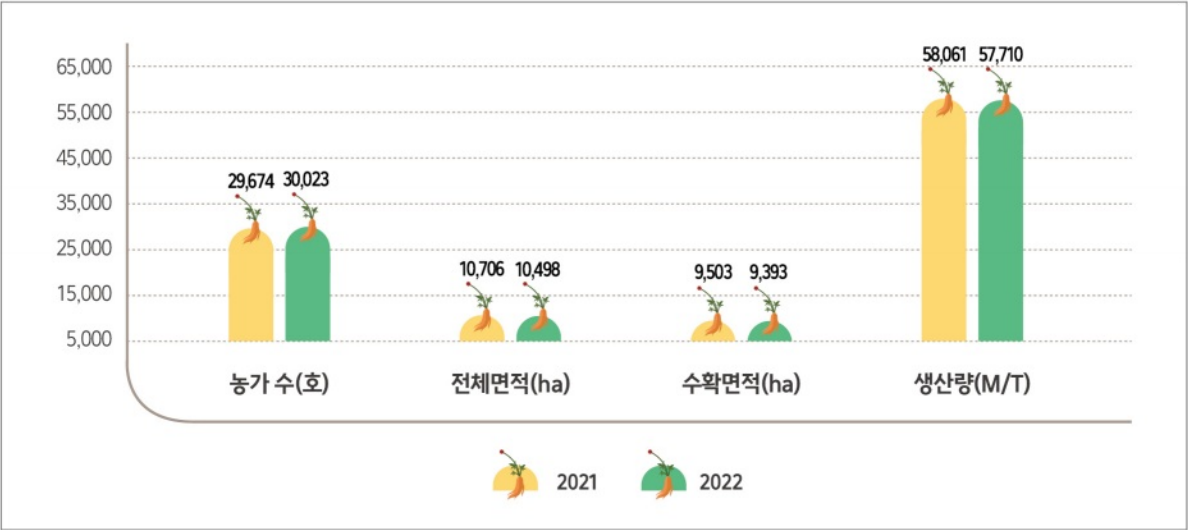
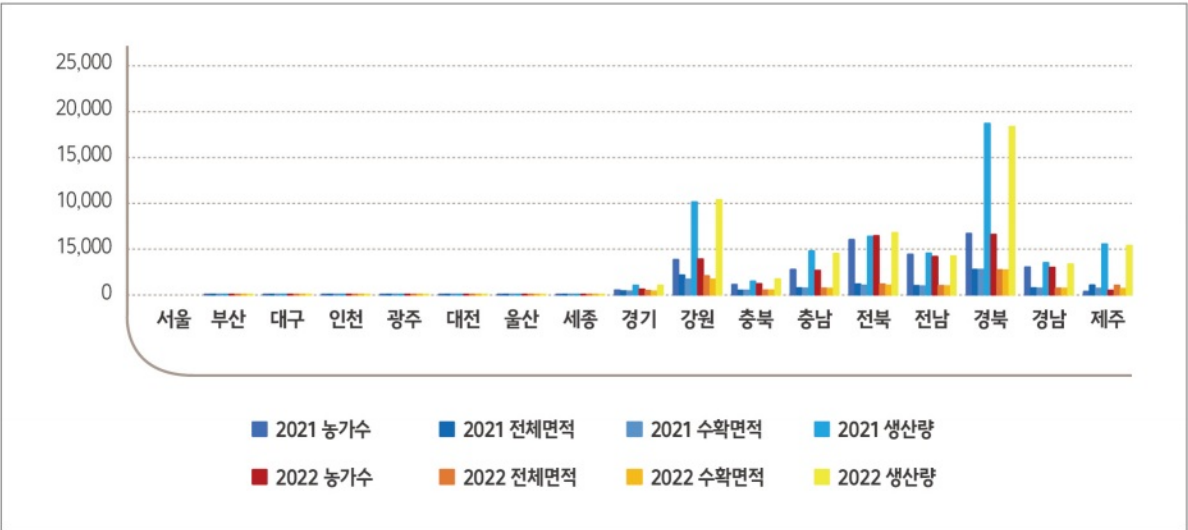


그림 02 약용작물 지역별 생산실적

(단위: 호, ha, ha, M/T)





2. 의약품용 한약재

본 **의약품용 한약재** 부분은 식품의약품안전처 식품의약품안전평가원 국가생약정보, 식품의약품안전처에서 발표한 「수입 식품 등 검사에 관한 규정」, 「한약재 GMP 제조업소 현황」, 「한약재 GMP 우수업체 현황」 및 2023년 8월·12월 발간한 「2023 식품의약품안전백서」, 「2023 식품의약품통계연보」를 참고하여 작성하였음

1. 한약재 산업 시장동향은 한약재 제조업체를 대상으로 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 식품의약품안전처로 보고한 것, 한약재 수출자를 대상으로 수출자가 수출신고한 실적을 분류하여 분석, 정리한 것과 한약재 수입자가 한국의약품수출입협회에 보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처에 보고한 것을 기반으로 함
2. 국내 상위 10품목 한약재 생산 현황은 한약재 생산업체 및 수입업체를 대상으로 제조업체에서 제출한 전년도 생산실적을 한국한약산업협회에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고한 것을 기반으로 함
3. 한약재 제조 현황은 한약재 제조업체를 대상으로 지방식품의약품안전청에 매년 허가되어 있는 업체가 보고한 것을 기반으로 함
4. 한약재 판매 현황은 한약국, 한약도매상, 한약업사를 대상으로 시도별 관할구역 조사를 통해 식품의약품안전처 본부로 보고된 것을 기반으로 함
5. 한약재 수출 현황은 수출자를 대상으로 수출자가 수출 신고한 실적을 분류하여 분석, 정리한 것을 기반으로 함
6. 한약재 수입 현황은 식품의약품안전처 내 행정포털의 의약품 등 안전관리 정보시스템에서 한약재 수입자 및 수입업체를 대상으로 의약품 등 품목허가정보 자료를 취합해 분석한 것과 한약재 수입자가 한국의약품수출입협회를 거쳐 식품의약품안전처에 보고한 수입실적을 기반으로 함
7. 한약재 수입액 및 수입량 상위 10품목 현황은 한약재 수입업체를 대상으로 수입자가 수입 시 검사한 실적을 취합하여 정리한 것을 기반으로 함
8. 고가 한약재 현황은 녹용, 침향, 우황 수입자를 대상으로 수입자가 수입 시 검사한 실적을 취합하여 정리한 것을 기반으로 함
9. 한약재 시험검사기관은 전년도 지정된 한약재 시험·검사기관의 등록대장을 기반으로 함
10. 한약재 감시·위반 현황 및 행정처분 현황은 한약재 제조·수입업체를 대상으로 지방식품의약품안전청별 감시·위반 현황 및 행정처분 현황을 조사하여 식품의약품안전처에 보고한 것을 기반으로 함
11. 한약재 품목허가·신고 현황은 의약품 등 제조업체 및 수입업체를 대상으로 식품의약품안전처 내 식의약행정시스템(행정포털) 의약품안전관리상의 의약품등 품목허가정보 자료를 취합하여 분석한 것을 기반으로 함

- 의약품용 한약재는 의약품으로 사용하는 한약재의 제조 및 품질기준·포장방법·표시사항 등의 기준에 적합한 한약재로, 약사법 제52조제1항에 의하여 대한약전 또는 대한약전 외 한약(생약)규격집에 규정되어 있는 한약을 규격품 대상 한약으로 지정하고 있음

표 005 | 의약품용 한약재(한약규격품) 품목 현황(599개)

순번	한약재명	순번	한약재명	순번	한약재명
1	가자(訶子)	31	계내금(鷄內金)	61	구기자(枸杞子)
2	갈근(葛根)	32	계심(桂心)	62	구맥(瞿麥)
3	갈화(葛花)	33	계지(桂枝)	63	구자(韭子)
4	감국(甘菊)	34	계혈등(鷄血藤)	64	구절초(九折草)
5	감송향(甘松香)	35	고량강(高良薑)	65	구척(狗脊)
6	감수(甘遂)	36	고련피(苦楝皮)	66	국화(菊花)
7	감초(甘草)	37	고목(苦木)	67	권백(卷柏)
8	감초가루	38	고목가루	68	권삼(拳參)
9	감초밀자(甘草蜜炙)	39	고본(藁本)	69	귀전우(鬼箭羽)
10	감초초(甘草炒)	40	고삼(苦參)	70	귀판(龜板)
11	강향(降香)	41	고삼가루	71	굴핵(橘核)
12	강활(羌活)	42	고추(苦椒)	72	금박(金箔)
13	강황(薑黃)	43	고추가루	73	금앵자(金櫻子)
14	개자(芥子)	44	곡기생(槲寄生)	74	금은화(金銀花)
15	개자가루	45	곡아(穀芽)	75	금전초(金錢草)
16	갱미(粳米)	46	곡정초(穀精草)	76	급성자(急性子)
17	건강(乾薑)	47	곤포(昆布)	77	길경(桔梗)
18	건강가루	48	골담초근(骨膽草根)	78	길경가루
19	건강초탄(乾薑炒炭)	49	골쇄보(骨碎補)	79	길초근(吉草根)
20	건율(乾栗)	50	과체(瓜蒂)	80	길초근가루
21	건조간장가루	51	곽향(藿香)	81	나도근(糯稻根)
22	건칠(乾漆)	52	관동화(款冬花)	82	낙석등(絡石藤)
23	검인(芡仁)	53	관중(貫衆)	83	낭독(狼毒)
24	겐티아나	54	갈루근(括樓根)	84	내복자(萊菔子)
25	겐티아나가루	55	갈루인(括藋仁)	85	노감석(爐甘石)
26	견우자(牽牛子)	56	광곽향(廣藿香)	86	노근(蘆根)
27	결명자(決明子)	57	광금전초(廣金錢草)	87	노로통(路路通)
28	경납	58	괴각(槐角)	88	노봉방(露蜂房)
29	경천(景天)	59	괴화(槐花)	89	노회(蘆薈)
30	계관화(鷄冠花)	60	교이(膠飴)	90	녹각(鹿角)

순번	한약재명	순번	한약재명	순번	한약재명
91	녹각교(鹿角膠)	125	동과피(冬瓜皮)	159	모려가루
92	녹두(綠豆)	126	동규자(冬葵子)	160	목근피(木槿皮)
93	녹반(綠礬)	127	동물담가루	161	목단피(牡丹皮)
94	녹용(鹿茸)	128	동청(銅靑)	162	목단피가루
95	녹용절편	129	동충하초(冬蟲夏草)	163	목방기(木防己)
96	녹제초(鹿蹄草)	130	두시(豆豉)	164	목별자(木鼈子)
97	뇌환(雷丸)	131	두충(杜仲)	165	목적(木賊)
98	누고(螻蛄)	132	두충강자(杜仲薑炙)	166	목천료(木天蓼)
99	누로(漏蘆)	133	두충염자(杜仲鹽炙)	167	목통(木通)
100	능소화(凌霄花)	134	두충엽(杜仲葉)	168	목향(木香)
101	다엽가루	135	두충초탄(杜仲炒炭)	169	몰약(沒藥)
102	다투라(曼陀羅葉)	136	등심초(燈心草)	170	무이(蕪荑)
103	단삼(丹參)	137	등피(橙皮)	171	문합(文蛤)
104	담죽엽(淡竹葉)	138	등황(藤黃)	172	미사인
105	당귀(當歸)	139	디기탈리스엽(洋地黃葉)	173	미삼(尾參)
106	당삼(黨參)	140	디기탈리스엽가루	174	미삼가루
107	당약(當藥)	141	로알젤리	175	밀몽화(密蒙花)
108	대계(大薊)	142	마발(馬勃)	176	밀타승(密陀僧)
109	대극(大戟)	143	마인(麻仁)	177	박하(薄荷)
110	대두황권(大豆黃卷)	144	마전자(馬錢子)	178	반대해(胖大海)
111	대복피(大腹皮)	145	마치현(馬齒莧)	179	반묘(斑猫)
112	대산(大蒜)	146	마편초(馬鞭草)	180	반변련(半邊蓮)
113	대자석(代赭石)	147	마황(麻黃)	181	반지련(半枝蓮)
114	대청엽(大靑葉)	148	마황근(麻黃根)	182	반하(半夏)
115	대추(大棗)	149	만형자(蔓荊子)	183	반하생강백반제(半夏生薑白礬製)
116	대풍자(大風子)	150	망초(芒硝)	184	방기(防己)
117	대황(大黃)	151	매괴화(玫瑰花)	185	방풍(防風)
118	대황가루	152	맥문동(麥門冬)	186	백강잠(白僵蠶)
119	대황주증(大黃酒蒸)	153	맥아(麥芽)	187	백과(白果)
120	대황초자(大黃醋炙)	154	맹충(虻蟲)	188	백굴채(白屈菜)
121	대황초탄(大黃炒炭)	155	면실자(棉實子)	189	백급(白芨)
122	도인(桃仁)	156	모과(木瓜)	190	백단향(白檀香)
123	독활(獨活)	157	모근(茅根)	191	백두구(白豆蔻)
124	동과자(冬瓜子)	158	모려(牡蠣)	192	백두옹(白頭翁)

순번	한약재명	순번	한약재명	순번	한약재명
193	백렴(白蘞)	227	사간(射干)	261	생로알젤리
194	백미(白薇)	228	사과락(絲瓜絡)	262	생지황(生地黃)
195	백반(白礬)	229	사군자(使君子)	263	서장경(徐長卿)
196	백부근(百部根)	230	사담(蛇膽)	264	석결명(石決明)
197	백부자(白附子)	231	사삼(沙蔘)	265	석고(石膏)
198	백선평(白鮮皮)	232	사상자(蛇床子)	266	석고가루
199	백수오(白首烏)	233	사세(蛇蛻)	267	석곡(石斛)
200	백자인(柏子仁)	234	사원자(沙苑子)	268	석룡자(石龍子)
201	백전(白前)	235	사인(砂仁)	269	석류(石榴)
202	백지(白芷)	236	사인가루	270	석류피(石榴皮)
203	백초상(百草霜)	237	사프란(蕃紅花)	271	석송자(石松子)
204	백출(白朮)	238	사향(麝香)	272	석연(石燕)
205	백출가루	239	사향초(麝香草)	273	석예초(石蕊草)
206	백편두(白扁豆)	240	산내(山柰)	274	석위(石韋)
207	백합(百合)	241	산두근(山豆根)	275	석유황(石硫黃)
208	백화사(白花蛇)	242	산사(山査)	276	석종유(石鐘乳)
209	백화사설초(白花蛇舌草)	243	산수유(山茱萸)	277	석창포(石菖蒲)
210	벨라돈나근	244	산약(山藥)	278	선모(仙茅)
211	별갑(鱉甲)	245	산자고(山慈姑)	279	선복화(旋覆花)
212	보골지(補骨脂)	246	산조인(酸棗仁)	280	선회(蟬退)
213	보골지염자(補骨脂鹽炙)	247	산초(山椒)	281	섬서(蟾蜍)
214	보두(寶豆)	248	산초가루	282	섬수(蟾酥)
215	복령(茯苓)	249	삼릉(三稜)	283	세네가
216	복령가루	250	삼백초(三白草)	284	세네가가루
217	복분자(覆盆子)	251	삼칠(三七)	285	세신(細辛)
218	복신(茯神)	252	상기생(桑寄生)	286	센나엽
219	부소맥(浮小麥)	253	상륙(商陸)	287	센나엽가루
220	부자(附子)	254	상백피(桑白皮)	288	소계(小薊)
221	부평(浮萍)	255	상산(常山)	289	소두구(小豆蔻)
222	비자(榧子)	256	상심자(桑心子)	290	소두구가루
223	비파엽(枇杷葉)	257	상엽(桑葉)	291	소목(蘇木)
224	비해(葦薈)	258	상지(桑枝)	292	소합향(蘇合香)
225	빈랑자(檳子)	259	상표초(桑嫫蛸)	293	속단(續斷)
226	빌베리열매건조가루	260	생강(生薑)	294	속수자(續隨子)

순번	한약재명	순번	한약재명	순번	한약재명
295	송화분(松花粉)	329	열당(列當)	363	우방자(牛蒡子)
296	쇄양(鎭陽)	330	영릉향(零陵香)	364	우슬(牛膝)
297	수오등(首烏藤)	331	영실(營實)	365	우절(藕節)
298	수질(水蛭)	332	영양각(羚羊角)	366	우황(牛黃)
299	숙지황(熟地黃)	333	영와(鈴蛙)	367	옥리인(郁李仁)
300	스코폴리아근	334	영지(靈芝)	368	운대자(藎薹子)
301	승마(升麻)	335	예지자(預知子)	369	운모(雲母)
302	시라자(蒔蘿子)	336	오가피(五加皮)	370	울금(鬱金)
303	시체(柿蒂)	337	오공(蜈蚣)	371	울금가루
304	시호(柴胡)	338	오령지(五靈脂)	372	웅담(熊膽)
305	식방풍(植防風)	339	오르소시폰가루	373	원지(遠志)
306	신곡(神麴)	340	오매(烏梅)	374	원지가루
307	신근초(伸筋草)	341	오미자(五味子)	375	원지감초자(遠志甘草煮)
308	신이(辛夷)	342	오배자(五倍子)	376	원지밀자(遠志蜜炙)
309	아교(阿膠)	343	오수유(吳茱萸)	377	원화(芫花)
310	아마인(亞麻仁)	344	오수유감초자(吳茱萸甘草煮)	378	위령선(威靈仙)
311	아선약(阿仙藥)	345	오수유염자(吳茱萸鹽炙)	379	위릉채(委陵菜)
312	아선약가루	346	오약(烏藥)	380	유기노(劉寄奴)
313	아위(阿魏)	347	옥죽(玉竹)	381	유백피(榆白皮)
314	아출(莢朮)	348	옥촉서예(玉蜀黍藥)	382	유향(乳香)
315	안식향(安息香)	349	와릉자(瓦楞子)	383	육계(肉桂)
316	애엽(艾葉)	350	와송(瓦松)	384	육계가루
317	앵피	351	왕불류행(王不留行)	385	육두구(肉豆蔻)
318	양제근(羊蹄根)	352	요사(礪砂)	386	육두구가루
319	양파	353	용골(龍骨)	387	육종용(肉蓯蓉)
320	어교(魚膠)	354	용규(龍葵)	388	울초(葎草)
321	어성초(魚腥草)	355	용뇌(龍腦)	389	은박(銀箔)
322	여로(藜蘆)	356	용담(龍膽)	390	은시호(銀柴胡)
323	여정실(女貞實)	357	용담가루	391	은행엽(銀杏葉)
324	여지핵(荔枝核)	358	용아초(龍牙草)	392	음양곽(淫羊藿)
325	연교(連翹)	359	용안육(龍眼肉)	393	의이인(薏苡仁)
326	연자심(蓮子心)	360	우담(牛膽)	394	의이인가루
327	연자육(蓮子肉)	361	우담남성	395	익모초(益母草)
328	연전초(連錢草)	362	우방근(牛蒡根)	396	익지(益智)

순번	한약재명	순번	한약재명	순번	한약재명
397	인도사목(印度蛇木)	431	전갈(全蝎)	465	진피(秦皮)
398	인동(忍冬)	432	전호(前胡)	466	진피(陳皮)
399	인삼(人蔘)	433	절패모(浙貝母)	467	질려자(蒺藜子)
400	인삼가루	434	접골목(接骨木)	468	차전자(車前子)
401	인진호(茵陳蒿)	435	정공등(丁公藤)	469	차전초(車前草)
402	일당귀(日當歸)	436	정력자(葶藶子)	470	창이자(蒼耳子)
403	임자(荳子)	437	정류(檉柳)	471	창출(蒼朮)
404	자근(紫根)	438	정제모려가루	472	창출가루
405	자단향(紫檀香)	439	정제부자(精製附子)	473	천골(川骨)
406	자석(磁石)	440	정향(丁香)	474	천궁(川芎)
407	자석단쉬(磁石煅淬)	441	정향가루	475	천궁가루
408	자석영(紫石英)	442	제니(薺萆)	476	천남성(天南星)
409	자석영단쉬(紫石英煅淬)	443	제조(蟻蠟)	477	천년건(千年健)
410	자소엽(紫蘇葉)	444	조각자(皂角刺)	478	천련자(川楝子)
411	자소자(紫蘇子)	445	조구등(釣鉤藤)	479	천마(天麻)
412	자실(梓實)	446	조협(皂莢)	480	천문동(天門冬)
413	자연동(自然銅)	447	종대황(種大黃)	481	천오(川烏)
414	자오가(刺五加)	448	종려피(棕櫚皮)	482	천초근(茜草根)
415	자완(紫苑)	449	주사(朱砂)	483	천축황(天竺黃)
416	자충(蟪蟲)	450	주사수비(朱砂水飛)	484	천패모(川貝母)
417	자화지정(紫花地丁)	451	죽력(竹瀝)	485	청대(靑黛)
418	작약(芍藥)	452	죽여(竹茹)	486	청상자(靑箱子)
419	작약가루	453	지각(枳殼)	487	청피(靑皮)
420	잠사(蠶沙)	454	지골피(地骨皮)	488	청호(靑蒿)
421	장뇌(樟腦)	455	지구자(枳椇子)	489	초과(草果)
422	저담(猪膽)	456	지룡(地龍)	490	초두구(草豆蔻)
423	저령(猪苓)	457	지모(知母)	491	초오(草烏)
424	저마근(苧麻根)	458	지부자(地膚子)	492	초오제(草烏製)
425	저백피(檮白皮)	459	지실(枳實)	493	촉규화(蜀葵花)
426	저실자(楮實子)	460	지유(地榆)	494	총백(葱白)
427	적석지(赤石脂)	461	지유초탄(地榆炒炭)	495	총위자(莢蔚子)
428	적석지단쉬(赤石脂煅淬)	462	지황(地黃)	496	측백엽(側柏葉)
429	적소두(赤小豆)	463	진교(秦艸)	497	치자(梔子)
430	적전(赤箭)	464	진주(珍珠)	498	치자가루

순번	한약재명	순번	한약재명	순번	한약재명
499	칠피(漆皮)	533	한련초(旱蓮草)	567	호동루(胡桐淚)
500	침향(沈香)	534	한속단(韓續斷)	568	호로파(胡蘆巴)
501	콘두란고	535	한수석(寒水石)	569	호박(琥珀)
502	택란(澤蘭)	536	한인진(韓茵陳)	570	호이초(虎耳草)
503	택사(澤瀉)	537	합개(蛤蚧)	571	호장근(虎杖根)
504	택사가루	538	합환피(合歡皮)	572	호황련(胡黃蓮)
505	토근(吐根)	539	해구신(海狗腎)	573	흡(忽布)
506	토근가루	540	해금사(海金沙)	574	홍삼(紅蔘)
507	토목향	541	해대(海帶)	575	홍화(紅花)
508	토복령(土茯苓)	542	해동피(海桐皮)	576	홍화자(紅花子)
509	토사자(菟絲子)	543	해마(海馬)	577	화피(樺皮)
510	통초(通草)	544	해방풍(海防風)	578	활석(滑石)
511	트라가칸타	545	해백(薤白)	579	황금(黃芩)
512	트라가칸타가루	546	해부석(海浮石)	580	황금가루
513	파극천(巴戟天)	547	해분(海粉)	581	황기(黃芪)
514	파극천감초자(巴戟天甘草煮)	548	해삼(海蔘)	582	황련(黃連)
515	파극천염자(巴戟天鹽炙)	549	해송자(海松子)	583	황련가루
516	파극천주자(巴戟天酒炙)	550	해인초(海人草)	584	황련주자(黃連酒炙)
517	파두(巴豆)	551	해조(海藻)	585	황매목(黃梅木)
518	판람근(板藍根)	552	해표초(海螵蛸)	586	황백(黃柏)
519	팔각회향(八角茴香)	553	해풍등(海風藤)	587	황백가루
520	패란(佩蘭)	554	행인(杏仁)	588	황백염자(黃柏鹽炙)
521	패장(敗醬)	555	향부자(香附子)	589	황정(黃精)
522	편축(篇蓄)	556	향부자가루	590	회향(茴香)
523	포공영(蒲公英)	557	향유(香薷)	591	후박(厚朴)
524	포황(浦黃)	558	현삼(玄參)	592	후추(胡椒)
525	피마자(蓖麻子)	559	현정석(玄精石)	593	후추가루
526	필발(畢撥)	560	현초(玄草)	594	흰초근(萱草根)
527	필징가(萹澄茄)	561	현초가루	595	흑두(黑豆)
528	하고초(夏枯草)	562	현호색(玄胡索)	596	흑사당(黑砂糖)
529	하르파고피통근	563	혈갈(血竭)	597	흑지마(黑脂麻)
530	하수오(何首烏)	564	형개(荊芥)	598	희렴(豨薺)
531	하엽(荷葉)	565	형개초탄(荊芥炒炭)	599	희렴주증(豨薺酒蒸)
532	학슬(鶴膝)	566	호도(胡桃)		

출처: 식품의약품안전처 식품의약품안전평가원 국가생약정보, 의약품용 한약재(공정서 생약, 한약규격품) 품목 현황

- 본 식·약 공용 한약재 부분은 「수입 식품 등 검사에 관한 규정」(식품의약품안전처 고시 제2023-44호, 2023. 6.19., 일부개정)을 참고하여 작성되었음
- 식·약 공용 한약재는 「대한민국약전」 및 「대한민국약전외한약(생약)규격집」에 수재된 599품목 중 식품 원료로 사용이 가능한 것을 말하며, 식·약 공용 품목은 의약품인 한약재와 동일한 명칭의 품목을 사용·용도에 따라 유통 및 품질관리기준을 달리 적용한 것으로, 의약품용 규격품 한약재와 식품(농산물)으로 나뉘어 활용되는 품목임

표 006 | 식품원료 명칭 외에 생약명이 존재하는 식품원료(114개 품목)

구분	품목	구분	품목	구분	품목
1	가시연꽃 씨앗(검인)	21	단삼	41	복령
2	갈대 뿌리(노근)	22	당귀	42	복분자
3	감초	23	대회향(팔각회향)	43	복신
4	개다래나무 열매(목천료)	24	도라지(길경)	44	비자
5	겐티아나	25	독활	45	비파엽
6	겨우살이(곡기생)	26	동과자 씨(동과자)	46	뽕나무 열매(상심자)
7	고량강	27	두충	47	뽕나무 가지(상지)
8	고본	28	띠(모근)	48	뽕나무 뿌리껍질(상백피)
9	구기자	29	만삼(당삼)	49	사상자
10	구기자 뿌리(지골피)	30	맥문동	50	사인
11	구절초	31	모시대(제니)	51	사철쑥(인진호)
12	국화(감국)	32	물약	52	사프란
13	굴나무 열매껍질(진피)	33	무우 씨(내복자)	53	산대추 씨(산조인)
14	금불초(선복화)	34	민들레(포공영)	54	산사
15	금앵자	35	박하	55	산수유
16	인동(인동덩굴의 잎, 줄기)	36	배초향(곽향)	56	산약
17	금은화(인동덩굴의 꽃)	37	백강잠	57	대마 씨(마인)
18	꿀풀(하고초)	38	백리향(사향초)	58	삼주뿌리(백출)
19	녹각	39	백수오	59	생강(건강)
20	녹용	40	백합	60	생지황
61	석창포	79	익모초	97	청피
62	쇠무릎(우슬)	80	익지	98	측백엽
63	숙지황	81	작약	99	치자
64	여성초	82	사삼(잔대)	100	침꽃(갈화)
65	음나무 껍질(해동피)	83	전철삼(삼칠)	101	침뿌리(갈근)
66	영경귀(대계)	84	정향	102	침향
67	연 씨(연자육)	85	죽력	103	택란

구분	품목	구분	품목	구분	품목
68	연 잎(하엽)	86	쥐오줌풀(길초근)	104	토사자
69	오가피	87	지각	105	필발
70	오미자	88	지치(자근)	106	하수오
71	옥수수수염(옥촉서예)	89	지황	107	한속단
72	왕느릅나무 껍질(유백피)	90	찔레나무 열매(영실)	108	해당화(매괴화)
73	용안육	91	차즈기 열매(자소자)	109	형개
74	원지	92	차즈기 잎(자소엽)	110	호로파
75	육계 가지(계지)	93	창출	111	황금
76	육계(계피)	94	천궁	112	황기
77	육두구	95	천마	113	회향
78	은행엽	96	천문동	114	회화나무 열매(괴각)

출처: 식품의약품안전처, 「수입 식품 등 검사에 관한 규정」 (식품의약품안전처 고시 제2023-44호, 2023.06.19., 일부개정)

1) 한약재 산업 현황

(1) 한약재 산업 시장동향

- 2022년 국내 한약재 시장규모는 약 4,592억 원으로 전년 대비 24.2% 증가함
- 2022년 수입액은 약 2,210억 원으로 전년 대비 25.6% 증가하였고, 2022년 수출액은 약 113억 원으로 전년 대비 27.4% 감소함
- 2022년 생산품목 수는 488건으로 전년 대비 0.2% 감소함
- 2022년 한약재 생산업체 수는 129개소로 전년 대비 0.8% 감소함

표 007 | 연도별 한약재²⁾ 산업 시장동향 (단위: 개소, 건, 백만 원)

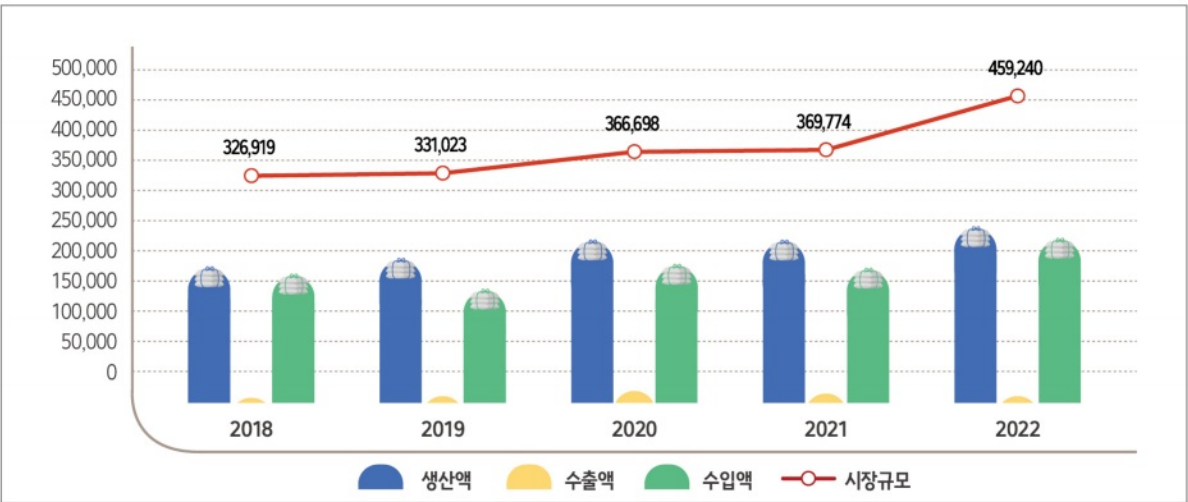
구분	2018	2019	2020	2021	2022
생산업체 수 ³⁾	132	134	128	130	129
품목 수 ⁴⁾	428	450	509	489	488
생산액(A) ⁴⁾	173,935	196,857	209,305	209,337	249,495
수출액(B)	8,757	11,218	20,086	15,567	11,300
수입액(C)	161,741	145,384	177,479	176,004	221,045
시장규모(D) ⁵⁾	326,919	331,023	366,698	369,774	459,240
무역수지(E) ⁶⁾	-152,984	-134,166	-157,393	-160,437	-209,745

주1) 연도별 연평균 환율(종가)을 환산하여 계산함 (출처: 한국경제은행통계시스템)
(2018년) 1,100.58원, (2019년) 1,166.11원, (2020년) 1,180.01원, (2021년) 1,144.61원, (2022년) 1,292.20원
2) 한약재: 「약사법」 제31조제2항에 따라 식품의약품안전처로부터 제조판매품목허가(신고) 받은 한약재
3) 업체수는 제조업체 중 생산실적이 있었던 업체(제조소)만 포함
4) 한약재 품목 수 및 생산액에서 오공, 죽력, 합개 제외
5) 시장규모(D)=(A)-(B)+(C)
6) 무역수지(E)=(B)-(C)

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

그림 03 연도별 한약재 산업 현황

(단위: 백만 원)



(2) 한약재 생산 현황

- 2022년 한약재 국내 생산액 상위 10품목 현황을 살펴보면 녹용, 사향은 2018년부터 변동 없이 3위권에 있으며, 최근 5년간 인삼 또한 상위 10품목에 항상 포함되어 있음
- 맥문동이 새롭게 상위 10품목에 포함되었으며, 마황은 최근 2018년 이래로 항상 포함됨
- 각 품목별 생산액을 살펴보면, 2022년 녹용은 약 597억 원으로 전년 대비 26.2% 증가하였고, 사향은 약 357억 원으로 전년 대비 47.5% 증가함
- 2022년 인삼은 전년 대비 순위가 하락하였으며 약 60억 원으로 전년 대비 31.9% 감소하였고, 금박은 전년과 순위가 동일하며 약 95억 원으로 전년 대비 0.7% 감소함

표 008 한약재 ¹⁾ 국내 생산액 상위 10품목									(단위: 천 원)	
순위	2018		2019		2020		2021		2022	
	품목명	생산액 ²⁾	품목명	생산액 ²⁾	품목명	생산액 ²⁾	품목명	생산액 ²⁾	품목명	생산액 ²⁾
1	녹용 절편	26,631,920	녹용	26,018,307	녹용	45,006,509	녹용	47,320,835	녹용	59,737,191
2	녹용	18,661,508	녹용 절편	18,177,585	사향	25,307,830	사향	24,228,620	사향	35,740,099
3	사향	11,207,709	사향	17,012,082	인삼	9,596,948	금박	9,565,740	금박	9,503,115
4	금박	7,508,532	금박	8,123,874	금박	8,957,513	인삼	8,777,689	녹용 절편	9,489,954
5	인삼	7,392,390	인삼	7,657,655	녹용절편	6,241,249	녹용절편	5,194,696	인삼	5,977,796
6	녹각	3,018,782	감초	4,160,412	마황	4,050,087	숙지황	4,152,859	숙지황	5,090,580
7	반하	2,891,536	반하	3,864,235	숙지황	3,486,883	복령	3,792,158	복령	4,916,837
8	백출	2,691,531	마황	3,379,105	맥문동	3,361,542	마황	3,577,727	황기	4,161,977
9	감초	2,625,774	우황	3,237,692	반하	3,034,810	황기	3,504,973	마황	3,592,442
10	마황	2,596,040	백출	3,146,425	황기	2,759,945	백출	2,859,764	맥문동	3,171,076

주1) 한약재: 「약사법」 제31조제2항에 따라 식품의약품안전처로부터 제조판매품목허가(신고) 받은 한약재
 2) 생산액: 포장단위당 생산수량과 생산단가(부가세를 포함한 공장도출하가)를 곱한 액수
 (※ 연중 생산단가 변동 시에는 연평균단가를 생산단가로 적용)

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

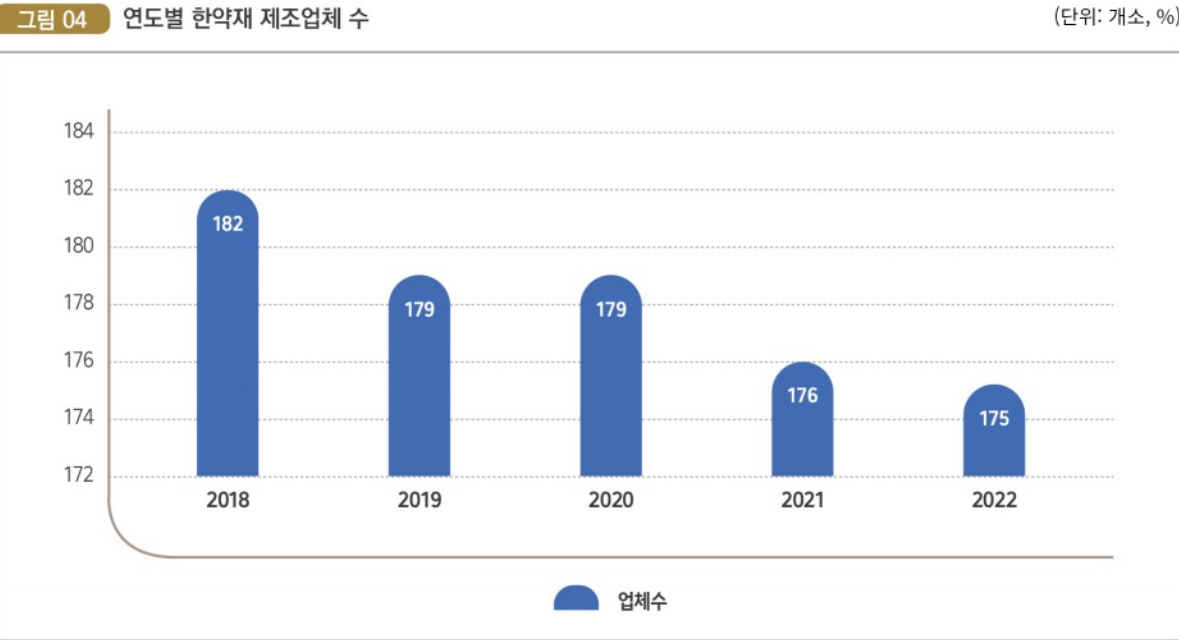
(3) 한약재 제조 현황

- 2022년 한약재 제조업체 수는 총 175개소로 전년 대비 0.6% 감소함

표 009 연도별 한약재 제조업체 현황 (단위: 개소, %)					
구분	2018	2019	2020	2021	2022
제조업체 ¹⁾ 수	182	179	179	176	175
전년 대비 증감률	△0.5	△1.6	-	△1.7	△0.6

주1) 지방식품의약품안전청에 매년 허가되어 있는 업체

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보



- 2022년 시도별 한약재 제조업체 수는 경기 43개소, 서울 42개소, 경북 25개소, 충남 17개소, 충북 10개소 순임
- 광주, 세종, 제주주는 최근 3년간 한약재 제조업체가 없음

표 010 | 지역별 한약재 제조업체¹⁾ 현황 (단위: 개소, %)

구분	2020	2021	2022	증감률
경기	43	42	43	2.4
서울	41	41	42	2.4
경북	27	27	25	△7.4
충남	18	17	17	-
충북	10	10	10	-
전북	8	9	9	-
전남	9	8	8	-
대구	6	6	6	-
부산	5	5	4	△20.0
경남	3	3	3	-
인천	3	3	3	-
강원	4	3	3	-
대전	1	1	1	-
울산	1	1	1	-
광주	-	-	-	-
세종	-	-	-	-
제주	-	-	-	-
합계	179	176	175	△0.6

주1) 지방식품의약품안전청에 매년 허가되어 있는 업체

출처: 식품의약품안전처(각 연도), 식품의약품통계연보

- 2022년 한약재 GMP 제조업체 수는 156개소로 전년 대비 0.6% 증가함
- 2017년과 2018년을 제외하면 한약재 GMP 제조업체 수는 최근 10년간 꾸준히 증가함

표 011 | 한약재 GMP 제조업체 현황 (단위: 개소, %)

구분	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
업체 수	22	71	139	152	151	150	152	154	155	156
전년 대비 증감률	83.3	222.7	95.8	9.4	△0.7	△0.7	1.3	1.3	0.6	0.6

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품안전백서

● 한약재 GMP 제조업체는 총 155개소임

- 155개소 중 78개소(50.3%)가 수도권에 소재하며, 경상도 38개소, 충청도 23개소, 전라도 13개소, 강원도 3개소 순임

표 012 | 한약재 GMP 제조업소 현황(2021.12.31. 기준) (단위: 개소, %)

구분	회사명	소재지	구분	회사명	소재지
1	(유)대효제약	경기	79	대한한약협동조합	경북
2	(주)경동한방제약	대전	80	대호제약(주)	서울
3	(주)광덕생약	전남	81	동우당제약(주)	경북
4	(주)광명생약	부산	82	동화무약	서울
5	(주)그린명품제약	경기	83	명가녹용주식회사	대구
6	(주)나음	경기	84	명보제약(주)	서울
7	(주)남이제약	경북	85	모닝제약	경북
8	(주)녹원유통사업단	서울	86	민국제약	경기
9	(주)농림생약	서울	87	보국약품(주)	경기
10	(주)다산한방제약	서울	88	보성제약	대구
11	(주)대덕제약	서울	89	부야주식회사	경북
12	(주)대원알디티	서울	90	산들초제약(주)	경남
13	(주)대한녹용수출입법인	서울	91	삼보제약	부산
14	(주)대흥제약	서울	92	삼의제약	경북
15	(주)동양한방제약	경기	93	상녹제약(주)	서울
16	(주)동양허브	서울	94	새롬제약(주)	경기
17	(주)디앤허브	경기	95	서현생약영농조합	충남
18	(주)디에이지글로벌	서울	96	세라핌제약	경기
19	(주)바른한방제약	경기	97	송산제약(주)	전남
20	(주)보양제약	경기	98	송학약초영농조합법인	충북
21	(주)보제원	서울	99	시원생약(주)	충북
22	(주)비봉허브	경기	100	신보성제약	경기
23	(주)산야초로	경북	101	신송강무역	서울
24	(주)삼도제약	전북	102	솔투비제약주식회사	경기
25	(주)삼원제약	대구	103	씨케이(주)	충북

구분	회사명	소재지	구분	회사명	소재지
26	(주)세화당	전남	104	씨케이(주)	충북
27	(주)신흥제약	전남	105	아센코리아주식회사	인천
28	(주)엔텡허브	경기	106	안동농협한약재유통센터	경북
29	(주)옥천당	경북	107	영민제약(주)	서울
30	(주)온누리바이오생약	경기	108	영천약초도매시장주식회사	경북
31	(주)용보제약	경기	109	오도제약주식회사	경기
32	(주)우리생약	서울	110	우성생약(주)	전북
33	(주)원용제약	서울	111	우성제약(주)	경북
34	(주)으뜸생약	서울	112	우향제약	경북
35	(주)이룸제약법인	서울	113	원덕제약(주)	서울
36	(주)이풀잎제약	서울	114	원창제약(합)	충남
37	(주)자담생약	경기	115	유진통상	서울
38	(주)자연세상	경기	116	이담제약(주)	경기
39	(주)정주	서울	117	인성제약(주)	충북
40	(주)조은생약	경기	118	정원제약	서울
41	(주)조화제약	경기	119	(주)바이오닷	경기
42	(주)진수녹용	서울	120	주식회사 광명당제약	울산
43	(주)진우제약	경북	121	주식회사 도담허브제약	부산
44	(주)참들제약	경남	122	주식회사 메가바이오쉴	전남
45	(주)청솔생약	충북	123	주식회사가온제약	대구
46	(주)케이앤씨디어트레이드	충남	124	주식회사삼인제약	충북
47	(주)태극인 농업회사법인	경북	125	주식회사올본	경기
48	(주)푸른무약	서울	126	주식회사이룸제약	서울
49	(주)한국국일당	경기	127	주식회사퓨어마인드농업회사법인	경북
50	(주)한퓨어	경기	128	주식회사휴먼허브	대구
51	(주)허브팜	경기	129	주신제약(주)	충남
52	(주)현진제약	서울	130	주연	서울
53	(주)화림제약	부산	131	(주)옴니허브	전남

구분	회사명	소재지	구분	회사명	소재지
54	건향제약(주)	서울	132	(주)자은생약	서울
55	경동무약	서울	133	중경제약	충남
56	경일제약사	충남	134	참조은제약	전북
57	계림제약	경북	135	천일신약	강원
58	고강제약	인천	136	청웅제약	전북
59	고려수제약	서울	137	충남제약(주)	경기
60	나눔제약(주)	경북	138	칠보농협웅동제약	전북
61	남영제약영농조합	전북	139	케이진바이오제약(주)	충남
62	녹원제약(주)	경기	140	태봉제약	경북
63	농업회사법인주식회사 월드허브	경북	141	태안약업(주)	서울
64	농업회사법인(주)광덕	충남	142	태원제약	경북
65	농업회사법인(주)에이치맥스	충북	143	태창제약주식회사	경북
66	농업회사법인다온허브주식회사	충남	144	풍성약업(주)	충북
67	농업회사법인선일생약주식회사	강원	145	학교법인 경의학원(경희한약)	강원
68	농업회사법인주식회사지오허브	경기	146	한도제약	경기
69	농업회사법인풍산주식회사	경북	147	한사랑제약	서울
70	농업회사한국지엠피주식회사	경기	148	한솔제약(주)	전북
71	농협경제지주 (주)한국인삼검사소	충남	149	한스약품주식회사	충남
72	다원제약(주)	경북	150	한약인 주식회사	경북
73	대구약령제약 주식회사	대구	151	한일금박공업사	경기
74	대금제약	충남	152	해동한방제약(주)	충남
75	대명제약(주)	서울	153	형울제약주식회사	경기
76	대연제약	인천	154	화용제약(주)	서울
77	대영제약(주)	경기	155	화용제약(주)	경기
78	대한생약제품(주)	경남			

출처: 식품의약품안전처(2022), 한약재 GMP 제조업소 현황(2021.12.31. 기준)

- 한약재 GMP 우수업체는 한약재 GMP 제조업체 정기감시에서 환경·위생 관리, 원료관리, 품질관리, 품질보증 체계, 행정처분 이력을 평가하여 총점 300점 이상(400점 만점)을 획득한 업체를 말하며, 2022년 12월 기준 총 4개소임
- 4개소 모두 수도권에 소재하며 서울에 1개소, 경기도에 3개소가 위치함

표 013 | 한약재 GMP 우수업체 현황(2022.12.27. 기준)

(단위: 개소, %)

<우수업체 선정기준>

- 대상: 한약재 GMP 제조업체
- 평가: 환경·위생 관리, 원료관리, 품질관리, 품질보증체계, 행정처분 이력
- 선정: 평가결과 총점 300점 이상(400점 만점)
- 관리: 정기감시 주기 완화(2년→3년)

연번	업소명	소재지
1	(주)그린명품제약	경기
2	(주)온누리바이오생약	경기
3	(주)으뜸생약	서울
4	대영제약(주)	경기

주. 품질관련 행정처분 2건 이상, 기타 행정처분 3건 이상 시 즉시 우수업체 선정 취소

출처: 식품의약품안전처(2022), 한약재 GMP 우수업체 현황(2022.12.27. 기준)

(4) 한약재 판매 현황

- 최근 5년간 한약재 판매업체는 2018년 2,357개소에서 2020년 2,220개소로 감소하다가 2021년 2,236개소로 증가하기 시작하였으며 2022년에도 2,387개소로 증가함
- 2022년 한약재 판매업체 수는 총 2,387개소로 전년 대비 6.8% 증가함
- 한약업사는 744개소로 전년 대비 감소하였으며, 한약국은 783개소, 한약도매상은 860개소로 전년 대비 증가함

표 014 | 연도별 한약재 판매업체 현황

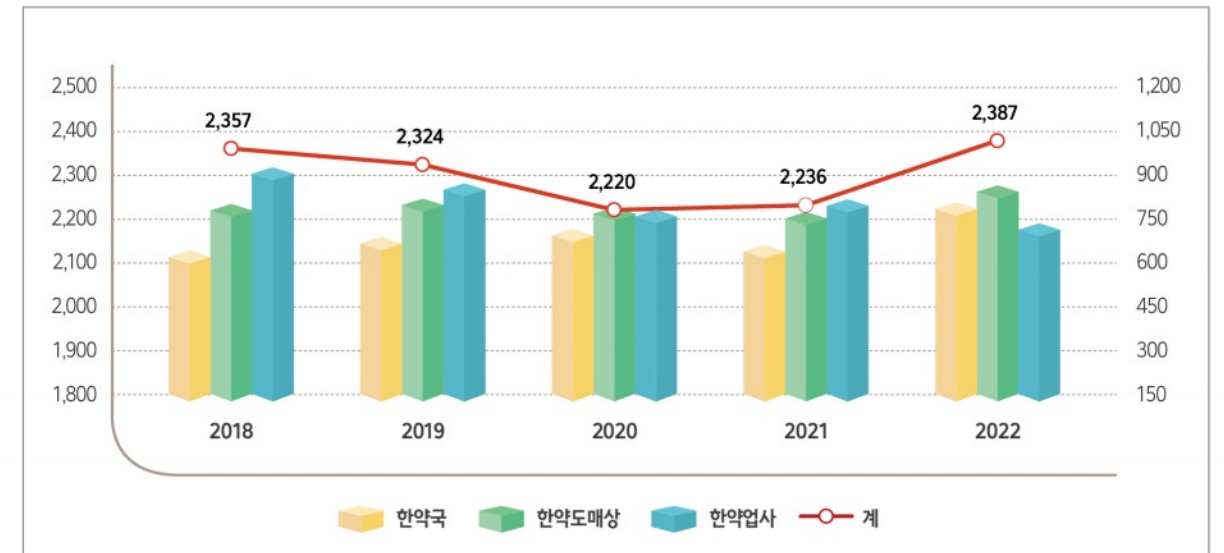
(단위: 개소)

연도	계	한약국	한약도매상	한약업사
2022	2,387	783	860	744
2021	2,236	665	777	794
2020	2,220	710	752	758
2019	2,324	672	801	851
2018	2,357	641	797	919

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

그림 05 연도별 한약재 판매업체 수

(단위: 개소)



● 2022년 시도별 한약재 판매업체 수는 서울 433개소, 경기 241개소, 충북 241개소, 광주 235, 대구 189개소 순임

표 015 지역별 한약재 판매업체 현황 (단위: 개소, %)				
구분	2020	2021	2022	증감률
서울	427	434	433	△0.2
경기	255	161	241	49.7
충북	84	81	241	197.5
광주	122	145	235	62.1
대구	127	204	189	△7.4
전남	148	144	188	30.6
경남	155	161	160	△0.6
경북	171	169	156	△7.7
전북	212	211	118	△44.1
대전	87	96	90	△6.3
부산	85	79	79	-
충남	180	182	76	△58.2
인천	67	66	69	4.5
강원	57	57	58	1.8
울산	24	23	27	17.4
제주	12	13	15	15.4
세종	7	10	12	20.0

출처: 식품의약품안전처(각 연도), 식품의약품통계연보

2) 한약재 수출입 현황

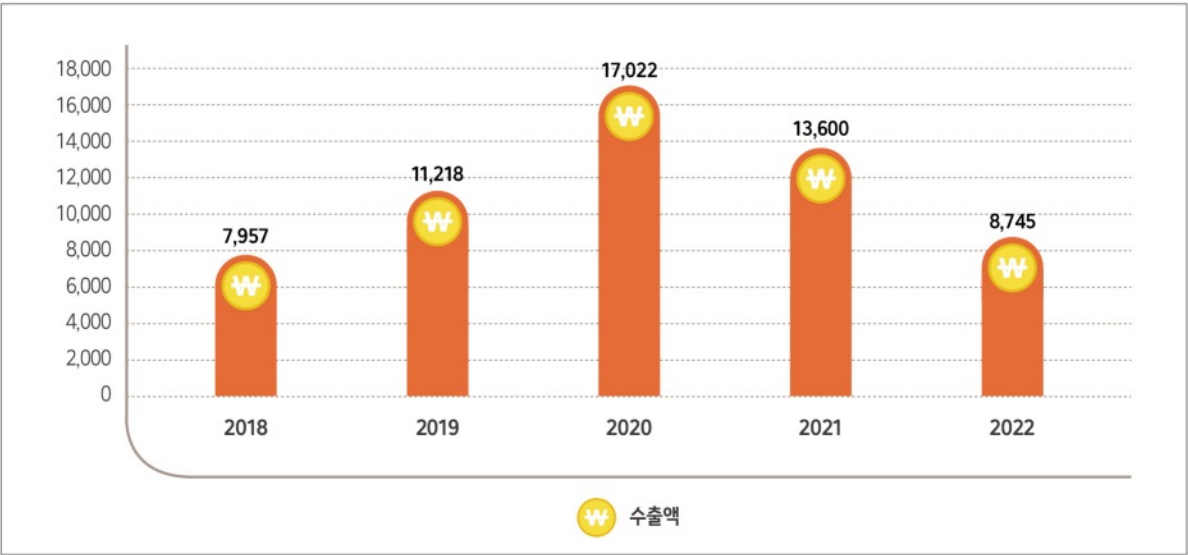
(1) 수출 현황

● 2022년 한약재 수출액은 8,745천 달러로 전년 대비 35.7% 감소함

표 016 연도별 한약재 수출액 현황 (단위: 천 달러, %)					
연도	2018	2019	2020	2021	2022
수출액	7,957	11,218	17,022	13,600	8,745
전년 대비 증감률	△17.9	41.0	51.7	△20.1	△35.7

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

그림 06 연도별 한약재 수출액 현황 (단위: 천 달러)



- 2022년 한약재 주요 수출 대상국은 홍콩(2,684천 달러), 일본(2,432천 달러), 중국(1,758천 달러) 순임
- 2021년도에는 홍콩(7,899천 달러), 일본(1,974천 달러), 중국(1,537천 달러) 순임
- 특히, 2022년 한약재 주요 수출 대상국인 홍콩, 일본, 중국은 전체 수출액의 78.6%를 차지할 정도로 비중이 높음

표 017 최근 3년 국내 한약재 수출액 상위 10개국 (단위: 천 달러, %)									
순위	2020			2021			2022		
	국가명	수출액	비율 ¹⁾	국가명	수출액	비율 ¹⁾	국가명	수출액	비율 ¹⁾
1	홍콩	12,805	75.2	홍콩	7,899	58.1	홍콩	2,684	30.7
2	일본	1,968	11.6	일본	1,974	14.5	일본	2,432	27.8
3	중국	1,379	8.1	중국	1,537	11.3	중국	1,758	20.1
4	미국	504	3.0	대만	777	5.7	대만	622	7.1
5	대만	199	1.2	미국	631	4.6	미국	455	5.2
6	베트남	121	0.7	콜롬비아	454	3.3	베트남	434	5.0
7	호주	10	0.1	베트남	248	1.8	콜롬비아	136	1.6
8	러시아	7	0.0	캐나다	31	0.2	캐나다	111	1.3
9	싱가포르	5	0.0	태국	16	0.1	인도	19	0.2
10	인도	4	0.0	싱가포르	12	0.1	미얀마	14	0.2

주1) 각 해당 연도의 전체 한약재 수출액 대비 해당 국가의 수출액 비율

출처: 식품의약품안전처(각 연도), 식품의약품통계연보

(2) 수입 현황

- 2022년 한약재 수입업체 수는 104개소로 전년 대비 4.0% 증가함
- 2022년 한약재 수입액은 약 171,061천 달러로 전년 대비 11.2% 증가함

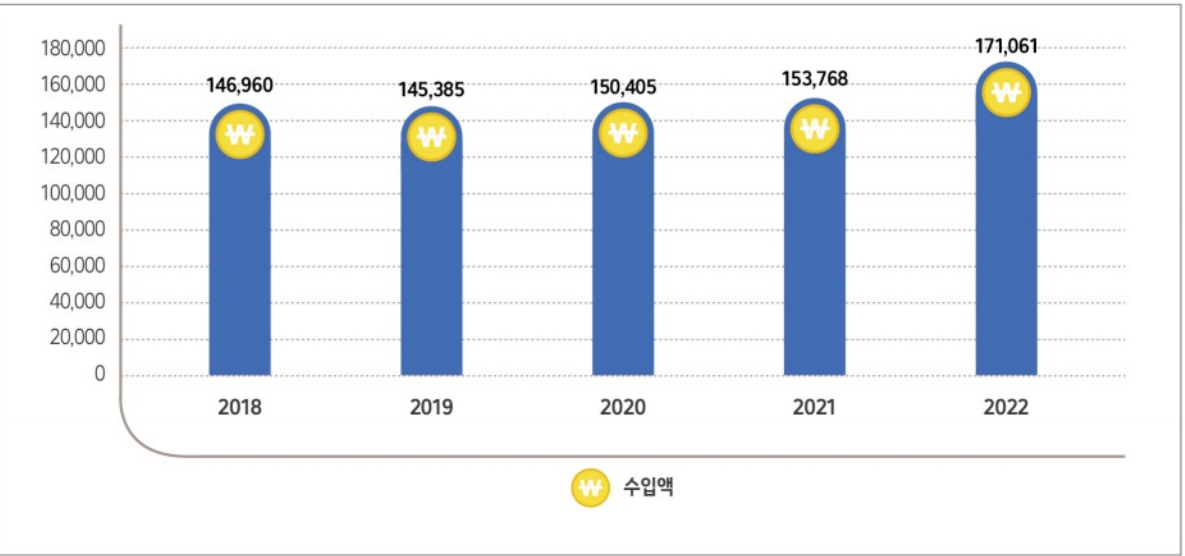
표 018 연도별 한약재 ¹⁾ 수입액 현황 (단위: 개소, 천 달러, %)					
구분	2018	2019	2020	2021	2022
수입업체 ²⁾ 수	120	115	112	100	104
수입액	146,960	145,385	150,405	153,768	171,061
전년 대비 증감률	16.5	△1.1	3.5	2.2	11.2

주1) 한약재: 「의약품 등의 안전에 관한 규칙」 [별표2] 제1호 나목에 따른 '원료한약재'

주2) 한약재(수입자): '수입의약품등 관리규정'에 따라 수입 검사를 받는 자

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

그림 07 연도별 한약재 수입액 현황 (단위: 천 달러)



- 2022년 한약재 주요 수입 대상국은 중국(65,859천 달러), 러시아(47,512천 달러), 뉴질랜드(25,619천 달러) 순임
- 2021년도 중국(59,389천 달러), 러시아(35,848천 달러), 뉴질랜드(21,460천 달러) 순임
- 특히, 2022년 한약재 주요 수입 대상국인 중국, 러시아, 뉴질랜드, 카자흐스탄은 전체 수입액의 91.7%를 차지할 정도로 비중이 높으며, 러시아, 뉴질랜드, 베트남, 인도, 미얀마의 비중이 전년 대비 증가함

표 019 최근 3년 국내 한약재 ¹⁾ 수입액 상위 10개국 (단위: 천 달러, %)									
순위	2020			2021			2022		
	국가명	수입액	비율 ²⁾	국가명	수입액	비율 ²⁾	국가명	수입액	비율 ²⁾
1	중국	51,420	34.2	중국	59,389	38.6	중국	65,859	38.5
2	러시아	47,149	31.3	러시아	35,848	23.3	러시아	47,512	27.8
3	뉴질랜드	18,988	12.6	뉴질랜드	21,460	14.0	뉴질랜드	25,619	15.0
4	카자흐스탄	17,473	11.6	카자흐스탄	18,232	11.9	카자흐스탄	17,739	10.4
5	콜롬비아	3,199	2.1	콜롬비아	6,265	4.1	베트남	3,083	1.8
6	베트남	2,608	1.7	인도네시아	2,475	1.6	인도네시아	2,725	1.6
7	인도네시아	2,104	1.4	베트남	2,470	1.6	인도	1,660	1.0
8	파키스탄	1,440	1.0	파키스탄	1,610	1.0	미얀마	1,141	0.7
9	인도	814	0.5	태국	1,186	0.8	파키스탄	1,024	0.6
10	남아프리카 공화국	809	0.5	몽골	930	0.6	몽골	843	0.5

주1) 한약재: 「의약품 등의 안전에 관한 규칙」 [별표2] 제1호 나목에 따른 ‘원료한약재’
2) 각 해당 연도의 전체 한약재 수입액 대비 해당 국가의 수입액 비율

출처: 식품의약품안전처(각 연도), 식품의약품통계연보

- 2022년 수입액 기준 가장 많이 수입된 품목은 녹용, 사향, 우황 순임
- 녹용, 사향, 반하, 복령, 감초는 전년 대비 수입액이 증가하였으나, 우황, 마황은 감소함
- 생녹용, 팔루근, 위령선이 2022년 새롭게 수입액 상위 10개 품목에 진입하였고, 지황, 현호색, 백출은 2022년 수입액 상위 10개 품목에서 사라짐

표 020 최근 3년 한약재 ¹⁾ 수입액 및 수입량 상위 10개 품목 현황 (단위: 천 달러)						
순위	2020		2021		2022	
	품목명	금 액	품목명	금 액	품목명	금 액
1	사향	33,820	녹용	34,242	녹용	39,364
2	녹용	31,183	우황	24,144	사향	31,293
3	우황	20,859	사향	22,036	우황	19,362
4	마황	3,759	마황	3,197	반하	3,654
5	반하	3,448	반하	2,749	복령	3,212
6	감초	2,262	복령	2,703	생녹용	3,005
7	복령	2,163	지황	2,687	팔루근	2,906
8	팔루근	2,024	현호색	2,415	위령선	2,838
9	생녹용	1,886	백출	2,300	마황	2,596
10	황련	1,435	감초	2,248	감초	2,407

주1) 한약재: 「의약품 등의 안전에 관한 규칙」 [별표2] 제1호 나목에 따른 ‘원료한약재’

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

- 2022년 녹용 수입액은 39,364천 달러로 전년 대비 15.0% 증가함
- 2022년 우황 수입액은 19,362천 달러로 전년 대비 19.8% 감소함

표 021 | 고가 한약재¹⁾ 연도별 수입량 및 수입액 현황 (단위: 천 달러)

연도	녹용	침향	우황
	금액	금액	금액
2022	39,364	10	19,362
2021	34,242	-	24,144
2020	31,184	-	20,859
2019	32,244	30	25,384
2018	30,078	33	31,471

주1) 한약재: 「의약품 등의 안전에 관한 규칙」 [별표2] 제1호 나목에 따른 ‘원료한약재’

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

- 고가 한약재인 녹용은 주로 뉴질랜드, 러시아, 호주, 카자흐스탄에서, 침향은 인도네시아에서, 우황은 카자흐스탄, 인도, 콜롬비아, 뉴질랜드에서 수입함

표 022 | 고가 한약재¹⁾ 국가별 수입량 및 수입액 현황 (단위: 천 달러)

구분	녹용	침향	우황
	금액	금액	금액
뉴질랜드	22,372	-	242
러시아	15,864	-	-
호주	711	-	-
카자흐스탄	416	-	17,060
인도네시아	-	10	-
콜롬비아	-	-	818
인도	-	-	1,243

주1) 한약재: 「의약품 등의 안전에 관한 규칙」 [별표2] 제1호 나목에 따른 ‘원료한약재’

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

3) 사후관리 현황

- 한약재 시험검사기관은 2022년 총 28개소로 민간기관 4개소, 법정기관 24개소임
 - 법정기관 중 2022년 한약재 시험검사기관은 시도보건환경연구원 17개소, 지방식품의약품안전청 6개소, 식품의약품안전평가원 1개소 순임

표 023 | 연도별 한약재 시험검사기관 현황 (단위: 개소)

연도	총계	민간기관	한약재 시험검사기관			
			법정기관			
			시도보건환경연구원	식품의약품안전평가원	지방식품의약품안전청	합계
2022	28	4	17	1	6	24
2021	28	4	17	1	6	24
2020	28	4	17	1	6	24
2019	28	4	17	1	6	24
2018	28	5	16	1	6	23

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

- 2022년 한약재 업체 감시·위반 현황을 살펴보면, 감시는 107건으로 전년 대비 3.9% 증가하였으며, 위반 내용은 19건으로 전년 대비 72.7% 증가함
 - 위반내용 19건 중 자가품질관리 불이행이 11건(57.9%)으로 가장 많았으며, 기타 5건(26.3%), 생산실적 미보고 2건(10.5%), 광고 1건(5.3%) 순임

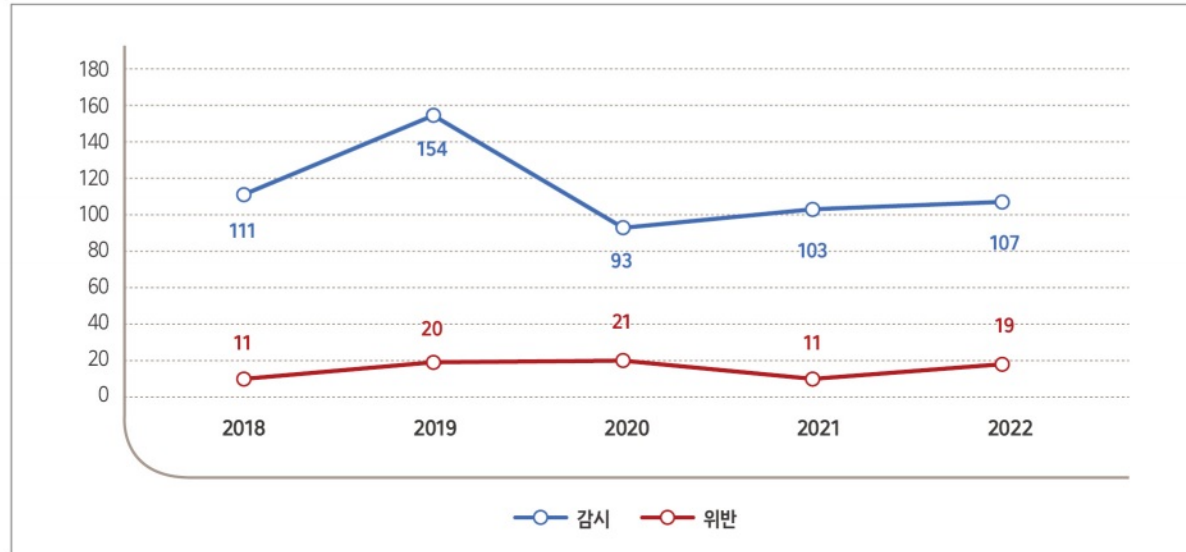
표 024 | 연도별 한약재 업체 감시·위반 현황 (단위: 건)

연도	감시	위반내용								
		총계	자가품질관리 불이행	제조품질관리 시설미비	무단이전 휴·폐업	관리자 불종사	생산실적 미보고	표시	광고	기타
2022	107	19	11	-	-	-	2	-	1	5
2021	103	11	2	-	-	-	1	-	2	6
2020	93	21	6	-	1	-	-	13	-	1
2019	154	20	16	-	-	-	1	-	-	3
2018	111	11	3	6	-	-	-	1	-	1

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

그림 08 연도별 한약재 업체 감시·위반 현황

(단위: 건)



- 2022년 한약재 행정처분 현황을 살펴보면, 총 21건으로 전년 대비 52.3% 감소함
- 그중 품목정지가 14건(66.7%)으로 가장 많았으며, 기타 5건(23.8%), 품목취소 2건(9.5%) 순임

표 025 | 연도별 한약재 행정처분 현황

(단위: 건)

연도	총계	품목정지	전품목류정지	과징금	품목취소	업체폐쇄	기타
2022	21	14	-	-	2	-	5
2021	44	42	-	-	-	-	2
2020	73	70	1	-	-	2	-
2019	80	67	1	1	8	-	3
2018	97	89	3	-	3	-	2

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

4) 한약재 품목허가·신고 현황

- 2022년 한약재 품목허가 현황은 0건으로 전년 대비 100.0% 감소하였으며, 신고 현황 또한 109건으로 전년 대비 43.5% 감소함
- 최근 5년간 한약재 수입·수출에 대한 품목허가 및 신고 건은 없음

표 026 | 연도별 한약재 품목허가·신고 현황

(단위: 건)

연도	제조		수입		수출	
	허가 ¹⁾	신고 ²⁾	허가	신고	허가	신고
2022	-	109	-	-	-	-
2021	2	193	-	-	-	-
2020	4	194	-	-	-	-
2019	7	1,300	-	-	-	-
2018	1	360	-	-	-	-

주1) 허가 대상: 신고대상의약품이 아닌 의약품으로서 식품의약품안전처장으로부터 안전성·유효성 심사 등을 받아야하는 의약품

2) 신고 대상: 의약품 등의 안전에 관한 규칙 제5조에 따라 지방식품의약품안전청장에게 신고하여야 하는 의약품

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

5) 한약재 수거·검사 현황

- 2022년 한약재 검사 현황은 870건으로 전년 대비 243건(21.8%) 감소함
- 검사한 한약재 중 적합한 한약재는 832건이었으며, 부적합한 한약재는 38건(부적합률 4.4%)임
- 2022년 한약재 부적합 현황은 전년 대비 15건(65.2%) 증가함

표 027 | 연도별 한약재 수거 및 검사 현황

(단위: 건, %)

연도	검정	적합	부적합				부적합률
			소계	취소	정지	기타	
2022	870	832	38	2	25	11	4.4
2021	1,113	1,090	23	-	22	1	2.1
2020	1,091	1,029	62	-	51	11	5.7
2019	1,333	1,265	68	5	44	19	5.1
2018	1,245	1,139	106	3	51	52	8.5

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보



3. CITES 한약재

본 **CITES 한약재** 부분은 2020년 12월에 발간된 식품의약품안전처 전문홍보물인 “CITES와 한약”을 참고하여 작성하였음

- 멸종위기에 처한 야생 동·식물종의 국제거래에 관한 협약으로 1973년 3월 3일 워싱턴에서 채택되어 1975년 7월 1일부터 발효
- 과도한 국제거래와 불법거래에 의해 멸종위기에 처한 야생 동·식물을 보호함
- 수출입국들이 상호 협력하여 국가 간 거래를 엄격하게 규제함으로써 서식지로부터 무질서한 채취나 포획을 방지함
- 2020년 11월 기준 183개국 가입, 우리나라는 1993년에 122번째로 가입
- CITES 관련 법령으로 「약사법」 제43조(멸종 위기에 놓인 야생 동·식물의 국제교역 등)와 「의약품 등의 안전에 관한 규칙」 제61조(멸종위기에 놓인 야생 동·식물의 수출입 허가 등), 「수입의약품등 관리 규정」 제10조(멸종위기에 처한 야생 동·식물의 관리)가 있음

표 028 | CITES 관련 법령

「약사법」 제43조(멸종 위기에 놓인 야생 동·식물의 국제교역 등)

- ① 「멸종 위기에 놓인 야생 동·식물의 국제거래에 관한 협약」에 따른 동·식물의 가공품 중 의약품을 수출·수입 또는 공해(公海)를 통하여 반입하려는 자는 총리령으로 정하는 바에 따라 식품의약품안전처장의 허가를 받아야 한다.
- ② 누구든지 멸종 위기에 놓인 야생동물을 이용한 가공품인 코뿔소 뿔 또는 호랑이 뼈에 대하여 다음 각 호의 행위를 하여서는 아니 된다.
 1. 코뿔소 뿔 또는 호랑이 뼈를 수입·판매하거나 판매할 목적으로 저장 또는 진열하는 행위
 2. 코뿔소 뿔 또는 호랑이 뼈를 사용하여 의약품을 제조 또는 조제하는 행위
 3. 코뿔소 뿔 또는 호랑이 뼈를 사용하여 제조 또는 조제된 의약품을 판매하거나 판매할 목적으로 저장 또는 진열하는 행위

「의약품 등의 안전에 관한 규칙」 제61조(멸종 위기에 놓인 야생 동·식물의 수출입 허가 등)

- ① 법 제43조에 따라 멸종 위기에 놓인 야생 동·식물(이하 "야생 동·식물"이라 한다)의 가공품 중 의약품을 수출·수입 또는 공해를 통하여 반입하기 위하여 허가를 받으려는 자는 수출·수입 또는 반입할 때마다 별지 제58호서식의 멸종 위기에 놓인 야생 동·식물 수출·수입·반입 허가신청서(전자문서로 된 신청서를 포함한다)에 다음 각 호의 어느 하나의 서류(전자문서를 포함한다)를 첨부하여 식품의약품안전처장에게 제출하여야 하며, 식품의약품안전처장은 이를 확인하고 수출·수입 또는 반입의 허가 시에는 별지 제59호서식의 수출(수입·반입) 허가증명서를 발급하여야 한다.

1. 수출하는 경우

- 가. 외국산 야생 동·식물의 가공품을 재수출하는 경우에는 「멸종위기에 처한 야생동식물종의 국제거래에 관한 협약」에 따라 당초 야생 동·식물의 가공품을 수출한 국가에서 발행한 수출증명서 사본
- 나. 국내산 야생 동·식물의 가공품을 수출하는 경우에는 야생 동·식물의 입수경위서 및 그 근거서류

2. 수입하는 경우

- 가. 「멸종위기에 처한 야생동식물종의 국제거래에 관한 협약」에 따라 해당 야생 동·식물의 가공품을 수출한 국가에서 발행한 수출증명서 사본
- 나. 물품매도확약서 또는 수입계약서 사본

3. 반입하는 경우

야생 동·식물의 입수경위서 및 그 근거서류

- ② 제1항에 따라 야생 동·식물의 수출·수입 또는 반입 허가를 신청하는 자는 식품의약품안전처장이 정하여 고시하는 수수료를 내야 한다.

「수입의약품등 관리 규정」 제10조(멸종위기에 처한 야생 동·식물의 관리)

- ① 「약사법」 제43조에 따라 식약처장의 허가를 받아 수입된 응답 또는 사향을 판매하려는 자는 판매단위별로 제품마다 식약처장이 발급하는 CITES 인증증지를 부착하여야 한다.
- ② 제1항에 따라 CITES 인증증지를 부착하려는 자는 별지 제1호서식에 따른 신청서를 식약처장에게 제출하여야 하며, 식약처장은 이를 확인하고 적합한 경우 별표2에 따른 CITES 인증증지를 발급하여야 한다.
- ③ 제1항의 규정에 의한 수입자는 응답·사향의 제품명, 수입자(업체명, 대표자 성명), 수입량 등이 기재된 수입대장과 판매량, 판매금액, 판매처 등이 기재된 판매대장을 작성하여 이를 2년간 보존하여야 한다.

출처: 식품의약품안전처(2020.12.11.), “CITES와 한약”

- 부속서에 포함되어 있는 특정 종에 대한 국제거래만을 다루며, 국내거래에는 적용되지 않음

표 029 | CITES 부속서

구분	부속서 I	부속서 II	부속서 III
부속서 분류기준	멸종위기에 처한 종 중 국제거래로 그 영향을 받거나 받을 수 있는 종	현재 멸종위기에 처한 것은 아니나 국제거래를 엄격하게 규제하지 않을 경우 멸종위기에 처할 수 있는 종	협약당사국이 이용을 제한할 목적으로 자기나라 관할권에서 규제를 받아야 하는 것으로 확인하고 국제거래 규제를 위해 다른 당사국의 협력이 필요하다고 판단하여 지정한 종
규제내용	전시, 학술연구 또는 의학 연구 목적의 거래만 가능 (교육 목적 제외)	상업·학술·연구목적의 국제거래가 가능하나 규제 적용	상업·학술·연구목적의 국제거래가 허용되나 해당 국가에 대해서는 규제적용
수출입 구비문서	수출, 입국의 양국 정부에서 발행되는 수출·입허가서 또는 수입허가서와 재수출증명서 필요	수출국의 정부가 발행하는 수출허가서 또는 재수출증명서 필요 (우리나라는 수입허가서 필요)	수출국의 정부가 발행하는 수출허가서 및 원산지 증명서 필요
주요 대상종 (의약품)	약 678종 이상의 동물, 약 338종 이상의 식물 (천산갑, 목향 등)	5,072종 이상의 동물, 29,660종 이상의 식물 (구척, 노회, 합개* 등)	약 204종 이상의 동물, 약 13종 이상의 식물(귀판)

* '19.11.26. 발효

출처: 식품의약품안전처(2020.12.11.), “CITES와 한약”

- 제18차 '멸종위기에 처한 야생 동·식물종의 국제 거래에 관한 협약(CITES)' 총회(2019년)에서 합개, 감송향이 수출·입 시 허가가 필요한 품목으로 신규 등재됨

표 030 | CITES 대상 의약품용 한약재

품 목	학 명	부속서	비 고
서각(犀角)	<i>Rhinoceros unicornis</i> <i>Rhinoceros sondaicus</i> <i>Dicerorhinus sumatrensis</i> 등	Ⅰ	수입 및 사용금지
호골(虎骨)	<i>Panthera tigris</i>		
천산갑(穿山甲)	<i>Manis spp.</i>		
목향(木香)	<i>Aucklandia lappa</i>		= <i>Saussurea costus</i> <i>Saussurea lappa</i> * 재배품은 부속서 Ⅱ에 준하여 거래
웅담(熊膽)	<i>Ursus arctos</i> 등	Ⅰ, Ⅱ	분포 지역에 따라 일부 거래
사향(麝香)	<i>Moschus berezovskii</i> <i>Moschus chrysogaster</i> <i>Moschus moschiferus</i>		
강향(降香)	<i>Dalbergia odorifera</i>		
감송향(甘松香)	<i>Nardostachys grandiflora</i>	Ⅱ	= <i>Nardostachys chinensis</i> <i>Nardostachys jatamansi</i>
구척(狗脊)	<i>Cibotium barometz</i>		
노회(蘆薈)	<i>Aloe ferox</i> <i>Aloe africana</i> <i>Aloe spicata</i>		
백급(白芨)	<i>Bletilla striata</i>		
사담(蛇膽)	<i>Naja naja atra</i>		
산자고(山慈菇)	<i>Cremastra appendiculata</i>		
석곡(石斛)	<i>Dendrobium nobile</i> 등		
어교(魚膠)	<i>Acipenser sinensis</i>		
육종용(肉蓯蓉)	<i>Cistanche deserticola</i>		
인도사목(印度蛇木)	<i>Rauvolfia serpentina</i>		

품 목	학 명	부속서	비 고
자단향(紫檀香)	<i>Pterocarpus santalinus</i>	Ⅱ	완제의약품 제외
주목(朱木) 파클리탁셀 (Paclitaxel)	<i>Taxus chinensis</i> <i>Taxus cuspidata</i> <i>Taxus fauna</i> <i>Taxus sumatrana</i> <i>Taxus wallichiana</i>		
적전(赤箭)	<i>Gastrodia elata</i>		
천마(天麻)	<i>Gastrodia elata</i>		
침향(沈香)	<i>Aquilaria agallocha</i>		= <i>Aquilaria malaccensis</i>
합개(蛤蚧)	<i>Gekko gecko</i>		'19.11.25. 발효
해마(海馬)	<i>Hippocampus spp.</i> 등		우리나라는 유보함
호황련(胡黃蓮)	<i>Picrorhiza kurroa</i>		
미삼(尾蔘) 인삼(人蔘) 홍삼(紅蔘)	<i>Panax ginseng</i>	Ⅱ (러시아)	
영양각(羚羊角)	<i>Saiga tatarica</i> <i>Gazella cuvieri</i> <i>Gazella leptoceros</i> <i>Gazella dorcas</i>	Ⅱ Ⅰ Ⅰ Ⅱ (알제리, 튀니지)	
귀판(龜板)	<i>Chinemys reevesii</i>	Ⅲ (중국)	= <i>Mauremys reevesii</i>

주. CITES 협약은 본문(전문 및 25개조)과 3개의 부속서(Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ)로 구성되어 있음

출처: 식품의약품안전처(2020.12.11.), “CITES와 한약”

01

PART

한의학 산업

Chapter 2

조제·제조 분야

- 1. 한약(생약)제제
- 2. 한의학 의료기기
- 3. 원외탕전





1. 한약(생약)제제

본 **한약(생약)제제** 부분은 식품의약품안전처에서 2023년 4월 발간한 「2022년 의약품 허가 보고서」, 건강보험심사평가원에서 2023년 6월 발간한 「2022 급여의약품 청구 현황」, 한국제약바이오협회에서 2023년 9월 발간한 「2022년도 의약품 등 생산실적」을 참고하여 작성하였음.

의약품 일반 현황과 한약재 유형별 허가·신고 현황은 '22년 허가보고서의 일련 선상에서 전체 의약품의 허가·신고 현황을 다각적으로 정리·분석한 「2022년 의약품 허가보고서」를 활용하였으며, 연도별 한약(생약)제제 생산량은 「2022년 의약품 등 생산실적」을 재가공하여 산출함.

* 의약품은 화학의약품, 생물의약품, 한약(생약)제제 등 전체 의약품을 일컫음

1) 의약품 일반 현황

- 2022년도 의약품 허가·신고 현황을 살펴보면, 전체 품목 수는 1,636품목으로 전년 대비 27.9% 감소함
- 2022년 한약재 허가·신고품목은 109품목으로 '21년(195품목)에 비해 크게 감소(44.1%)

표 031 | 의약품 허가·신고 현황 개요

(단위: 품목 수, %)

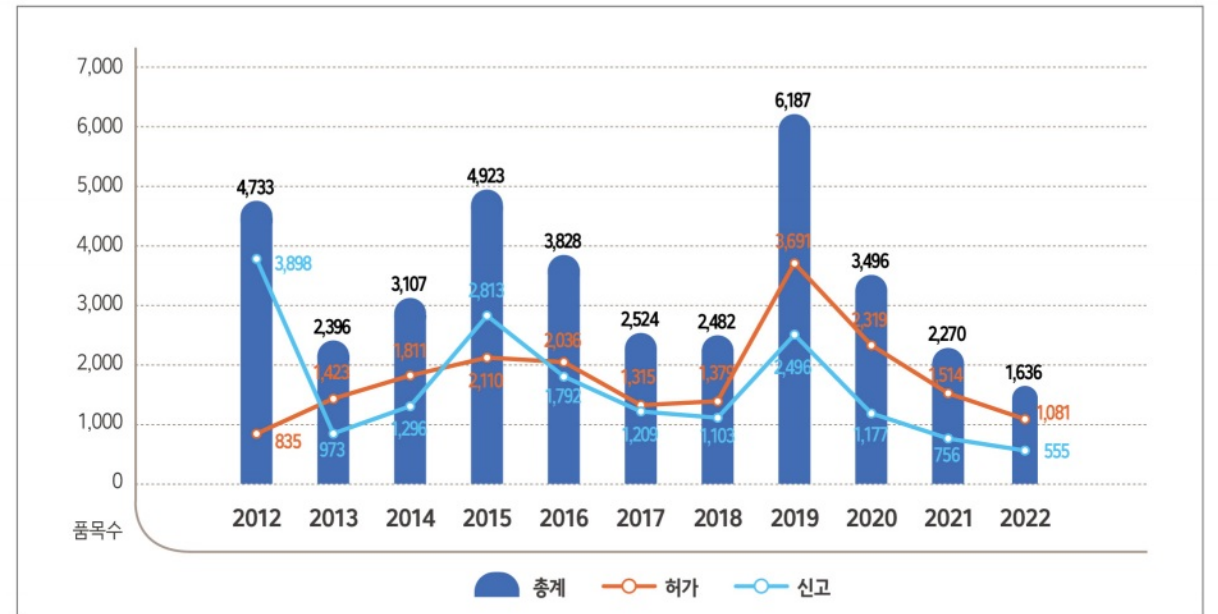
구분		2020	2021	2022	전년 대비 증감률
계		3,496	2,270	1,636	△27.9
허가·신고 현황	허가	2,319	1,514	1,081	△28.6
	신고	1,177	756	555	△26.6
의약품 현황	완제의약품	3,229	1,992	1,451	△27.2
	원료(한약재 제외)	69	83	76	△8.4
	한약재	198	195	109	△44.1

주. 수출용의약품(38품목) 제외, 취소·취하 품목 포함, 한약재 포함

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022년 의약품 허가보고서

그림 09 연도별 의약품 허가·신고 품목 수 추이('12년 ~ '22년)(한약재 포함)

(단위: 건)



2) 한약(생약)제제 현황

(1) 허가 현황

- '22년 한약(생약)제제 등 전체 품목허가 수는 8품목
 - 심사유형별로 구분하면 자료제출의약품 1품목(새로운 조성 및 규격 품목), 외국의약품집 수재 근거에 따른 안전성·유효성 면제 품목 1품목, 한약서 수재 처방 근거 2품목, 기타 3품목, 원료의약품 1품목
 - 의약품 분류기준에 따라 구분하면 모두 제조 품목으로 전문의약품 1품목, 일반의약품 6품목, 원료의약품 1품목
- '22년 허가된 한약(생약)제제 신약은 없었음
 - 한약(생약)제제 신약은 '14년 이후 전무하였으나, '21년에 국내 개발 한약(생약)제제 신약 1품목 허가
- '22년 한약(생약)제제 자료제출의약품은 새로운 조성 및 규격 1품목이 허가
 - 새로운 조성 및 규격의 의약품은 1품목(제조 1품목)이 허가되었으며, 추출방식을 변경하여 새로운 조성 및 규격으로 개발한 품목이 허가되었음. '지텍정75밀리그램(육계건조엑스(16~26→1))'(주)종근당, '22.07.08.)는 수침 등으로 추출하던 육계추출물을 에틸아세테이트 전처리 후 정제수로 추출하는 방식으로 변경하여 급성위염 및 만성위염의 위점막 병변 개선 목적으로 개발됨.
- '22년 품목허가된 한약(생약)제제 기타 의약품 중 전문의약품은 국내 제조 6가지 성분의 6품목
 - '한풍영선제통음연조엑스'(유)한풍제약, '22.02.14.)는 한약서 수재 처방(동의보감)을 동일투여 경로의 제형(엑스)으로 제제화한 품목으로 류마티스 관절염 및 신경통에 사용됨.
 - '경방이진탕연조엑스(단미엑스혼합제)'(경방신약(주), '22.02.16.)는 한약(생약) 규격집에 수재된 '이진탕혼합단미엑스산'에 근거하여 한방건강보험용으로 허가된 단미엑스 혼합제.

- ‘경방생맥산연조엑스(단미엑스혼합제)’(경방신약(주), ’22.03.08.)는 한약서 수재처방(동의보감, 한약(생약)규격집)과 동일투여 경로의 제형(엑스)으로 제제화한 품목으로 한방건강보험용으로 허가됨.
- ‘스티모린에스크림(소맥추출수성액(1→108))’(신일제약(주), ’22.03.25.)는 기허가와 함량이 다르나 외국의약품집에 수재된 품목과 동일한 품목으로 「한약(생약)제제 등의 품목허가·신고에 관한 규정」 제24조제1항에 따른 안전성·유효성 자료 제출을 면제된 품목으로 표재성 피부 미란과 욕창 치료를 목적으로 사용됨.
- ‘하루력액(십전대보탕)’(익수제약(주), ’22.07.07.)과 ‘미소진액(인삼가미사물탕)’(익수제약(주), ’22.07.15.)은 종전에 허가된 품목이 존재하였으나 허가 시에는 기허가 품목이 없는 신규 품목에 해당함. 전자는 병후 체력저하, 피로권태, 식욕감퇴(식욕부진), 도한(盜汗, 야간에 자는 동안 땀이 나지만 느끼지 못하고 깨어나면 땀이 그치는 증상), 손발이 차가움, 빈혈에 사용하는 품목으로, 후자는 자양강장, 피로회복, 허약체질 보조 및 개선에 사용하는 품목으로 허가됨.

● ’22년 한약(생약)제제 원료의약품으로 허가받은 품목은 1품목이었으며, 한약재로 허가받은 품목은 없었음

표 032 2022년 한약(생약)제제 등 심사유형별 허가 현황					(단위: 품목 수)
유형	심사 유형			허가 품목 수	
1	신약 (0)	신약		0	
2		희귀신약	희귀의약품 (0)	0	
3		희귀의약품		0	
4	자료제출의약품			1	
4-1	개량신약			0	
4-2	자료제출 의약품	새로운 조성 및 규격		1	1
4-3					
4-3		함량 증감		1	0
4-4		새로운 효능·효과, 용법·용량			0
4-5		새로운 투여경로			0
4-6		새로운 제형			0
4-7		한약서 외의 문헌 근거 등			0
4-8					
5	동등성 입증			0	
6	기타	안유면제		7	1
		한약서 수재 처방			2
		기타			3
		원료의약품			1
		한약재			0

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022년 의약품 허가보고서

표 033 2022년 한약(생약)제제 등 허가 현황						(단위: 품목 수)
종류	구분	합계	품목허가			
			전문	일반	원료	한약재
계		8	1	6	1	0
한약(생약) 제제 등	제조	8	1	6	1	0
	수입	0	0	0	0	0

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022년 의약품 허가보고서

(2) 생산 현황

- 2022년 한약제제 생산액*은 1조 3,666억 원으로 전년 대비 12.6% 증가함
* 완제의약품 생산실적 목록을 분류하여 생산액을 산출함
- 한약제제 중 97.9%는 기타 한약복합제제**가 차지함
** 기타 한약복합제제는 우황청심원 등 기존 한방방제를 제제화한 한약제제로, 한약복합제제(센나엽/열매, 세네가, 스코폴리아, 상황(균)), 한약복합제제(대체물질포함)(L-무스콘, L-멘톨) 등임

표 034 연도별 한약(생약)제제 생산량 (단위: 억 원)					
구 분	2018	2019	2020	2021	2022
총계	8,212	9,454	11,698	12,133	13,666
단미엑스제제 ¹⁾	20	40	22	21	23
단미엑스혼합제 ²⁾	407	428	348	344	260
기타 한약복합제제 ³⁾	7,785	8,986	11,328	11,768	13,383

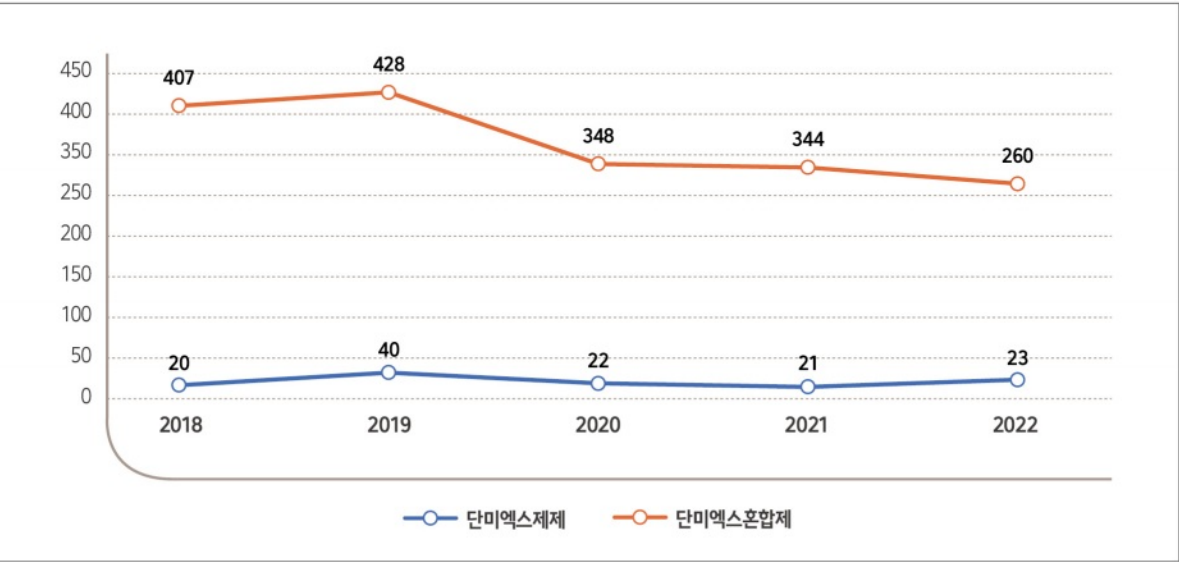
주1) 단미엑스제제: 한방의료보험급여 처방 조제용 개별 한약재 추출 과립

2) 단미엑스혼합제: 단미엑스제를 기존 한방 처방 비율에 맞춰 혼합한 제제

3) 기타 한약복합제제: 우황청심원 등 기존 한방 방제를 제제화한 한약제제

출처: 한국제약바이오협회, 「의약품 등 생산실적」 자료를 식품의약품안전처 안전나라 누리집(<http://nedrug.mfds.go.kr>)을 통해 한국한의학진흥원에서 재가공하여 산출

그림 10 연도별 한약(생약)제제 생산량 (단위: 억 원)



(3) 청구 현황

- 2022년 한방 총진료비는 3조 1,533억 원이며, 이 중 한약제제는 369억 원(1.17%)을 차지함
- 최근 5년간 한방 총진료비는 2020년 감소했다가 2021년, 2022년 계속 증가하였고, 한약제제 약품비는 2021년에 346억 원으로 감소했다가 2022년 다시 369억 원으로 증가하였음
- 최근 5년간 한방 총 진료비에서 한약제제가 차지하는 비중은 지속적으로 감소했다가 2022년 증가하였음

표 035 연도별 한약제제 청구 현황 (단위: 억 원, %)				
연 도	한방 총 진료비	한약제제 약품비		구성비
			증감률	
2022	31,533	369	6.6	1.17
2021	30,622	346	△3.9	1.13
2020	29,500	360	△5.8	1.22
2019	30,119	382	6.7	1.27
2018	27,196	358	5.3	1.32

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022 급여의약품 청구 현황

- 최근 5년간 한약제제 청구건수는 2020년 감소했다가 2021년, 2022년 다시 증가함
- 2022년 한약제제 청구건수는 한방병원이 273천 건으로 전년 대비 9.2% 증가하였으며, 한의원은 24,986천 건으로 전년 대비 6.1% 증가함
- 최근 5년간 한약제제 청구금액은 2020년, 2021년 감소했다가 2022년 다시 증가함
- 2022년 한약제제 청구금액은 한방병원이 31억 원으로 전년 대비 10.7% 증가하였으며, 한의원은 338억 원으로 전년 대비 6.0% 증가함

표 036 한방의료기관 종별 한약제제 청구 현황										(단위: 천 건, 억 원)	
심사연도	2018		2019		2020		2021		2022		
종별	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	
계	22,681	358	24,749	382	23,190	360	23,797	346	25,259	369	
한방병원	259	25	268	27	254	27	250	28	273	31	
한의원	22,422	333	24,481	356	22,936	333	23,547	319	24,986	338	

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022 급여의약품 청구 현황

- 2022년 청구금액에 따라 한약 처방명을 분석한 결과, 작약, 감초, 인삼, 강활, 독활, 방풍, 당귀, 계지, 창출, 생강의 순으로 나타남.
- 2022년에 작약, 감초, 인삼 세가지 품목의 청구금액은 전체 청구금액의 95.5%를 차지함.
- 강활, 방풍, 생강은 2018년 집계 이래 연속하여 청구건수와 청구금액의 감소를 보임.

표 037 연도별 한약제제 처방명별(단미) 청구 현황													(단위: 천 건, 억 원)		
심사연도	2018			2019			2020			2021			2022		
청구 금액 순위	한약 제제	청구 건수	청구 금액	한약 제제	청구 건수	청구 금액	한약 제제	청구 건수	청구 금액	한약 제제	청구 건수	청구 금액	한약 제제	청구 건수	청구 금액
총계 (단미)		2,906	18,255		3,309	19,514		3,290	19,208		3,532	20,294		3,900	21,156
1	작약	2,763	10,079	작약	3,158	11,131	작약	3,143	10,942	작약	3,389	11,676	작약	3,699	12,230
2	감초	2,757	6,054	감초	3,145	6,573	감초	3,128	6,576	감초	3,368	7,041	감초	3,731	7,514
3	인삼	46	673	인삼	43	606	인삼	41	599	인삼	38	531	인삼	35	469
4	강활	127	228	독활	139	201	독활	120	169	강활	89	167	강활	84	166
5	방풍	144	189	강활	100	181	계지	52	167	독활	113	162	독활	105	154
6	독활	149	185	방풍	127	168	강활	90	160	계지	47	145	방풍	96	117
7	계지	69	168	당귀	130	147	방풍	110	141	방풍	105	137	당귀	101	117
8	당귀	146	156	계지	53	132	당귀	108	125	당귀	100	110	계지	39	103
9	생강	58	146	생강	44	117	생강	39	101	창출	98	98	창출	101	101
10	창출	134	122	창출	112	108	창출	95	96	생강	40	96	생강	38	80

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022 급여의약품 청구 현황

- 2022년 한약제제 청구금액은 오적산, 궁하탕, 반하사심탕, 구미강활탕, 보중익기탕, 소청룡탕, 이진탕, 향사평위산, 평위산, 반하백출천마탕 순이며 청구건수로는 궁하탕이 5년간 1순위인 반면 청구금액은 오적산이 5년간 연속하여 상위 1순위를 보임.
- 반하사심탕은 2018년도 청구 35만 9천 건, 청구금액 19억 8천만 원에 비해 2022년 45만 4천 건, 27억 4천만 원으로 꾸준한 증가를 보임.
- 삼소음의 경우 2018년부터 청구금액순위가 점차 낮아지다가 2021년 10순위 내에서 사라졌으며, 2021년부터 반하백출천마탕이 10위로 나타남

표 038 연도별 한약제제 처방명별(혼합) 청구 현황													(단위: 천 건, 억 원)		
심사연도	2018			2019			2020			2021			2022		
청구 금액 순위	한약 제제	청구 건수	청구 금액	한약 제제	청구 건수	청구 금액	한약 제제	청구 건수	청구 금액	한약 제제	청구 건수	청구 금액	한약 제제	청구 건수	청구 금액
총계 (혼합)		19,780	339,771		21,447	362,852		19,900	340,362		20,265	326,139		21,367	348,047
1	오적산	4,158	79,471	오적산	4,162	79,320	오적산	3,753	72,721	오적산	3,534	68,814	오적산	3,544	68,945
2	궁하탕	5,091	36,757	궁하탕	6,154	44,353	궁하탕	5,999	43,370	궁하탕	6,814	48,821	궁하탕	7,486	53,627
3	구미 강활탕	1,227	24,167	구미 강활탕	1,375	26,612	반하 사심탕	432	26,087	반하 사심탕	457	26,988	반하 사심탕	454	27,400
4	반하 사심탕	359	19,805	반하 사심탕	414	23,881	구미 강활탕	1,248	24,457	구미 강활탕	1,197	23,232	구미 강활탕	1,203	23,563
5	소청 룡탕	500	17,567	소청 룡탕	517	18,083	소청 룡탕	399	14,912	보중 익기탕	595	14,118	보중 익기탕	614	14,591
6	이진탕	2,055	15,903	보중 익기탕	739	16,754	보중 익기탕	636	14,777	이진탕	1,808	14,016	소청 룡탕	333	14,376
7	보중 익기탕	689	15,325	이진탕	2,057	15,875	이진탕	1,765	13,779	향사 평위산	841	13,204	이진탕	1,868	14,269
8	삼소음	278	12,958	삼소음	286	13,199	향사 평위산	784	12,610	평위산	1,612	12,869	향사 평위산	895	13,722
9	평위산	1,530	12,117	평위산	1,599	12,766	평위산	1,549	12,442	소청 룡탕	284	10,896	평위산	1,651	12,884
10	향사 평위산	755	11,756	향사 평위산	777	12,470	삼소음	210	10,383	반하 백출 천마탕	231	9,333	반하 백출 천마탕	220	9,595

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022 급여의약품 청구 현황

- 국민건강보험법령상 급여대상 한약제제-단미엑스제제는 67종, 급여대상 한약제제-단미엑스혼합제는 56종이 있으며, 보건복지부 고시 제2024-7호(2024.1.25.) 「한약제제 급여목록 및 상한금액표」 일부개정에 따라 현재 한약제제 급여목록에 포함된 급여대상 한약제제-단미엑스제제는 총 10종(29품목), 급여대상 한약제제-단미엑스혼합제는 총 51종(307품목)임
- 현재 한약제제 급여목록표에 포함된 단미엑스제제 10종은 감초, 강활, 금은화, 독활, 망초, 인삼, 생지황, 석고, 작약, 천문동임

표 039 한약제제 급여목록: 단미엑스제제 (10종/67종)					
연번	처방명	연번	처방명	연번	처방명
1	갈근	24	반하	46	인진호
2	감국	25	방풍	47	작약
3	감초	26	인삼	48	전호
4	강활	27	백지	49	지각
5	건강	28	백출	50	지모
6	계지	29	복령	51	지실
7	괭루인	30	아출	52	진피
8	곽향	31	사인	53	창출
9	금은화	32	산사	54	천궁
10	길경	33	삼릉	55	천마
11	당귀	34	생강	56	천문동
12	대추	35	생지황	57	청피
13	대황	36	석고	58	치자
14	도인	37	세신	59	택사
15	독활	38	자소엽	60	행인
16	마황	39	숙지황	61	향부자
17	만형자	40	승마	62	형개
18	망초	41	시호	63	황금
19	맥문동	42	신곡	64	황기
20	맥아	43	연교	65	황련
21	목단피	44	오미자	66	황백
22	목향	45	육계	67	후박
23	박하				

출처: 보건복지부, 「한약제제 급여목록 및 상한금액표」 일부개정 (보건복지부 고시 제2024-7호, 2024.1.25.)

- 현재 한약제제 급여목록표에 포함된 단미엑스혼합제 51종은 기존 56종에서 당귀육황탕, 삼호작약탕, 승양보위탕, 안태음, 황금작약탕 5종을 제외한 나머жим

표 040 한약제제 급여목록: 단미엑스혼합제 (51/56종)					
연번	처방명	연번	처방명	연번	처방명
1	가미소요산	20	보허탕	39	이중탕
2	갈근탕	21	복령보심탕	40	이진탕
3	갈근해기탕	22	불환금정기산	41	익위승양탕
4	구미강활탕	23	삼소음	42	인삼패독산
5	궁소산	24	삼출견비탕	43	인진호탕
6	궁하탕	25	삼호작약탕	44	자음강화탕
7	내소산	26	삼황사심탕	45	조위승기탕
8	당귀연교음	27	생맥산	46	청상견통탕
9	당귀육황탕	28	소시호탕	47	청서익기탕
10	대시호탕	29	소청룡탕	48	청위산
11	대청룡탕	30	승양보위탕	49	팔물탕
12	대화중음	31	시경반하탕	50	평위산
13	대황목단피탕	32	시호계지탕	51	행소탕
14	도인승기탕	33	시호소간탕	52	향사평위산
15	반하백출천마탕	34	시호청간탕	53	황금작약탕
16	반하사심탕	35	안태음	54	황련해독탕
17	빈히후박탕	36	연교패독산	55	형개연교탕
18	백출탕	37	오림산	56	회춘양격산
19	보중익기탕	38	오적산		

출처: 보건복지부, 「한약제제 급여목록 및 상한금액표」 일부개정 (보건복지부 고시 제2024-7호, 2024.1.25.)

- 한약조제지침서란 한의사의 처방에 의하지 않고 한약사 및 한약조제자격이 있는 약사가 직접 조제할 수 있는 한약처방의 종류 및 조제방법을 수록한 지침서로 조제가 가능한 처방은 100가지가 있음

표 041 | 한약조제지침서 100가지 한약처방

연번	처방명	연번	처방명	연번	처방명	연번	처방명
1	가미온담탕	26	마황부자세신탕	51	소청룡탕	76	육울탕
2	가미패독산	27	반하백출천마탕	52	소풍산	77	이기거풍산
3	갈근탕	28	반하사심탕	53	소풍활혈탕	78	이중환
4	강활유풍탕	29	반하후박탕	54	속명탕	79	이진탕
5	계지가용골모려탕	30	방기황기탕	55	승마갈근탕	80	인삼양영탕
6	계지작약지모탕	31	방풍통성산	56	시함탕	81	인삼양위탕
7	곽향정기산	32	배농산급탕	57	시호계강탕	82	인삼패독산
8	구미강활	33	백출산	58	시호역간탕	83	인진오령산
9	궁귀교매탕	34	보생탕	59	시호청간탕	84	자감초탕
10	귀비탕	35	보종익기탕	60	십전대보탕	85	자음강화탕
11	귀출파징탕	36	복령음	61	쌍화탕	86	자음건비탕
12	금수육군전	37	분심기음	62	안중산	87	저령탕
13	녹용대보탕	38	사군자탕	63	양격산	88	조경종옥탕
14	당귀사역가 오수유생강탕	39	사물탕	64	연령고본단	89	지황음자
15	당귀수산	40	삼령백출산	65	영감강미신하인탕	90	진무탕
16	당귀육황탕	41	삼소음	66	영계출감탕	91	청간해울탕
17	당귀작약산	42	삼출건비탕	67	오약순기산	92	청금강화탕
18	대강활탕	43	삼황사심탕	68	오적산	93	청상방풍탕
19	대건중탕	44	생혈윤부탕	69	온경탕	94	청서익기탕
20	대금음자	45	세간명목탕	70	온백원	95	청심연자음
21	대방풍탕	46	소견중탕	71	용담사간탕	96	평위산
22	대청룡탕	47	소시호탕	72	월비탕	97	형계연교탕
23	대황목단피탕	48	소요산	73	위령탕	98	형방패독산
24	독활기생탕	49	소자강기탕	74	육군자탕	99	황련아교탕
25	마행의감탕	50	소적정원산	75	육미지황환	100	황련해독탕

출처: 보건복지부, 「한약처방의 종류 및 조제방법에 관한 규정」 (보건복지부 고시 제2022-315호, 2022.12.30., 타법개정)



2. 한의용 의료기기

본 **한의용 의료기기** 부분은 식품의약품안전처에서 2023년 5월 발간한 「2022년 의료기기 생산 및 수출입 실적 통계」와 국민건강보험·건강보험심사평가원에서 분기별로 발표하는 「건강보험 통계」를 참고하여 작성하였음.

특히, 한의용 의료기기 생산 현황 및 수출입 현황은 분류번호에 따라 재가공하여 작성하였음 (해당하는 각 분류번호는 각 표 아래에 설명해두었음).

수출입액에 대한 환율은 한국은행경제통계시스템(ECOS)의 연도별 환율(종가)를 적용함. 2017년 1,130.48원, 2018년 1,100.58원, 2019년 1,166.11원, 2020년 1,180.01원, 2021년 1,144.61원, 2022년 1,292.20원으로 계산한 값임.

1) 의료기기 일반 현황

- 최근 5년간 국내 의료기기 시장 규모는 생산액, 수출액, 수입액 모든 면에서 지속적으로 증가함
 - 2022년 국내 의료기기 제조업체 생산액은 15조 7,374억 원으로 전년 대비 22.2% 증가함
 - 2022년 국내 의료기기 제조업체 수출액은 10조 1,745억 원으로 전년 대비 3.0% 증가함
 - 2022년 국내 의료기기 수입업체 수입액은 6조 3,152억 원으로 전년 대비 3.1% 증가함
- 2022년 국내 의료기기 시장규모는 11조 8,782억 원으로 전년 대비 30.0% 증가함

표 042 | 연도별 국내 의료기기 시장규모 (단위: 억 원, %)

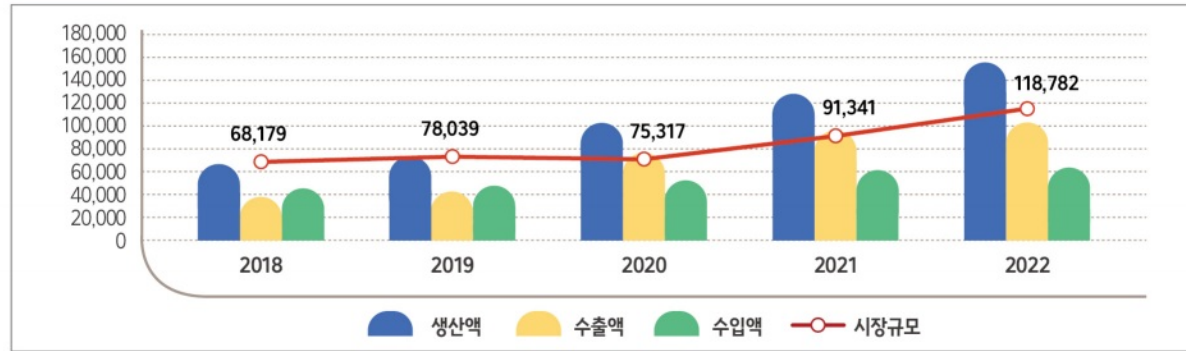
구분	생산액(A)	수출액(B)	수입액(C)	무역수지(E)	시장규모(F)	수입점유율(G)	시장 증가율(%)
2022	157,374	101,745	63,152	38,593	118,782	53.17	30.0
2021	128,831	98,746	61,257	37,490	91,341	67.06	21.3
2020	101,358	78,315	52,274	26,041	75,317	69.41	△3.5
2019	72,794	43,245	48,490	-5,245	78,039	62.14	14.5
2018	65,111	39,723	42,791	-3,067	68,179	62.76	10.0

※ 무역수지(E)=(B)-(C), 시장규모(F)=(A)-(B)+(C), 수입점유율(G)=(C)/(F)×100

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022년 의료기기 생산 및 수출입 실적 통계

그림 11 연도별 국내 의료기기 시장규모

(단위: 억 원)



- 2022년 국내 의료기기 생산액은 15조 7,374억 원으로 전년 대비 22.2% 증가함
- 전년 대비 2022년 생산액이 증가한 품목군은 체외진단 소프트웨어(109.19%), 면역 검사기기(90.74%), 소프트웨어(65.72%) 순이며, 감소한 품목군은 유헬스케어 의료기기(-48.22%), 검체 전처리 기기(-44.08%), 분자진단기기(-23.74%) 순임

표 043 | 국내 의료기기 품목군별 생산 현황

(단위: 억 원, %)

구분	품목군명	2021		2022		전년 대비 증감률 ³⁾
		생산액	비율 ²⁾	생산액	비율 ²⁾	
1	진료용 일반장비	2,598	2.02	2,450	1.56	△5.69
2	수술용 장치	5,184	4.02	6,477	4.12	24.94
3	의료용 챔버	244	0.19	220	0.14	△10.18
4	생명유지 장치	344	0.27	513	0.33	49.03
5	내장기능 대용기	97	0.08	104	0.07	7.42
6	진단용 장치	6,033	4.68	6,126	3.89	1.54
7	의료용 자극발생 기계기구	4,690	3.64	5,114	3.25	9.03
8	시술용 기계기구	1,307	1.01	1,549	0.98	18.51
9	환자 운반차	519	0.40	602	0.38	16.09
10	생체현상 측정기기	12,048	9.35	13,291	8.45	10.32
11_삭제 ¹⁾	체외진단용 기기	-	-	-	-	-
12	의료용 경	790	0.61	1,085	0.69	37.26
13	의료처치용 기계기구	4,332	3.36	5,101	3.24	17.77
14	주사기 및 주사침류	8,092	6.28	8,492	5.40	4.94
15	치과처치용 기계기구	52	0.04	65	0.04	24.51
16	시력보정용 렌즈	3,181	2.47	3,260	2.07	2.49
17	보청기	626	0.49	568	0.36	△9.27

구분	품목군명	2021		2022		전년 대비 증감률 ³⁾
		생산액	비율 ²⁾	생산액	비율 ²⁾	
18	의료용 물질 생성기	132	0.10	165	0.10	25.57
19	체내삽입용 의료용품	23,301	18.09	28,162	17.90	20.86
20	인체조직 또는 기능 대체품	4,292	3.33	5,662	3.60	31.92
21	체외용 의료용품	3,294	2.56	3,614	2.30	9.73
22	피임용구	76	0.06	86	0.05	13.05
23	치과용 합금	1,897	1.47	1,834	1.17	△3.30
24	치과처치용 재료	1,881	1.46	1,898	1.21	0.92
25_삭제 ¹⁾	체외진단 의료기기용 시약류	-	-	-	-	-
26	유헬스케어 의료기기	15	0.01	8	0.01	△48.22
27	혁신의료기기소프트웨어	-	-	-	-	-
28	소프트웨어	305	0.24	505	0.32	65.72
체외1	검체 전처리 기기	4,748	3.69	2,655	1.69	△44.08
체외2	임상화학 검사기기	2,915	2.26	3,020	1.92	3.60
체외3	면역 검사기기	23,920	18.57	45,625	28.99	90.74
체외4	수혈의학 검사기기	5	0.00	5	0.00	△12.96
체외5	임상미생물 검사기기	203	0.16	182	0.12	△10.18
체외6	분자진단기기	11,695	9.08	8,919	5.67	△23.74
체외7	조직병리 검사기기	11	0.01	10	0.01	△10.86
체외8	체외진단 소프트웨어	4	0.00	8	0.00	109.19
합계		128,831	100.00	157,374	100.00	22.16

주1) 체외진단의료기기법 시행(2020.5.1.) 이후 품목군 11. 체외진단용 기기, 25. 체외진단 의료기기용 시약류는 체외진단의료기기 품목군으로 별도 분류

2) 비율: 각 해당 연도의 전체 총 제조금액 대비 해당 제조품목군의 생산액 비율

3) 전년 대비 증감률: $\{(\text{전년도}) - (\text{기준년도})\} / (\text{기준년도}) \times 100$ 으로 별도 계산하였음(식품의약품안전처 통계 자료와 상이할 수 있음)

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022년 의료기기 생산 및 수출입 실적 통계

- 2022년 국내 의료기기 수입액은 48억 882십만 달러로 전년 대비 8.68% 감소함
- 2022년 국내 의료기기 수출액은 78억 753십만 달러로 전년 대비 8.73% 감소함

표 044 | 국내 의료기기 품목군별 수입·수출 현황 (단위: 십만 USD, %)

구분	품목군명	2021				2022			
		수입액	비율 ²⁾	수출액	비율 ²⁾	수입액	비율 ²⁾	수출액	비율 ²⁾
1	진료용 일반장비	418	0.78	644	0.75	429	0.88	640	0.81
2	수술용 장치	3,366	6.29	3,607	4.18	3,495	7.15	4,705	5.97
3	의료용 챔버	58	0.11	12	0.01	48	0.10	27	0.03
4	생명유지 장치	600	1.12	332	0.38	553	1.13	132	0.17
5	내장기능 대용기	2,872	5.37	3	0.00	2,336	4.78	3	0.00
6	진단용 장치	3,698	6.91	5,211	6.04	3,021	6.18	5,050	6.41
7	의료용 자극발생 기계기구	853	1.59	1,173	1.36	891	1.82	1,235	1.57
8	시술용 기계기구	2,553	4.77	653	0.76	2,578	5.27	738	0.94
9	환자 운반차	167	0.31	8	0.01	170	0.35	4	0.00
10	생체현상 측정기기	3,800	7.10	9,678	11.22	3,836	7.85	10,173	12.92
11_삭제 ¹⁾	체외진단용 기기	0	0.00	-	-	0	0.00	-	-
12	의료용 경	1,732	3.24	1,357	1.57	1,674	3.42	1,989	2.53
13	의료처치용 기계기구	1,381	2.58	1,032	1.20	1,270	2.60	1,150	1.46
14	주사기 및 주사침류	9,604	17.94	1,974	2.29	6,503	13.30	1,878	2.38
15	치과처치용 기계기구	45	0.08	27	0.03	53	0.11	34	0.04
16	시력보정용 렌즈	2,252	4.21	2,311	2.68	2,327	4.76	2,179	2.77
17	보청기	363	0.68	-	-	376	0.77	-	-
18	의료용 물질 생성기	5	0.01	76	0.09	-	-	82	0.10
19	체내삽입용 의료용품	4,287	8.01	7,120	8.25	4,223	8.64	8,263	10.49
20	인체조직 또는 기능 대체품	3,733	6.97	2,937	3.40	4,026	8.24	3,356	4.26
21	체외용 의료용품	2,497	4.67	434	0.50	2,099	4.29	354	0.45
22	피임용구	95	0.18	11	0.01	107	0.22	10	0.01
23	치과용 합금	79	0.15	66	0.08	66	0.14	75	0.09
24	치과처치용 재료	886	1.65	1,000	1.16	909	1.86	1,140	1.45
25_삭제 ¹⁾	체외진단 의료기기용 시약류	-	-	-	-	-	-	-	-
26	유헬스케어 의료기기	1	0.00	9	0.01	3	0.01	3	0.00

구분	품목군명	2021				2022			
		수입액	비율 ²⁾	수출액	비율 ²⁾	수입액	비율 ²⁾	수출액	비율 ²⁾
27	혁신의료기기소프트웨어	-	-	-	-	-	-	-	-
28	소프트웨어	173	0.32	118	0.14	47	0.10	172	0.22
체외1	검체 전처리 기기	910	1.70	2,505	2.90	712	1.46	881	1.12
체외2	임상화학 검사기기	2,725	5.09	2,897	3.36	2,648	5.42	2,630	3.34
체외3	면역 검사기기	2,536	4.74	31,810	36.87	2,491	5.10	27,953	35.49
체외4	수혈의학 검사기기	100	0.19	-	-	110	0.23	-	-
체외5	임상미생물 검사기기	490	0.92	8	0.01	390	0.80	21	0.03
체외6	분자진단기기	1,027	1.92	9,272	10.75	1,293	2.65	3,872	4.92
체외7	조직병리 검사기기	218	0.41	2	0.00	196	0.40	5	0.01
체외8	체외진단 소프트웨어	1	0.00	0	0.00	3	0.01	0	0.00
합계		53,527	100.00	86,285	100.00	48,882	100.00	78,753	100.00

주1) 체외진단의료기기법 시행(2020.5.1.) 이후 품목군 11. 체외진단용 기기, 25. 체외진단 의료기기용 시약류는 체외진단의료기기 품목군으로 별도 분류

2) 비율: 각 해당년도의 전체 총 수입·수출금액 대비 해당 수입·수출품목군의 수입·수출액 비율

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022년 의료기기 생산 및 수출입 실적 통계

- (1) 생산 현황
- 2022년 한의용 의료기기 생산량은 약 32억 574만 개로 전년 대비 5.4% 증가하였으며, 생산액은 약 781억 5,575만 원으로 전년 대비 36.3% 증가함
 - 2022년 한의용 의료기기 생산액 상위품목은 침(368억 원), 부항기(179억 원), 저주파자극기(142억 원) 순으로 전체의 88.1%를 차지함
- (2) 수출입 현황
- 2022년 한의용 의료기기 수출량은 약 10억 4,984만 개로 전년 대비 43.3% 증가하였으며, 수출액은 약 2,035만 달러로 전년 대비 13.6% 증가함

표 045 | 한의용 의료기기 생산 현황

(단위: EA, 천 원, %)

품목명	2021		2022			
	생산량 (총수량)	생산액	생산량		생산액	
			(총수량)	증감률		증감률
저주파자극기 ²⁾	28,072	12,332,976	24,490	△12.8	14,209,671	15.2
맥파계 ³⁾	1,870	218,898	1,556	△16.8	253,530	15.8
맥파분석기 ⁴⁾	211	84,862	208	△1.4	430,400	407.2
랜셋 ⁵⁾	300,341,330	3,399,946	376,303,530	25.3	4,160,055	22.4
침 ⁶⁾	2,634,290,200	22,900,604	2,748,119,721	4.3	36,798,489	60.7
부항기 ⁷⁾	106,615,017	14,762,304	80,722,194	△24.3	17,855,178	21.0
온구기 ⁸⁾	364,780	1,761,161	561,412	53.9	1,400,099	△20.5
안압계 ^{9,11)}	1,163	1,882,155	1,899	63.3	3,032,925	61.1
청력검사기 ^{10,12)}	5	5,000	7	40.0	15,400	208.0
합계	3,041,642,648	57,347,906	3,205,735,017	5.4	78,155,747	36.3

주1) 당해 연도 세부 품목의 생산 현황이 제공되지 않는 경우가 있어 연도별·품명별 구성 품목이 서로 상이할 수 있음.
2) 저주파자극기는 분류번호 A16010/A16010.01 저주파자극기, A16010.02 간섭전류형저주파자극기, A16010.03 경파성통증완화전기자극장치, A16010.04 침전기자극기를 합한 값임.
3) 맥파계는 분류번호 A23040/A23040.01 맥파계를 합한 값임. '21년, '22년 A23040의 생산 현황 자료 제공 없음.
4) 맥파분석기는 분류번호 A23050/A23050.01 맥파분석기를 합한 값임. '21년, '22년 A23050의 생산 현황 자료 제공 없음.
5) 랜셋은 분류번호 A53070 랜셋, A53070.01 재사용가능수동랜셋, A53070.02 일회용수동랜셋, A53070.04 일회용자동랜셋을 합한 값임. '21년, '22년 A53070, A53070.04의 생산 현황 자료 제공 없음.
6) 침은 분류번호 A84010 침, A84010.01 비멸균침, A84010.02 멸균침을 합한 값임. '22년 A84010의 생산 현황 자료 제공 없음.
7) 부항기는 분류번호 A84020 부항기, A84020.01 수동식부항기, A84020.02 전동식부항기를 합한 값임.
8) 온구기는 분류번호 A84030 온구기, A84030.01 점화식온구기, A84030.02 전기식온구기를 합한 값임.
9) 안압계는 분류번호 A28270/A28270.01 안압계를 합한 값임. '21년, '22년 A28270의 생산 현황 자료 제공 없음.
10) 청력검사기는 분류번호 A29010 청력검사기, A29010.01 청력검사기, A29010.02 순음청력검사기를 합한 값임. '21년, '22년 A29010, A29010.01의 생산 현황 자료 제공 없음.
11) 안압계 및 청력검사기는 대법원 판례에 따라 한방의료기기로 포함하여 품목에 추가함.

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022년 의료기기 생산 및 수출입 실적 통계

표 046 | 한의용 의료기기 수출실적

(단위: EA, 달러, %)

품명	2021		2022			
	수출량 (총수량)	수출액	수출량		수출액	
			(총수량)	증감률		증감률
저주파자극기 ²⁾	2,089	2,791,345	1,989	△4.8	2,506,608	△10.2
맥파계 ³⁾	161	47,500	124	△23.0	24,800	△47.8
맥파분석기 ⁴⁾	-	-	1	-	21,000	-
랜셋 ⁵⁾	22,260,278	1,740,081	1,928,370	△91.3	2,952,698	69.7
침 ⁶⁾	709,183,709	7,818,935	1,046,153,520	47.5	7,954,335	1.7
부항기 ⁷⁾	986,373	2,562,719	1,623,311	64.6	1,900,580	△25.8
온구기 ⁸⁾	103,758	51,505	129,600	24.9	62,208	20.8
안압계 ^{9,11)}	1,053	2,900,177	1,643	56.0	4,930,306	70.0
청력검사기 ^{10,11)}	-	-	-	-	-	-
합계	732,537,421	17,912,262	1,049,838,558	43.3	20,352,535	13.6

주1) 당해 연도 세부 품목의 수출 현황이 제공되지 않는 경우가 있어 연도별·품명별 구성 품목이 서로 상이할 수 있음.
2) 저주파자극기는 분류번호 A16010/A16010.01 저주파자극기, A16010.02 간섭전류형 저주파자극기, A16010.03 경파성통증완화전기자극장치, A16010.04 침전기자극기를 합한 값임.
3) 맥파계는 분류번호 A23040/A23040.01 맥파계를 합한 값임. '21년, '22년 A23040의 수출 현황 자료 제공 없음.
4) 맥파분석기는 분류번호 A23050/A23050.01 맥파분석기를 합한 값임. '21년 A23050, A23050.01, '22년 A23050의 수출 현황 자료 제공 없음.
5) 랜셋은 분류번호 A53070 랜셋, A53070.01 재사용가능수동랜셋, A53070.02 일회용수동랜셋, A53070.04 일회용자동랜셋을 합한 값임. '21년, '22년 A53070, A53070.01의 수출 현황 자료 제공 없음.
6) 침은 분류번호 A84010 침, A84010.01 비멸균침, A84010.02 멸균침을 합한 값임. '22년 A84010의 수출 현황 자료 제공 없음.
7) 부항기는 분류번호 A84020 부항기, A84020.01 수동식부항기, A84020.02 전동식부항기를 합한 값임.
8) 온구기는 분류번호 A84030 온구기, A84030.01 점화식온구기, A84030.02 전기식온구기를 합한 값임. '21년 A84030.02, '22년 A84030, A84030.02 수출 현황 자료 제공 없음.
9) 안압계는 분류번호 A28270/A28270.01 안압계를 합한 값임. '21년, '22년 A28270의 수출 현황 자료 제공 없음.
10) 청력검사기는 분류번호 A29010 청력검사기, A29010.01 청력검사기, A29010.02 순음청력검사기를 합한 값임. '21년, '22년 청력검사기의 수출 현황 자료 제공 없음.
11) 안압계 및 청력검사기는 대법원 판례에 따라 한방의료기기로 포함하여 품목에 추가함.

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022년 의료기기 생산 및 수출입 실적 통계

- 2022년 한의용 의료기기 수입량은 약 7억 9,077만 개로 전년 대비 91.0% 감소하였으며, 수입액도 약 960만 달러로 전년 대비 77.8% 감소함

표 047 한의용 의료기기 수입실적 (단위: EA, 달러, %)						
품명	2021		2022			
	수입량 (총수량)	수입액	수입량		수입액	증감률
			(총수량)	증감률		
저주파자극기 ²⁾	325	329,082	282	△13.2	300,271	△8.8
맥파계 ³⁾	-	-	-	-	-	-
맥파분석기 ⁴⁾	6	21,101	-	-	-	-
랜셋 ⁵⁾	8,282,370,577	36,644,145	284,545,209	△96.6	2,405,615	△93.4
침 ⁶⁾	497,191,920	3,607,569	506,208,910	1.8	4,138,866	14.7
부항기 ⁷⁾	238,651	76,076	5,564	△97.7	41,142	△45.9
온구기 ⁸⁾	320	40,243	412	28.8	45,346	12.7
안압계 ^{9,11)}	403	1,015,086	4,951	1128.5	1,201,476	18.4
청력검사기 ^{10,11)}	754	1,588,272	768	1.9	1,463,659	△7.8
합계	8,779,802,956	43,321,574	790,766,096	△91.0	9,596,375	△77.8

주1) 당해 연도 세부 품목의 수입 현황이 제공되지 않는 경우가 있어 연도별·품명별 구성 품목이 서로 상이할 수 있음.
2) 저주파자극기는 분류번호 A16010/A16010.01 저주파자극기, A16010.02 간섭전류형 저주파자극기, A16010.03 경피성통증완화전기자극장치, A16010.04 침전기자극기를 합한 값임. '21년, '22년 A16010.03, A16010.04의 수입 현황 자료 제공 없음.
3) 맥파계는 분류번호 A23040/A23040.01 맥파계를 합한 값임. '21년, '22년 맥파계의 수입 현황 자료 제공 없음.
4) 맥파분석기는 분류번호 A23050/A23050.01 맥파분석기를 합한 값임. '21년 A23050, '22년 A23050, A23050.01의 수입 현황 자료 제공 없음.
5) 랜셋은 분류번호 A53070 랜셋, A53070.01 재사용가능수동랜셋, A53070.02 일회용수동랜셋, A53070.04 일회용자동랜셋을 합한 값임. '21년, '22년 A53070의 수입 현황 자료 제공 없음.
6) 침은 분류번호 A84010 침, A84010.01 비멸균침, A84010.02 멸균침을 합한 값임.
7) 부항기는 분류번호 A84020 부항기, A84020.01 수동식부항기, A84020.02 전동식부항기를 합한 값임. '21년, '22년 A84020.02의 수입 현황 자료 제공 없음.
8) 온구기는 분류번호 A84030 온구기, A84030.01 점화식온구기, A84030.02 전기식온구기를 합한 값임. '21년, '22년 A84030, A84030.01의 수입 현황 자료 제공 없음.
9) 안압계는 분류번호 A28270/A28270.01 안압계를 합한 값임.
10) 청력검사기는 분류번호 A29010 청력검사기, A29010.01 청력검사기, A29010.02 순음청력검사기를 합한 값임. '21년, '22년 A29010의 수입 현황 자료 제공 없음
11) 안압계 및 청력검사기는 대법원 판례에 따라 한방의료기기로 포함하여 품목에 추가함.

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022년 의료기기 생산 및 수출입 실적 통계

2) 의료기관 종별 의료기기 현황

- 2023년 3/4분기 한방병원 및 한의원 의료기기 보유 현황
 - (한방병원) 한방장비(20,020대), 이학요법장비(10,732대), 검사장비(1,158대) 순임
 - (한의원) 한방장비(120,154대), 이학요법장비(26,038대), 검사장비(661대) 순임

표 048 의료기관 종별 의료기기 현황 (2023년 3/4분기 기준) (단위: 대)							
구분	계	검사장비	영상진단·방사선 치료장비	이학요법장비	처치·수술장비	치과장비	한방장비
상급종합병원	66,089	38,527	7,377	4,826	14,851	395	113
종합병원	127,762	66,131	14,924	18,585	26,788	787	547
병원	99,584	34,587	15,529	36,903	10,894	167	1,504
요양병원	56,998	19,426	3,312	22,607	8,547	39	3,067
정신병원 ²⁾	3,060	1,516	478	760	232	8	66
의원	421,202	124,138	74,234	183,739	37,313	0	1,778
치과병원	4,417	148	1,650	382	171	2,037	29
치과의원	107,180	47	52,030	3,494	2,257	49,310	42
조산원	3	0	3	0	0	0	0
한방병원	33,751	1,158	1,122	10,732	717	2	20,020
한의원	146,863	661	7	26,038	3	0	120,154
보건의료원	852	296	169	270	57	17	43
보건소	3,953	798	801	1,980	36	64	274
보건지소	2,357	126	333	1,550	19	230	99
보건진료소	127	3	1	122	0	0	1
계	1,074,198	287,562	171,970	311,988	101,885	53,056	147,737

주1) 2023년 3/4분기 기준
2) 의료법 제3조 제2항 제3호(2021.3.5.시행) 따라 2021년 1/4분기부터 정신병원 추가
출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계(2023.11.17.)

- 2023년 3/4분기까지 한방병원 및 한의원에서 사용하는 검사 행위 관련 장비는 총 37종임
- (한방병원) 심전도기(435대), 심전도감시기(162대), 적외선체열진단기(150대), 임상 화학·면역 검사기(단독 혹은 병용)(88대), 혈구검사기(83대) 순임
- (한의원) 적외선체열진단기(495대), 임상 화학·면역 검사기(75대), 요화학검사기(50대), 뇌파검사기(8대), 혈구검사기(6대), 의료용광도계(6대), 심전도기(6대) 순임

표 049 | 의료기관 종별 검사행위 관련 장비 현황 ① (단위: 대)

구분	요화학 검사기	모세관전용 원심분리기 (헤마토크리트 분리용)	혈구 검사기	혈액응고 검사기	적혈구침강 속도검사기	의료용광 도계	혈액 가스 분석기	임상화학· 면역검사기 (단독 혹은 병용) ³⁾	유세포분석 검사기
상급종합병원	92	29	202	353	90	121	683	801	76
종합병원	456	93	715	682	415	119	1,042	2,250	42
병원	1,304	113	1,664	1,121	707	244	528	2,868	26
요양병원	464	25	748	113	24	81	55	730	0
정신병원 ²⁾	85	24	168	15	4	33	11	198	0
의원	4,525	1,099	4,584	489	187	4,099	108	7,893	65
치과병원	5	4	13	10	2	3	7	10	0
치과의원	0	2	1	1	1	5	1	2	0
조산원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
한방병원	63	0	83	16	14	5	1	88	1
한의원	50	2	6	0	0	6	0	75	0
보건 의료원	15	1	23	10	1	3	8	35	0
보건소	104	60	159	4	0	47	0	210	0
보건지소	28	9	11	1	0	13	1	23	0
보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	7,191	1,461	8,377	2,815	1,445	4,779	2,445	15,183	210

주1) 2023년 3/4분기 기준
2) 의료법 제3조 제2항 제3호(2021.3.5.시행) 따라 2021년 1/4분기부터 정신병원 추가
3) 임상화학검사기, 면역검사기 장비가 삭제되고, 임상화학·면역검사기(단독 혹은 병용)로 통합되었음
출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계(2023.11.17.)

표 050 | 의료기관 종별 검사행위 관련 장비 현황 ② (단위: 대)

구분	근전도 검사기	자장자극기 (운동유발전 위검사용)	호흡 기능 검사기	심전도기	심전도 감시기	뇌파 검사기	안저 촬영기	안구광학 단층촬영기	안압계
상급 종합병원	376	94	561	1,826	16,245	380	334	159	345
종합병원	689	80	1,226	3,591	24,686	504	599	202	618
병원	600	38	713	3,056	7,715	164	379	117	388
요양병원	98	2	82	2,217	13,539	38	13	0	8
정신병원 ²⁾	10	2	24	373	255	182	2	0	1
의원	1,078	18	5,937	16,798	3,527	839	2,765	2,096	4,291
치과병원	5	0	1	14	49	0	0	0	0
치과의원	2	0	1	0	28	1	0	0	0
조산원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
한방병원	17	2	7	435	162	12	7	1	4
한의원	0	0	3	6	0	8	0	0	0
보건 의료원	2	0	16	38	38	1	6	3	11
보건소	0	0	2	134	1	1	22	0	2
보건지소	0	0	1	33	1	0	0	0	0
보건 진료소	0	0	0	1	0	0	0	0	0
계	2,877	236	8,574	28,522	66,246	2,130	4,127	2,578	5,668

주1) 2023년 3/4분기 기준
2) 의료법 제3조 제2항 제3호(2021.3.5.시행) 따라 2021년 1/4분기부터 정신병원 추가
3) 임상화학검사기, 면역검사기 장비가 삭제되고, 임상화학·면역검사기(단독 혹은 병용)로 통합되었음
출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계(2023.11.17.)

표 051 | 의료기관 종별 검사행위 관련 장비 현황 ③

(단위: 대)

구분	전안부 활영기	시아 검사기	굴절 및 조절 검사기	전산화 각막형태 검사기	순음 청력검사기	임피던스 청력검사기	수면다원 검사기	기립경사 테이블	위전도기기
상급 종합병원	131	154	143	31	324	125	109	164	33
종합병원	144	196	198	37	929	423	124	489	23
병원	112	114	174	39	340	174	66	449	9
요양병원	1	0	1	0	22	14	0	754	0
정신병원 ²⁾	0	0	1	0	7	2	1	4	0
의원	1,712	1,917	2,830	1,226	3,338	4,699	684	341	18
치과병원	0	0	0	0	0	0	3	1	0
치과의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
조산원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
한방병원	2	1	1	0	14	4	2	20	1
한의원	0	0	0	2	4	1	0	0	0
보건 의료원	0	1	4	0	7	2	0	0	0
보건소	0	0	2	0	27	8	0	1	0
보건지소	0	0	0	0	1	0	0	0	0
보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	2,102	2,383	3,354	1,335	5,013	5,452	989	2,223	84

주1) 2023년 3/4분기 기준

2) 의료법 제3조 제2항 제3호(2021.3.5.시행) 따라 2021년 1/4분기부터 정신병원 추가

3) 임상화학검사기, 면역검사기 장비가 삭제되고, 임상화학·면역검사기(단독 혹은 병용)로 통합되었음

출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계(2023.11.17.)

표 052 | 의료기관 종별 검사행위 관련 장비 현황 ④

(단위: 대)

구분	비침습적 심기능 측정기	비디오 전기안진 검사기	동적체 평형 검사기	지속적 혈압 측정기	적외선 체열 진단기	식도·위· 십이지장경	후두경	고실 내시경	결장경	직장경
상급 종합병원	60	105	37	298	54	2,586	665	194	1,405	33
종합병원	33	223	61	806	123	5,498	837	385	3,138	160
병원	0	68	48	175	398	2,771	256	132	2,015	96
요양병원	0	2	2	8	17	119	62	2	75	12
정신병원 ²⁾	0	0	0	0	0	52	14	0	31	1
의원	2	1,204	53	776	468	14,098	4,684	3,278	8,375	550
치과병원	0	0	0	0	3	5	2	0	2	0
치과의원	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
조산원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
한방병원	0	3	4	1	150	20	1	2	13	1
한의원	1	0	2	0	495	0	0	0	0	0
보건 의료원	0	0	0	2	0	28	6	4	14	0
보건소	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
보건지소	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
보건 진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	96	1,605	207	2,066	1,709	25,178	6,529	3,998	15,068	853

주1) 2023년 3/4분기 기준

2) 의료법 제3조 제2항 제3호(2021.3.5.시행) 따라 2021년 1/4분기부터 정신병원 추가

3) 임상화학검사기, 면역검사기 장비가 삭제되고, 임상화학·면역검사기(단독 혹은 병용)로 통합되었음

출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계(2023.11.17.)

- 2023년 3/4분기까지 한방병원 및 한의원에서 사용하는 영상진단·방사선 치료 행위를 위한 장비는 총 13종임
- 영상진단·방사선 치료 행위를 위한 장비는 한방병원이 한의원보다 더 많이 사용함
 - (한방병원) 일반 엑스선 촬영 장치(481대), 초음파 영상 진단기(208대), 디지털 영상 처리장치(182대) 순임
 - (한의원) 초음파 영상 진단기(5대), 골밀도 검사기(2대) 순임

표 053 의료기관 종별 영상진단·방사선 치료 행위를 위한 장비 현황													(단위: 대)
구분	일반 엑스선 촬영 장치	엑스선 촬영·투시 장치	치과용 방사선촬영용장치	유방 촬영용 장치	C-Arm형 엑스선 장치	전산화 단층 촬영 장치	콘 빔 (Cone beam) CT	골밀도 검사기	자기 공명 영상 진단기	초음파 영상 진단기	영상 저장 및 전송 시스템 (Full PACS)	컴퓨터 영상 처리 장치	디지털 영상 처리 장치
상급 종합병원	878	90	90	119	398	327	46	121	227	3,971	55	116	66
종합병원	2,642	266	286	434	1,068	659	177	501	562	6,246	369	426	438
병원	2,497	186	70	623	1,755	749	100	1,209	823	5,151	823	627	881
요양병원	1,613	90	18	16	60	4	9	222	1	396	36	560	282
정신병원 ²⁾	198	17	9	8	3	8	2	40	2	63	11	62	52
의원	14,478	805	39	2,600	4,444	563	1,498	12,061	353	25,609	487	4,660	6,555
치과병원	17	0	833	0	3	4	390	3	2	13	20	67	142
치과의원	2	0	22,185	0	20	0	15,180	1	0	7	2	1,505	9,115
조산원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
한방병원	481	10	1	4	18	9	3	75	30	208	38	63	182
한의원	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0
보건의료원	35	3	18	6	2	8	1	18	0	47	4	6	15
보건소	399	1	151	1	0	0	3	135	0	55	15	8	10
보건지소	65	0	229	0	0	0	0	13	0	6	5	1	3
보건진료소	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	23,305	1,468	23,930	3,811	7,771	2,331	17,409	14,401	2,000	41,780	1,865	8,101	17,741

주1) 2023년 3/4분기 기준
 2) 의료법 제3조 제2항 제3호(2021.3.5.시행) 따라 2021년 1분기부터 정신병원 추가
 출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계(2023.11.17.)

- 2023년 3/4분기까지 한방병원 및 한의원에서 사용하는 이학요법 행위 관련 장비는 총 29종임
 - (한방병원) 저주파자극기(5,375대), 적외선조사기(2,599대), 지속적수동운동기(588대), 초음파치료기(399대), 의료용조합자극기(309대) 순임
 - (한의원) 저주파자극기(19,518대), 적외선조사기(2,935대), 초음파치료기(986대), 간헐적견인치료기(776대), 파동형공기압치료기(485대) 순임

표 054 의료기관 종별 이학요법 행위 관련 장비 현황 ① (단위: 대)										
구분	적외선 조사기	냉공기 치료기	자외선 치료기	초음파 치료기	초단파 치료기	극초단파 치료기	의료용 전자기 발생기	저주파 자극기	파라핀 욕치료기	증기 욕치료기
상급 종합병원	140	38	123	254	17	51	4	599	59	0
종합병원	2,426	232	140	1,125	28	784	8	4,747	556	1
병원	7,328	670	29	2,267	10	1,474	22	10,465	1,597	3
요양병원	5,802	65	22	1,383	5	304	9	7,277	733	0
정신병원 ²⁾	173	0	2	73	0	23	1	313	35	0
의원	49,778	1,778	2,075	13,480	63	5,856	167	63,571	10,115	14
치과병원	34	5	1	78	0	3	0	119	0	0
치과의원	193	3	2	315	1	2	0	1,064	1	0
조산원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
한방병원	2,599	217	16	399	1	307	20	5,375	199	0
한의원	2,935	44	65	986	21	164	11	19,518	430	8
보건의료원	66	5	1	17	0	15	0	89	16	0
보건소	550	10	14	179	13	81	2	792	129	0
보건지소	544	1	4	158	1	26	1	526	133	0
보건진료소	65	0	1	0	0	0	0	18	16	1
계	72,633	3,068	2,495	20,714	160	9,090	245	114,473	14,019	27

주1) 2023년 3/4분기 기준
 2) 의료법 제3조 제2항 제3호(2021.3.5.시행) 따라 2021년 1분기부터 정신병원 추가
 출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계(2023.11.17.)

표 055 | 의료기관 종별 이학요법 행위 관련 장비 현황 ②

(단위: 대)

구분	월플 욕조	하버드 탱크	유속 치료기	간헐적건인 치료기	레이저 치료기	지속적수동 운동기	등속성운동 치료기	파동형공기 압치료기	이온삼 투요법기	의료용 조합 자극기
상급 종합병원	61	2	18	101	88	338	58	805	34	139
종합병원	121	0	38	633	571	1,309	98	1,849	106	496
병원	68	1	61	1,692	1,872	2,760	79	1,193	263	1,145
요양병원	13	0	7	389	336	1,032	25	1,168	31	319
정신병원 ²⁾	5	0	0	28	18	8	0	48	3	10
의원	61	14	5	8,230	11,252	2,008	78	5,590	1,588	6,278
치과병원	0	0	0	1	80	0	0	0	9	51
치과의원	0	0	0	0	1,316	0	0	0	22	570
조산원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
한방병원	0	0	8	270	211	588	11	80	5	309
한의원	8	4	0	776	339	2	5	485	4	201
보건의료원	1	0	0	15	8	19	0	8	1	4
보건소	4	2	0	95	32	5	4	34	0	12
보건지소	1	0	0	36	5	1	2	68	1	18
보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
계	343	23	137	12,266	16,128	8,070	360	11,348	2,067	9,552

주1) 2023년 3/4분기 기준

2) 의료법 제3조 제2항 제3호(2021.3.5.시행) 따라 2021년 1분기부터 정신병원 추가

출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계(2023.11.17.)

표 056 | 의료기관 종별 이학요법 행위 관련 장비 현황 ③

(단위: 대)

구분	풀 치료기	기능적 전기자극 치료기	기능적 연하장애전기 자극기	간헐적 양압 흡입기	광선 요법기	고빈도 충격 진동기	항문직장 및 골반 근치료용 바이오 피드백장비	비이식형 배뇨 억제기	증진된 외부 역박동술 치료기(EECP) ³⁾
상급 종합병원	16	345	159	361	605	306	46	30	3
종합병원	18	1,054	417	520	757	386	75	44	6
병원	29	2,149	854	115	392	80	97	64	8
요양병원	10	2,453	970	78	2	147	0	4	6
정신병원 ²⁾	0	14	6	0	0	0	0	0	0
의원	5	199	35	86	571	2	501	313	17
치과병원	0	0	0	0	1	0	0	0	0
치과의원	0	1	0	0	4	0	0	0	0
조산원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
한방병원	0	84	21	0	3	3	2	1	3
한의원	1	4	0	18	7	0	0	2	0
보건의료원	0	3	0	1	1	0	0	0	0
보건소	0	15	0	3	4	0	0	0	0
보건지소	0	15	0	8	1	0	0	0	0
보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	79	6,336	2,462	1,190	2,348	924	721	458	43

주1) 2023년 3/4분기 기준

2) 의료법 제3조 제2항 제3호(2021.3.5.시행) 따라 2021년 1분기부터 정신병원 추가

출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계(2023.11.17.)

- 2023년 3/4분기까지 한방병원 및 한의원에서 사용하는 처치·수술 행위 관련 장비는 총 9종임
- 처치·수술 행위 관련 장비는 한방병원이 한의원보다 더 많이 사용함
 - (한방병원) 체외 충격파 치료기(493대), 인공신장기(108대), 제세동기(61대) 순임
 - (한의원) 체외 충격파 치료기(2대), 레이저 수술기(1대) 순임

표 057 의료기관 종별 처치·수술 행위 관련 장비 현황 (단위: 대)									
구분	전신 마취기	인공 호흡기	고압산소 치료기	산소텐트	제세동기	레이저 수술기	인공 신장기	로봇 수술기	체외충격파 치료기
상급 종합병원	1,167	4,093	23	4	2,584	567	2,593	92	72
종합병원	2,126	5,193	61	4	4,157	929	9,369	54	385
병원	2,330	814	148	5	1,786	470	3,115	6	1,374
요양병원	27	1,235	25	2	1,384	51	5,681	0	126
정신병원 ²⁾	9	38	1	2	125	3	40	0	5
의원	2,760	250	75	142	762	6,261	15,720	3	7,516
치과병원	55	4	1	0	25	82	0	0	1
치과의원	67	0	0	0	9	2,179	0	0	2
조산원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
한방병원	1	11	24	3	61	15	108	1	493
한의원	0	0	0	0	0	1	0	0	2
보건 의료원	8	14	0	0	20	5	0	0	4
보건소	0	22	1	5	3	1	0	0	1
보건지소	2	5	0	0	4	5	0	0	3
보건 진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	8,552	11,679	359	167	10,920	10,569	36,626	156	9,984

주1) 2023년 3/4분기 기준
 2) 의료법 제3조 제2항 제3호(2021.3.5.시행) 따라 2021년 1분기부터 정신병원 추가
 출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계(2023.11.17.)

- 2023년 3/4분기까지 한방병원 및 한의원에서 사용하는 치과 행위 관련 장비는 총 2종임
- 치과 행위 관련 장비는 한방병원만 1대씩 사용함
 - (한방병원) 치과근관장축정기, 광중합기 각 1대 사용함
 - (한의원) 치과 행위 관련 장비는 사용하지 않음

표 058 의료기관 종별 치과 행위 관련 장비 현황 (단위: 대)		
구분	치과근관장축정기	광중합기
상급종합병원	82	225
종합병원	220	388
병원	52	89
요양병원	17	19
정신병원 ²⁾	3	4
의원	0	0
치과병원	462	1,232
치과의원	16,085	27,025
조산원	0	0
한방병원	1	1
한의원	0	0
보건의료원	9	6
보건소	53	11
보건지소	204	26
보건진료소	0	0
계	17,188	29,026

주1) 2023년 3/4분기 기준
 2) 의료법 제3조 제2항 제3호(2021.3.5.시행) 따라 2021년 1분기부터 정신병원 추가
 출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계(2023.11.17.)

- 2023년 3/4분기까지 한방병원 및 한의원에서 사용하는 한방 행위 관련 장비는 총 13종임
- 한방 행위 관련 장비는 한의원이 한방병원보다 더 많이 사용함
 - (한방병원) 전기침 시술기(9,809대), 적외선 조사기(8,635대), 추나 치료대(1,047대) 순임
 - (한의원) 적외선 조사기(59,224대), 전기침 시술기(42,898대), 수양명경 경락기능 검사기(5,010대) 순임

표 059 | 의료기관 종별 한방 행위 관련 장비 현황 (단위: 대)

구분	양도락기	맥전도기 ³⁾	색채요법기	맥파기	가속도맥파기	경락기능검사기	전산화팔강검사기	수양명경경락기능검사기	추나치료대	적외선조사기	레이저침시술기	전기침시술기	전자침시술기
상급종합병원	0	6	0	39	2	0	0	53	2	0	0	11	0
종합병원	1	12	0	96	4	5	4	68	22	118	10	202	5
병원	5	11	0	81	3	3	6	63	113	526	43	612	38
요양병원	9	10	0	8	2	9	16	48	39	817	110	1,671	328
정신병원 ²⁾	0	0	0	2	0	0	1	7	0	26	1	27	2
의원	4	13	2	137	2	5	5	88	231	232	98	924	37
치과병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	12	0
치과의원	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	32	0
조산원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
한방병원	15	59	0	18	4	17	24	175	1,047	8,635	156	9,809	61
한의원	1,064	1,428	7	265	158	424	1,456	5,010	3,684	59,224	3,564	42,898	972
보건의원원	4	3	0	0	0	2	3	2	4	4	0	20	1
보건소	35	34	0	10	1	6	4	6	6	23	7	121	21
보건지소	11	5	0	3	0	0	0	0	3	5	1	70	1
보건진료소	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
계	1,148	1,581	9	659	177	471	1,519	5,521	5,151	69,626	4,000	56,409	1,466

주1) 2023년 3/4분기 기준
2) 의료법 제3조 제2항 제3호(2021.3.5.시행) 따라 2021년 1분기부터 정신병원 추가
3) 맥전도기가 세부장비로 분류되었음

출처: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 건강보험통계(2023.11.17.)



3. 원외탕전

본 원외탕전 부분은 보건복지부 누리집(www.mohw.go.kr)에서 발표한 「인증 원외탕전실 공고문」을 참고하여 작성하였음.

1) 원외탕전실 인증 현황('24.1.3. 기준)

- 인증 원외탕전실은 총 19개소로 일반한약조제 13개소, 약침조제 6개소임
 - 일반한약조제 인증 원외탕전실 중 2개소는 소규모 인증(인증기간 2년)을 받은 기관
- 인증 원외탕전실 19개소 중 13개소(68.4%)가 수도권에 소재하고 있음

표 060 | 원외탕전실 인증 현황(일반한약조제)

구분	종별	구분	원외탕전실명	소재지	인증기간
1	일반한약조제	인증	모커리한방병원 원외탕전실	경기	2022.1.31. ~ 2025.1.30.
2	일반한약조제	인증	청연한방병원 원외탕전실	전남	2022.7.15. ~ 2025.7.14.
3	일반한약조제	인증	동의한방 두앤목한의원 원외탕전실	서울	2022.9.23. ~ 2025.9.22.
4	일반한약조제	인증	큰나무한의원 원외탕전실	서울	2021.12.24. ~ 2024.12.23.
5	일반한약조제	인증	채움생한의원 원외탕전실	경기	2023.3.31. ~ 2027.3.30.
6	일반한약조제	인증	포레스트요양병원 진안 원외탕전실	전북	2021.6.9. ~ 2024.6.8.
7	일반한약조제	인증	실로암한의원 원외탕전실	전북	2022.7.15. ~ 2025.7.14.
8	일반한약조제	인증	도솔한방병원 원외탕전실	경기	2023.9.4. ~ 2027.9.3.
9	일반한약조제	인증	동양허브장생한의원 제기동2관 원외탕전실	서울	2023.9.4. ~ 2027.9.3.
10	일반한약조제	인증	자생한방병원 성남 원외탕전실	경기	2023.10.13. ~ 2027.10.12.
11	일반한약조제	인증	양산부산대학교한방병원 원외탕전실	경남	2024.1.3. ~ 2028.1.2.
12	일반한약조제	소규모 인증	하성한방병원 원외탕전실	경기	2023.3.31. ~ 2025.3.30.
13	일반한약조제	소규모 인증	북경한의원 원외탕전실	충북	2023.11.28. ~ 2025.11.27.

출처: 보건복지부 공고 제2024-7호(2024.1.3.), "인증 원외탕전실 공고문"

표 061 | 원외탕전실 인증 현황(약침조제)

구분	종별	구분	원외탕전실명	소재지	인증기간
1	약침조제	인증	남상천한의원 원외탕전실	경기	2022.12.26. ~ 2025.12.25.
2	약침조제	인증	기린한의원 원주 원외탕전실	강원	2023.3.31. ~ 2027.3.30.
3	약침조제	인증	안중한의원 원외탕전실	서울	2022.7.15. ~ 2025.7.14.
4	약침조제	인증	자생한방병원 성남 원외탕전실	경기	2023.6.28. ~ 2027.6.27.
5	약침조제	인증	자향한방병원 원외탕전실	경기	2023.9.4. ~ 2027.9.3.
6	약침조제	인증	동서한의원 원외탕전실	경기	2023.11.28. ~ 2027.11.27.

출처: 보건복지부 공고 제2024-7호(2024.1.3.), "인증 원외탕전실 공고문"

01

PART

한의약 산업

Chapter 3

서비스 분야

- 1. 의료인력 및 시설
- 2. 의료 비용
- 3. 의료 이용
- 4. 의료 분쟁
- 5. 해외진출 및 외국인환자 유치





1. 의료인력 및 시설

본 **의료인력 및 시설** 부분은 교육부에서 2023년 10월·12월 발간한 「2023학년도 4년제 대학 모집단위별 입학정원」, 「고등교육기관 졸업자 취업통계연보」, 보건복지부에서 2023년 11월·12월 발간한 「2022 보건복지백서」, 「2023 보건복지통계연보」, 건강보험심사평가원·국민건강보험공단에서 2023년 11월 발간한 「2022 건강보험통계연보」 및 보건복지부 한국보건의료인국가시험원 시험정보를 참고하여 작성하였음.

- 의료인력 현황 중 졸업 현황은 한국교육개발원 교육통계서비스(<https://kess.kedi.re.kr/index>)에서 제공되는 '학과계열별 졸업자 수'를 참고하여 작성되었으며, 여기서 학과의 계열 구분은 「학과(전공)분류자료집」에 따름
- 연도별 한의사 수에서 '한지한의사'는 의료법 제79조에 의거, 의료법 시행 전에 종전의 규정에 의하여 면허를 받아 그 허가받은 지역 안에서 의료업무에 종사하는 의료인을 말함
- 입원실 현황에서 '입원실'은 두 가지로 정의함
 - 질병 등 입원치료 목적의 병상이면서, 입원 치료가 필요하거나 수술 또는 치료 후 지속적인 관찰 등이 필요하다고 판단한 담당 의사의 입원지시에 의해 환자에게 제공되는 시설
 - 응급의료에 관한 법률 제33조에 따른 응급환자를 위한 예비병상(응급환자 진료구역 외에 별도 설치)으로서, 건강보험에서 입원료(의학관리료, 간호관리료, 병원관리료)를 지급하는 시설로 제한
- 보건소 및 보건지소, 보건진료소, 건강생활지원센터 현황 중 보건소 인력 현황에는 보건 의료원이 포함된 것이며, 해당 통계는 보건소에서 시·도를 거쳐 보건복지부로 제출하는 보고통계로 건강보험심사평가원 자료와 기준 등의 차이로 다를 수 있음

1) 의료인력 현황

(1) 입학 현황

① 한의예과

- 최근 5년간(2019~2023년) 11개 대학의 한의예과 입학정원은 700명(정원 외 제외)으로 동일함
- 2023년 경희대와 대구한의대가 각 108명으로 가장 많고, 원광대 90명, 대전대와 동국대가 각 72명, 상지대 60명, 동의대 50명 등 순임

표 062 | 연도별 한의예과 입학정원

(단위: 명)

학교명	본분교명	설립	입학정원				
			2019	2020	2021	2022	2023
가천대학교	본교	사립	30	30	30	30	30
경희대학교	본교	사립	108	108	108	108	108
대구한의대학교	본교	사립	108	108	108	108	108
대전대학교	본교	사립	72	72	72	72	72
동국대학교 경주캠퍼스	본교	사립	72	72	72	72	72
동신대학교	본교	사립	40	40	40	40	40
동의대학교	본교	사립	50	50	50	50	50
상지대학교	본교	사립	60	60	60	60	60
세명대학교	본교	사립	40	40	40	40	40
우석대학교	본교	사립	30	30	30	30	30
원광대학교	본교	사립	90	90	90	90	90
합계			700	700	700	700	700

출처: 교육부(2023), 2023학년도 4년제 대학 모집단위별 입학정원

- 최근 5년간(2019~2023년) 한의학전문대학원은 부산대학교 한의학전문대학원이 유일함
- 2023년 한의학전문대학원 입학정원은 최근 5년간 50명으로 동일함

표 063 | 연도별 한의학전문대학원 입학정원

(단위: 명)

학교명	본분교명	설립	입학정원				
			2019	2020	2021	2022	2023
부산대학교	양산캠퍼스	국립	50	50	50	50	50

출처: 교육부(2023), 2023학년도 4년제 대학 모집단위별 입학정원

② 한약학과

- 최근 5년간(2019~2023년) 3개 대학의 한약학과 입학정원은 120명으로 동일함
- 2023년 경희대학교, 우석대학교, 원광대학교 3개 대학에 한약학과가 약대 내 4년 과정으로 설치됨

표 064 연도별 한약학과 입학정원 (단위: 명)							
학교명	본분교명	설립	입학정원				
			2019	2020	2021	2022	2023
경희대학교	본교	사립	40	40	40	40	40
우석대학교	본교	사립	40	40	40	40	40
원광대학교	본교	사립	40	40	40	40	40
합계			120	120	120	120	120

출처: 교육부(2023), 2023학년도 4년제 대학 모집단위별 입학정원

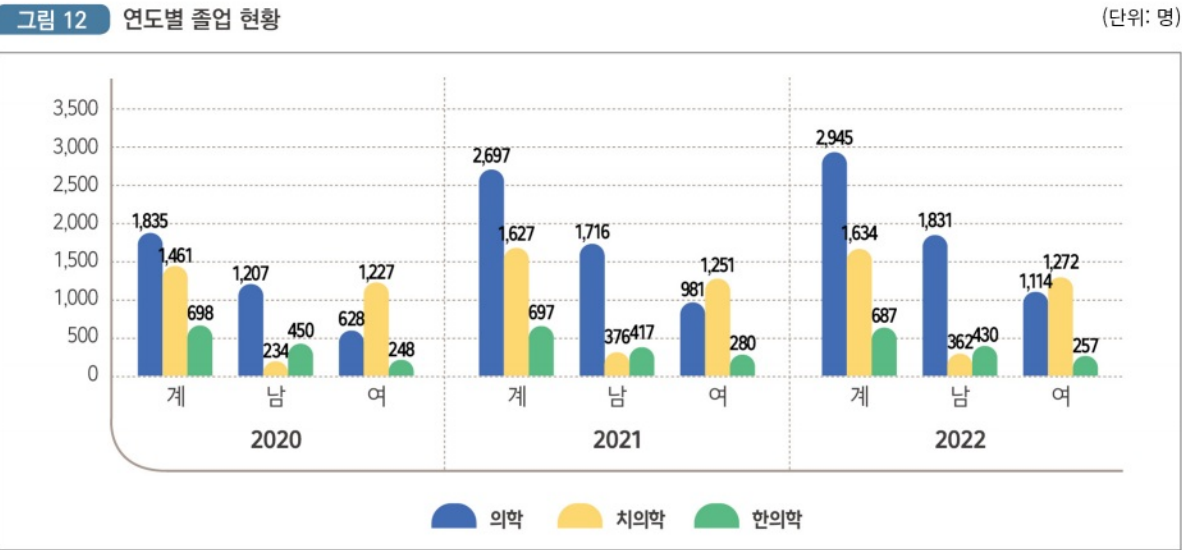
(2) 졸업 현황

- 최근 3년간 의약계열 총 졸업자 수는 2020년 25,138명에서 2022년 26,816명으로 지속적으로 증가함
- 2022년 한의학을 전공한 졸업자 수는 687명으로 전년대 비슷함

표 065 연도별 졸업 현황											(단위: 명)
대계열	중계열	소계열	졸업자 수								
			2020			2021			2022		
			계	남	여	계	남	여	계	남	여
의약 계열	계		25,138	7,627	17,511	26,062	8,314	17,748	26,816	8,321	18,495
	의료	계	3,994	1,891	2,103	5,021	2,509	2,512	5,266	2,623	2,643
		의학	1,835	1,207	628	2,697	1,716	981	2,945	1,831	1,114
		치의학	1,461	234	1,227	1,627	376	1,251	1,634	362	1,272
		한의학	698	450	248	697	417	280	687	430	257
	간호	-	10,315	1,513	8,802	10,207	1,562	8,645	10,516	1,528	8,988
	약학	-	1,964	803	1,161	1,970	784	1,186	1,927	768	1,159
	치료· 보건	계	8,865	3,420	5,445	8,864	3,459	5,405	9,107	3,402	5,705
		보건학	3,077	1,083	1,994	2,956	984	1,972	3,210	1,075	2,135
		재활학	4,081	1,421	2,660	4,064	1,507	2,557	3,984	1,420	2,564
		의료공학	1,707	916	791	1,844	968	876	1,913	907	1,006

- 주1) 조사기준일: 2022.12.31.
 2) 조사대상: 고등교육기관 2022년 2월 졸업자(2021년 8월 졸업자 포함)
 3) 조사 제외 대상: 방송통신대학, 기술대학, 대학원대학, 원격대학, 사내대학, 전문대학원, 특수대학원 및 졸업자가 없는 학교
 4) 법적 근거: 「교육기본법」 제26조의 2, 3(교육관련 정보의 공개, 교육 관련 통계조사), 「고등교육법」 제11조의3(교육통계조사 등), 통계청 승인번호 제920024호, 교육부 훈령 제260호 「교육통계조사에 관한 훈령」

출처: 교육부(한국교육개발원)(각 연도), 고등교육기관 졸업자 취업통계연보



(3) 활동 현황

① 한의사

● 면허 한의사 수는 2022년 27,469명으로 전년 대비 2.5% 증가함

- 성별로 살펴보면, 남성은 2022년 20,939명으로 전년 대비 2.0% 증가하였으며, 여성 또한 2022년 6,530명으로 전년 대비 4.3% 증가함

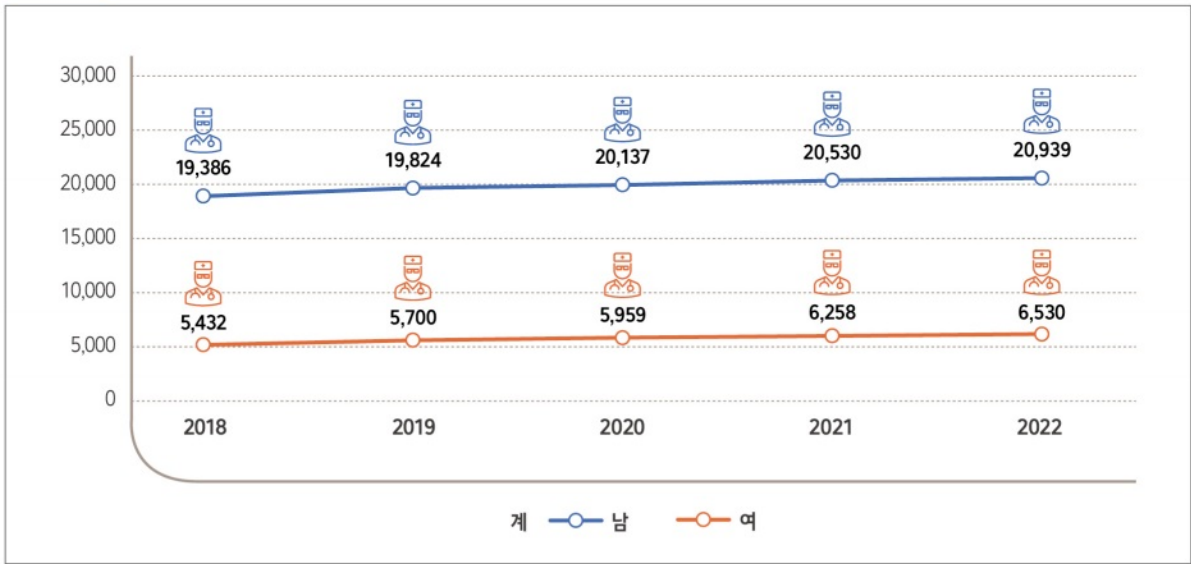
표 066 | 연도별 한의사 수 (단위: 명)

연도	총계			한의사			한지한의사		
	계	남	여	계	남	여	계	남	여
2022	27,488	20,958	6,530	27,469	20,939	6,530	19	19	-
2021	26,807	20,549	6,258	26,788	20,530	6,258	19	19	-
2020	26,115	20,156	5,959	26,096	20,137	5,959	19	19	-
2019	25,592	19,892	5,700	25,524	19,824	5,700	68	68	-
2018	24,885	19,453	5,432	24,818	19,386	5,432	67	67	-

주. 사망자 및 취소자 제외

출처: 보건복지부(2023), 2023 보건복지통계연보

그림 13 연도별 한의사 수 추이 (단위: 명)



- 2023년 한의사 국가시험 응시자는 823명으로 전년 대비 9.3% 증가함
- 2023년 한의사 합격자는 811명으로 전년 대비 10.9% 증가함

표 067 | 연도별 한의사 국가시험 시행 현황 (단위: 명, %)

회차	응시자수	합격자수	합격률
2023년(제78회)	823	811	98.5
2022년(제77회)	753	731	97.1
2021년(제76회)	771	743	96.4
2020년(제75회)	770	744	96.6
2019년(제74회)	746	721	96.6

출처: 한국보건 의료인국가시험원(각 연도), 연도별 국가시험 합격률

- 2022년 의료기관에 근무 중인 한의사 인력은 총 22,807명으로 전년 대비 1.2% 증가함
- 2022년 의료기관 종별 종사 한의사 수는 한의원 17,159명(75.2%), 한방병원 2,708명(11.9%), 요양병원 1,863명(8.2%) 순임

표 068 | 의료기관 종별 종사 한의사 수 (2022년 기준) (단위: 명)

구분	총계 ^{1), 2)}	상급 종합병원	종합 병원	병원	요양 병원	정신 병원 ³⁾	의원	치과 병원	치과 의원	한방 병원	한의원	보건 기관 ⁴⁾
계	22,807	1	31	119	1,863	2	-	-	-	2,708	17,159	924
일반의	19,118	-	10	84	1,688	2	-	-	-	1,184	15,343	807
일반 수련의	265	-	1	-	3	-	-	-	-	238	-	23
전문 수련의	381	-	2	-	1	-	-	-	-	375	-	3
전문의 ⁵⁾	3,043	1	18	35	171	-	-	-	-	911	1,816	91

주1) 연도말 기준

2) 한의사는 전속 기준

3) 의료법 개정사항(제3조제2항제3호, 2021.3.5. 시행)에 따라 요양기관 종별 구분으로 정신병원 신설

4) 보건기관은 보건의료원, 보건소, 보건지소, 보건진료소를 모두 포함함

5) 전문의: 의사로서 전문의 수련 및 자격인정 등에 관한 규정에 의한 수련과정을 이수한 자 등으로서 보건복지부장관이 실시하는 전문의 자격시험에 합격한 자

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(2023), 2022 건강보험통계연보

② 한약사

- 면허 한약사 수는 2022년 3,010명으로 전년 대비 4.2% 증가함
- 성별로 살펴보면 2022년 남성 한약사(59.3%)가 여성 한약사(40.7%)에 비해 1.46배 많음
- 면허 한약조제약사는 2022년 24,855명으로 전년 대비 0.5% 감소함
- 자격 한약업사는 2022년 568명으로 전년 대비 8.2% 감소함

표 069 | 연도별 한약사, 한약조제약사, 한약업사 수 (단위: 명)

연도	한약사			한약조제약사	한약업사
	계	남	여		
2022	3,010	1,785	1,225	24,855	568
2021	2,888	1,727	1,161	24,974	619
2020	2,779	1,680	1,099	25,101	664
2019	2,649	1,605	1,044	25,180	706
2018	2,549	1,554	995	25,308	760

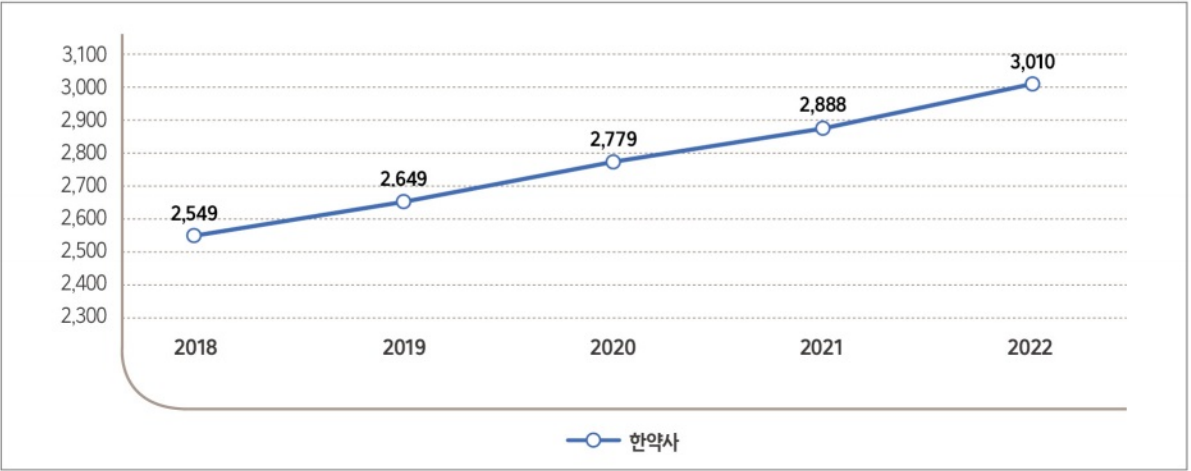
주1) 각 연도 12월 말 신고 기준 현황

2) 사망자, 행정처분 대상자 제외

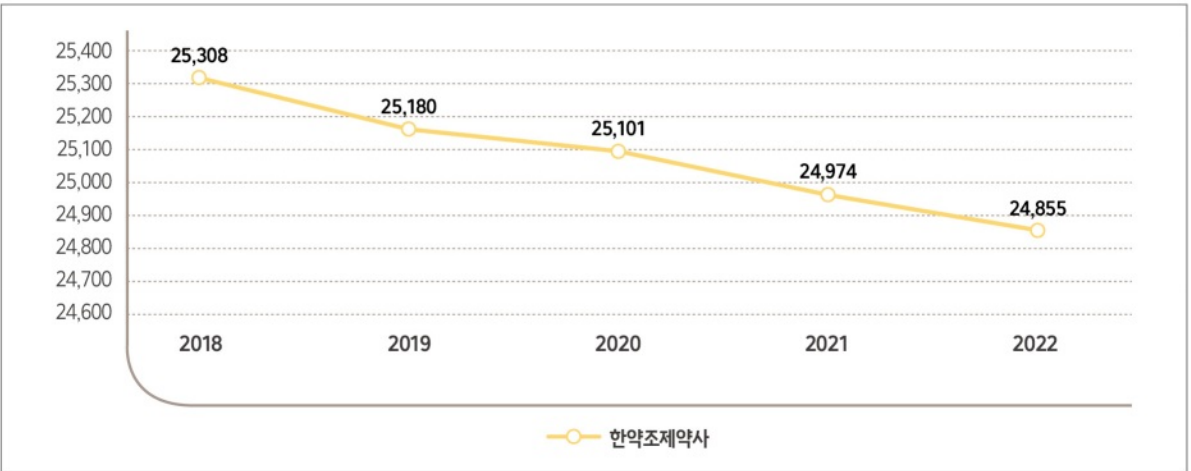
출처: 보건복지부(2023), 2023 보건복지통계연보; 보건복지부(각 연도), 보건복지백서

그림 14 연도별 한약사·한약조제약사·한약업사 수

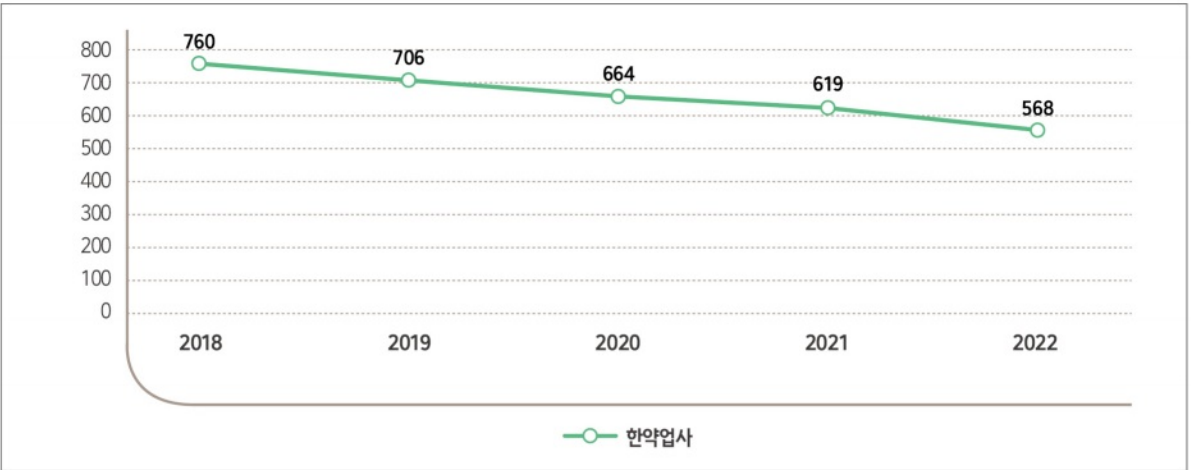
(단위: 명)



(단위: 명)



(단위: 명)



- 2023년 한약사 국가시험 응시자는 154명으로 전년 대비 6.9% 증가함
- 2023년 한약사 합격자는 134명으로 전년 대비 12.6% 증가함

표 070 | 연도별 한약사 국가시험 시행 현황 (단위: 명, %)

회사	응시자 수	합격자 수	합격률
2023년(제24회)	154	134	87.0
2022년(제23회)	144	119	82.6
2021년(제22회)	136	115	84.6
2020년(제21회)	153	132	86.3
2019년(제20회)	122	99	81.1

출처: 한국보건의료인국가시험원(각 연도), 연도별 국가시험 합격률

- 한약조제자격 국가시험 응시자는 2010년 이후 없음

표 071 | 연도별 한약조제자격 국가시험 시행 현황 (단위: 명, %)

회사	응시자 수	합격자 수	합격률
2010년 ~ 2023년	-	-	-
2009년(제16회)	1	1	100
2004년 ~ 2008년	-	-	-
2003년(제10회)	4	1	25
2002년(제9회)	32	23	71.9
2001년(제8회)	81	43	53.1
2000년(제7회)	115	80	69.6

출처: 한국보건의료인국가시험원(각 연도), 연도별 국가시험 합격률

- 2022년 의료기관에 종사하는 약사 인력은 총 7,072명, 한약사 인력은 550명임
- 2022년 의료기관에 종사하는 약사 7,072명 중 한방병원 24명, 한의원 4명이 종사하고, 한약사 550명 중 한방병원 447명, 한의원 95명이 종사함

표 072 | 의료기관 종별 종사 약사, 한약사 수 (단위: 명)

구분	총계	상급종합병원	종합병원	병원	요양병원	정신병원 ³⁾	의원	치과		한방		보건기관 ⁴⁾
								병원	의원	병원	의원	
약사	7,072	2,104	1,938	1,274	1,376	269	49	9	1	24	4	24
한약사	550	-	4	1	3	-	-	-	-	447	95	0

주1) 2022년 12월 말 신고 기준 현황

2) 약사, 한약사는 주 16시간 이상 근무 기준

3) 의료법 개정사항(제3조제2항제3호, 2021.3.5. 시행)에 따라 요양기관 종별 구분으로 정신병원 신설

4) 보건기관은 보건의료원, 보건소, 보건지소, 보건진료소를 모두 포함함

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(2023), 2022 건강보험통계연보

③ 의료유사업자

- 2022년 한의 관련 유사업자는 접골사 3명, 침사 2명, 구사 1명임
 - 접골사는 전년 대비 50.0% 감소함
 - 침사, 구사는 전년과 동일함

표 073 | 연도별 자격등록 접골사, 침사, 구사 수 (단위: 명)

연도	접골사 ¹⁾	침사 ²⁾	구사 ³⁾
2022	3	2	1
2021	6	2	1
2020	7	3	1
2019	7	4	2
2018	9	9	3

주1) 뼈가 부러진 환자 또는 관절이 빠거나 겹질린 환자의 환부를 조정하고 회복시키는 응급처치 등 접골 시술 행위를 하는 것을 업무로 하는 자

2) 환자의 경혈에 침 시술행위를 하는 것을 업무로 하는 자

3) 환자의 경혈에 구(뜸질) 시술행위를 하는 것을 업무로 하는 자, 구사 인원은 침사자격증소지자임

출처: 보건복지부(2023), 2023 보건복지통계연보

2) 의료시설 현황

(1) 의료기관 종별 의료인력 현황

- 의료인력은 최근 5년간 2018년 651,480명에서 2022년 799,548명으로 지속적으로 증가함
 - 전체 의료인력 799,548명 중 한방병원에 종사하는 의료인력*은 15,035명으로 1.9%를 차지
- * 한방병원 의료인력은 의사, 한의사, 간호사, 간호조무사, 임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 작업치료사, 치과위생사, 보건 의료 정보관리사, 약사로 이루어져 있음

표 074 | 연도별 의료기관 종별 의료인력 수 (단위: 명)

연도	총계	종합 병원 ²⁾	병원 ³⁾	치과 병원	한방 병원	의원	치과 의원	한의원	부속 의원 ⁴⁾	조산원
2022	799,548	262,726	185,509	7,588	15,035	200,607	85,773	41,087	1,200	23
2021	772,104	249,917	182,639	7,604	13,054	192,939	84,160	40,575	1,188	28
2020	743,420	233,594	180,069	7,519	11,311	187,572	82,834	39,314	1,179	28
2019	707,954	223,333	176,423	7,580	9,698	170,480	80,196	39,103	1,113	28
2018	651,480	201,631	163,899	7,246	7,942	164,603	71,885	33,214	1,029	31

- 주1) 매년 말 기준 작성된 통계이므로 현 인원과 다를 수 있음
 2) 종합병원=상급종합병원+종합병원, 병원=병원+요양병원+정신병원 (*2021년부터 병원에 정신병원 포함)
 3) 2010년부터 특수병원(정신병원, 결핵병원, 한센병원) 인력 수를 병원 인력 수에 포함함
 4) 회사 또는 산업체의 종업원 및 그 가족의 건강관리를 위한 부속 의료기관(의료법 제35조)

출처: 보건복지부(2023), 2023 보건복지통계연보

그림 15 연도별 의료기관 종별 의료인력 수

(단위: 명)

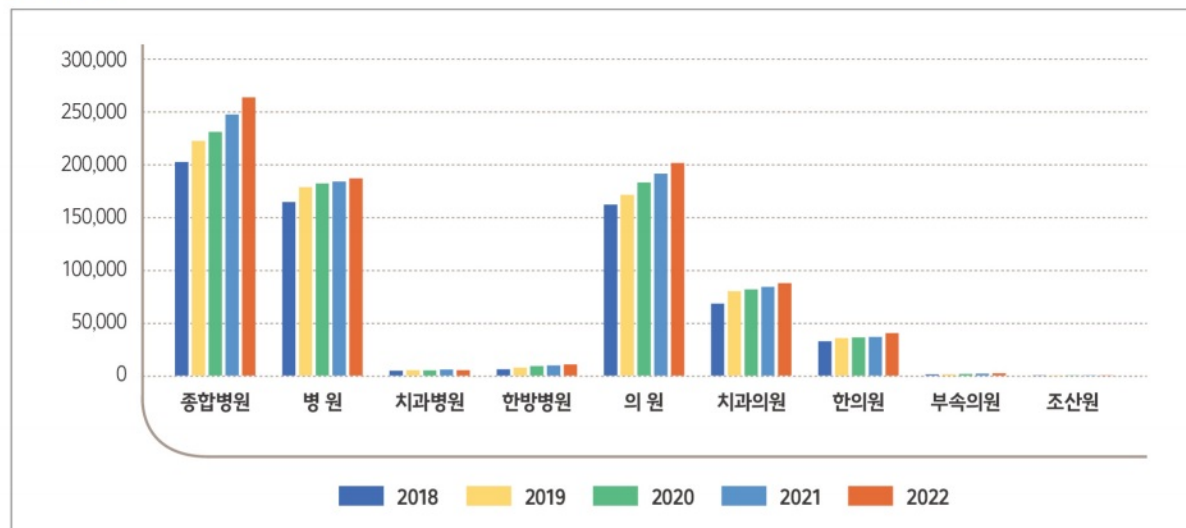
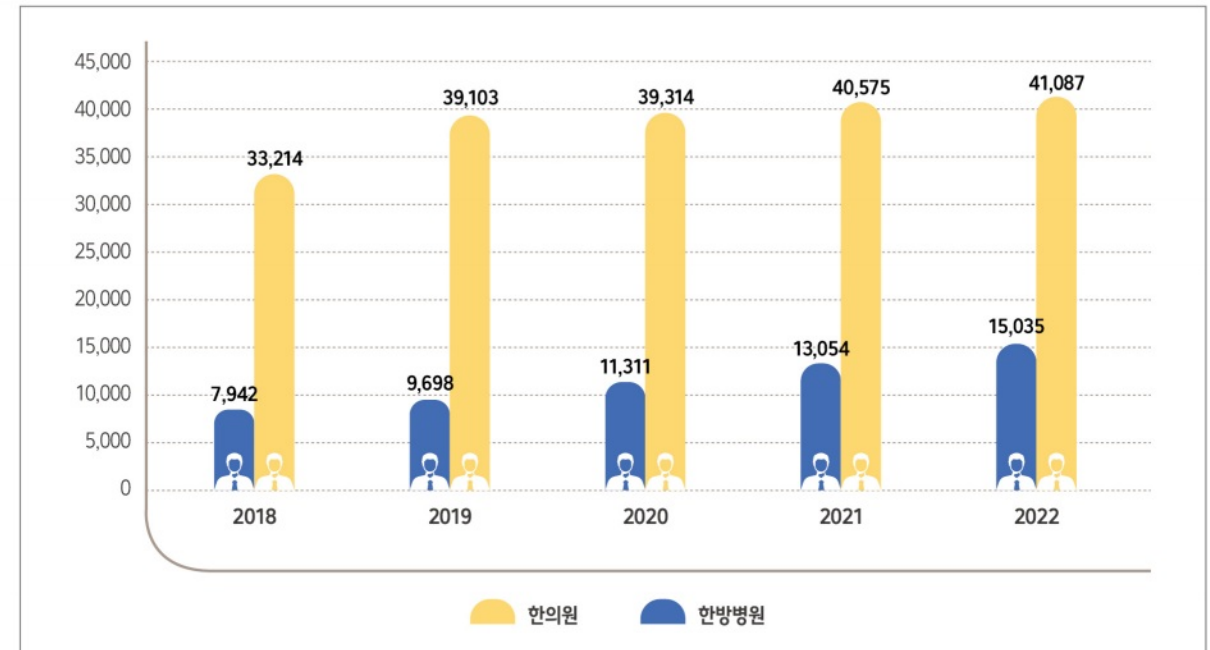


그림 16 연도별 한방의료기관 의료인력 수

(단위: 명)



- 2022년 한방병원에 종사하는 의료인력 15,035명 중 한의사는 총 2,710명으로 18.0%를 차지함
- 2022년 의료기관에 종사하는 한의사 21,941명 중 한의원에서 종사하는 한의사는 17,192명(78.4%)으로 가장 많았으며, 한방병원(12.4%), 병원(9.1%), 종합병원(0.1%), 부속의원(0.1%) 순임

표 075 | 의료기관 종별 한의사, 의사, 약사 수 (2022년 기준)

(단위: 명)

구분	총계	종합 병원 ²⁾	병원 ³⁾	치과 병원	한방 병원	의원	치과 의원	한의원	부속 의원 ⁴⁾	조산원
의사	110,672	44,674	16,698	30	559	48,407	1	0	303	0
한의사	21,941	32	1,986	0	2,710	0	0	17,192	21	0
약사	7,610	4,046	2,929	9	471	43	1	100	11	0

- 주1) 매년 말 기준 작성된 통계이므로 현 인원과 다를 수 있음
 2) 종합병원=상급종합병원+종합병원, 병원=병원+요양병원+정신병원 (*2021년부터 병원에 정신병원 포함)
 3) 2010년부터 특수병원(정신병원, 결핵병원, 한센병원) 인력 수를 병원 인력 수에 포함함
 4) 회사 또는 산업체의 종업원 및 그 가족의 건강관리를 위한 부속 의료기관(의료법 제35조)

출처: 보건복지부(2023), 2023 보건복지통계연보

(2) 요양기관 수

- 2022년 전체 요양기관 수는 100,396개소로 의료기관 76,094개소(75.8%), 약국 24,302개소(24.2%)로 구성됨
- 2022년 한방의료기관 수는 총 15,095개소로 이 중 한방병원이 546개소(3.6%), 한의원이 14,549개소(96.4%)임

표 076 연도별·종별 요양기관 수 (단위: 개소, %)													
구분	총계 ²⁾	상급종합병원	종합병원	병원	요양병원	정신병원 ³⁾	의원	치과		한방		보건기관	약국
								병원	의원	병원	의원		
전년 대비 증감률	1.9	-	2.8	0.1	△2.0	2.8	3.1	0.9	1.4	14.0	0.2	0.1	2.2
2022	100,396	45	328	1,398	1,435	257	34,958	236	18,851	546	14,549	3,477	24,302
2021	98,479	45	319	1,397	1,464	250	33,912	234	18,589	479	14,526	3,475	23,773
2020	96,742	42	319	1,515	1,582	-	33,115	235	18,261	410	14,464	3,476	23,305
2019	94,865	42	314	1,489	1,577	-	32,491	239	17,963	352	14,408	3,478	22,493
2018	93,184	42	311	1,465	1,560	-	31,718	237	17,668	307	14,295	3,478	22,082

주1) 연도말 기준
 2) 총계는 의료기관 및 조산원을 포함하였음
 3) 의료법 개정사항(제3조제2항제3호, 2021.3.5. 시행)에 따라 요양기관 종별 구분으로 정신병원 신설

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(2023), 2022 건강보험통계연보

(3) 입원실 현황

- 2022년 한방의료기관 일반입원실의 병실 수는 총 15,595병실임
 - 한방병원의 일반입원실 병실은 총 11,341병실로 일반 병실 10,442병실, 상급 병실 898병실, 외국인 전용 병실 1병실 순임
 - 한의원의 일반입원실 병실은 총 4,254병실로 일반 병실 3,236병실, 상급 병실 1,018병실 순이며, 외국인 전용 병실은 없음
- 2022년 한방의료기관 일반입원실의 병상 수는 42,024병상임
 - 한방병원의 일반입원실 병상은 총 34,091병상으로 일반 병상 33,192병상, 상급 병상 898병상, 외국인 전용 병상 1병상 순임
 - 한의원의 일반입원실 병상은 총 7,933병상으로 일반 병상 6,336병상, 상급 병상 1,597병상 순이며, 외국인 전용 병상은 없음

표 077 한방의료기관 입원 병실·병상 수 (2022년 기준) (단위: 병실, 병상)								
구분	계		병실			병상		
	병실	병상	상급	일반	외국인전용	상급	일반	외국인전용
한방병원	11,341	34,091	898	10,442	1	898	33,192	1
한의원	4,254	7,933	1,018	3,236	-	1,597	6,336	-
합계	15,595	42,024	1,916	13,678	1	2,495	39,528	1

주1) 연도말 기준
 2) 한방의료기관 일반입원실에 대한 병실, 병상 현황임

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(2023), 2022 건강보험통계연보

3) 보건소 현황

(1) 보건소 인력 현황

- 보건소 인력은 2022년 20,351명으로 전년 대비 0.7% 증가함
 - 일반 한의사는 2022년 66명으로 전년 대비 15.8% 증가함
 - 공중보건직은 2022년 181명으로 전년 대비 7.7% 감소함

표 078 | 연도별 보건소 인력 현황 (단위: 명)

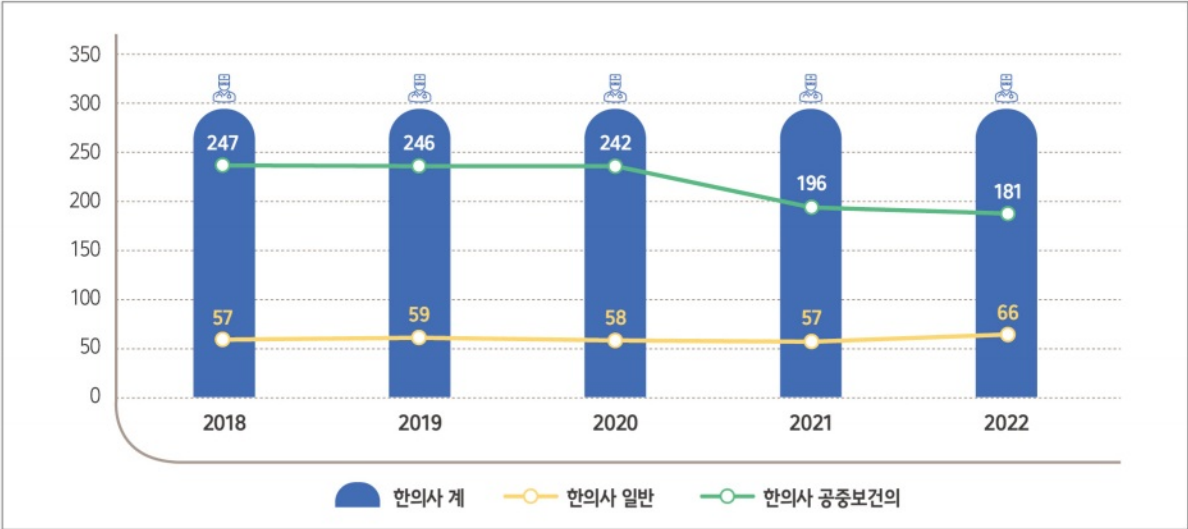
연도	총 계	한의사		
		계	일반	공중보건의
2022	20,351	247	66	181
2021	20,218	253	57	196
2020	18,153	300	58	242
2019	16,652	305	59	246
2018	15,220	304	57	247

주1) 보건소에서 시도를 거쳐 보건복지부로 제출하는 보고통계로 건강보험심사평가원 자료와는 기준 등의 차이로 통계현황이 다를 수 있음
2) 2019년부터 '작업치료사', '보건교육사' 포함

출처: 보건복지부(2023), 2023 보건복지통계연보

그림 17 연도별 보건소 인력 현황

(단위: 명)



(2) 보건지소 및 보건진료소, 건강생활지원센터 인력 현황

- 2022년 보건지소 및 보건진료소, 건강생활지원센터에 종사하는 한의사는 686명으로 전체의 10.4%를 차지함
- 보건지소 및 보건진료소, 건강생활지원센터에서 종사하는 한의사 686명 중 공중보건의는 672명으로 98.0%를 차지함

표 079 | 연도별 보건지소 및 보건진료소, 건강생활지원센터 인력 현황 (단위: 명)

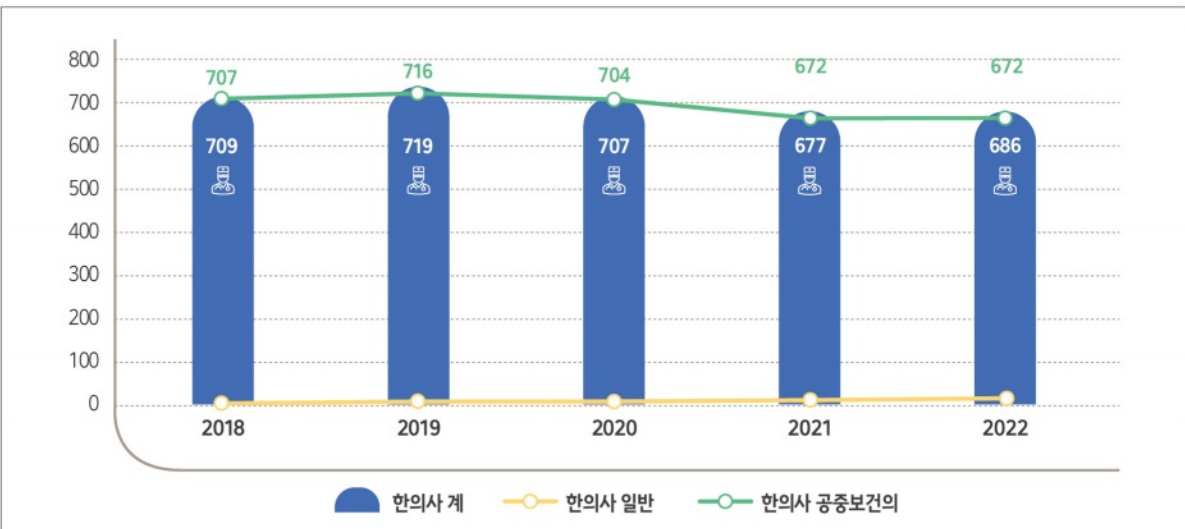
연도	총 계	한의사		
		계	일반	공중보건의
2022	6,605	686	14	672
2021	6,675	677	5	672
2020	6,878	707	3	704
2019	7,143	719	3	716
2018	6,988	709	2	707

주1) 보건소에서 시도를 거쳐 보건복지부로 제출하는 보고통계로 건강보험심사평가원 자료와는 기준 등의 차이로 통계현황이 다를 수 있음
2) 2015년부터 건강생활지원센터 인력 포함, 2019년부터 '작업치료사', '보건교육사' 포함

출처: 보건복지부(2023), 2023 보건복지통계연보

그림 18 연도별 보건지소 및 보건진료소, 건강생활지원센터 인력 현황

(단위: 명)





2. 의료비용

본 **의료비용** 부분은 건강보험, 자동차보험, 산재보험으로 크게 세 부분으로 구성됨.

건강보험은 건강보험심사평가원·국민건강보험공단에서 2023년 11월 발간한 「2022 건강보험 통계연보」와 건강보험심사평가원에서 2023년 10월 발간한 「2022년 진료비통계지표」 및 국민건강보험공단이 2023년 1월 발간한 「2021년도 건강보험환자 진료비 실태조사」, 2023년 11월 발간한 「2022 건강보험 주요통계」, 「2023 상반기 건강보험 주요통계」를 참고하여 작성하였음.

1. 청구건수 : 요양기관에서 환자를(에게) 진료(투약)한 후, 건강보험 요양급여비용 청구방법에 의거 작성한 요양급여비용 명세서 건수
2. 내원(입원)일수 : 요양급여비용 청구명세서에 기재된 건강보험 환자가 실제로 요양기관에 방문 또는 입원한 일수
3. 진당 내원일수 : 내원(입원)일수/청구건수
4. 진당 요양급여비용 : 요양급여비용(계)/청구건수
5. 급여비(보험자부담금) : 요양급여비용 총액 중에서 보험자인 공단이 부담한 금액

* 요양급여비용(총 진료비) : 건강보험 요양급여에 소요된 총비용으로서 비급여·지정 진료 등의 비용은 포함되지 않으며, 보험자인 공단과 환자 본인이 나누어 부담

건강보험에서 **급여의약품(한약제제)** 청구 현황은 건강보험심사평가원에서 2023년 6월 발간한 「2022 급여의약품 청구 현황」을 참고해 작성하였으며, 이 자료는 요양기관이 청구한 행위별 요양급여비용 명세서 청구내역(건강보험 및 의료급여, 보훈 등)을 심사연도별로 종합한 것임(조제료 등 제외, 포괄수가 명세서 제외).

1. 한약제제(급여대상)는 「한약제제 급여목록 및 상한금액표」에 있는 단미엑스산제와 혼합단미엑스제를 말함.

1) 건강보험

(1) 심사실적

① 한방의료기관 건강보험 보장률 추이

- 최근 5년간 한방병원 건강보험 보장률은 2017년 31.4%에서 2021년 35.8%로 4.4%p 증가함
- 최근 5년간 한의원 건강보험 보장률은 2017년 56.1%에서 2021년 56.6%로 0.5%p 증가함

표 080 | 한방의료기관 건강보험 보장률 추이 (단위: %)

구분	2017			2018			2019			2020			2021		
	건강보험 보장률	법정 본인 부담률	비급여 본인 부담률	건강보험 보장률	법정 본인 부담률	비급여 본인 부담률	건강보험 보장률	법정 본인 부담률	비급여 본인 부담률	건강보험 보장률	법정 본인 부담률	비급여 본인 부담률	건강보험 보장률	법정 본인 부담률	비급여 본인 부담률
전체 요양기관	62.7	20.2	17.1	63.8	19.6	16.6	64.2	19.7	16.1	65.3	19.5	15.2	64.5	19.9	15.6
한방병원	31.4	13.0	55.6	34.9	12.9	52.2	28.7	10.8	60.5	35.1	15.0	49.9	35.8	15.4	48.8
한의원	56.1	16.9	27.0	52.7	16.7	30.6	54.0	18.8	27.2	53.7	17.9	28.4	56.6	19.6	23.8

주. 2010년 이후부터 가중치를 적용한 건강보험 보장률 제시

출처: 국민건강보험공단(2022), 2021년도 건강보험환자 진료비 실태조사

② 의료보장별 한방의료기관 진료비 심사실적

- 최근 5년간 한방의료기관 진료비 심사실적은 2018년 2조 8,974억 원에서 2022년 3조 3,978억 원으로 연평균 4.1% 증가함

표 081 | 의료보장별 한방의료기관²⁾ 진료비 심사실적 (단위: 억 원, %)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	연평균 증가율
합계 ⁴⁾	28,974	32,086	31,567	32,876	33,978	4.1
입원	2,894	3,394	4,225	4,605	5,177	15.6
외래	26,080	28,692	27,341	28,271	28,801	2.5
계	27,196	30,119	29,500	30,622	31,533	3.8
건강보험	2,689	3,140	3,847	4,102	4,552	14.1
외래	24,507	26,979	25,653	26,520	26,980	2.4

주1) 심사일 기준

2) 한방의료기관: 한방병원, 한의원

3) 2012년 1월 1일부터 병원급 이상 요양기관의 외래 청구방법이 방문일자별로 변경됨(보건복지부고시 2011-53호, 2011.5.23.)

4) 합계: 요양급여비용(건강보험) + 의료급여비용

출처: 건강보험심사평가원, 진료비통계지표(각 연도); 한국한의약진흥원에서 재구성

③ 건강보험 현황

- 건강보험 총 진료비는 최근 5년간 2018년 77조 9,141억 원에서 2022년 102조 9,770억 원으로 연평균 7.2% 증가함
- 건강보험 한방 진료비는 최근 5년간 2018년 2조 7,196억 원에서 2022년 3조 1,533억 원으로 연평균 3.8% 증가함

표 082 | 연도별 한방의료 건강보험 청구 현황 (단위: 억 원, %)

연도별	전체 요양기관 진료비(A)	한방 진료비(B) ²⁾		한방 약품비(C)	
		금액	비율(B/A)	금액	비율(C/B)
2022	1,029,770	31,533	3.1	439	1.4
2021	934,984	30,622	3.3	420	1.4
2020	868,339	29,500	3.4	415	1.4
2019	857,938	30,119	3.5	426	1.4
2018	779,141	27,196	3.5	397	1.5

주1) 심사결정 기준, 전산 청구기관의 진료실적을 토대로 추정한 실적임

2) 2014년부터 행위별수가와 정액수가를 구분하여 산출함

(2014년: 포괄수가, 요양병원 정액수가, 2016년: 호스피스 정액수가, 2017년: 보건기관 등(조산원, 보건소, 보건지소, 보건진료소) 방문일당 진료비)

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022년 진료비통계지표(심사일 기준)

④ 청구건수

- 2022년 한방병원 전체 청구건수는 약 447만 건으로 전년 대비 0.2% 증가함
- 2022년 한방병원의 입원 청구건수는 전년 대비 5.5% 증가하였으며, 외래 청구건수는 전년 대비 0.5% 감소함

표 083 | 연도별 한방병원 청구건수 (단위: 건, %)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	증감률
전체	3,821,295	3,996,931	3,988,383	4,458,683	4,466,820	0.2
입원	435,449	474,008	487,306	488,819	515,705	5.5
외래	3,385,846	3,522,923	3,501,077	3,969,864	3,951,115	△0.5

주. 심사일 기준

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(각 연도), 건강보험통계연보

- 2022년 한의원 전체 청구건수는 약 8,684만 건으로 전년 대비 2.6% 감소함
- 2022년 한의원의 입원 청구건수는 전년 대비 19.0% 증가하였으며, 외래 청구건수는 전년 대비 2.6% 감소함

표 084 | 연도별 한의원 청구건수 (단위: 건, %)

구분		2018	2019	2020	2021	2022	증감률
한의원	전체	97,683,608	100,560,534	90,203,997	89,167,631	86,835,248	△2.6
	입원	17,483	16,004	16,570	17,848	21,233	19.0
	외래	97,666,125	100,544,530	90,187,427	89,149,783	86,814,015	△2.6

주. 심사일 기준

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(각 연도), 건강보험통계연보

그림 19 연도별 한방병원 및 한의원 입원 청구건수 (단위: 건)

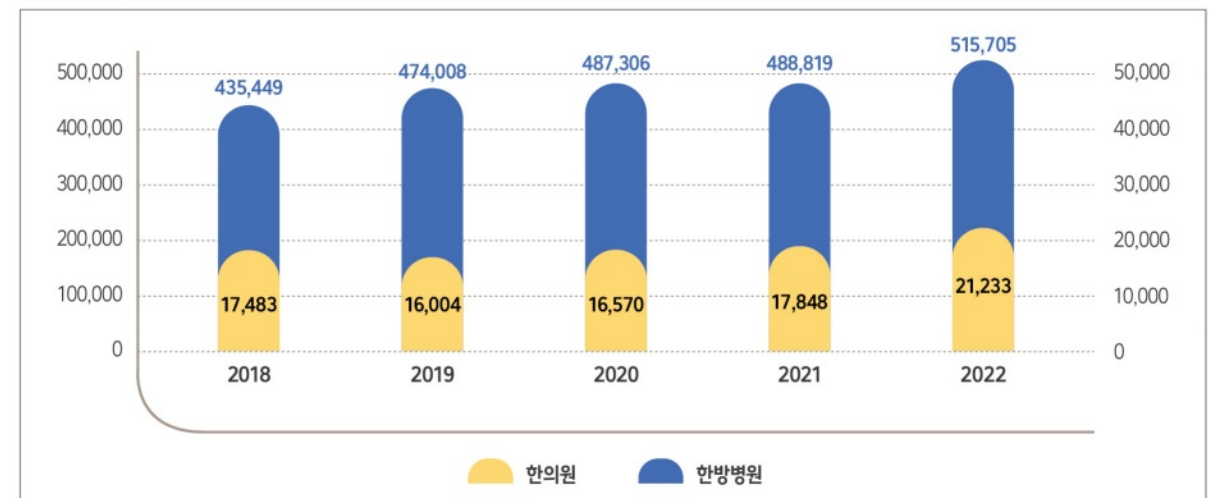


그림 20 연도별 한방병원 및 한의원 외래 청구건수 (단위: 건)



⑤ 내원일수

- 2022년 한방병원 전체 내원일수는 약 736만 일로 전년 대비 1.2% 증가함
- 2022년 한방병원의 입원 내원일수는 전년 대비 3.2% 증가하였으며, 외래 내원일수는 전년 대비 0.5% 감소함

표 085 | 연도별 한방병원 내원일수 (단위: 일, %)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	증감률
전체	6,475,690	6,833,935	6,821,502	7,275,592	7,361,068	1.2
한방병원						
입원	3,090,171	3,311,481	3,320,820	3,306,149	3,410,918	3.2
외래	3,385,519	3,522,454	3,500,682	3,969,443	3,950,150	△0.5

주. 심사일 기준

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(각 연도), 건강보험통계연보

- 2022년 한의원 전체 내원일수는 약 8,702만 일로 전년 대비 2.6% 감소함
- 2022년 한의원의 입원 내원일수는 전년 대비 17.4% 증가하였으며, 외래 내원일수는 전년 대비 2.6% 감소함

표 086 | 연도별 한의원 내원일수 (단위: 일, %)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	증감률
전체	97,846,049	100,713,832	90,373,656	89,301,277	87,023,721	△2.6
한의원						
입원	179,983	169,873	186,350	201,143	236,219	17.4
외래	97,666,066	100,543,959	90,187,306	89,100,134	86,787,502	△2.6

주. 심사일 기준

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(각 연도), 건강보험통계연보

그림 21 연도별 한방병원 및 한의원 입원 내원일수

(단위: 일)

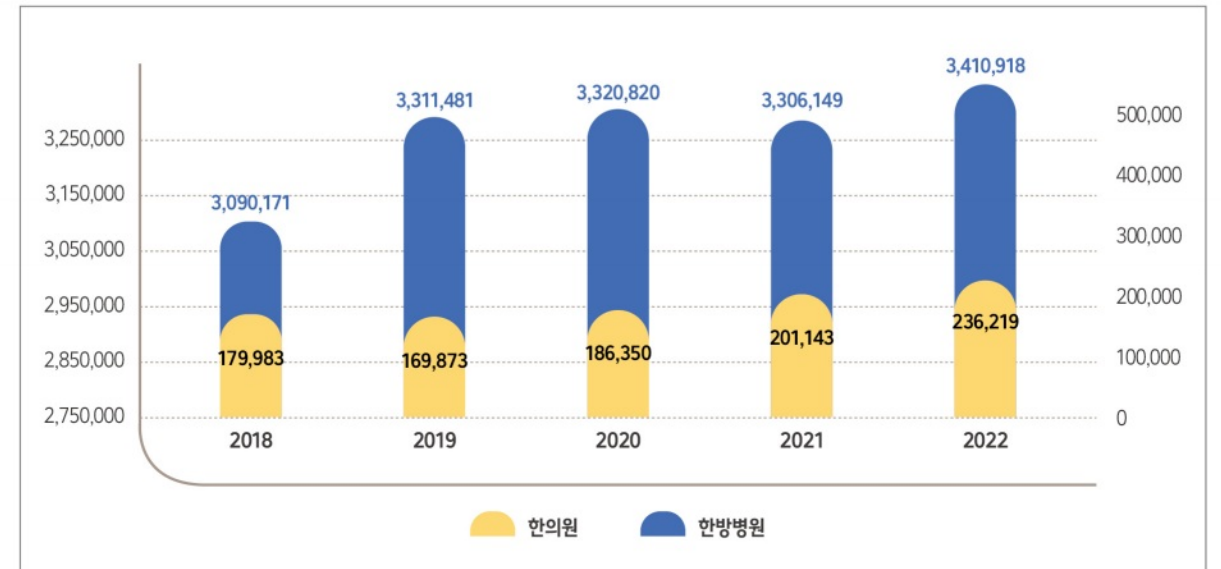
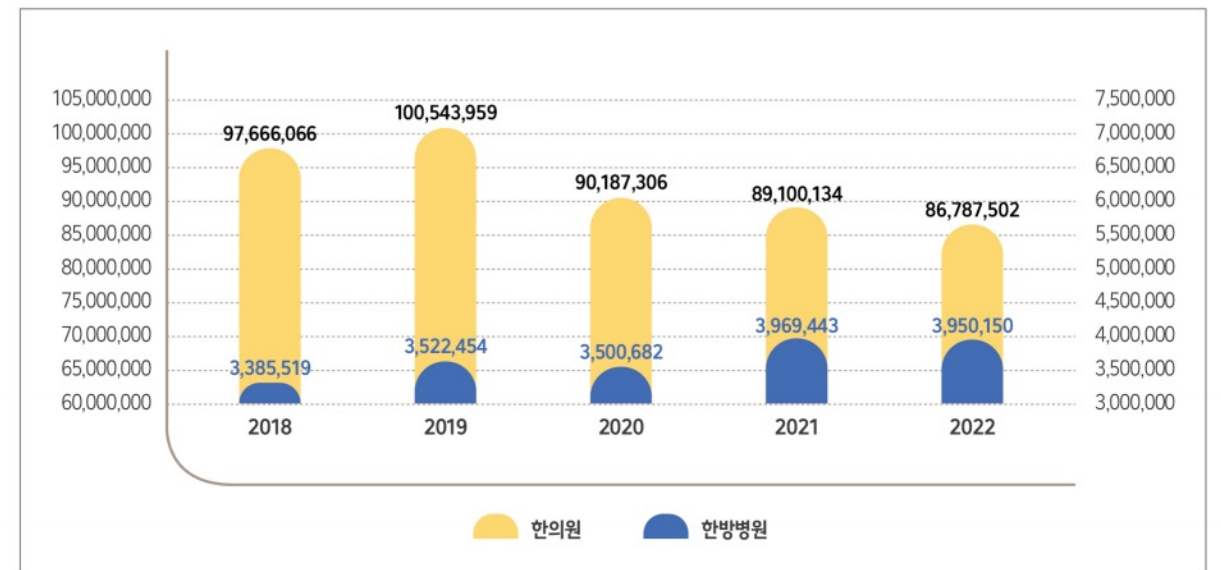


그림 22 연도별 한방병원 및 한의원 외래 내원일수

(단위: 일)



⑥ 건당 내원일수

- 2022년 한방병원 건당 내원일수는 1.65일로 전년 대비 1.2% 증가함
- 2022년 한방병원의 건당 입원 내원일수는 6.61일로 전년 대비 2.2% 감소하였으며, 건당 외래 내원일수는 1일로 최근 5년간 동일한 수준을 보임

표 087 | 연도별 한방병원 건당 내원일수 (단위: 일, %)

구분		2018	2019	2020	2021	2022	증감률
한방병원	전체	1.69	1.71	1.71	1.63	1.65	1.2
	입원	7.10	6.99	6.81	6.76	6.61	△2.2
	외래	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-

주. 심사일 기준

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(각 연도), 건강보험통계연보

- 2022년 한의원 건당 내원일수는 1일로 최근 5년간 동일한 추이를 보임
- 2022년 한의원 건당 입원 내원일수는 11.13일로 전년 대비 1.2% 감소하였으며, 건당 외래 내원일수는 1일로 최근 5년간 동일한 수준을 보임

표 088 | 연도별 한의원 건당 내원일수 (단위: 일, %)

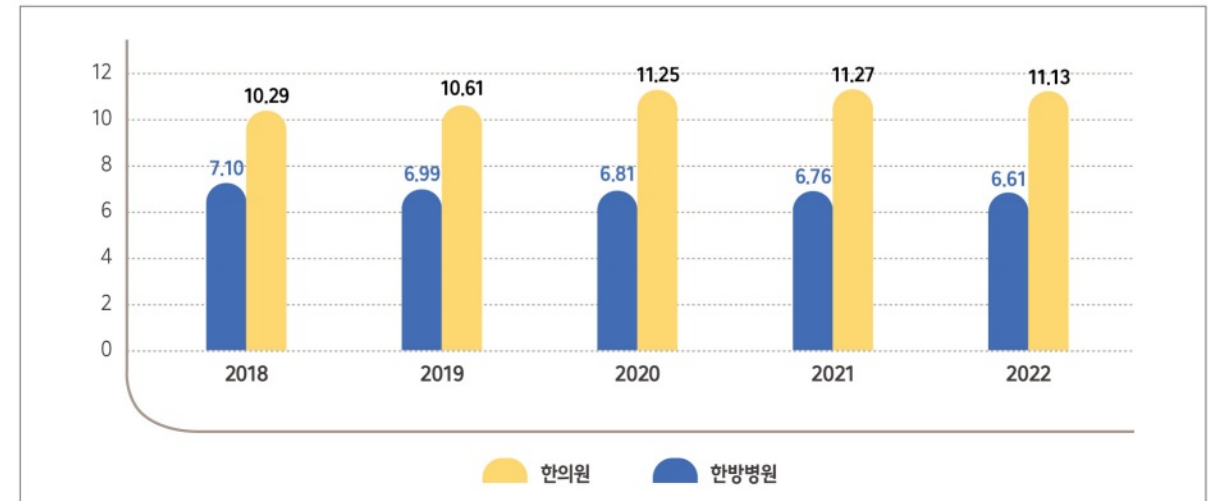
구분		2018	2019	2020	2021	2022	증감률
한의원	전체	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-
	입원	10.29	10.61	11.25	11.27	11.13	△1.2
	외래	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	-

주. 심사일 기준

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(각 연도), 건강보험통계연보

그림 23 연도별 한방병원 및 한의원 건당 입원 내원일수

(단위: 일)



⑦ 건당 요양급여비용

- 2022년 한방병원 건당 요양급여비용은 128,488원으로 전년 대비 9.1% 증가함
- 2022년 한방병원 건당 입원 요양급여비용은 835,245원으로 전년 대비 4.4%, 건당 외래 요양급여비용은 36,242원으로 전년 대비 7.5% 증가함

표 089 | 연도별 한방병원 건당 요양급여비용 (단위: 원, %)

구분		2018	2019	2020	2021	2022	증감률
한방병원	전체	93,764	104,598	121,353	117,759	128,488	9.1
	입원	596,337	639,595	757,371	800,390	835,245	4.4
	외래	29,129	32,614	32,827	33,704	36,242	7.5

주. 심사일 기준

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(각 연도), 건강보험통계연보

- 2022년 한의원 건당 요양급여비용은 29,704원으로 전년 대비 4.4% 증가함
- 2022년 한의원 건당 입원 요양급여비용은 1,154,334원으로 전년 대비 8.9% 증가하였으며, 건당 외래 요양급여비용은 29,429원으로 전년 대비 4.2% 증가함

표 090 | 연도별 한의원 건당 요양급여비용 (단위: 원, %)

구분		2018	2019	2020	2021	2022	증감률
한의원	전체	24,173	25,794	27,338	28,453	29,704	4.4
	입원	527,943	677,150	940,178	1,059,534	1,154,334	8.9
	외래	24,083	25,690	27,170	28,247	29,429	4.2

주. 심사일 기준

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(각 연도), 건강보험통계연보

그림 24 연도별 한방병원 및 한의원 건당 입원 요양급여비용

(단위: 원)

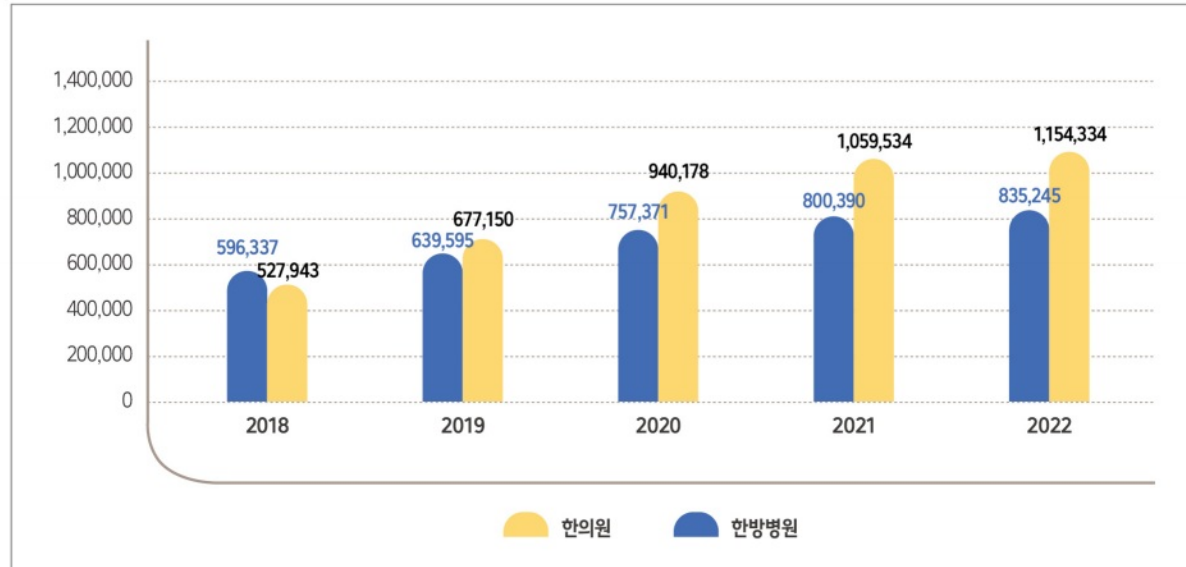
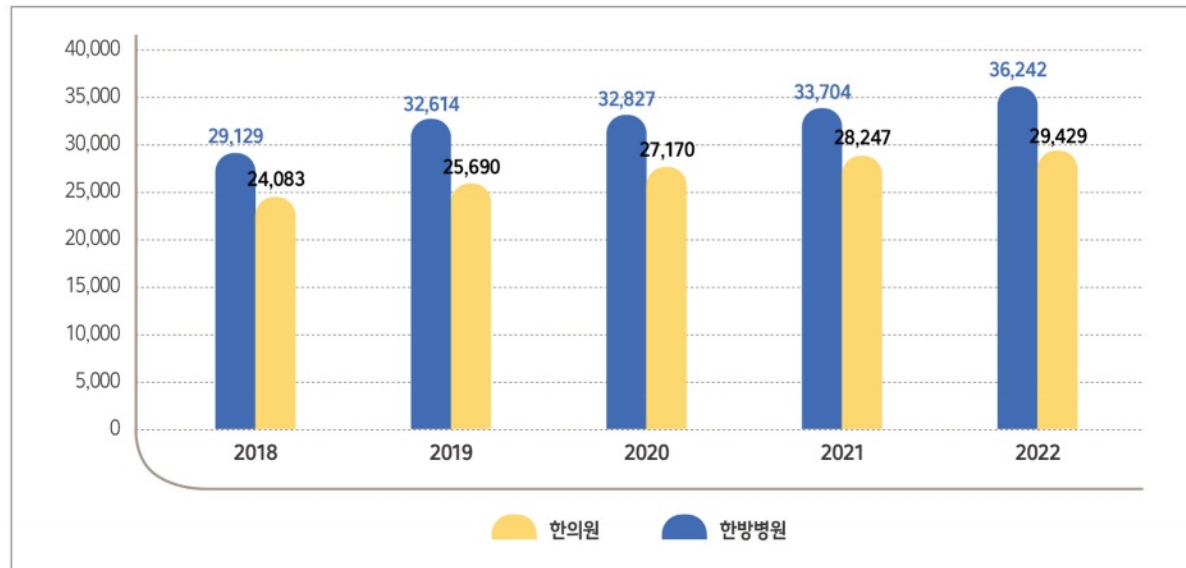


그림 25 연도별 한방병원 및 한의원 건당 외래 요양급여비용

(단위: 원)



(3) 진료비

① 보험급여 현황

- 2022년 건강보험 입·내원일수는 10억 5,833만 일로 전년 대비 10.5% 증가함
- 2022년 건강보험 진료비는 102조 4,277억 원, 급여비는 76조 7,250억 원으로 건강보험 급여율은 74.9%임

표 091 | 연도별 보험급여 현황

(단위: 만 일, 억 원, %)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	전년 대비 증감률 ³⁾
입·내원일수	105,229	108,674	96,198	95,752	105,833	10.5
급여일수	898,662	956,667	956,822	1,006,078	1,085,599	7.9
진료비	776,583	864,775	869,545	935,011	1,024,277	9.5
급여비	585,836	651,674	654,742	701,654	767,250	9.3
급여율 ²⁾	75.4	75.4	75.3	75.0	74.9	△0.2

주1) 지급기준, 입·내원일수는 약국의 처방조제 제외

2) 급여율 = (급여비 ÷ 진료비) × 100

3) 증감률: 전년 동기 대비 증감률

출처: 국민건강보험공단(2023), 2022 건강보험 주요통계

- 2022년 입·내원 1인당 월평균 진료비는 166,073원으로 전년 대비 9.5% 증가하였으며, 입·내원 1인당 월평균 급여비는 124,400원으로 전년 대비 9.3% 증가함

표 092 | 연도별 1인당 월평균 진료비 및 급여비

(단위: 원, %)

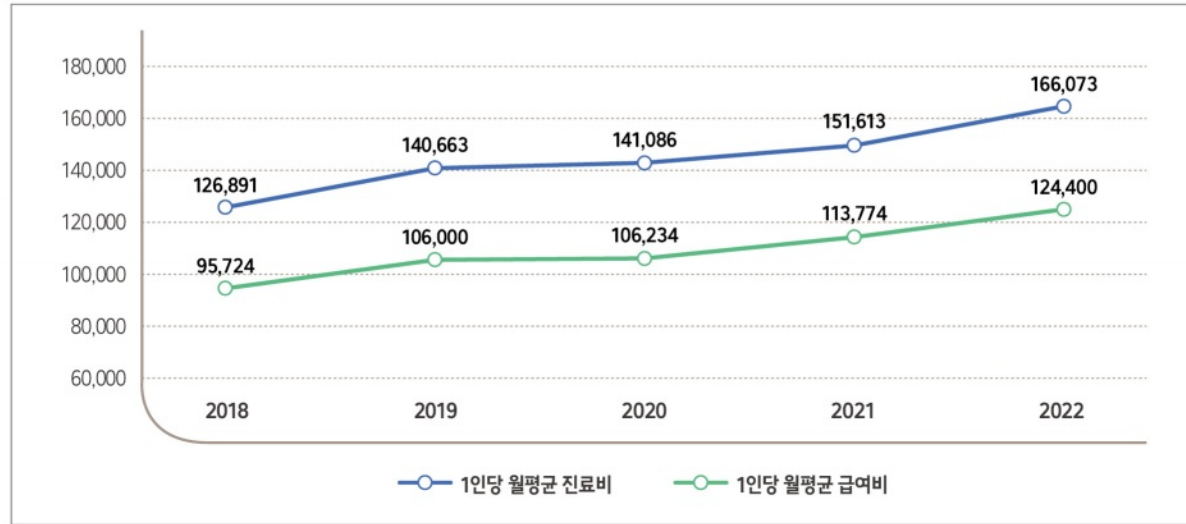
구분	2018	2019	2020	2021	2022	전년 대비 증감률
1인당 월평균 진료비	126,891	140,663	141,086	151,613	166,073	9.5
1인당 월평균 급여비	95,724	106,000	106,234	113,774	124,400	9.3

주. 지급기준은 약국의 처방조제 제외

출처: 국민건강보험공단(2023), 2022 건강보험 주요통계

그림 26 연도별 1인당 월평균 진료비 및 급여비 추이

(단위: 원)



② 한방의료기관 현황

- 2022년 한방의료기관의 진료비는 총 3조 1,394억 원으로, 전년 대비 2.5% 증가함
 - 2022년 한방병원 진료비는 5,697억 원으로 전년 대비 8.6% 증가하였고, 점유율은 0.6%로 동일함
 - 2022년 한의원 진료비는 2조 5,697억 원으로 전년 대비 1.3% 증가하였으나, 점유율은 2.5%로 감소함
- 2022년 한방의료기관의 급여비는 총 2조 3,489억 원으로, 전년 대비 2.5% 증가함
 - 2022년 한방병원 급여비는 4,032억 원으로 전년 대비 8.9% 증가하였고, 점유율은 0.5%로 동일함
 - 2022년 한의원 급여비는 1조 9,457억 원으로 전년 대비 1.3% 증가하였으나, 점유율은 2.5%로 감소함

표 093 | 연도별 요양기관별 진료비 및 점유율 현황

(단위: 억 원, %)

구분	진료비					급여비				
	2021	점유율	2022	점유율	증감률	2021	점유율	2022	점유율	증감률
총 계	935,011	100.0	1,024,277	100.0	9.5	701,654	100.0	767,250	100.0	9.3
종합병원급	330,943	35.4	344,942	33.7	4.2	255,532	36.4	263,310	34.3	3.0
상급종합	170,000	18.2	173,341	16.9	2.0	134,284	19.1	136,262	17.8	1.5
종합병원	160,943	17.2	171,601	16.8	6.6	121,248	17.3	127,048	16.6	4.8
병 원 급	152,426	16.3	161,426	15.8	5.9	113,645	16.2	120,008	15.6	5.6
병 원	82,313	8.8	89,912	8.8	9.2	60,175	8.6	65,439	8.5	8.7
요양병원	57,384	6.1	56,015	5.5	△2.4	44,388	6.3	43,365	5.7	△2.3
정신병원 ³⁾	4,260	0.5	6,553	0.6	53.8	3,319	0.5	5,095	0.7	53.5
치과병원	3,224	0.3	3,249	0.3	0.8	2,061	0.3	2,077	0.3	0.8
한방병원	5,247	0.6	5,697	0.6	8.6	3,702	0.5	4,032	0.5	8.9
의 원 급	261,751	28.0	306,366	29.9	17.0	194,650	27.7	230,070	30.0	18.2
의 원	187,569	20.1	230,011	22.5	22.6	140,801	20.1	174,678	22.8	24.1
치과의원	48,804	5.2	50,657	4.9	3.8	34,644	4.9	35,936	4.7	3.7
한 의 원	25,378	2.7	25,697	2.5	1.3	19,205	2.7	19,457	2.5	1.3
보건기관 등	1,229	0.1	1,202	0.1	△2.2	925	0.1	908	0.1	△1.8
약국	188,661	20.2	210,342	20.5	11.5	136,902	19.5	152,953	19.9	11.7

주1) 지급기준, 반올림 계산하여 실제 값과 차이가 있을 수 있음

2) 기관당 급여비 = 급여비/요양기관 수

3) 2021년 3월 의료법 개정에 따른 '정신병원' 요양기관 종별 분리 및 신설

출처: 국민건강보험공단(2023), 2022 건강보험 주요통계

(4) 진료수가 유형별 급여비용 현황

- 2022년 전체 의료기관 진료수가 총 요양급여비용은 행위별 수가 94.1%, 정액수가 5.9%로 구성됨
- 2022년 한방의료기관 진료수가 유형별 구성은 행위별 수가가 100%임
 - (한방병원) 기본진료료 55.9%, 진료행위료 42.7%, 약품비 1.2%, 재료대 0.3%로 구성됨
 - (한의원) 기본진료료 34.4%, 진료행위료 64.0%, 약품비 1.4%, 재료대 0.2%로 구성됨

표 094 | 진료수가 유형별·의료기관 종별 요양급여비용 현황 (단위: 백만 원, %)

구분	요양급여비용 ³⁾	행위별 수가					정액수가 합계
		4대분류 계	기본진료료	진료행위료	약품비	재료대	
합계	81,857,643	77,001,878	21,042,198	44,959,374	6,665,276	4,335,030	4,855,766
상급종합병원	17,301,310	17,004,802	3,175,314	9,122,605	3,012,374	1,694,509	296,508
종합병원	17,357,174	17,009,896	3,636,260	10,054,372	1,904,331	1,414,933	347,278
병원	9,079,857	8,623,911	2,043,015	5,354,960	504,053	721,883	455,946
요양병원	5,644,237	2,947,610	1,478,984	1,309,919	155,377	3,330	2,696,627
정신병원	663,810	663,810	405,816	185,474	72,322	196.79	-
의원	23,119,850	22,167,050	8,091,810	12,767,942	956,818	350,481	952,800
치과병원	326,057	326,057	72,293	240,640	2,096	11,028	-
치과의원	5,091,675	5,091,675	924,065	4,023,268	11,943	132,400	-
한방병원	573,934	573,934	320,696	244,871	6,922	1,445	-
한의원	2,579,348	2,579,348	887,227	1,650,406	37,001	4,714	-
보건기관 등	120,391	13,784	6,718	4,916	2,040	109.78	106,607

주1) 심사결정 기준, 전산 청구기관의 진료실적을 토대로 추정된 실적임

2) 2014년부터 행위별수가와 정액수가를 구분하여 산출함

(2014년: 포괄수가, 요양병원 정액수가, 2016년: 호스피스 정액수가, 2017년: 보건기관 등(조산원, 보건소, 보건지소, 보건진료소) 방문일당 진료비)

3) 요양급여비용: 행위별수가 + 정액수가

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022년 진료비통계지표(심사일 기준)

(5) 급여의약품(한약제제) 청구 현황

① 건강보험 총 진료비 대비 약품비 현황

- 건강보험 총 진료비는 최근 5년간 2018년 72조 5,711억 원에서 2022년 98조 1,212억 원으로 연평균 7.8% 증가함
- 약품비는 최근 5년간 2018년 17조 8,669억 원에서 2022년 22조 8,968억 원으로 연평균 6.4% 증가함
 - 2022년 약품비는 전년 대비 8.0% 증가함
 - 총 진료비 중 약품비는 23.34%를 차지함

표 095 | 연도별 약품비 현황 (단위: 억 원, %)

연도	총 진료비 ¹⁾	약품비 ²⁾	약품비 비중	약품비 증감률
2022	981,212	228,968	23.34	8.0
2021	881,395	212,097	24.06	6.5
2020	811,236	199,116	24.54	3.0
2019	803,157	193,388	24.08	8.2
2018	725,711	178,669	24.62	10.2

주1) 총진료비는 연간 요양급여비용 중 행위별 수가의 금액

2) 행위별수가 기준(요양병원정액수가, 포괄수가 등 제외)이며, 약품비는 해당 연도 심사결정분을 기준으로 보정한 약품비로 실제 청구된 약품비와 차이가 있을 수 있음

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022 급여의약품 청구 현황

② 한방 진료비 대비 한약제제 현황

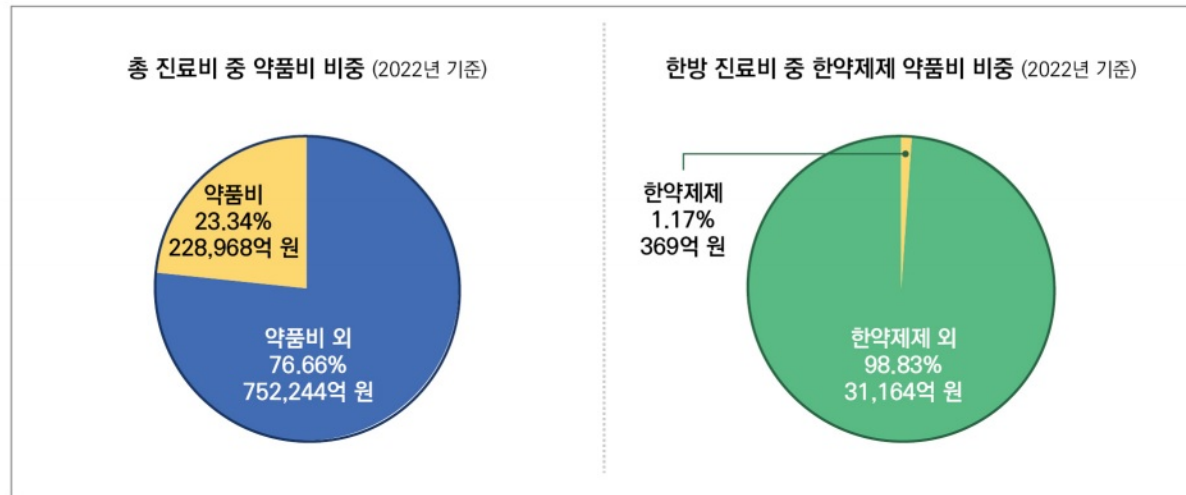
- 한방 총 진료비는 최근 5년간 2018년 2조 7,196억 원에서 2022년 3조 1,533억 원으로 연평균 3.8% 증가함
- 한약제제 약품비는 최근 5년간 증감 추세를 보이다, 2022년 기준 369억 원으로 전년 대비 6.6% 증가함
 - 한방 총 진료비 중 한약제제 약품비는 1.17%를 차지함

표 096 | 한방 진료비 중 한약제제 약품비 현황 (단위: 억 원, %)

연도	한방 진료비	한약제제 약품비	구성비(한약제제)	약품비 증감률
2022	31,533	369	1.17	6.6
2021	30,622	346	1.13	△3.9
2020	29,500	360	1.22	△5.8
2019	30,119	382	1.27	6.7
2018	27,196	358	1.32	5.3

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022 급여의약품 청구 현황

그림 27 진료비 중 한약제제 약품비 비중(전체, 한방)



③ 요양기관 종별 한약제제 청구 현황

- 2022년 한방의료기관의 한약제제 청구건수는 최근 5년간 2018년 약 2,268만 건에서 2022년 약 2,526만 건으로 연평균 2.7% 증가함
 - 2022년 한의원이 전체 청구건수의 98.9%를 차지하며, 전년 대비 6.1% 증가함
- 2022년 한방의료기관의 한약제제 청구금액은 369억 원으로 전년 대비 6.6% 증가함
 - 2022년 한의원이 한방의료기관 전체 청구금액의 91.6%를 차지하며, 전년 대비 6.0% 증가함

표 097 한약제제 종별 청구 현황 (단위: 천 건, 억 원)										
심사연도	2018		2019		2020		2021		2022	
구분	청구 건수	청구 금액	청구 건수	청구 금액	청구 건수	청구 금액	청구 건수	청구 금액	청구 건수	청구 금액
계	22,681	358	24,749	382	23,190	360	23,797	346	25,259	369
한방병원	259	25	268	27	254	27	250	28	273	31
한의원	22,422	333	24,481	356	22,936	333	23,547	319	24,986	338

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022 급여의약품 청구 현황

그림 28 연도별 한약제제 종별 청구건수

(단위: 천 건)

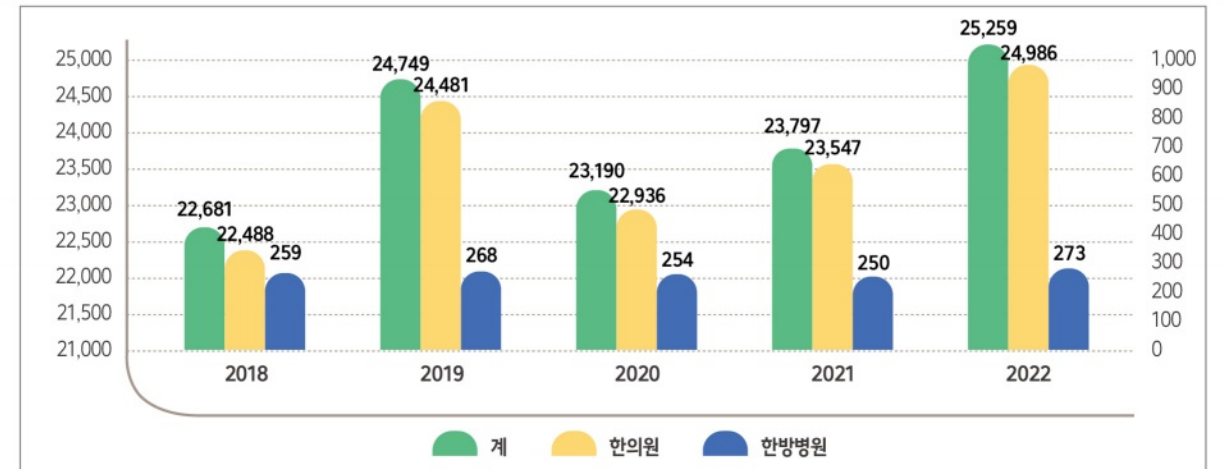
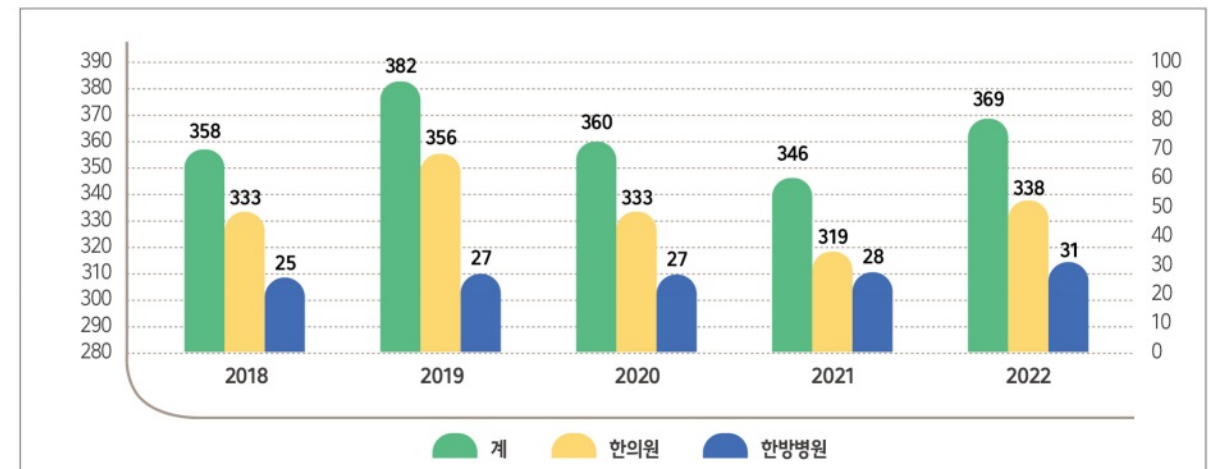


그림 29 연도별 한약제제 종별 청구금액

(단위: 억 원)



- 2022년 총 청구건수 25,259천 건 중 60세 이상이 21,972천 건으로 87.0%를 차지하며, 총 청구금액 369억 2천만 원 중 60세 이상은 247억 5천 3백만 원으로 67.0%를 차지함
- 2022년 14세 미만을 제외한 15세 이상의 모든 연령대에서 한약제제를 여성이 남성보다 더 많이 청구함

표 098 | 성별/연령별 한약제제 청구 현황

(단위: 천 건, 백만 원)

심사연도	2018		2019		2020		2021		2022	
연령	성별	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수
계		22,681	35,803	24,749	38,237	23,190	35,957	23,797	34,643	25,259
0세	소계	5	6	4	5	2	3	1	1	1
	남자	3	3	2	3	1	2	1	1	1
	여자	2	3	1	2	1	1	1	1	1

심사연도		2018		2019		2020		2021		2022	
연령	성별	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액
1 ~ 4세	소계	94	291	87	286	47	164	29	100	32	115
	남자	51	161	47	158	26	93	16	57	18	65
	여자	43	130	39	128	21	71	13	43	14	51
5 ~ 9세	소계	143	549	144	582	101	438	73	331	76	351
	남자	81	321	82	338	59	263	43	198	45	213
	여자	61	227	62	244	42	176	30	133	31	138
10 ~ 14세	소계	102	442	106	473	85	399	75	367	84	423
	남자	57	254	60	270	48	225	42	206	47	237
	여자	44	189	46	203	38	174	33	161	37	186
15 ~ 19세	소계	115	475	119	497	105	439	93	388	101	433
	남자	56	232	58	245	52	218	45	192	49	209
	여자	59	243	61	252	53	221	48	196	52	224
20 ~ 24세	소계	142	544	147	564	145	552	135	494	127	481
	남자	56	213	60	223	59	216	54	192	53	195
	여자	86	331	87	341	86	336	81	302	74	286
25 ~ 29세	소계	212	789	228	858	229	848	220	770	216	794
	남자	90	309	95	330	96	326	91	289	90	298
	여자	122	480	133	528	134	522	129	481	126	496
30 ~ 34세	소계	247	913	259	952	251	920	243	834	254	917
	남자	104	350	113	373	113	376	107	332	112	361
	여자	143	562	145	579	138	544	136	502	142	556
35 ~ 39세	소계	350	1,298	366	1,357	328	1,228	299	1,055	293	1,082
	남자	145	475	151	497	141	470	132	413	128	414
	여자	205	823	215	860	187	757	167	642	165	668

심사연도		2018		2019		2020		2021		2022	
연령	성별	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액
40 ~ 44세	소계	406	1,476	413	1,504	382	1,406	364	1,279	387	1,436
	남자	159	522	164	539	161	516	154	469	159	512
	여자	247	954	248	965	221	890	211	810	228	924
45 ~ 49세	소계	554	1,944	575	2,032	522	1,872	470	1,632	470	1,736
	남자	204	653	213	687	201	641	181	559	180	585
	여자	351	1,291	363	1,345	322	1,231	289	1,073	290	1,151
50 ~ 54세	소계	616	2,099	671	2,279	638	2,218	603	2,046	615	2,184
	남자	203	633	223	693	218	691	211	647	215	684
	여자	413	1,467	448	1,586	419	1,527	392	1,398	400	1,500
55 ~ 59세	소계	736	2,507	771	2,604	711	2,454	638	2,144	631	2,213
	남자	231	736	246	770	239	754	220	673	216	699
	여자	505	1,771	525	1,834	472	1,700	418	1,471	415	1,514
60 ~ 64세	소계	655	2,120	749	2,421	737	2,463	731	2,393	755	2,549
	남자	206	642	237	729	243	759	243	741	245	781
	여자	448	1,479	513	1,692	494	1,704	488	1,652	510	1,768
65 ~ 69세	소계	5,710	6,414	6,143	6,763	5,979	6,609	6,525	6,943	6,964	7,429
	남자	1,880	2,097	2,017	2,204	2,056	2,248	2,227	2,347	2,350	2,482
	여자	3,830	4,317	4,126	4,558	3,923	4,360	4,297	4,596	4,614	4,948
70 ~ 74세	소계	5,062	5,577	5,569	5,968	5,216	5,595	5,469	5,654	5,742	5,913
	남자	1,668	1,836	1,845	1,969	1,801	1,914	1,879	1,929	1,944	1,999
	여자	3,395	3,741	3,724	3,999	3,414	3,681	3,590	3,726	3,799	3,914
75 ~ 79세	소계	4,450	4,871	4,816	5,150	4,308	4,589	4,215	4,343	4,398	4,511
	남자	1,416	1,546	1,541	1,648	1,451	1,535	1,418	1,459	1,458	1,500
	여자	3,034	3,325	3,275	3,502	2,858	3,054	2,796	2,884	2,941	3,011

심사연도		2018		2019		2020		2021		2022	
연령	성별	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액
80 ~ 84세	소계	2,261	2,529	2,601	2,833	2,443	2,664	2,559	2,691	2,903	3,006
	남자	699	781	805	877	789	859	834	876	940	969
	여자	1,561	1,748	1,795	1,956	1,654	1,805	1,725	1,815	1,963	2,037
85 ~ 89세	소계	683	785	810	902	793	893	874	960	1,008	1,104
	남자	204	229	243	263	250	274	280	305	319	348
	여자	479	556	567	639	543	619	594	656	689	757
90 ~ 94세	소계	121	150	151	180	149	180	162	192	179	211
	남자	38	45	48	55	46	53	51	58	54	62
	여자	84	105	103	125	102	127	111	133	125	150
95 ~ 99세	소계	16	21	18	23	16	21	18	23	21	27
	남자	6	7	6	7	5	6	6	7	7	8
	여자	11	14	12	16	11	15	12	16	14	19
100세 이상	소계	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3
	남자	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	여자	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2

주1) 성별 구분오류 제외
2) 진료시점 만(滿)나이 기준

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022 급여의약품 청구 현황

- 2022년 총 청구건수 25,259천 건 중 경기도가 5,131천 건(20.3%)으로 가장 많았으며, 그 다음으로 서울(20.1%), 부산(8.2%) 순임
- 2022년 총 청구금액 369억 2천만 원 중 서울이 79억 6천 2백만 원(21.6%)으로 가장 높았으며, 그 다음으로 경기(20.7%), 부산(7.2%) 순임

표 099 시도별 한약제제 청구 현황										(단위: 천 건, 백만 원)
심사연도	2018		2019		2020		2021		2022	
시도	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액
계	22,681	35,803	24,749	38,237	23,190	35,957	23,797	34,643	25,259	36,920
서울	4,355	7,632	4,870	8,109	4,545	7,761	4,699	7,380	5,069	7,962
부산	1,713	2,419	1,888	2,646	1,817	2,483	1,873	2,411	2,078	2,652
인천	991	1,698	1,112	1,834	1,081	1,758	1,105	1,676	1,225	1,811
대구	1,094	1,672	1,179	1,784	1,080	1,640	1,187	1,665	1,292	1,828
광주	588	1,559	622	1,640	553	1,447	536	1,365	563	1,477
대전	868	1,628	924	1,718	839	1,542	843	1,467	886	1,655
울산	533	775	594	857	556	821	574	786	574	784
경기	4,326	7,093	4,804	7,706	4,528	7,253	4,777	7,094	5,131	7,643
강원	759	1,138	798	1,172	756	1,125	745	1,050	775	1,108
충북	658	1,134	703	1,235	684	1,207	693	1,183	741	1,249
충남	1,221	1,530	1,291	1,574	1,159	1,429	1,158	1,353	1,172	1,380
전북	944	1,488	979	1,536	951	1,435	936	1,350	985	1,414
전남	1,226	1,538	1,264	1,525	1,193	1,469	1,158	1,382	1,129	1,338
경북	1,457	1,889	1,606	2,066	1,410	1,831	1,407	1,781	1,405	1,791
경남	1,482	1,954	1,599	2,109	1,529	2,049	1,588	2,014	1,653	2,107
제주	378	501	411	543	409	539	409	505	457	524
세종	88	155	105	181	101	170	109	182	122	197

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022 급여의약품 청구 현황

- 2022년 한약제제 다빈도 청구 현황을 살펴보면, 단미엑스제제 청구건수는 감초가 373만 1천 건으로 가장 많았으며, 다음으로 작약, 독활, 당귀, 창출 순임
- 2022년 단미엑스제제 청구금액은 작약이 12억 2,300만 원으로 가장 높았으며, 다음으로 감초, 인삼, 강활, 독활 순임

표 100 | 연도별 단미엑스제제 다빈도(상위10개) 청구 현황 (단위: 천 건, 십만 원)

순위	2018		2019		2020		2021		2022	
	처방명 (청구건수)	처방명 (청구금액)	처방명 (청구건수)	처방명 (청구금액)	처방명 (청구건수)	처방명 (청구금액)	처방명 (청구건수)	처방명 (청구금액)	처방명 (청구건수)	처방명 (청구금액)
1	작약 (2,763)	작약 (10,079)	작약 (3,158)	작약 (11,131)	작약 (3,143)	작약 (10,942)	작약 (3,389)	작약 (11,676)	감초 (3,731)	작약 (12,230)
2	감초 (2,757)	감초 (6,054)	감초 (3,145)	감초 (6,573)	감초 (3,128)	감초 (6,576)	감초 (3,368)	감초 (7,041)	작약 (3,699)	감초 (7,514)
3	독활 (149)	인삼 (673)	독활 (139)	인삼 (606)	독활 (599)	인삼 (599)	독활 (113)	인삼 (531)	독활 (105)	인삼 (469)
4	당귀 (146)	강활 (228)	당귀 (130)	독활 (201)	방풍 (110)	독활 (169)	방풍 (105)	강활 (167)	당귀 (101)	강활 (166)
5	방풍 (144)	방풍 (189)	방풍 (127)	강활 (181)	당귀 (108)	계지 (167)	당귀 (100)	독활 (162)	창출 (101)	독활 (154)
6	창출 (134)	독활 (185)	창출 (112)	방풍 (168)	창출 (95)	강활 (160)	창출 (98)	계지 (145)	방풍 (96)	당귀 (117)
7	강활 (127)	계지 (168)	강활 (100)	당귀 (147)	강활 (90)	방풍 (141)	강활 (89)	방풍 (137)	강활 (84)	방풍 (117)
8	대추 (83)	당귀 (156)	대추 (86)	계지 (132)	대추 (82)	당귀 (125)	대추 (78)	당귀 (110)	대추 (69)	계지 (103)
9	계지 (69)	생강 (146)	계지 (53)	생강 (117)	계지 (52)	생강 (101)	계지 (47)	창출 (98)	계지 (39)	창출 (101)
10	생강 (58)	창출 (122)	생강 (44)	창출 (108)	인삼 (41)	창출 (96)	생강 (40)	생강 (96)	생강 (38)	생강 (80)

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022 급여의약품 청구 현황

- 2022년 단미엑스혼합제 청구건수는 궁하탕이 748만 6천 건으로 가장 많았으며, 다음으로 오적산, 이진탕, 평위산, 구미강활탕 순임
- 2022년 단미엑스혼합제 청구금액은 오적산이 68억 9천 450만 원으로 가장 높았으며, 다음으로 궁하탕, 반하사심탕, 구미강활탕, 보중익기탕 순임

표 101 | 연도별 단미엑스혼합제 다빈도(상위10개) 청구 현황 (단위: 천 건, 십만 원)

순위	2018		2019		2020		2021		2022	
	처방명 (청구건수)	처방명 (청구금액)	처방명 (청구건수)	처방명 (청구금액)	처방명 (청구건수)	처방명 (청구금액)	처방명 (청구건수)	처방명 (청구금액)	처방명 (청구건수)	처방명 (청구금액)
1	궁하탕 (5,091)	오적산 (79,471)	향사평위산 (6,154)	오적산 (79,320)	궁하탕 (5,999)	오적산 (72,721)	궁하탕 (6,814)	오적산 (68,814)	궁하탕 (7,486)	오적산 (68,945)
2	오적산 (4,158)	궁하탕 (36,757)	삼황사심탕 (4,162)	궁하탕 (44,353)	오적산 (3,753)	궁하탕 (43,370)	오적산 (3,534)	궁하탕 (48,821)	오적산 (3,544)	궁하탕 (53,627)
3	이진탕 (2,055)	구미강활탕 (24,167)	청서익기탕 (2,057)	구미강활탕 (26,612)	이진탕 (1,765)	반하사심탕 (24,457)	이진탕 (1,808)	반하사심탕 (26,988)	이진탕 (1,868)	반하사심탕 (27,400)
4	평위산 (1,530)	반하사심탕 (19,805)	승양보위탕 (1,599)	반하사심탕 (23,881)	평위산 (1,549)	구미강활탕 (26,087)	평위산 (1,612)	구미강활탕 (23,232)	평위산 (1,651)	구미강활탕 (23,563)
5	구미강활탕 (1,227)	소청룡탕 (17,567)	평위산 (1,375)	소청룡탕 (18,083)	구미강활탕 (1,248)	소청룡탕 (14,912)	구미강활탕 (1,197)	보중익기탕 (14,118)	구미강활탕 (1,203)	보중익기탕 (14,591)
6	향사평위산 (755)	이진탕 (15,903)	궁소산 (777)	보중익기탕 (16,754)	향사평위산 (784)	보중익기탕 (14,777)	향사평위산 (841)	이진탕 (14,016)	향사평위산 (895)	소청룡탕 (14,376)
7	보중익기탕 (689)	보중익기탕 (15,325)	내소산 (739)	이진탕 (15,875)	갈근탕 (646)	이진탕 (13,779)	갈근탕 (653)	향사평위산 (13,204)	갈근탕 (690)	이진탕 (14,269)
8	갈근탕 (610)	삼소음 (12,958)	오적산 (664)	삼소음 (13,199)	보중익기탕 (636)	향사평위산 (12,610)	보중익기탕 (595)	평위산 (12,869)	보중익기탕 (614)	향사평위산 (13,722)
9	소청룡탕 (500)	평위산 (12,117)	행소탕 (517)	평위산 (12,766)	반하사심탕 (432)	평위산 (12,442)	반하사심탕 (457)	소청룡탕 (10,896)	반하사심탕 (454)	평위산 (12,884)
10	반하사심탕 (359)	향사평위산 (11,756)	불환금정기 산 (414)	향사평위산 (12,470)	소청룡탕 (399)	삼소음 (10,383)	황련해독탕 (293)	반하백출천 마탕 (9,333)	소청룡탕 (333)	반하백출천 마탕 (9,595)

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022 급여의약품 청구 현황

2) 자동차보험

자동차보험은 건강보험심사평가원이 2023년 6월에 발간한 「2022년 자동차보험 진료비 통계」를 참고해 작성하였음.

「2023년 자동차보험 진료비 통계」는 의료기관이 자동차보험 진료수가를 청구한 진료수가 명세서 중 2022년 1월부터 12월까지 처리한 심사실적을 분석하여 산출한 자료임.

본 장에서의 명세서 건수, 진료비, 건당진료비, 입·내원일당 진료비의 정의는 다음과 같음

1. 명세서건수 : 의료기관에서 교통사고 환자에게 진료한 후 자동차보험 진료수가 청구방법에 의거하여 작성한 자동차보험 진료수가 청구명세서 중 심사평가원에서 심사결정한 명세서 건수

2. 진료비 : 의료기관에서 교통사고 환자 진료에 소요된 비용으로, 의료기관에서 청구한 총 진료비 중 심사결정*된 진료비

* 심사결정 : 의료기관이 보험자에게 진료행위에 대한 진료비를 청구하면 진료의 적정성을 심사하여 의료기관에 지급할 비용을 결정하는 것

3. 건당진료비 : 진료비/명세서 건수

4. 입·내원일당 진료비 : 진료비/입·내원일수

(1) 심사실적

● 2022년 자동차보험 명세서건수는 1,998만 건으로, 전년 대비 2.3% 증가함

- 2022년 한방병원 명세서건수는 542만 3천 건으로 전년 대비 19.4% 증가하였고, 한의원 청구건수는 758만 2천 건으로 전년 대비 0.1% 감소함

표 102 | 의료기관 종별 자동차보험 심사실적 (단위: 천 건, 백만 원, %)

구분	2020		2021		2022		증감률	
	명세서 건수	진료비	명세서 건수	진료비	명세서 건수	진료비	명세서 건수	진료비
총 계	19,611	2,336,953	19,540	2,391,617	19,981	2,514,201	2.3	5.1
상급종합병원	250	195,365	226	181,654	202	180,538	△10.6	△0.6
종합병원	1,160	383,504	967	312,082	891	292,761	△7.9	△6.2
병 원	1,956	262,539	1,777	246,083	1,607	223,872	△9.6	△9.0
요양병원	91	81,611	66	65,714	58	58,768	△13.0	△10.6
정신병원	-	-	2	514	4	829	56.4	61.4
의 원	4,576	244,626	4,351	228,157	4,193	224,513	△3.6	△1.6
한방병원	3,863	550,538	4,540	655,922	5,423	801,305	19.4	22.2
한의원	7,689	613,742	7,587	697,267	7,582	727,208	△0.1	4.3
치과병원	12	1,801	10	1,440	9	1,332	△6.3	△7.6
치과의원	12	3,097	11	2,716	12	3,008	2.9	10.7
보건의료원	3	132	2	66	2	69	△2.0	4.9

출처: 건강보험심사평가원(각 연도), 자동차보험 진료비 통계

(2) 진료비

① 한·양방 진료비 현황

- 2022년 전체 진료비는 약 2조 5,142억 원으로 전년 대비 5.1% 증가함
 - (입원) 약 1조 2,775억 원으로 전년 대비 0.1% 증가함
 - (외래) 약 1조 2,368억 원으로 전년 대비 10.9% 증가함
- 최근 5년간 한방 진료비는 연평균 20.3% 증가하여 2022년 한방 진료비는 약 1조 5,285억 원으로, 전체 진료비의 60.8%를 차지함
 - 자동차보험의 한방 진료비는 입원보다 외래가 높으며, 외래진료비의 경우 한방이 양방보다 높았으며, 그 격차가 매년 증가함

표 103 연도별 한·양방 자동차보험 진료비 현황						(단위: 천 원)
구분		2018	2019	2020	2021	2022
전체	계	1,976,192,639	2,214,245,337	2,336,953,494	2,391,616,946	2,514,201,177
	입원	1,171,851,523	1,227,557,984	1,282,538,871	1,276,571,007	1,277,450,557
	외래	804,341,117	986,687,354	1,054,414,623	1,115,045,939	1,236,750,619
한방 ²⁾	계	730,787,211	987,443,283	1,164,279,746	1,353,189,708	1,528,512,539
	입원	204,463,562	293,949,394	400,362,846	527,813,652	595,325,336
	외래	526,323,649	693,493,890	763,916,900	825,376,056	933,187,203
양방 ³⁾	계	1,166,601,962	1,146,280,898	1,086,033,177	967,976,398	921,683,052
	입원	894,817,210	859,523,732	801,745,145	683,520,945	623,501,839
	외래	271,784,752	286,757,166	284,288,030	284,455,452	298,181,213
기타 ⁴⁾	계	78,803,467	80,521,157	86,640,572	70,450,842	64,005,586
	입원	72,570,751	74,084,858	80,430,879	65,236,411	58,623,382
	외래	6,232,716	6,436,299	6,209,692	5,214,432	5,382,204

주1) 2018년 1월 ~ 2022년 12월 자동차보험 심사결정분 자료
 2) 한방 의료기관: 한방병원, 한의원
 3) 양방 의료기관: 상급종합병원, 종합병원, 병원, 의원
 4) 기타: 요양병원, 정신병원, 치과병원, 치과의원, 보건의료원
 5) 천 원 단위까지 반올림으로 인해 이전자료와 상이할 수 있고 심사결정일 기준으로 금액의 차이가 발생할 수 있음

출처: 건강보험심사평가원(각 연도), 자동차보험 진료비 통계

3) 산재보험

산재보험은 고용노동부가 2023년 10월에 발간한 「2022년도 산재보험 사업연보」를 참고해 작성하였음.

「2022년도 산재보험 사업연보」는 산업재해보상보험 사업으로 생성되는 행정통계 자료를 집계한 자료이며, 통계표 중 전 호의 수치와 일치하지 않는 것은 최신 호에서 정정된 것이므로 최신 호의 수치를 이용해야 하며, 보험급여 수급자 수는 세목별로 중복될 수 있으므로 세목별 합이 합계와 다를 수 있음.

본 장에서의 수급자, 지급 건수, 1인 평균 진료비, 1인 1일 평균 진료비의 정의는 다음과 같음.

1. 수급자 : 산재보험 보험급여를 지급받은 산재근로자 또는 그 유족을 말하며, 수급자 수는 세목별로 중복될 수 있으므로 세목별 합이 합계와 다를 수 있음

※ 수급자 수는 보험급여 지급일을 기준으로 산정하며, 이전 연도 재해자라 하더라도 당해 연도 보험급여를 지급받은 경우 수급자 수에 포함됨

2. 지급 건수 : 산재보험 보험급여가 지급된 지급 횟수의 합

3. 1인 평균 진료비 = 진료비 지급액/진료비 수급자 수

4. 1인 1일 평균 진료비 = 진료비 지급액/진료비 수급자 수/진료비 지급일수

(1) 진료비

- 산재보험 진료비 지급액은 최근 5년간 지속적으로 증가하다가 2022년 감소함
- 2022년 산재보험 전체 진료비 지급액 중 입원진료비가 78.2%를 차지하고, 통원진료비가 21.8%를 차지함

표 104 연도별 산재보험 진료비 지급 현황 (단위: 원)					
구분	2018	2019	2020	2021	2022
계	713,038,594,900	742,742,507,560	895,193,479,240	957,984,353,500	909,461,971,900
입원	597,773,285,510	611,387,400,000	737,377,643,230	771,320,002,070	711,600,671,260
통원	115,265,309,390	131,355,107,560	157,815,836,010	186,664,351,430	197,861,300,640

출처: 고용노동부(2023), 2022년도 산재보험 사업연보; 고용노동부(2022), 2021년도 산재보험 사업연보

- 2022년 한방의료기관 진료비 지급액은 271억 7,435만 원으로 전체 지급액의 3.0%를 차지함
- 한방의료기관 산재보험 진료비 지급액 중 입원 진료비가 71.0%를 차지함

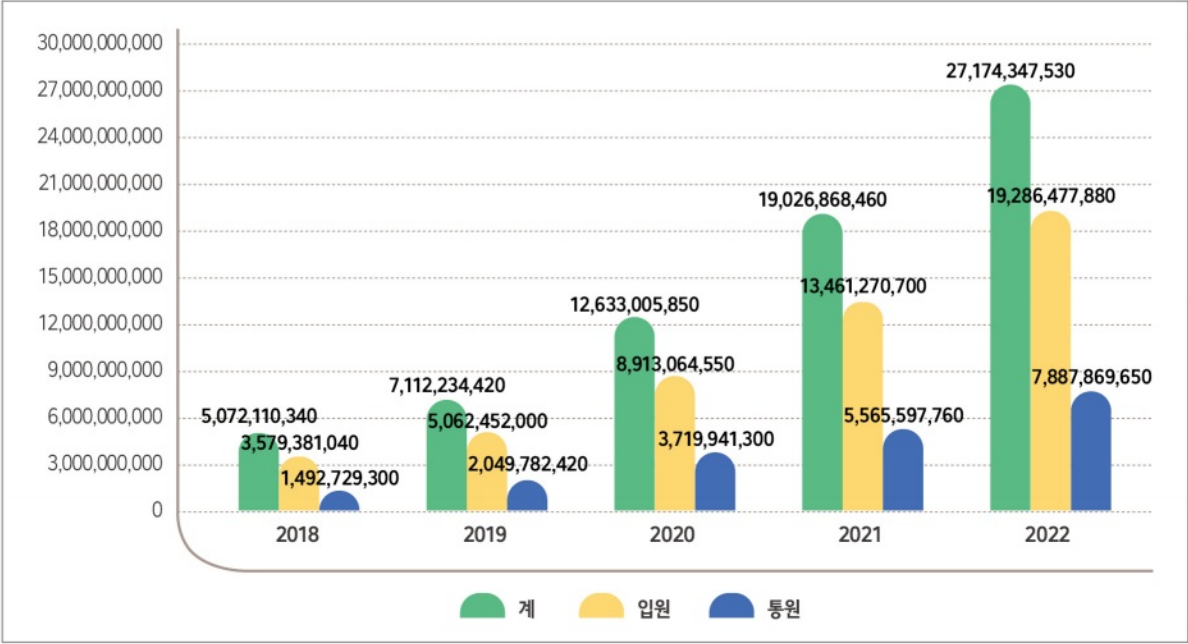
표 105 | 연도별 한방의료기관¹⁾ 산재보험 진료비 현황 (단위: 원)

구분	2018	2019	2020	2021	2022
계	5,072,110,340	7,112,234,420	12,633,005,850	19,026,868,460	27,174,347,530
입원	3,579,381,040	5,062,452,000	8,913,064,550	13,461,270,700	19,286,477,880
통원	1,492,729,300	2,049,782,420	3,719,941,300	5,565,597,760	7,887,869,650

주1) 한방의료기관: 한방병원, 한의원

출처: 고용노동부(2023), 2022년도 산재보험 사업연보; 고용노동부(2022), 2021년도 산재보험 사업연보

그림 31 연도별 한방의료기관 산재보험 진료비 현황 (단위: 원)



- 2022년 한방의료기관 진료비 지급 건수는 33,905건으로 전체(958,786건)에서 3.5%를 차지함
- 2022년 한방의료기관 산재보험 진료비 지급일수는 620,839일임
- 2022년 한방의료기관 1인 평균 진료비는 3,662,311원이고, 1일 평균 진료비는 43,770원임

표 106 | 2022년 한방의료기관¹⁾ 산재보험 진료비 현황 (단위: 명, 건, 일, 원)

구분	수급자 수	지급 건수	지급 일수	지급 총액	1인 평균 진료비	1일 평균 진료비
계	7,420	33,905	620,839	27,174,347,530	3,662,311	43,770
입원	3,577	10,087	232,720	19,286,477,880	5,391,803	82,874
통원	6,266	23,818	388,119	7,887,869,650	1,258,837	20,323

주1) 한방의료기관: 한방병원, 한의원

2) 2022년 말 현재

3) 세부항목(기본, 약가, 행위, 기타)의 합이 진료비 지급총액과 일치하지 않을 수 있음

출처: 고용노동부(2023), 2022년도 산재보험 사업연보

- 2022년 한방의료기관 세부항목별 진료비 구성을 살펴보면, 기본 47.8%, 행위* 42.6%, 기타 9.1%, 약가 0.5% 순임

* 행위진료료: 시술 및 처치료(침술, 구술, 부항술, 처치료), 검사료(양도락, 맥전도, 경락기능), 정신요법료 등

표 107 | 2022년 한방의료기관¹⁾ 세부항목별 산재보험 진료비 현황 (단위: 원)

구분	지급총액	기본	약가	행위	기타
계	27,174,347,530	12,989,250,378	140,981,327	11,582,964,605	2,461,313,667
입원	19,286,477,880	11,161,603,029	108,689,047	6,462,897,677	1,553,338,777
통원	7,887,869,650	1,827,647,349	32,292,280	5,120,066,928	907,974,890

주1) 한방의료기관: 한방병원, 한의원

2) 2022년 말 현재

3) 세부항목(기본, 약가, 행위, 기타)의 합이 진료비 지급총액과 일치하지 않을 수 있음

출처: 고용노동부(2023), 2022년도 산재보험 사업연보



3. 의료이용

본 **의료이용** 부분은 앞선 의료비용과 동일하게 건강보험, 자동차보험, 산재보험의 세 부분으로 구성됨.

건강보험은 건강보험심사평가원·국민건강보험공단이 2023년 11월에 발간한 「2022 건강보험 통계연보」를 참고해 작성하였음.

건강보험 연령별 의료보장 적용인구는 연도 말 연령 및 자격 유지자 기준으로 작성된 자료를 기반으로 하였으며, 여기서 의료보장은 건강보험 가입자 수와 의료급여 대상자 수(1종, 2종) 모두를 포함함.

한방 다빈도 상병 및 한방 22대 분류별 급여 현황은 건강보험대상자 중 수진 당시의 한방 급여 이용자를 대상으로 작성된 자료를 기반으로 작성하였으며, 관련 용어는 다음과 같음.

1. 다빈도 : 연간 진료인원이 가장 많은 상병
2. 22대 분류 : 이환명태의 전 영역을 포함할 수 있는 상호 독립적인 22개 항목
3. 진료실 인원 : 건강보험 가입자 중 실제 진료 받은 환자의 수
4. 진료비 : 공단부담금(기관부담금)과 본인부담금을 더한 금액(요양급여비용 총액)
5. 급여비 : 요양급여비용 총액에서 보험자인 공단이 부담한 금액
6. 입·내원일수 : 진료비 청구명세서 상에 기재된 건강보험 환자가 실제로 요양기관에 방문 또는 입원한 일수
7. 급여일수 : 내원일수에 원내 투약일수를 포함한 일수(단, 내원과 투약이 중복된 날은 1일로 산정)
8. 입원 : 의사(치과의사, 한의사 포함)의 자격을 가진 자에 의해 질병의 치료가 필요하다고 인정된 경우로서, 의료법 제3조(의료기관) 제2항에 정한 병원, 의원 또는 이와 동등하다고 인정되는 의료기관에 입실하여 의사의 관리 하에 치료에 전념하는 것
9. 외래 : 환자가 입원하지 아니하고 요양기관에 방문하여 치료를 받음

1) 건강보험

(1) 이용 현황

- 2022년 요양기관 종별 전체 진료실 인원은 약 4,921만 명임
- 한방병원 전체 진료실 인원은 약 84만 명으로 전체 진료실 인원의 1.7%를 차지하며, 전년 대비 4.1% 증가함. 한방병원 내 입원 진료실 인원은 약 16만 명, 외래 진료실 인원은 약 73만 명으로 입원보다 외래가 많음
- 한의원 전체 진료실 인원은 약 1,067만 명으로 전체 진료실 인원의 21.7%를 차지하며, 전년 대비 1.3% 감소함. 한의원 내 입원 진료실 인원은 약 1만 명, 외래 진료실 인원은 약 1,066만 명으로 입원보다 외래가 많음

표 108 | 한방병원 및 한의원 진료실 인원 (단위: 명)

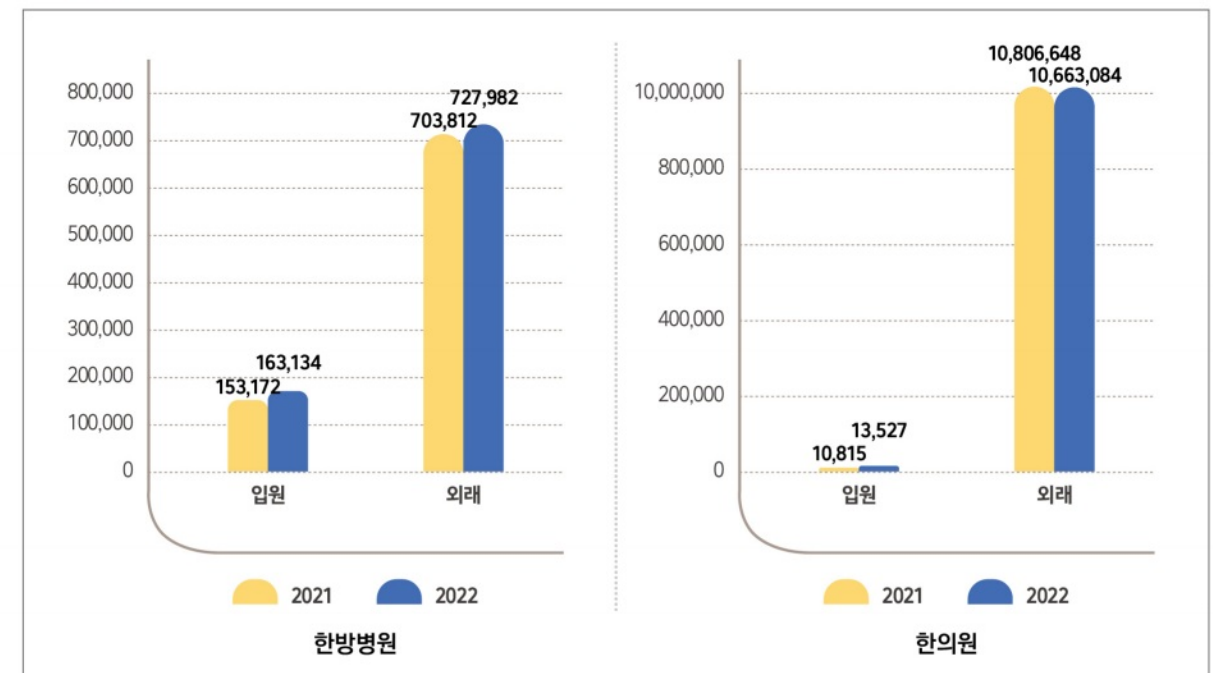
구분	2021			2022		
	전체 ³⁾	한방병원	한의원	전체 ³⁾	한방병원	한의원
소계	47,786,043	808,110	10,811,579	49,213,134	841,626	10,669,032
입원	6,979,870	153,172	10,815	7,088,365	163,134	13,527
외래	47,574,935	703,812	10,806,648	49,050,588	727,982	10,663,084

주1) 진료일기준

- 2) 반올림으로 인해 총계와 내용의 합이 다를 수 있음
- 3) 전체는 조산원, 보건기관 및 약국을 포함하였음

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(2023), 2022 건강보험통계연보; 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(2022), 2021 건강보험통계연보

그림 31 | 한방병원 및 한의원 진료실 인원 (단위: 명)



(2) 한방 다빈도 상병

① 전체

- 한방 다빈도 상병은 등 통증(M54), 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(S33), 달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애(M79) 순으로 주로 근골격계통 및 결합조직의 질환(M00-M99)과 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과(S00-T98)임

표 109 질병소분류별 다빈도 상병 현황 (단위: 명, 일)				
순위	상병명	진료실 인원	내원일수	급여일수
1	M54 등 통증	3,610,967	21,735,440	22,992,518
2	S33 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	1,840,399	8,120,076	8,542,067
3	M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애	1,772,676	8,963,498	9,491,795
4	M62 기타 근육 장애	1,122,344	5,205,206	5,545,393
5	S13 목 부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	806,206	2,847,115	3,055,946
6	M25 달리 분류되지 않은 기타 관절장애	794,148	4,445,600	4,731,835
7	S93 발목 및 발부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	759,401	2,930,655	3,043,274
8	K30 소화불량	668,585	2,663,688	3,826,010
9	M75 어깨병변	512,832	2,657,747	2,791,663
10	S43 견갑대의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	469,998	2,070,074	2,187,001
11	S63 손목 및 손부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	390,352	1,413,803	1,475,273
12	S83 무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	302,360	1,509,632	1,575,079
13	M17 무릎관절증	254,054	1,834,741	1,933,694
14	U30 근골격계 및 결합조직의 질환	214,263	817,972	881,317
15	J00 급성 비인두염 [감기]	178,644	453,861	1,230,761

주. 진료일 기준

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(2023), 2022 건강보험통계연보

② 입원

- 한방의료기관에서 입원 환자들의 상병은 주로 등 통증(M54), 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(S33), 달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애(M79) 순으로 주로 근골격계통 및 결합조직의 질환(M00-M99)임
- 그 외 다빈도 상병으로 알츠하이머병에서의 치매(F00), 편마비(G81), 뇌경색증(I63)이 있음

표 110 질병소분류별 입원 다빈도 상병 현황 (단위: 명, 일)				
순위	상병명	진료실 인원	내원일수	급여일수
1	M54 등 통증	45,029	379,049	400,146
2	S33 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	30,910	437,893	446,238
3	M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애	24,481	47,500	57,736
4	M17 무릎관절증	19,685	212,793	230,690
5	M51 기타 추간판 장애	18,893	412,540	419,917
6	F00 알츠하이머병에서의 치매 (G30. -+)	15,966	978	20,509
7	M25 달리 분류되지 않은 기타 관절장애	15,122	67,013	75,841
8	G81 편마비	11,934	15,612	20,285
9	I63 뇌경색증	11,118	59,805	66,773
10	M48 기타 척추병증	9,297	126,106	133,429
11	C50 유방의 악성 신생물	6,848	128,992	143,835
12	M62 기타 근육장애	5,523	8,666	9,925
13	S72 대퇴골의 골절	5,423	33,959	36,491
14	M75 어깨병변	5,360	62,709	68,115
15	S13 목 부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	5,303	58,004	59,811

주. 진료일 기준

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(2023), 2022 건강보험통계연보

③ 외래

- 한방의료기관에서 외래환자들의 상병은 주로 등 통증(M54), 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구(S33), 달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애(M79) 순으로 주로 근골격계통 및 결합조직의 질환(M00-M99)과 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과(S00-T98)임
- 그 외 다빈도 상병으로 소화불량(K30), 근골격계 및 결합조직의 질환(U30), 급성 비인두염[감기](J00)이 있음

표 111 질병소분류별 외래 다빈도 상병 현황 (단위: 명, 일)				
순위	상병명	진료실 인원	내원일수	급여일수
1	M54 등 통증	3,574,473	21,356,391	22,592,372
2	S33 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	1,815,311	7,682,183	8,095,829
3	M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애	1,749,280	8,915,998	9,434,059
4	M62 기타 근육 장애	1,117,047	5,196,540	5,535,468
5	S13 목 부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	802,016	2,789,111	2,996,135
6	M25 달리 분류되지 않은 기타 관절장애	779,835	4,378,587	4,655,994
7	S93 발목 및 발부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	756,955	2,886,839	2,998,425
8	K30 소화불량	665,591	2,652,577	3,807,171
9	M75 어깨병변	508,161	2,595,038	2,723,548
10	S43 견갑대의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	467,921	2,040,699	2,157,051
11	S63 손목 및 손부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	389,950	1,408,894	1,470,186
12	S83 무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	298,657	1,439,357	1,503,547
13	M17 무릎관절증	235,730	1,621,948	1,703,004
14	U30 근골격계 및 결합조직의 질환	213,594	817,777	880,567
15	J00 급성 비인두염 [감기]	176,973	450,377	1,221,522

주. 진료일 기준

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(2023), 2022 건강보험통계연보

④ 65세 이상 노인

- 한방의료기관에서 65세 이상 노인은 주로 등 통증(M54), 달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애(M79), 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장(S33) 순으로 주로 근골격계통 및 결합조직의 질환(M00-M99)과 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과(S00-T98)임

표 112 질병소분류별 노인 다빈도 상병 현황 (단위: 명, 일)				
순위	상병명	진료실 인원	내원일수	급여일수
1	M54 등 통증	1,318,732	11,661,828	12,234,435
2	M79 달리 분류되지 않은 기타 연조직 장애	650,010	4,484,465	4,697,991
3	S33 요추 및 골반의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	379,777	2,429,692	2,536,516
4	M25 달리 분류되지 않은 기타 관절장애	367,725	2,588,033	2,754,287
5	M62 기타 근육 장애	329,385	2,192,881	2,296,634
6	M75 어깨병변	202,950	1,249,938	1,302,152
7	K30 소화불량	199,544	1,118,368	1,448,742
8	M17 무릎관절증	164,325	1,279,406	1,349,414
9	S93 발목 및 발부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	145,406	722,292	742,650
10	S43 견갑대의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	117,642	683,838	714,674
11	S13 목 부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	105,229	550,269	579,770
12	M48 기타 척추병증	102,502	988,512	1,036,650
13	S83 무릎의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	93,887	608,628	630,613
14	S63 손목 및 손부위의 관절 및 인대의 탈구, 염좌 및 긴장	75,053	347,430	358,642
15	U30 근골격계 및 결합조직의 질환	66,944	361,138	380,995

주. 진료일 기준

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(2023), 2022 건강보험통계연보

(3) 한방 22대 분류별 급여 현황

- 진료실 인원, 내원일수, 급여일수 모두 22대 상병 분류 중 근골격계통 및 결합조직의 질환(M00-M99)이 가장 많았으며, 다음으로 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과(S00-T98)이 있음

표 113 한방 22대 분류별 급여 현황 (단위: 명, 일)				
구분		진료실 인원	내원일수	급여일수
1. 특정 감염성 및 기생충성 질환(A00 - B99)	계	18,959	104,532	119,915
	입원	937	5,881	6,135
	외래	18,112	98,651	113,780
2 신생물(C00 - D48)	계	57,857	801,086	912,459
	입원	26,685	393,970	434,105
	외래	35,356	407,116	478,354
3. 혈액 및 조혈기관의 질환과 면역기전을 침범한 특정 장애(D50 - D89)	계	1,951	12,009	15,754
	입원	151	326	387
	외래	1,803	11,683	15,367
4. 내분비, 영양 및 대사질환(E00 - E90)	계	26,626	186,055	205,445
	입원	1,740	4,951	5,559
	외래	24,936	181,104	199,886
5. 정신 및 행동장애(F00 - F99)	계	76,851	313,493	408,812
	입원	19,090	3,948	25,019
	외래	57,843	309,545	383,793
6. 신경계의 질환(G00 - G99)	계	474,432	3,650,627	4,028,617
	입원	28,448	108,544	123,028
	외래	449,915	3,542,083	3,905,589
7. 눈 및 눈 부속기의 질환(H00 - H59)	계	24,291	218,743	233,385
	입원	221	1,340	1,400
	외래	24,104	217,403	231,985
8. 귀 및 유양돌기의 질환(H60 - H95)	계	82,398	680,599	765,227
	입원	770	7,394	8,456
	외래	81,915	673,205	756,771
9. 순환기계의 질환(I00 - I99)	계	59,596	610,987	665,044
	입원	21,942	120,015	135,144
	외래	39,451	490,972	529,900
10. 호흡기계의 질환(J00 - J99)	계	371,240	1,344,961	2,818,392
	입원	4,384	11,657	21,139
	외래	367,058	1,333,304	2,797,253
11. 소화기계의 질환(K00 - K93)	계	831,219	3,597,244	5,131,650
	입원	6,340	25,562	36,272
	외래	825,734	3,571,682	5,095,378

구분		진료실 인원	내원일수	급여일수
12. 피부 및 피하조직의 질환(L00 - L99)	계	131,226	958,257	1,142,601
	입원	623	3,221	3,875
	외래	130,682	955,036	1,138,726
13. 근골격계 및 결합조직의 질환(M00 - M99)	계	6,865,258	51,528,263	54,561,700
	입원	147,101	1,609,972	1,701,383
	외래	6,758,497	49,918,291	52,860,317
14. 비뇨생식기계의 질환(N00 - N99)	계	82,061	443,512	729,551
	입원	3,080	9,392	10,897
	외래	79,128	434,120	718,654
15. 임신, 출산 및 산후기(O00 - O99)	계	3,755	9,886	11,690
	입원	15	56	65
	외래	3,741	9,830	11,625
16. 주산기에 기원한 특정병태(P00 - P96)	계	103	552	620
	입원	9	1	1
	외래	94	551	619
17. 선천 기형, 변형 및 염색체 이상(Q00 - Q96)	계	1,273	10,868	11,759
	입원	63	683	732
	외래	1,217	10,185	11,027
18. 달리 분류되지 않은 증상, 징후와 임상 및 검사의 이상 소견(R00 - R99)	계	664,321	3,291,269	4,175,746
	입원	8,343	36,890	46,656
	외래	657,392	3,254,379	4,129,090
19. 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과 (S00 - T98)	계	4,404,398	21,971,688	23,107,528
	입원	72,546	1,054,969	1,081,254
	외래	4,350,515	20,916,719	22,026,274
21. 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인 (Z00 - Z99)	계	3,938	17,271	19,919
	입원	620	5,211	5,354
	외래	3,330	12,060	14,565
22. 특수목적 코드(U00 - U99)	계	628,329	3,043,447	3,603,283
	입원	11,371	8,511	16,837
	외래	617,308	3,034,936	3,586,446
기타	계	109,739	523,449	643,195
	입원	2,569	5,954	6,542
	외래	107,261	517,495	636,653

주. 진료일 기준

출처: 건강보험심사평가원·국민건강보험공단(2023), 2022 건강보험통계연보

2) 자동차보험

자동차보험은 건강보험심사평가원이 2023년 6월에 발간한 「2022년 자동차보험 진료비 통계」를 참고해 작성하였음.

「2022년 자동차보험 진료비 통계」는 의료기관이 자동차보험 진료수가를 청구한 진료수가 명세서 중 2022년 1월부터 12월까지 처리한 심사실적을 분석하여 산출한 자료임.

본 장에서의 명세서건수, 진료비, 건당 진료비, 입·내원일당 진료비의 정의는 다음과 같음.

1. 명세서건수 : 의료기관에서 교통사고 환자에게 진료한 후 자동차보험 진료수가 청구방법에 의거하여 작성한 자동차보험 진료수가 청구명세서 중 심사평가원에서 심사결정한 명세서건수

2. 진료비 : 의료기관에서 교통사고 환자 진료에 소요된 비용으로 의료기관에서 청구한 총 진료비 중 심사결정된 진료비

* 심사결정 : 의료기관이 보험자에게 진료행위에 대한 진료비를 청구하면 진료의 적정성을 심사하여 의료기관에 지급할 비용을 결정하는 것

3. 건당 진료비 : 진료비/명세서건수

4. 입·내원일당 진료비 : 진료비/입·내원일수

(1) 연도별 청구기관 심사실적

- 2022년 자동차보험 청구기관은 총 20,998개소로 전년 대비 0.8% 증가함
 - 2022년 개설 의료기관(상급종합병원, 종합병원, 병원, 요양병원, 정신병원, 의원, 한방병원, 한의원, 치과병원, 치과 의원, 보건의료원) 72,618개소 중 28.9%를 차지함
- 2022년 자동차보험 한방병원 청구기관은 530개소로 전년 대비 17.0% 증가함
 - 2022년 개설 한방병원 546개소 중 97.1%를 차지함
- 2022년 자동차보험 한의원 청구기관은 11,783개소로 전년 대비 1.1% 감소함
 - 2022년 개설 한의원 14,549개소 중 81.0%를 차지함

표 114 | 연도별·종별 자동차보험 청구 의료기관 수 (단위: 개소)

구분	2018	2019	2020	2021	2022
전체	19,650	20,240	20,640	20,841	20,998
상급종합병원	42	42	42	45	45
종합병원	303	309	313	310	319
병원	1,050	1,036	1,077	1,058	1,053
요양병원	751	724	711	694	657
정신병원 ²⁾	-	-	-	47	46
의원	5,285	5,514	5,834	5,914	6,161
한방병원	295	333	397	453	530
한의원	11,582	11,914	11,939	11,918	11,783
치과병원	49	55	51	59	63
치과의원	281	301	264	332	330
보건의료원	12	12	12	11	11

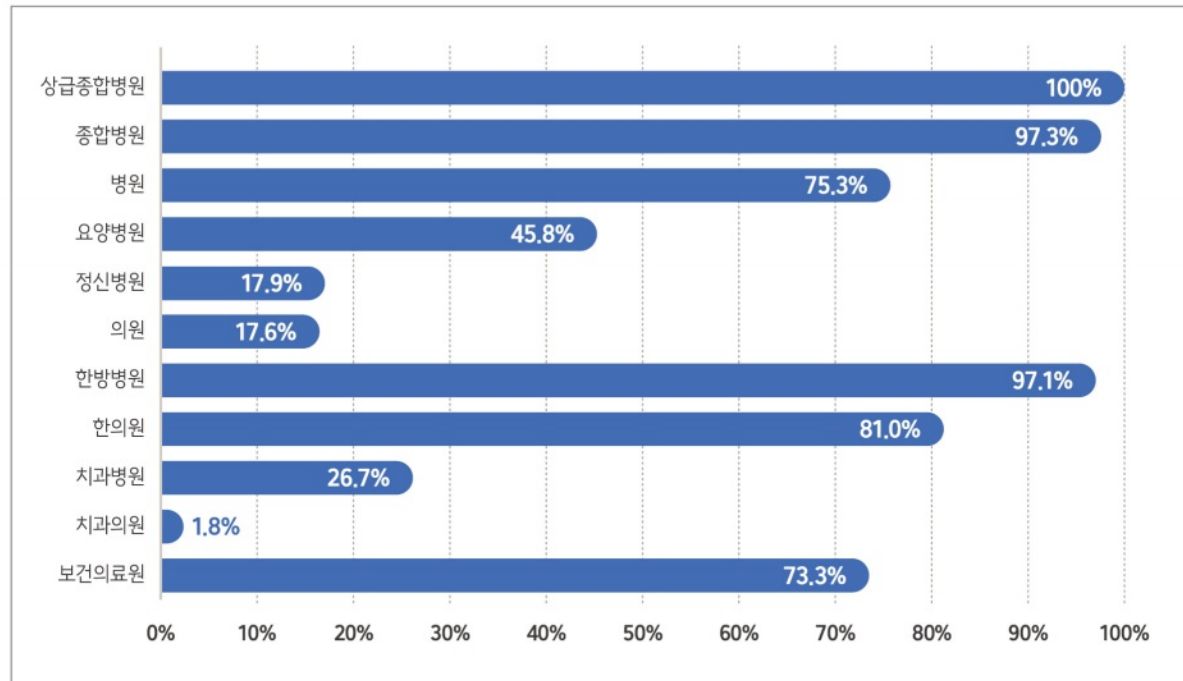
주1) 해당연도 12월 청구기관 현황(폐업 기관 포함)

2) 의료법 일부 개정(제3조3항, 2020.3.4.)으로 정신병원 종별이 신설됨에 따라 2021년부터 정신병원 분리하여 산출

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022년 자동차보험 진료비 통계

그림 33 의료기관 중별 자동차보험 청구기관 비율

(단위: %)



(2) 한방의료기관 소재지별 심사실적

① 한방병원 입원 심사실적

- 2022년 소재지별 자동차보험 한방병원(청구기관) 수는 경기(25.8%), 광주(16.6%), 서울(15.3%), 인천(9.1%), 전북(6.2%) 순이었으며, 상위 5개 지역이 73.0%를 차지함
- 2022년 자동차보험 한방병원 입원 심사실적 명세서건수는 경기(25.7%), 서울(12.4%), 광주(10.8%), 인천(9.5%), 대전(6.7%) 순임
- 대전은 기관 수 대비 입원 명세서건수가 많은 편이며, 광주는 기관 수 대비 명세서건수가 적은 편임
- 2022년 자동차보험 한방병원 입·내원일수는 경기(26.7%), 서울(13.9%), 인천(10.2%), 광주(9.6%), 대전(6.2%) 등의 순임

표 115 | 2022년 한방병원 소재지별 자동차보험 입원 심사실적

(단위: 개소, 건, 일, %)

구분	기관 수 ¹⁾ (비율)	명세서건수 ²⁾ (비율)	입·내원일수 ²⁾ (비율)
서울	81 (15.3)	73,402 (12.4)	320,719 (13.9)
부산	23 (4.3)	24,218 (4.1)	93,753 (4.1)
인천	48 (9.1)	56,310 (9.5)	235,512 (10.2)
대구	15 (2.8)	17,239 (2.9)	78,651 (3.4)
광주	88 (16.6)	64,043 (10.8)	222,272 (9.6)
대전	14 (2.6)	39,605 (6.7)	142,216 (6.2)
울산	5 (0.9)	11,766 (2.0)	43,663 (1.9)
경기	137 (25.8)	152,943 (25.7)	617,550 (26.7)
강원	6 (1.1)	7,983 (1.3)	28,181 (1.2)
충북	13 (2.5)	27,203 (4.6)	93,536 (4.0)
충남	13 (2.5)	23,235 (3.9)	75,586 (3.3)
전북	33 (6.2)	31,637 (5.3)	121,858 (5.3)
전남	24 (4.5)	22,503 (3.8)	79,073 (3.4)
경북	6 (1.1)	7,207 (1.2)	31,955 (1.4)
경남	19 (3.6)	26,884 (4.5)	97,201 (4.2)
제주	1 (0.2)	1,331 (0.2)	6,127 (0.3)
세종	4 (0.8)	6,631 (1.1)	22,844 (1.0)
계	530 (100.0)	594,140 (100.0)	2,310,697 (100.0)

주1) 해당연도 12월 청구기관 현황(개·폐업 기관 포함)

2) 심사결정기준

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022년 자동차보험 진료비 통계

- 2022년 자동차보험 한방병원 외래 명세서건수는 경기(30.5%), 서울(19.1%), 인천(7.6%), 대전(5.9%), 부산(5.8%) 순임
- 울산은 기관 수 대비 외래 명세서건수가 많은 편이며, 광주는 기관 수 대비 외래 명세서건수가 적은 편임
- 2022년 자동차보험 한방병원 외래 입·내원일수는 외래 명세서건수와 유사한 추이로, 경기(30.5%), 서울(19.1%), 인천(7.6%), 대전(5.9%), 부산(5.8%) 순임

표 116 2022년 한방병원 소재지별 자동차보험 외래 심사실적 (단위: 개소, 건, 일, %)			
구분	기관 수 ¹⁾ (비율)	명세서건수 ²⁾ (비율)	입·내원일수 ²⁾ (비율)
서울	81 (15.3)	924,641 (19.1)	923,171 (19.1)
부산	23 (4.3)	279,053 (5.8)	279,026 (5.8)
인천	48 (9.1)	365,934 (7.6)	365,897 (7.6)
대구	15 (2.8)	199,639 (4.1)	199,623 (4.1)
광주	88 (16.6)	211,012 (4.4)	211,008 (4.4)
대전	14 (2.6)	283,649 (5.9)	283,640 (5.9)
울산	5 (0.9)	140,828 (2.9)	140,825 (2.9)
경기	137 (25.8)	1,472,164 (30.5)	1,472,042 (30.5)
강원	6 (1.1)	50,659 (1.0)	50,658 (1.0)
충북	13 (2.5)	182,439 (3.8)	182,437 (3.8)
충남	13 (2.5)	221,217 (4.6)	221,213 (4.6)
전북	33 (6.2)	92,746 (1.9)	92,744 (1.9)
전남	24 (4.5)	70,425 (1.5)	70,425 (1.5)
경북	6 (1.1)	59,731 (1.2)	59,730 (1.2)
경남	19 (3.6)	223,993 (4.6)	223,992 (4.6)
제주	1 (0.2)	11,425 (0.2)	11,423 (0.2)
세종	4 (0.8)	38,890 (0.8)	38,877 (0.8)
계	530 (100.0)	4,828,445 (100.0)	4,826,731 (100.0)

주1) 해당연도 12월 청구기관 현황(개·폐업 기관 포함)

2) 심사결정기준

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022년 자동차보험 진료비 통계

② 한의원

- 2022년 소재지별 자동차보험 한의원(청구기관) 수는 경기(23.5%), 서울(23.0%), 부산(7.4%), 대구(6.5%), 경남(5.4%) 순이었으며, 상위 5개 지역이 65.8%를 차지함
- 2022년 자동차보험 한의원 입원 명세서건수는 경기(31.3%), 서울(19.9%), 전북(8.4%), 인천(7.1%), 부산(5.9%) 순임
- 전북은 기관 수 대비 입원 명세서건수가 많은 편이며, 광주는 기관 수 대비 입원 명세서건수가 적은 편임
- 2022년 자동차보험 한의원 입·내원일수는 명세서건수와 유사한 추이로, 경기(31.2%), 서울(22.1%), 전북(8.1%), 인천(7.6%), 부산(5.6%) 순임

표 117 2022년 한의원 소재지별 자동차보험 입원 심사실적 (단위: 개소, 건, 일, %)			
구분	기관 수 ¹⁾ (비율)	명세서건수 ²⁾ (비율)	입·내원일수 ²⁾ (비율)
서울	2,713 (23.0)	33,713 (19.9)	233,790 (22.1)
부산	867 (7.4)	10,071 (5.9)	59,097 (5.6)
인천	533 (4.5)	12,038 (7.1)	80,075 (7.6)
대구	766 (6.5)	6,178 (3.6)	37,931 (3.6)
광주	253 (2.1)	915 (0.5)	5,044 (0.5)
대전	418 (3.5)	3,392 (2.0)	19,508 (1.8)
울산	230 (2.0)	1,608 (0.9)	8,051 (0.8)
경기	2,769 (23.5)	52,952 (31.3)	330,216 (31.2)
강원	317 (2.7)	3,842 (2.3)	20,904 (2.0)
충북	346 (2.9)	5,189 (3.1)	30,603 (2.9)
충남	435 (3.7)	6,471 (3.8)	37,346 (3.5)
전북	413 (3.5)	14,280 (8.4)	85,617 (8.1)
전남	290 (2.5)	3,832 (2.3)	22,452 (2.1)
경북	549 (4.7)	6,345 (3.7)	37,805 (3.6)
경남	633 (5.4)	6,442 (3.8)	36,882 (3.5)
제주	176 (1.5)	1,490 (0.9)	10,196 (1.0)
세종	75 (0.6)	664 (0.4)	3,142 (0.3)
계	11,783 (100.0)	169,422 (100.0)	1,058,659 (100.0)

주1) 해당연도 12월 청구기관 현황(개·폐업 기관 포함)

2) 심사결정기준

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022년 자동차보험 진료비 통계

- 2022년 자동차보험 한의원 외래 명세서건수는 경기(29.3%), 서울(20.3%), 대구(7.8%), 부산(6.2%), 경북(5.7%) 순임
- 경기는 기관 수 대비 외래 명세서건수가 많은 편이며, 광주는 기관 수 대비 외래 명세서건수가 적은 편임
- 2022년 자동차보험 한의원 입·내원일수는 경기(29.3%), 서울(20.3%), 대구(7.8%), 부산(6.2%), 경북(5.7%) 순임

구분	기관 수 ¹⁾ (비율)	명세서건수 ²⁾ (비율)	입·내원일수 ²⁾ (비율)
서울	2,713 (23.0)	1,503,411 (20.3)	1,502,349 (20.3)
부산	867 (7.4)	463,132 (6.2)	462,786 (6.2)
인천	533 (4.5)	357,697 (4.8)	357,566 (4.8)
대구	766 (6.5)	579,013 (7.8)	578,405 (7.8)
광주	253 (2.1)	81,678 (1.1)	81,659 (1.1)
대전	418 (3.5)	261,325 (3.5)	261,306 (3.5)
울산	230 (2.0)	118,468 (1.6)	118,450 (1.6)
경기	2,769 (23.5)	2,173,757 (29.3)	2,172,581 (29.3)
강원	317 (2.7)	179,063 (2.4)	179,035 (2.4)
충북	346 (2.9)	187,792 (2.5)	187,747 (2.5)
충남	435 (3.7)	296,825 (4.0)	296,789 (4.0)
전북	413 (3.5)	187,124 (2.5)	187,040 (2.5)
전남	290 (2.5)	110,817 (1.5)	110,735 (1.5)
경북	549 (4.7)	420,947 (5.7)	420,893 (5.7)
경남	633 (5.4)	337,974 (4.6)	337,869 (4.6)
제주	176 (1.5)	98,212 (1.3)	98,209 (1.3)
세종	75 (0.6)	55,215 (0.7)	55,207 (0.7)
계	11,783 (100.0)	7,412,450 (100.0)	7,408,626 (100.0)

주1) 해당연도 12월 청구기관 현황(개·폐업 기관 포함)

2) 심사결정기준

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022년 자동차보험 진료비 통계

(3) 의료기관 종별 교통사고 환자 수

- 2022년 자동차보험 전체 환자 수는 2,233천명으로 전년 2,198천 명 대비 1.6% 증가
- (입원환자) 2016년 이후 증가하였으나, 2020년부터 감소함
· 2022년 자동차보험 전체 입원환자 수는 659천 명으로 전년 대비 2.4% 감소함
- (외래환자) 2020년 이후 감소하였으나, 2022년 전년 대비 증가함
· 2022년 자동차보험 전체 외래환자 수는 2,002천 명으로 전년 대비 3.0% 증가함
- 2022년 자동차보험 한방병원 전체 환자 수는 총 698천 명으로 전년 대비 15.7% 증가함
- (입원환자) 최근 5년간 한방병원 입원환자 수는 지속적으로 증가함
· 2022년 자동차보험 한방병원 전체 입원환자 수는 291천 명으로 전년 대비 12.8% 증가함
- (외래환자) 최근 5년간 한방병원 외래환자 수는 지속적으로 증가함
· 2022년 자동차보험 한방병원 전체 외래환자 수는 543천 명으로 전년 대비 18.0% 증가함
- 2022년 자동차보험 한의원 전체 환자 수는 총 911천 명으로 전년 대비 1.8% 증가함
- (입원환자) 최근 5년간 한의원 입원환자 수는 지속적으로 증가함
· 2022년 자동차보험 한의원 전체 입원환자 수는 147천 명으로 전년 대비 9.2% 증가함
- (외래환자) 2019년 이후 증감중이며, 2022년 전년 대비 증가함
· 2022년 자동차보험 한의원 전체 외래환자 수는 839천 명으로 전년 대비 1.4% 증가함

구분		2018	2019	2020	2021	2022
총 계	계	2,227	2,356	2,266	2,198	2,233
	입원	716	735	704	675	659
	외래	1,911	2,046	1,982	1,943	2,002
상급종합	계	81	75	63	56	49
	입원	23	21	19	17	16
	외래	71	66	55	48	42
종합병원	계	446	437	364	292	276
	입원	157	148	124	91	77
	외래	354	350	294	243	237
병원	계	558	533	470	420	386
	입원	183	170	144	115	89
	외래	440	425	380	352	337
요양병원	계	18	16	12	8	8
	입원	8	8	7	5	5
	외래	10	9	6	4	3

구분		2018	2019	2020	2021	2022
정신병원 ³⁾	계	-	-	-	1	1
	입원	-	-	-	0	0
	외래	-	-	-	0	1
의원	계	910	902	828	770	754
	입원	215	191	150	111	84
	외래	762	773	728	698	702
한방병원	계	347	470	547	603	698
	입원	151	203	238	258	291
	외래	251	348	409	460	543
한의원	계	715	860	880	894	911
	입원	45	62	85	134	147
	외래	685	823	832	827	839
치과병원	계	3	3	3	2	2
	입원	0	0	0	0	0
	외래	3	3	3	2	2
치과의원	계	3	3	3	3	3
	입원	0	0	0	0	0
	외래	3	3	3	3	3
보건기관	계	1	1	1	1	1
	입원	0	0	0	0	0
	외래	1	1	1	1	1

주1) 2018년 1월~2022년 12월 자동차보험 심사결정분 자료
 2) 환자 수는 사고접수번호, 보험사코드, 주민번호 기준으로 산출되어 소계에서 입원·외래에 대한 중복이 발생할 수 있으며, 전체는 중복이 배제된 환자 수임
 3) 의료법 일부 개정(제3조3항, 2020.3.4.)으로 정신병원 종별이 신설됨에 따라 2021년부터 정신병원을 분리하여 산출

출처: 건강보험심사평가원(2023), 2022년 자동차보험 진료비 통계

3) 산재보험

산재보험은 고용노동부가 2023년 10월에 발간한「2022년도 산재보험 사업연보」를 참고하여 작성되었음.

「2022년도 산재보험 사업연보」는 산업재해보상보험 사업으로 생성되는 행정통계 자료를 집계한 자료이며, 통계표 중 전 호의 수치와 일치하지 않는 것은 최신 호에서 정정된 것이니 최신 호의 수치를 이용해야 하며, 보험급여 수급자 수는 세목별로 중복될 수 있으므로 세목별 합이 합계와 다를 수 있음.

본 장에서의 수급자, 지급 건수, 1인 평균 진료비, 1인 1일 평균 진료비의 정의는 다음과 같음.

1. 수급자 : 산재보험 보험급여를 지급받은 산재근로자 또는 그 유족을 말하며, 수급자 수는 세목별로 중복될 수 있으므로 세목별 합이 합계와 다를 수 있음

※ 수급자 수는 보험급여 지급일을 기준으로 산정하며, 이전년도 재해자라 하더라도 당해 연도 보험급여를 지급받은 경우 수급자 수에 포함됨

2. 지급 건수 : 산재보험 보험급여가 지급된 지급횟수의 합

3. 1인 평균 진료비 : 진료비 지급액/진료비 수급자 수

4. 1인 1일 평균 진료비 : 진료비 지급액/진료비 수급자 수/진료비 지급일수

(1) 연도별 산재보험 의료기관 현황

- 2022년 산재보험 전체 의료기관 수는 6,059개소이며, 이 중 한방의료기관은 1,490개소로 24.6%를 차지함
- 이 중 한방병원은 395개소(6.5%), 한의원은 1,095개소(18.1%)로 한의원이 한방병원보다 약 3배 많음

표 120 연도별 산재보험 의료기관 현황 (단위: 개소, %)							
구분		2018	2019	2020	2021	2022	비율 ¹⁾
총 계		5,088	5,277	5,478	5,694	6,059	100.0
의과	소 계	3,967	4,021	4,024	4,023	4,105	67.8
	상급종합병원	48	49	42	45	45	0.7
	종합병원	300	302	313	309	319	5.3
	병원	1,307	1,364	1,389	1,418	1,444	23.8
	의원	2,322	2,306	2,280	2,251	2,297	37.9
치과	소 계	367	381	388	429	464	7.7
	치과병원	46	51	51	54	54	0.9
	치과의원	321	330	337	375	410	6.8
한의과	소 계	744	875	1,066	1,242	1,490	24.6
	한방병원	151	188	234	309	395	6.5
	한의원	593	687	832	933	1,095	18.1

주1) '22년 전체 산재보험 지정의료기관에서 차지하는 비중임

출처: 고용노동부(2023), 2022년도 산재보험 사업연보

(2) 연도별 산재보험 요양환자 수

- 2022년 산재보험 환자 수는 49,220명으로 전년보다 0.8% 증가함
- 치료기간이 6개월 미만 단기 환자 비율은 25,768명으로 전체 환자 수의 52.4%를 차지하나, 2년 이상 장기 환자 비율은 9,378명으로 19.1%를 차지함
- 한방의료기관 산재보험 환자 수는 총 1,696명으로 전체 산재보험 환자 수의 3.4%임
- 한방의료기관 종별 산재보험 환자 수는 한방병원 1,459명, 한의원 237명으로 한방병원이 한의원 대비 약 6.2배 더 많이 이용함
- 한의원에 5년 이상 장기 환자는 없으며, 3년 이상 5년 미만 환자는 2명임

표 121 의료기관 종별 산재보험 환자 수 (단위: 명)								
구분	계	6개월 미만	6개월 ~ 1년	1년 ~ 2년	2년 ~ 3년	3년 ~ 5년	5년 ~ 10년	10년 이상
전체	49,220	25,768	8,951	5,123	2,018	2,014	1,832	3,514
상급종합병원	7,040	1,316	1,225	1,234	585	669	686	1,325
종합병원	12,766	6,556	2,446	1,443	527	456	448	890
병원	16,678	10,295	3,103	1,336	421	370	294	859
요양병원	1,534	135	106	173	142	231	334	413
의원 (보건소포함)	9,208	6,069	1,693	789	314	264	58	21
치과병원	124	45	41	25	8	4	1	0
치과의원	102	48	39	11	2	2	0	0
한방병원	1,459	1,061	255	96	14	16	11	6
한의원	237	176	40	15	4	2	0	0
기타	72	67	3	1	1	0	0	0

주. 2022년 말 현재

출처: 고용노동부(2023), 2022년도 산재보험 사업연보

(3) 연도별 산재보험 수급자 현황

- 2022년 전체 수급자 중 통원환자는 총 197,573명, 입원환자는 69,277명임
- 전년 대비 전체 수급자와 통원 환자는 각각 4.8%, 5.3% 증가하였으며, 입원 환자는 6.2% 감소함
- 2022년 한방 수급자 수는 총 7,420명으로 전체 수급자의 3.6%를 차지함
- 한방 수급자 중 통원환자는 6,266명으로 84.4%를 차지하며, 입원환자는 3,577명임

표 122 | 연도별 산재보험 수급자 현황 (단위: 명)

구분		2018	2019	2020	2021	2022
총계	합계	150,516	158,273	176,753	197,668	207,064
	입원	67,989	67,647	72,332	73,886	69,277
	통원	139,684	147,258	167,581	187,571	197,573
상급 종합병원	소계	35,759	43,852	45,778	55,714	59,588
	입원	10,846	12,894	11,876	11,027	10,075
	통원	31,450	38,624	41,724	51,901	56,064
종합 병원	소계	55,145	59,600	67,784	71,231	73,580
	입원	23,475	23,842	25,761	25,623	22,717
	통원	49,082	54,015	62,575	65,778	68,654
병원	소계	58,157	58,872	66,687	74,573	75,743
	입원	28,626	26,627	29,921	31,715	30,240
	통원	51,827	52,792	60,805	68,165	69,699
의원	소계	37,018	34,824	39,132	40,639	41,347
	입원	14,006	12,362	13,203	12,513	11,276
	통원	35,251	33,331	37,680	39,317	40,181
치과 병원 의원	소계	753	703	777	793	809
	입원	20	7	2	6	4
	통원	751	702	777	793	809
한방	소계	1,892	2,415	3,787	5,715	7,420
	입원	897	1,114	1,775	2,667	3,577
	통원	1,568	1,961	3,148	4,760	6,266

주1) 전체 산재보험 수급자 합계

2) 수급자 수는 보험급여 지급일 기준으로 산정하며 이전년도 재해자라 하더라도 당해 연도 보험급여를 지급받은 경우 수급자 수에 포함

* 소계에서는 입원, 통원 환자수의 중복 인원수를 제외함

출처: 고용노동부(2023), 2022년도 산재보험 사업연보; 고용노동부(2022), 2021년도 산재보험 사업연보



4. 의료분쟁

의료분쟁은 한국의료분쟁조정중재원이 2023년 4월에 발간한 「2022년도 의료분쟁 조정·중재 통계연보」를 참고해 작성하였음. 특히, 「2022년도 의료분쟁 조정·중재 통계연보」에서 감정 및 조정·중재 부분은 각 연도 1.1. ~ 12.31.까지 처리 완료된 사건을 기준으로 하였음.

본 장에서의 의료분쟁, 조정, 중재, 의료감정, 수탁감정, 합의, 조정성립/불성립, 조정을 하지 아니하는 결정(부조정 결정), 취하, 각하의 정의는 다음과 같음.

1. **의료분쟁** : 의료사고로 인한 다툼을 말함(「의료분쟁조정법」 제2조제2호)
2. **조정** : 분쟁의 해결을 위하여 의료분쟁조정위원회가 분쟁 당사자 사이에 개입하여 화해하도록 하거나 서로 타협점을 찾아 합의하도록 이끄는 절차를 말하며, 재판 상 화해와 동일한 효력이 있음(「의료분쟁조정법」 제36조)
3. **중재** : 당사자 간의 합의로 사법(私法) 상의 분쟁을 법원의 재판에 의하지 아니하고 중재인의 판정에 의하여 해결하는 절차를 말하며, 중재판정은 법원의 확정판결과 동일한 효력이 있음(「의료분쟁조정법」 제44조)
4. **의료감정** : 의료분쟁과 관련된 사실을 바탕으로 의료행위 등을 둘러싼 과실 유무나 인과관계를 규명하는 일을 말함
5. **수탁감정** : 「의료분쟁조정법」 제25조제3항제4호에 따라 다른 기관에서 의뢰한 의료사고에 대한 진료기록 감정 및 신체감정을 말함(「수탁감정 업무 처리지침」 제2조제1호) 수탁감정의 대상은 법 시행일인 2012. 4. 8. 이후 발생한 의료사고에 대한 것에 한함(같은 지침 부칙 제2조)
6. **합의** : 조정절차 중 당사자 사이에 분쟁해결에 관한 합의가 이루어진 경우로서, 조정부는 당사자가 합의한 내용에 따라 조정조서를 작성하며, 조정조서는 재판상 화해와 동일한 효력이 있음(「의료분쟁조정법」 제37조)
7. **조정성립/불성립** : 조정부는 조정절차 중 당사자 사이에 합의가 이루어지지 않는 경우 당해 의료분쟁을 해결하기 위하여 적절한 방안이라고 생각되는 내용으로 조정결정을 함. 이 조정 결정에 대하여 양 당사자가 동의할 경우에는 조정성립이라고 하고, 당사자 중 일방 또는 쌍방이 부동의할 경우에는 조정불성립이라 하며, 성립된 조정은 재판상 화해와 동일한 효력이 있음(「의료분쟁조정법」 제36조)
8. **조정을 하지 아니하는 결정(부조정 결정)** : 조정부는 ▲신청인의 조정신청 내용이 이유 없거나 부당한 목적으로 조정신청을 한 것으로 인정되는 경우, ▲사건의 성질상 조정을 하기에 적당하지 아니한 경우, ▲당사자 사이에 합의가 이루어지지 않고 조정결정을 하는 것이 적절하지 아니한 경우에는 조정을 하지 아니하는 결정을 함(「의료분쟁조정법」 제33조의3, 「의료분쟁조정위원회 운영규정」 제40조)
9. **취하** : 신청인은 자신이 신청한 조정을 철회하여 조정계속을 소멸시킬 수 있는데, 이를 조정신청의 취하라고 한다. 조정신청의 취하는 원칙적으로 서면으로 하여야 하나, 조정준비기일 또는 조정기일에는 구술로 취하할 수 있음(「의료분쟁조정위원회 운영규정」 제39조)

10. 각하 : 한국의료분쟁조정중재원장은 조정절차가 개시되었다 하더라도 신청인이 조사에 응하지 아니하거나 2회 이상 출석요구에 응하지 아니한 때, 의료사고를 이유로 「의료법」 제12조제2항을 위반하는 행위(진료방해행위 등)를 한 때 또는 「형법」 제314조제1항에 해당하는 행위(업무방해행위)를 한 때, 조정신청 전에 이미 법원에 소가 제기되어 있거나, 조정신청이 있는 후에 소가 제기된 때 등의 경우에는 당해 조정신청을 각하함(「의료분쟁조정법」 제27조제7항, 「의료분쟁조정위원회 운영규정」 제38조)

조정성립률은 [(합의+조정성립)/(합의+조정성립+조정불성립)]×100으로 계산함

1) 의료사고 감정 처리

- 최근 5년간 의료행위별 감정 처리된 사건 7,719건 중 한의과는 침(0.8%), 물리치료(0.2%), 한약(0.1%) 순으로 의료분쟁이 발생하였음
 - 의과는 수술(40.1%), 처치(20.1%), 진단(11.6%) 순으로 나타남
- 2022년 한의과 의료행위별 감정 처리는 침, 물리치료, 기타를 제외하고 대부분 증가함

표 123 | 연도별 한의과 의료행위별 감정 처리 현황 (감정완료일 기준, 단위: 건, %)

구분	계	2018	2019	2020	2021(A)	2022(B)	전년 대비 증감률 ¹⁾
한약	14 (0.1)	5	1	5	-	3	100.0
침	69 (0.8)	11	16	20	15	7	△53.3
부항	4 (0.0)	-	1	2	-	1	100.0
뜸	3 (0.0)	1	1	1	-	-	0.0
신한방의료	1 (0.0)	-	-	-	-	1	100.0
물리치료	20 (0.2)	1	4	9	4	2	△50.0
기타	15 (0.1)	2	4	4	4	1	△75.0

주1) 전년 대비 증감률: (B-A)/A×100

출처: 한국의료분쟁조정중재원(2023), 2022년도 의료분쟁 조정·중재 통계연보

- 2022년 한의과 평균 감정 처리 기간은 52.4일로, 물리치료(71.5일), 부항(70.0일), 기타(66.0일) 순임
 - 의료분쟁은 침(7건), 한약(3건), 물리치료(2건) 순으로 발생하였음

표 124 | 2022년 한의과 의료행위별 감정 처리 기간 현황 (감정완료일 기준, 단위: 일, 건)

구분	평균 처리기간	2022				
			15일 이하	16~30일	31~60일	61~90일
소계	52.4	15	1	1	6	7
한약	31.7	3	1	-	2	-
침	56.9	7	-	-	4	3
부항	70.0	1	-	-	-	1
뜸	0.0	-	-	-	-	-
신한방의료	18.0	1	-	1	-	-
물리치료	71.5	2	-	-	-	2
기타	66.0	1	-	-	-	1

주1) 감정 처리 기간 = (감정완료일)-(사건 개시일)-(감정불산입기간)

2) 출처 자료에 소계가 포함되지 않아 다음과 같이 산정함. 소계 = (한약+침+부항+뜸+신한방의료+물리치료+기타)/6

출처: 한국의료분쟁조정중재원(2023), 2022년도 의료분쟁 조정·중재 통계연보

- 2022년 전체 의료기관의 감정 처리 현황은 전년 대비 대부분 감소하는 추이를 보임
 - 2022년 의료기관의 총 감정 처리 현황은 1,368건으로 전년 대비 0.3% 감소함
 - 2022년 전체 감정 처리 현황에서 상급종합병원, 종합병원, 병원, 한의원의 비율은 전년 대비 감소하였으며, 치과 병원의 비율은 작년과 동일하였고, 한방병원, 요양병원, 의원, 치과위원의 비율은 전년 대비 증가하였음
- 2022년 한방병원은 7건으로 전년 대비 133.3% 증가하였으며, 한의원은 8건으로 전년 대비 61.9% 감소함

표 125 | 요양기관 종별 감정 처리 현황

(감정완료일 기준, 단위: 건, %)

구분	2018	2019	2020	2021(A)	2022(B)	전년 대비 증감률 ¹⁾
계	1,669	1,737	1,573	1,372	1,368	△0.3
상급종합병원	425	405	345	298	254	△14.8
종합병원	347	435	360	251	242	△3.6
병원	434	410	394	395	391	△1.0
치과병원	19	26	22	12	12	0.0
한방병원	6	12	9	3	7	133.3
요양병원	44	46	48	39	51	30.8
의원	246	270	247	243	265	9.1
치과의원	127	106	116	107	134	25.2
한의원	17	18	30	21	8	△61.9
약국	3	3	-	1	2	100.0
보건소	1	1	1	1	2	100.0
보건의료원	-	3	-	1	-	△100.0
보건지소	-	1	-	-	-	-
조산원	-	1	1	-	-	-

주1) 전년 대비 증감률: (B-A)/A×100

출처: 한국의료분쟁조정중재원(2023), 2022년도 의료분쟁 조정·중재 통계연보

- 2022년 의료행위 및 사고내용별 감정 처리 현황으로는 침이 7건으로 가장 많았으며, 사고내용으로 증상악화 8건, 감염 3건, 장기손상 2건, 과민성반응·기타 각 1건 순임

표 126 | 2022년 의료행위 및 사고내용별 감정 처리 현황

(감정완료일 기준, 단위: 건)

구분	계	증상악화	감염	과민성반응	장기손상	기타
한 의 과	한약	3	2	-	-	1
	침	7	3	3	-	-
	부항	1	-	-	-	1
	뜸	1	1	-	-	-
	물리치료	2	2	-	-	-
	기타	1	-	-	1	-

출처: 한국의료분쟁조정중재원(2023), 2022년도 의료분쟁 조정·중재 통계연보

2) 조정·중재처리

- 최근 5년간 조정·중재 개시된 7,759건의 사건 중 4,951건*의 의료분쟁이 해결됨(63.8%)

* 합의 4,172건, 조정결정 후 성립 775건, 중재 4건(화해결정 1건, 중재결정 3건)

표 127 | 연도별 조정·중재 처리 현황

(사건종결일 기준, 단위: 건, %)

구분	계	조정·중재 개시												조정·중재 불개시		
		소계	조정								중재					
			소계	합의	조정결정			부조정 결정	취하	각하	화해 중재	중재 판정	종료 결정	소계	취하	각하
					소계	성립	불성립									
2022	2,043	1,364	1,362	871	238	116	122	104	142	7	1	1	-	679	8	671
	(100.0)	(66.8)	(66.7)	(42.6)	(11.6)	(5.7)	(6.0)	(5.1)	(7.0)	(0.3)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(33.2)	(0.4)	(32.8)
2021	2,285	1,546	1,546	861	331	154	177	154	192	8	-	-	-	739	10	729
	(100.0)	(67.7)	(67.7)	(37.7)	(14.5)	(6.7)	(7.7)	(6.7)	(8.4)	(0.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(32.3)	(0.4)	(31.9)
2020	2,408	1,624	1,624	824	358	158	200	201	225	16	-	-	-	784	17	767
	(100.0)	(67.4)	(67.4)	(34.2)	(14.9)	(6.6)	(8.3)	(8.3)	(9.3)	(0.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(32.6)	(0.7)	(31.9)
2019	2,647	1,636	1,636	849	342	181	161	209	225	11	-	-	-	1,011	11	1,000
	(100.0)	(61.8)	(61.8)	(32.1)	(12.9)	(6.8)	(6.1)	(7.9)	(8.5)	(0.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(38.2)	(0.4)	(37.8)
2018	2,768	1,589	1,587	767	344	166	178	245	217	14	-	2	-	1,179	14	1,165
	(100.0)	(57.4)	(57.3)	(27.7)	(12.4)	(6.0)	(6.4)	(8.8)	(7.8)	(0.5)	(0.0)	(0.1)	(0.0)	(42.6)	(0.5)	(42.1)
누적 계	12,151	7,759	7,755	4,172	1,613	775	838	913	1,001	56	1	3	0	4,392	60	4,332
	(100.0)	(63.9)	(63.8)	(34.3)	(13.3)	(6.4)	(6.9)	(7.5)	(8.2)	(0.5)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(36.1)	(0.5)	(35.7)

출처: 한국의료분쟁조정중재원(2023), 2022년도 의료분쟁 조정·중재 통계연보

- 2022년 한방병원의 조정성공률은 전년 대비 7.1%p 감소한 42.9%이고, 한의원은 전년 대비 5.1%p 감소한 87.5%임

표 128 연도별 보건의료기관 종별 조정성공률 현황 (사건종결일 기준, 단위: %, %p)						
구분	2018	2019	2020	2021(A)	2022(B)	전년 대비 ¹⁾
계	59.4	63.4	61.1	66.0	72.9	6.9
상급종합병원	59.2	58.5	58.8	65.5	70.9	5.3
종합병원	58.6	59.2	61.8	63.3	67.2	3.9
병원	56.5	65.7	62.0	64.7	68.9	4.2
치과병원	78.6	87.0	52.2	63.2	72.7	9.6
한방병원	50.0	50.0	44.4	50.0	42.9	△7.1
요양병원	38.5	56.0	45.2	63.8	65.2	1.4
의원	65.5	70.5	65.1	68.1	81.0	12.9
치과의원	65.8	65.7	62.4	69.9	85.2	15.3
한의원	69.2	76.2	56.5	92.6	87.5	△5.1
보건의료원	-	66.7	-	100.0	-	-
보건소	0.0	100.0	100.0	100.0	50.0	△50.0
보건지소	-	100.0	-	-	-	-
약국	100.0	50.0	100.0	0.0	100.0	100.0
기타	0.0	50.0	100.0	-	-	-

주1) 전년 대비: B-A

출처: 한국의료분쟁조정중재원(2023), 2022년도 의료분쟁 조정·중재 통계연보

- 2022년 한의과 조정·중재는 총 15건으로 전년 대비 51.6% 감소함
- 한의과 15건 중 침이 7건(46.7%)으로 가장 많았으며, 한약 3건(20.0%), 물리치료 2건(13.3%), 부항·신한방 의료·기타 각 1건(6.7%) 순임

표 129 한의과 조정·중재처리 현황 (사건종결일 기준, 단위: 건, %)											
구분	계	조정							중재		
		합의	조정결정			부조정 결정	취하	각하	화해 중재	중재 판정	종료 결정
			소계	성립	불성립						
2022	15	10	3	1	2	1	1	-	-	-	-
한약	3	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
침	7	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-
부항	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
신한방의료	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
물리치료	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
기타	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
2021	31	23	5	4	1	2	1	-	-	-	-
2020	33	12	6	4	2	10	4	1	-	-	-
2019	30	19	3	1	2	6	2	-	-	-	-
2018	19	11	2	-	2	3	2	1	-	-	-

출처: 한국의료분쟁조정중재원(2023), 2022년도 의료분쟁 조정·중재 통계연보



5. 해외진출 및 외국인환자 유치

본 **해외진출 및 외국인환자 유치** 부분은 한국보건산업진흥원이 2023년 10월에 발간한 「2022 의료 해외진출 통계분석 보고서」와 2023년 6월에 발간한 「2022 외국인환자 유치실적 통계분석 보고서」를 참고해 작성하였음.

「2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서」에서 외국인 연 환자는 1명의 환자가 복수의 외래 진료 및 입원을 한 경우, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수이며, 한국은 의료기관에서 치료받는 환자를 중심으로 외국인환자의 범위를 엄격하게 규정하고 있는 반면, 타 국가는 거주 외국인 및 휴양(스파, 마사지 등) 방문객까지 외국인환자로 포함하고 있어 본 자료 내 국가 간 단순 비교는 적합하지 않음.

1) 해외진출 현황

◆ '16. 6월부터 의료 해외진출 신고제를 도입하여 신고 건수로 관리 중

※ 「의료 해외진출 및 외국인환자 유치 지원에 관한 법률」 제4조(의료 해외진출의 신고) ①의료 해외진출을 하려는 「의료법」 제3조에 따른 의료기관의 개설자는 보건복지부장관에게 신고하여야 한다.

(1) 해외진출 신고 현황 (해당기간: '16.6.~'22.12.)

● 의료기관의 해외진출은 '22년 12월 기준으로 총 28개국 162건의 프로젝트가 신고되었으며, 연평균 24.4%의 증가율을 보이고 있음

- '16년 10건(6.2%), '17년 14건(8.6%), '18년 20건(12.3%), '19년 22건(13.6%), '20년 25건(15.4%), '21년 34건(21.0%), '22년 37건(22.8%)이 신고됨

* 신고 대상자인 의료기관 개설자가 신고 범위에 해당하는 해외진출 사업 건에 대해 관련 서류를 구비하여 접수 후, 검토 확인을 통해 최종 신고확인증이 발급된 건을 기준으로 함

표 130 | 「의료해외진출법」 시행 이후 신고 현황

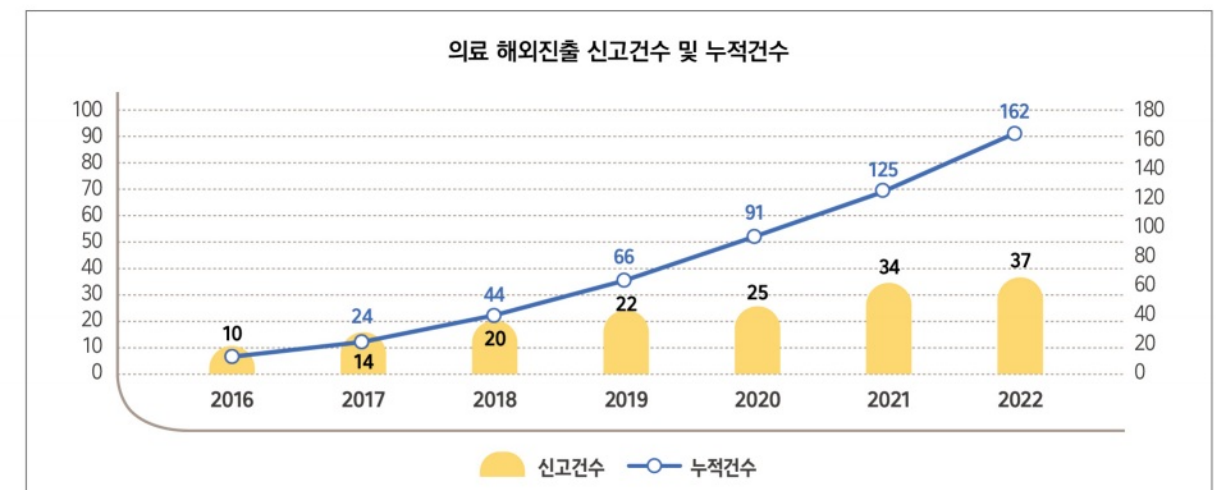
(단위: 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
신고건수	10	14	20	22	25	34	37
비중	6.2	8.6	12.3	13.6	15.4	21.0	22.8
누적건수	10	24	44	66	91	125	162

출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 의료 해외진출 통계분석 보고서

그림 34 「의료해외진출법」 시행 이후 신고 현황

(단위: 건)



- 의료 해외진출로 신고 등록된 전체 162건 중, 진출한 국가 수는 총 28개국으로 의료 해외진출 국가는 다양하게 분포하고 있음
 - 중국이 63건(38.9%)으로 가장 많으며, 베트남 24건(14.8%), 몽골 9건(5.6%), 카자흐스탄 8건(4.9%), UAE·일본 각 6건(3.7%), 카타르·미국·우즈베키스탄 각 5건(3.1%), 러시아·캄보디아 각 4건(2.5%), 말레이시아·태국 각 3건(1.9%), 페루·싱가포르 각 2건(1.2%)으로 나타남
 - 기타는 1건 신고된 국가를 의미하며 방글라데시·스리랑카·쿠웨이트·아르메니아·칠레·아제르바이잔·헝가리·오스트레일리아·미얀마·필리핀·벨라루스·사우디아라비아·인도네시아 등 13개국이 이에 해당됨
- '22년에는 중국·베트남이 각 7건(18.9%)으로 가장 많았고, 카타르·미국·우즈베키스탄이 각 3건(8.1%), 일본·러시아가 각 2건(5.4%)을 차지함

표 131 | 진출국가 연도별 신고 건수(2016~2022) (단위: 건, %)

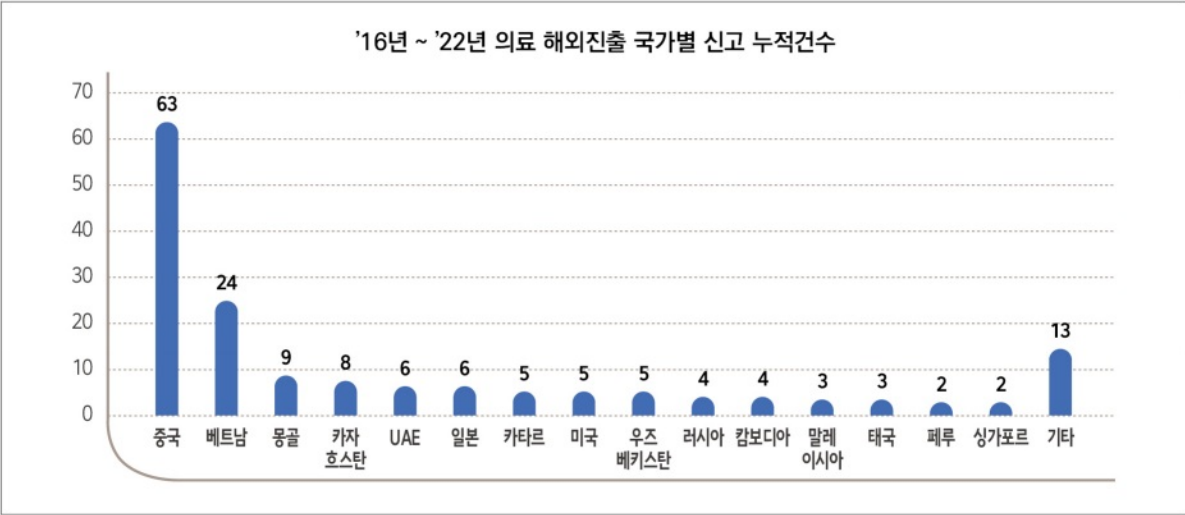
구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	합계
1 중국	2	5	12	13	10	14	7	63 (38.9)
2 베트남	1	1	1	3	4	7	7	24 (14.8)
3 몽골	0	1	1	1	3	2	1	9 (5.6)
4 카자흐스탄	2	0	2	0	3	0	1	8 (4.9)
5 UAE	2	0	0	1	1	2	0	6 (3.7)
6 일본	0	0	0	0	0	4	2	6 (3.7)
7 카타르	1	0	0	1	0	0	3	5 (3.1)
8 미국	0	1	0	0	0	1	3	5 (3.1)
9 우즈베키스탄	0	0	0	0	1	1	3	5 (3.1)
10 러시아	0	0	1	1	0	0	2	4 (2.5)
11 캄보디아	0	0	0	1	0	2	1	4 (2.5)
12 말레이시아	0	1	1	0	0	0	1	3 (1.9)
13 태국	0	0	0	1	2	0	0	3 (1.9)
14 페루	1	1	0	0	0	0	0	2 (1.2)
15 싱가포르	0	0	2	0	0	0	0	2 (1.2)
16 방글라데시	1	0	0	0	0	0	0	1 (0.6)
17 스리랑카	0	1	0	0	0	0	0	1 (0.6)
18 쿠웨이트	0	1	0	0	0	0	0	1 (0.6)
19 아르메니아	0	1	0	0	0	0	0	1 (0.6)
20 칠레	0	1	0	0	0	0	0	1 (0.6)
21 아제르바이잔	0	0	0	0	1	0	0	1 (0.6)
22 헝가리	0	0	0	0	0	1	0	1 (0.6)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	합계
23 오스트레일리아	0	0	0	0	0	0	1	1 (0.6)
24 미얀마	0	0	0	0	0	0	1	1 (0.6)
25 필리핀	0	0	0	0	0	0	1	1 (0.6)
26 벨라루스	0	0	0	0	0	0	1	1 (0.6)
27 사우디아라비아	0	0	0	0	0	0	1	1 (0.6)
28 인도네시아	0	0	0	0	0	0	1	1 (0.6)
합계	10	14	20	22	25	34	37	162 (100.0)

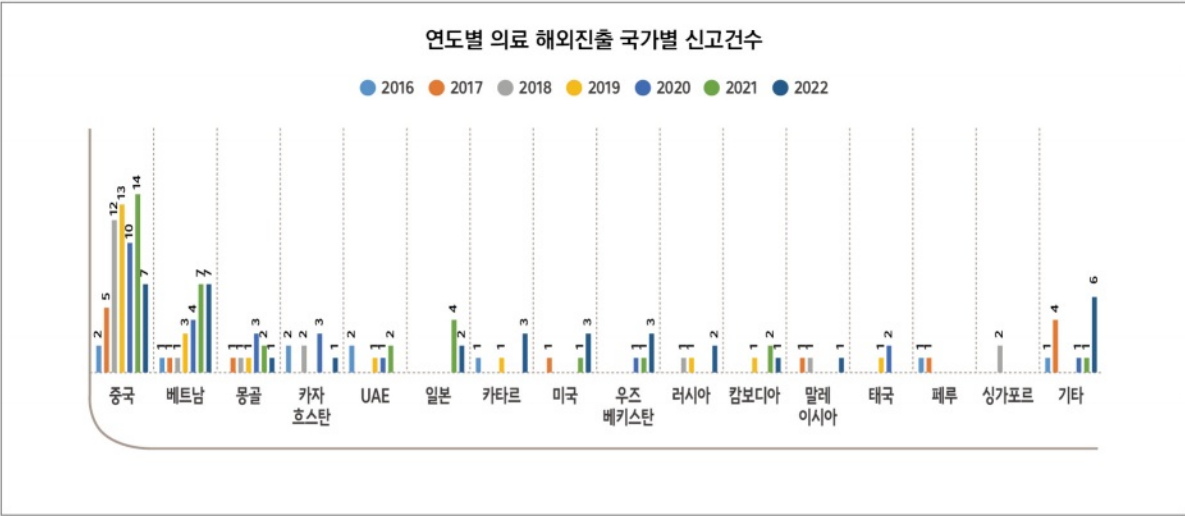
출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 의료 해외진출 통계분석 보고서

그림 35 의료 해외진출 국가별 신고 현황

(단위: 건)



(단위: 건)



(2) 진출형태별 현황

- (진출유형) 신고된 의료 해외진출 162건을 「의료해외진출법」 제2조제1항에 정의되어 있는 9가지 의료 해외진출 형태별로 살펴보면, ③ 운영컨설팅이 60건(37.0%)으로 가장 높게 나타남
- 이어서 ① 국외 의료기관 개설·운영 50건(30.9%), ④ 종사자 파견 24건(14.8%), ② 수탁운영 13건(8.0%), ⑨ 의료 지식 및 의료기술 지원·교육 8건(4.9%), ⑥ 정보시스템 이전 4건(2.5%), ⑤ 의료기술 이전 3건(1.9%) 순으로 나타남

의료 해외진출 진출형태 구분

- ① 국외의료기관의 개설·운영 : 해외직접투자(단독투자, 합자·합작투자, 인수합병)를 통해 의료기관을 개설·운영
- ② 국외 의료기관의 수탁운영 : 국외 의료기관을 수탁운영하고 그 대가로 수수료를 수령
- ③ 국외 의료기관의 운영에 대한 컨설팅 : 국외 의료기관의 운영에 대한 컨설팅을 제공하고 그 대가로 수수료를 수령
- ④ 국외 의료기관에 대한 보건의료인 등 관련 종사자의 파견
- ⑤ 국외 의료기관 또는 의료인에 대한 의료기술의 이전 : 무형자산(의료기술, 브랜드) 이전의 대가로 로열티를 수령
- ⑥ 국외 의료기관 또는 의료인에 대한 정보시스템 등 이전 : 병원정보시스템(HIS) 및 원격의료시스템(ICT)을 수출하고 그 대가로 수수료를 수령
- ⑦ 국외 보건의료서비스 제공에 필요한 의약품 제공
- ⑧ 국외 보건의료서비스 제공에 필요한 의료기기 등의 제공
- ⑨ 국외 의료기관이나 의료인에게 의료지식이나 의료기술을 지원하거나 교육하는 행위

표 132 | 진출유형 연도별 신고 건수(2016~2022)

(단위: 건, %)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	합계
운영컨설팅	3	6	4	6	8	17	16	60 (37.0)
의료기관 개설·운영	2	5	6	6	9	11	11	50 (30.9)
종사자 파견	2	0	7	6	6	0	3	24 (14.8)
수탁 운영	1	0	1	3	2	6	0	13 (8.0)
의료인 교육	1	0	1	1	0	0	5	8 (4.9)
정보시스템 이전	1	3	0	0	0	0	0	4 (2.5)
의료기술 이전	0	0	1	0	0	0	2	3 (1.9)
합계	10	14	20	22	25	34	37	162 (100.0)

출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 의료 해외진출 통계분석 보고서

그림 36 | 진출형태별 신고 현황(전체, 건)

(단위: 건)

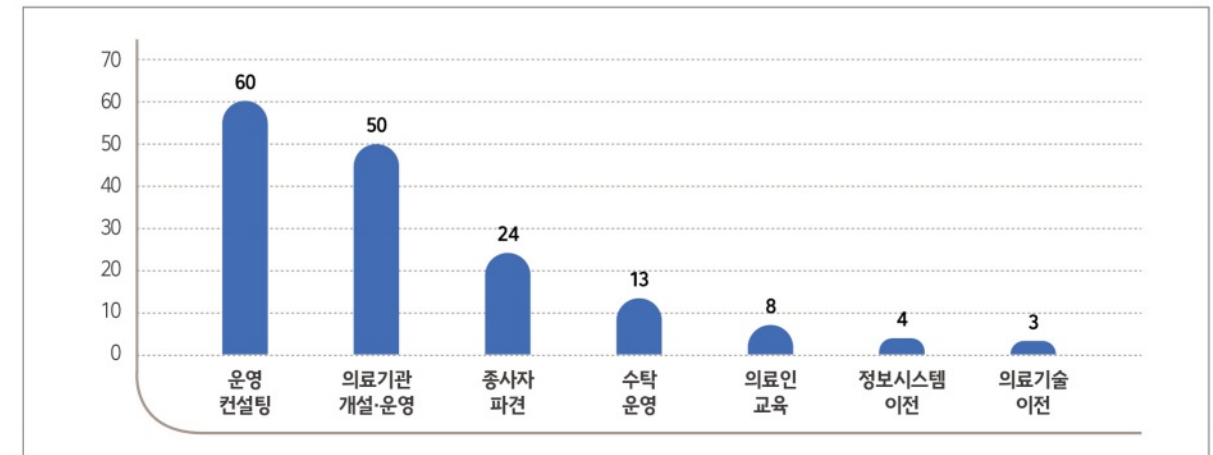
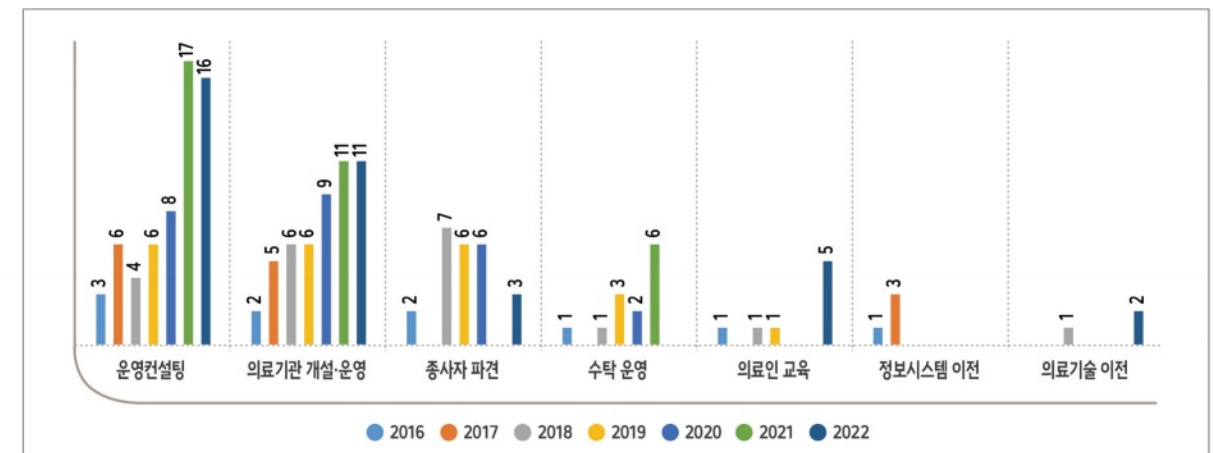


그림 37 | 진출형태별 신고 현황(연도별, 건)

(단위: 건)



(3) 진출 과목별 현황

- 신고된 의료 해외진출 162건 중 진료과목이 존재하는 건은 158건으로 나타났으며, 피부·성형이 67건 (42.4%)으로 가장 높게 나타남
 - 이어서 치과 31건(19.6%), 종합* 10건(6.3%), 한방과 8건(5.1%), 일반외과·재활의학과·산부인과 각 6건(3.8%), 정형외과·신경(외)과 각 5건(3.2%) 순임
 - * 종합은 5개 이상의 진료과가 진출한 경우에 해당됨
- '22년도에는 피부·성형이 17건(45.9%)으로 가장 많았으며, 그 다음으로는 치과 6건(16.2%), 산부인과 3건 (8.1%) 순으로 나타남

표 133 | 진료과목 연도별 신고 건수(2016~2022)

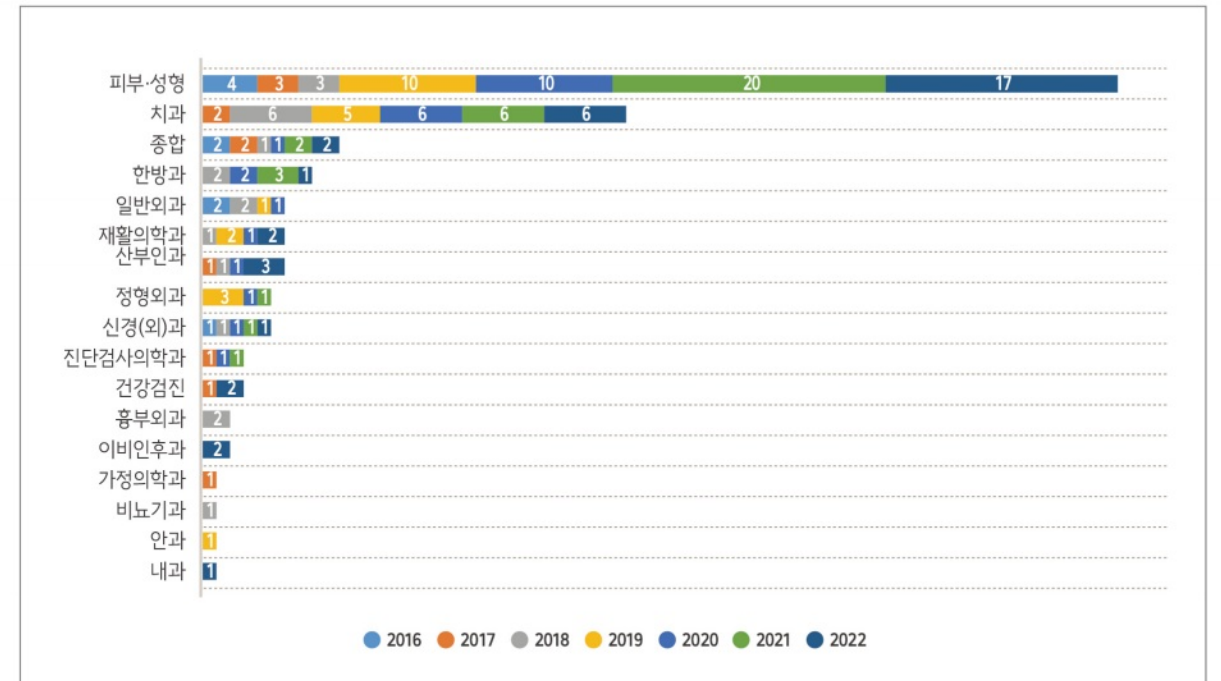
(단위: 건, %)

진출분야	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	합계
피부·성형	4	3	3	10	10	20	17	67 (42.4)
치과	0	2	6	5	6	6	6	31 (19.6)
종합	2	2	1	0	1	2	2	10 (6.3)
한방과	0	0	2	0	2	3	1	8 (5.1)
일반외과	2	0	2	1	1	0	0	6 (3.8)
재활의학과	0	0	1	2	1	0	2	6 (3.8)
산부인과	0	1	1	0	1	0	3	6 (3.8)
정형외과	0	0	0	3	1	1	0	5 (3.2)
신경(외)과	1	0	1	0	1	1	1	5 (3.2)
진단검사의학과	0	1	0	0	1	1	0	3 (1.9)
건강검진	0	1	0	0	0	0	2	3 (1.9)
흉부외과	0	0	2	0	0	0	0	2 (1.3)
이비인후과	0	0	0	0	0	0	2	2 (1.3)
가정의학과	0	1	0	0	0	0	0	1 (0.6)
비뇨기과	0	0	1	0	0	0	0	1 (0.6)
안과	0	0	0	1	0	0	0	1 (0.6)
내과	0	0	0	0	0	0	1	1 (0.6)
합계	9	11	20	22	25	34	37	158 (100)

출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 의료 해외진출 통계분석 보고서

그림 38 | 진출 과목별 신고 현황

(단위: 건)



(4) 의료기관 종류별 현황

- 162건의 전체 의료 해외진출 신고 등록 기관을 의료기관 종별로 살펴보면, 의원이 75건(46.3%)으로 가장 높은 비중을 차지함
- 그 다음으로 치과의원이 23건(14.2%), 병원 20건(12.3%), 상급종합병원 19건(11.7%), 종합병원 11건(6.8%), 치과병원 7건(4.3%), 한방병원 7건(4.3%) 순으로 나타남
- '22년도에는 의원 19건(51.4%), 상급종합병원 6건(16.2%), 종합병원 5건(13.5%), 치과의원 4건(10.8%), 병원·치과병원·한방병원 1건(2.7%) 순으로 나타남

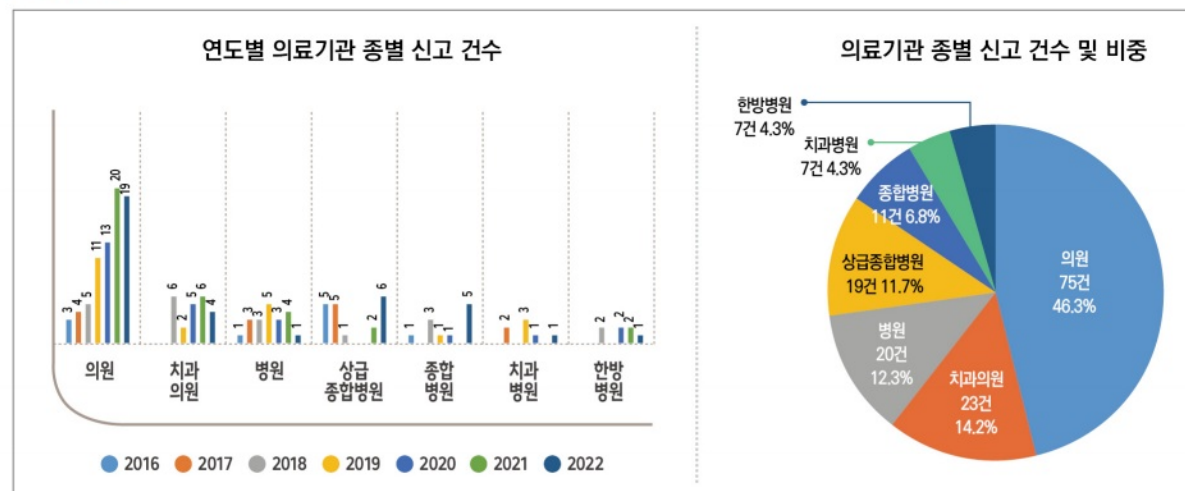
표 134 | 의료 해외진출 의료기관 세부 종별 신고 현황(2016~2022) (단위: 건, %)

진출분야	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	합계
의원	3	4	5	11	13	20	19	75 (46.3)
치과의원	0	0	6	2	5	6	4	23 (14.2)
병원	1	3	3	5	3	4	1	20 (12.3)
상급종합병원	5	5	1	0	0	2	6	19 (11.7)
종합병원	1	0	3	1	1	0	5	11 (6.8)
치과병원	0	2	0	3	1	0	1	7 (4.3)
한방병원	0	0	2	0	2	2	1	7 (4.3)
합계	10	14	20	22	25	34	37	162 (100)

출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 의료 해외진출 통계분석 보고서

그림 39 의료기관 종별 신고 현황

(단위: 건)



2) 외국인환자 유치 현황

- 2022년 한국의료를 이용한 외국인환자는 248,110명으로 전년 대비 70.1% 증가함
- 2022년 한해 동안 191개국의 외국인환자가 한국의료를 이용하였고 이는 전년과 동일함

표 135 | 한국의료를 이용한 외국인환자 (단위: 명, 개국, %)

구분	2018	2019 ³⁾	2020 ⁴⁾	2021	2022	전년 대비 증감률
실환자 ¹⁾	378,967	497,464	117,069	145,842	248,110	70.1
연환자 ²⁾	918,751	1,076,813	270,310	413,785	557,187	34.7
방문국가 수	190	198	173	191	191	0.0

주1) 실환자: 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수

2) 연환자: 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우가 해당되며, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수

3) 2019년부터 홍콩 환자 수는 중국에 포함하여 집계함

* 이후 별도의 연환자 표기가 없으면, 실환자를 의미함

4) COVID-19 팬데믹으로 인한 국가 간 이동금지, 입국 제한 등으로 외국인환자 수 급감

출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

- 2022년 진료유형별 외국인 실환자는 입원 18,738명, 외래 229,372명으로 전년 대비 각각 52.7%, 71.7% 증가함
- 2022년 외국인 실환자 진료유형별 비중은 입원환자가 7.6%, 외래환자가 92.4%를 차지함

표 136 | 진료유형별 외국인 실환자¹⁾ 수 (단위: 명, %)

구분	2018	2019	2020 ²⁾	2021	2022 (비중)	전년 대비 증감률
입원	27,879	24,449	10,600	12,269	18,738 (7.6)	52.7
외래	351,088	473,015	106,469	133,573	229,372 (92.4)	71.7
계	378,967	497,464	117,069	145,842	248,110 (100.0)	70.1

주1) 실환자: 외국인환자의 의료기관 방문 실인원으로 중복내원 횟수 제외한 환자 수

2) COVID-19 팬데믹으로 인한 국가 간 이동금지, 입국 제한 등으로 외국인환자 수 급감

출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

- 2022년 진료유형별 외국인 연환자는 입원 182,239명, 외래 374,948명으로, 전년 대비 각각 35.6%, 34.2% 증가함
- 2022년 외국인 연환자 진료유형별 비중은 입원환자가 32.7%, 외래환자가 67.3%를 차지함

표 137 진료유형별 외국인 연환자 ¹⁾ 수							(단위: 명, %)
구분	2018	2019	2020 ²⁾	2021	2022		전년 대비 증감률
입원	275,753	264,938	107,666	134,442	182,339	(32.7)	35.6
외래	642,998	811,875	162,644	279,343	374,948	(67.3)	34.2
계	918,751	1,076,813	270,310	413,785	557,187	(100.0)	34.7

주1) 1명의 환자가 복수의 외래진료 및 입원을 한 경우, 모든 진료일수 및 입원기간을 합산한 환자 수
 * 대부분의 의료관광 주요국(싱가포르, 태국 등)은 외국인환자수를 실환자가 아닌 연환자 수로 집계
 ** 한국은 의료기관에서 치료받는 환자를 중심으로 외국인환자의 범위를 엄격하게 규정하고 있는 반면, 타 국가는 거주외국인 및 휴양(스파, 마사지 등) 방문객까지 외국인환자로 포함하고 있어 국가 간 단순비교는 적합하지 않음
 2) COVID-19 팬데믹으로 인한 국가 간 이동금지, 입국 제한 등으로 외국인환자 수 급감

출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

- 2022년 국가별 외국인 실환자 현황을 살펴보면, 국가별 실환자 순위는 미국, 중국, 일본, 태국, 베트남 순으로 나타났으며, 주요 국가 대부분이 전년 대비 증가하였음

표 138 연도별·국가별 외국인 실환자 수											(단위: 명, %)
국가	2018		2019		2020		2021		2022		전년 대비 증감률
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
미국	45,213	11.9	58,358	11.7	18,004	15.4	28,889	19.8	44,095	17.8	52.6
중국 ¹⁾	118,310	31.2	162,868	32.7	31,084	26.6	28,021	19.2	43,923	17.7	56.8
일본	42,563	11.2	68,411	13.8	14,077	12.0	3,305	2.3	21,757	8.8	558.3
태국	8,998	2.4	14,162	2.8	6,047	5.2	7,287	5.0	20,408	8.2	180.1
베트남	7,532	2.0	15,133	3.0	5,586	4.0	10,829	7.4	14,665	5.9	35.4
몽골	14,042	3.7	17,918	3.6	6,102	5.2	9,145	6.3	14,148	5.7	54.7
러시아	27,185	7.2	29,897	6.0	6,246	5.3	6,412	4.4	9,616	3.9	50.0
카자흐스탄	12,987	3.4	13,424	2.7	3,102	2.6	3,484	2.4	7,290	2.9	109.2
캐나다	4,098	1.1	4,996	1.0	1,127	1.0	2,333	1.6	4,718	1.9	102.2
필리핀	2,545	0.7	3,337	0.7	1,426	1.2	2,660	1.8	4,568	1.8	71.7
싱가포르	2,566	0.7	2,971	0.6	354	0.3	521	0.4	3,772	1.5	624.0
우즈베키스탄	3,915	1.0	4,194	0.8	1,585	1.4	2,039	1.4	3,345	1.3	64.1

주1) 2019년부터 홍콩 환자 수는 중국에 포함하여 집계

출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

- 2022년 의료기관 유형별 외국인 실환자 현황을 살펴보면 의원(36.3%), 종합병원(28.8%), 상급종합병원(18.9%) 순으로 나타남
- 2022년 한방의료기관별 외국인 실환자 현황을 살펴보면, 한방분야 외국인 총 실환자 수는 4,539명으로 한방 병원 2,671명, 한의원 1,868명이며, 전년 대비 각각 86.3%, 61.3% 증가함

표 139 연도별 의료기관 외국인 실환자 수											(단위: 명, %)
의료 기관	2018		2019		2020		2021		2022		전년 대비 증가율
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
상급종합	80,564	21.3	97,471	19.6	29,576	25.3	37,306	25.6	46,813	18.9	25.5
종합	94,624	25.0	106,919	21.5	31,872	27.2	47,897	32.8	71,360	28.8	49.0
병원	38,610	10.2	55,739	11.2	12,299	10.5	12,287	8.4	26,501	10.7	115.7
치과병원	4,736	1.2	6,981	1.4	1,343	1.1	2,222	1.5	3,107	1.3	39.8
치과의원	4,729	1.2	4,598	0.9	1,641	1.4	2,406	1.6	5,618	2.3	133.5
한방병원	6,556	1.7	6,419	1.3	1,217	1.0	1,434	1.0	2,671	1.1	86.3
한의원	7,114	1.9	8,693	1.7	869	0.7	1,158	0.8	1,868	0.8	61.3
의원	141,993	37.5	210,609	42.3	38,240	32.7	41,124	28.2	90,168	36.3	119.3
기타(요양)	41	0.01	35	0.01	12	0.01	8	0.01	4	0.00	△50.0

출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

- 2022년 진료과별 유치 순위는 내과통합(22.3%), 성형외과(15.8%), 피부과(12.3%), 검진센터(6.6%), 정형외과(3.9%), 치과(3.5%), 산부인과(3.4%) 등 순임
- 한방통합은 1.5% 비중을 차지했으며, 실환자는 전년 대비 72.5% 증가함

표 140 진료과별 외국인 실환자 ¹⁾ 현황											(단위: 명, %)
진료과	2018		2019		2020		2021		2022		전년 대비 증감률
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
내과통합 ²⁾	89,975	19.4	113,442	19.2	29,094	21.6	47,930	26.4	65,424	22.3	36.5
성형외과	66,969	14.4	90,494	15.3	16,585	12.3	16,678	9.2	46,314	15.8	177.7
피부과	63,671	13.7	85,194	14.4	15,409	11.4	11,979	6.6	36,060	12.3	201.0
검진센터	41,230	8.9	54,185	9.2	4,848	3.6	18,369	10.1	19,260	6.6	4.9
정형외과	23,864	5.1	26,068	4.4	7,582	5.6	8,994	5.0	11,434	3.9	27.1
치과	12,483	2.7	15,398	2.6	3,976	3.0	5,749	3.2	10,121	3.5	76.0
산부인과	24,472	5.3	41,007	6.9	8,509	6.3	8,964	4.9	10,026	3.4	11.8
일반외과	12,810	2.8	15,087	2.6	5,241	3.9	7,301	4.0	9,291	3.2	27.3
안과	10,938	2.4	13,149	2.2	4,312	3.2	6,692	3.7	8,414	2.9	25.7
이비인후과	10,340	2.2	12,555	2.1	3,227	2.4	3,918	2.2	6,908	2.4	76.3
소아청소년과	9,792	2.1	12,507	2.1	3,490	2.6	4,211	2.3	6,294	2.1	49.5
신경외과	14,052	3.0	15,476	2.6	3,695	2.7	4,590	2.5	6,045	2.1	31.7
비뇨기과	9,035	1.9	10,556	1.8	3,062	2.3	4,143	2.3	5,217	1.8	25.9
한방통합 ³⁾	22,063	4.8	23,273	3.9	2,204	1.6	2,587	1.4	4,462	1.5	72.5
그 외 진료과	52,758	11.4	62,025	10.5	23,428	17.4	29,376	16.2	48,080	16.4	63.7
계	464,452	100.0	590,416	100.0	134,662	100.0	181,481	100.0	293,350	100.0	61.6

주1) 진료과별 실환자: 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

2) 내과통합: 일반내과, 감염내과, 내분비대사내과, 류마티스내과, 소화기내과, 순환기내과, 신장내과, 알레르기내과, 혈액종양내과, 호흡기내과, 가정의학과 포함

3) 한방통합: 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과 포함

출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

- 2022년 한방통합 진료과별 외국인 실환자 현황을 살펴보면
 - 외국인 한방통합 실환자 수는 총 4,462명으로 전년 대비 72.5% 증가함
 - 진료과별로는 한의과(80.6%), 한방내과(8.5%), 침구과(4.1%) 순임

표 141 한방통합 진료과별 외국인 실환자 ¹⁾ 현황											(단위: 명, %)
진료과	2018		2019		2020		2021		2022		전년 대비 증감률
	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	실환자	비중	
한방통합 ²⁾	22,063	100.0	23,273	100.0	2,198	100.0	2,587	100.0	4,462	100.0	72.5
한의과	8,259	37.4	10,963	47.1	1,801	81.9	2,228	86.1	3,596	80.6	61.4
한방내과	5,212	23.6	3,426	14.7	75	3.4	116	4.5	379	8.5	226.7
침구과	2,407	10.9	5,855	25.2	138	6.3	74	2.9	183	4.1	147.3
한방피부과	1,684	7.6	645	2.8	85	3.9	29	1.1	111	2.5	282.8
한방재활의학과	2,510	11.4	1,687	7.2	44	2.0	62	2.4	82	1.8	32.3
한방부인과	706	3.2	287	1.2	31	1.4	36	1.4	49	1.1	36.1
한방소아과	127	0.6	97	0.4	5	0.2	14	0.5	24	0.5	71.4
한방이비인후과	38	0.2	173	0.7	7	0.3	12	0.5	21	0.5	75.0
한방신경정신과	294	1.3	62	0.3	7	0.3	8	0.3	10	0.2	25.0
사상체질의학과	825	3.7	74	0.3	5	0.2	8	0.3	7	0.2	△12.5
한방안과	1	0.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	-

주1) 진료과별 실환자: 1명의 환자가 복수의 진료과를 방문한 경우, 방문한 진료과별로 1명으로 표기

2) 한방통합: 한의과, 한방내과, 사상체질의학과, 한방부인과, 한방재활의학과, 한방피부과, 침구과, 한방신경정신과, 한방소아과, 한방이비인후과, 한방안과 포함

출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

- 2022년 한방 병·의원 외국인 실환자는 일본이 1,260명(27.8%)으로 가장 많았으며, 중국, 미국, 몽골, 러시아 순임
- 상위 5개 국가(일본, 중국, 미국, 몽골, 러시아)가 전체 외국인 실환자의 70.7%를 차지함

표 142 국가별 한방 병·의원 외국인 실환자 수(상위 10개국)											(단위: 명, %)
주요국가	2018		2019		2020		2021		2022		전년 대비 증감률
	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	
일본	5,880	43.0	7,071	46.8	652	31.3	121	4.7	1,260	27.8	941.3
중국	1,954	14.3	1,946	12.9	127	6.1	1,012	39.0	962	21.2	△4.9
미국	966	7.1	862	5.7	144	6.9	184	7.1	435	9.6	136.4
몽골	429	3.1	469	3.1	168	8.1	236	9.1	315	6.9	33.5
러시아	621	4.5	701	4.6	133	6.4	126	4.9	234	5.2	85.7
카자흐스탄	271	2.0	346	2.3	63	3.0	86	3.3	201	4.4	133.7
인도네시아	116	0.8	68	0.4	3	0.1	7	0.3	82	1.8	1,071.4
우즈베키스탄	117	0.9	103	0.7	37	1.8	59	2.3	71	1.6	20.3
캐나다	154	1.1	131	0.9	21	1.0	34	1.3	46	1.0	35.3
독일	102	0.7	121	0.8	23	1.1	22	0.8	43	0.9	95.5

주. 상위 10개국은 2022년 기준으로 작성하여 2018년부터 2021년까지 순위와 다를 수 있음

출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

- 2022년 한방 병·의원을 이용한 외국인환자는 전년 대비 1,947명(75.1%) 증가함
- 한방의료기관을 이용한 외국인환자의 성별은 여자가 75.3%로 남자 24.7%보다 높았고, 진료유형은 외래가 98.2%로 대다수를 차지하고 있음

표 143 연도별 한방 병·의원을 이용한 외국인환자 현황											(단위: 명, %)
구분		2018		2019		2020		2021		2022	
		환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중	환자	비중
총 환자 수		13,670	100.0	15,112	100.0	2,086	100.0	2,592	100.0	4,539	100.0
성별 ¹⁾	남	3,683	26.9	3,545	23.5	692	33.2	1,161	44.8	1,119	24.7
	여	9,987	73.1	11,567	76.5	1,394	66.8	1,431	55.2	3,420	75.3
연령 ¹⁾	20세미만	391	3.0	448	3.0	36	1.7	44	1.7	123	2.7
	20대	2,328	18.1	2,782	18.5	371	17.9	274	10.6	1,004	22.1
	30대	3,505	27.2	3,984	26.4	628	30.3	866	33.4	1,260	27.8
	40대	2,953	22.9	3,486	23.1	483	23.3	905	34.9	963	21.2
	50대	2,372	18.4	2,766	18.4	326	15.7	285	11.0	694	15.3
	60세이상	1,341	10.4	1,598	10.6	229	11.0	217	8.4	495	10.9
진료 유형	입원	169	1.2	200	1.3	78	3.7	45	1.7	80	1.8
	외래	13,501	98.8	14,912	98.7	2,008	96.3	2,547	98.3	4,459	98.2
주요 소재지 ²⁾	서울	10,567	77.3	11,037	73.0	1,862	89.3	2,403	92.7	4,053	89.3
	대구	1,718	12.6	2,496	16.5	36	1.7	58	2.2	244	5.4
	부산	189	1.4	264	1.7	49	2.3	37	1.4	143	3.2

주1) 성별결측, 연령결측 제외

2) 주요 소재지는 2022년 한방병의원 상위 기준으로 정렬함

출처: 한국보건산업진흥원(2023), 2022 외국인환자 유치실적 통계분석보고서

02

PART

한방 응용산업

- 1. 인삼류
- 2. 건강기능식품
- 3. 한방 화장품





1. 인삼류

본 **인삼류** 부분은 농림축산식품부에서 2023년 8월 발간한 「2022년 인삼 통계자료집」을 참고해 작성하였음.

특히 본 장에서 언급하는 인삼류의 정의는 다음과 같음.

품목	정의
인삼(人蔘)	식물분류학상 오갈피나무과(科) 인삼속(人蔘屬) 식물
수삼(水蔘)	말리지 아니한 인삼
홍삼(紅蔘)	수삼을 증기나 그 밖의 방법으로 찌서 익혀 말린 것으로서 담적갈색·황다갈색·다갈색 또는 농다갈색을 띠는 것
태극삼(太極蔘)	수삼을 물로 익히거나 그 밖의 방법으로 익혀서 말린 것으로서 담황색·백황색 또는 담갈색을 띠는 것
백삼(白蔘)	수삼을 햇볕·열풍 또는 그 밖의 방법으로 익히지 아니하고 말린 것
직삼	껍질을 벗겨서 직립 형태로 말린 것
곡삼	껍질을 벗겨서 다리부분은 물론 몸통의 일부까지 구부러 둥글게 말린 것
반곡삼	껍질을 벗겨서 다리부분만을 구부러 반곡형태를 말린 것
피부백삼	껍질을 벗기지 아니하고 말린 것
흑삼(黑蔘)	수삼을 증기나 그 밖의 방법으로 찌서 익히고 건조하는 과정을 3회 이상 반복한 것으로서 담흑갈색 또는 흑다갈색을 띠는 것
절편삼	홍삼, 태극삼의 몸통을 가로, 세로 또는 경사방향으로 일정한 두께로 절단한 것
미삼	다리부분만 절단하여 말린 것 (굵기에 따라 대미, 중미, 세미로 구분)
잡삼	생건삼, 춘미삼 및 파삼
생건삼	생육의 장해를 받아 덜 자란 인삼을 건조한 것
춘미삼	묘삼을 건조한 것
파삼	인삼의 원형을 갖추지 못했거나 병충해 등 피해가 심한 것

1) 일반 현황

- 2022년 인삼류의 재배면적, 생산량, 수확면적, 생산액은 각각 14,734ha, 22,020톤, 3,161ha, 7,709억 원으로 전년 대비 0.0%, 6.0%, 11.0%, 9.4% 증가함
- 2022년 인삼류의 재배농가, 신규재배면적은 각각 18,236호, 2,665ha로 전년 대비 4.2%, 12.1% 감소함

표 144 | 연도별 인삼류 재배 현황

(단위: 호, ha, 톤, 억 원, %)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	
					2022	전년 대비 증감률
재배농가	20,556	16,981	17,707	19,044	18,236	△4.2
재배면적	15,452	14,770	15,160	14,729	14,734	0.0
신규면적	3,209	3,191	3,474	3,032	2,665	△12.1
생산량	23,265	19,582	23,896	20,772	22,020	6.0
수확면적	3,984	2,967	3,462	2,847	3,161	11.0
생산액	8,303	7,029	8,191	7,044	7,709	9.4

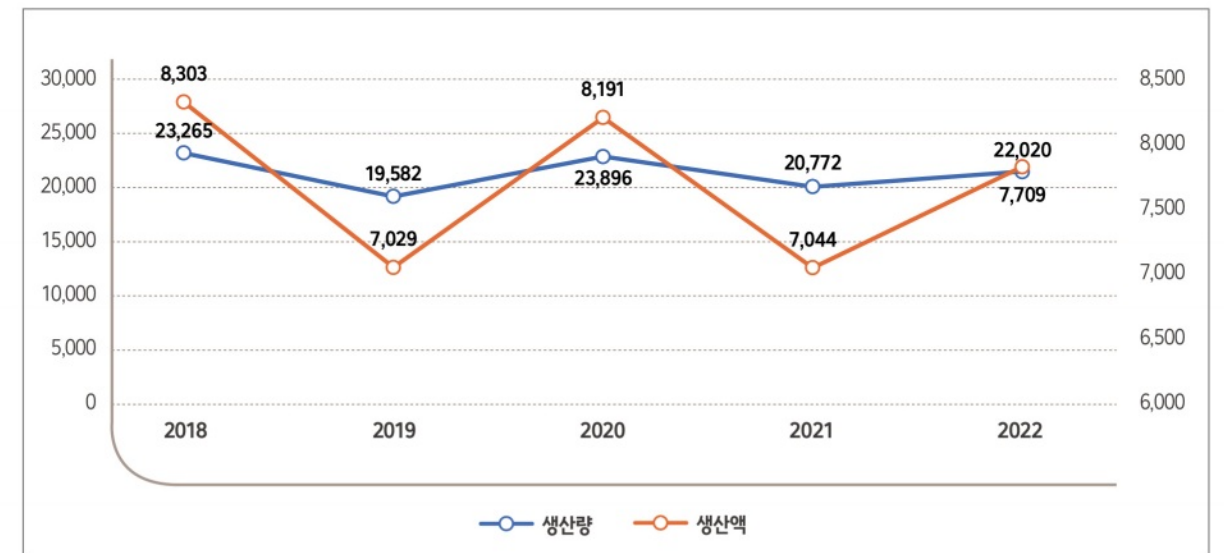
주1) 인삼산업진흥기금은 '00.6.1.부터 농산물가격안정기금에 통합

2) '22년 생산액은 추정치임

출처: 농림축산식품부(2023), 2022년 인삼 통계자료집, 농협경제지주

그림 40 연도별 인삼류 생산량 및 생산실적

(단위: 톤, 억 원)



- 2022년 인삼류의 소비량, 1인당소비, 수출량, 생산량, 수입량은 각각 16,400톤, 0.32kg/인, 5,778톤, 22,020톤, 158톤으로 전년 대비 5.7%, 6.7%, 7.8%, 6.0%, 53.4% 증가함

표 145 | 연도별 인삼 수급동향 (단위: 톤, kg/인, %)

		2018	2019	2020	2021	2022	전년 대비 증감률
수요	소비량	19,146	15,638	19,598	15,515	16,400	5.7
	1인당소비	0.37	0.30	0.38	0.30	0.32	6.7
	수출량	4,257	4,080	4,442	5,360	5,778	7.8
공급	생산량	23,265	19,582	23,896	20,772	22,020	6.0
	수입량	138	136	144	103	158	53.4

- 주1) 물동량: 수삼기준
 2) 수삼환산 제조수율 적용
 원형삼 26%, 분말 23%(원형삼의 90%수준), 엑기스 16.9%(원형삼의 65%수준), 엑스분 11%(엑스의 65%수준), 차류 10%(용량의 10%), 음료류 0.3%(용량의 0.3%)
 3) 1인당 소비량 적용 총 인구 수: 51,628천명('22년 추계인구수 적용, 통계청)

출처: 농림축산식품부(2023), 2022년 인삼 통계자료집, 농협경제지주, 농식품통계연보, (주)KGC인삼공사

- 2022년 인삼 가격은 수삼은 전년 대비 6.8% 증가하였으며, 피부직삼, 곡삼, 세미(백삼)은 전년 대비 각각 6.3%, 11.1%, 11.5% 감소함

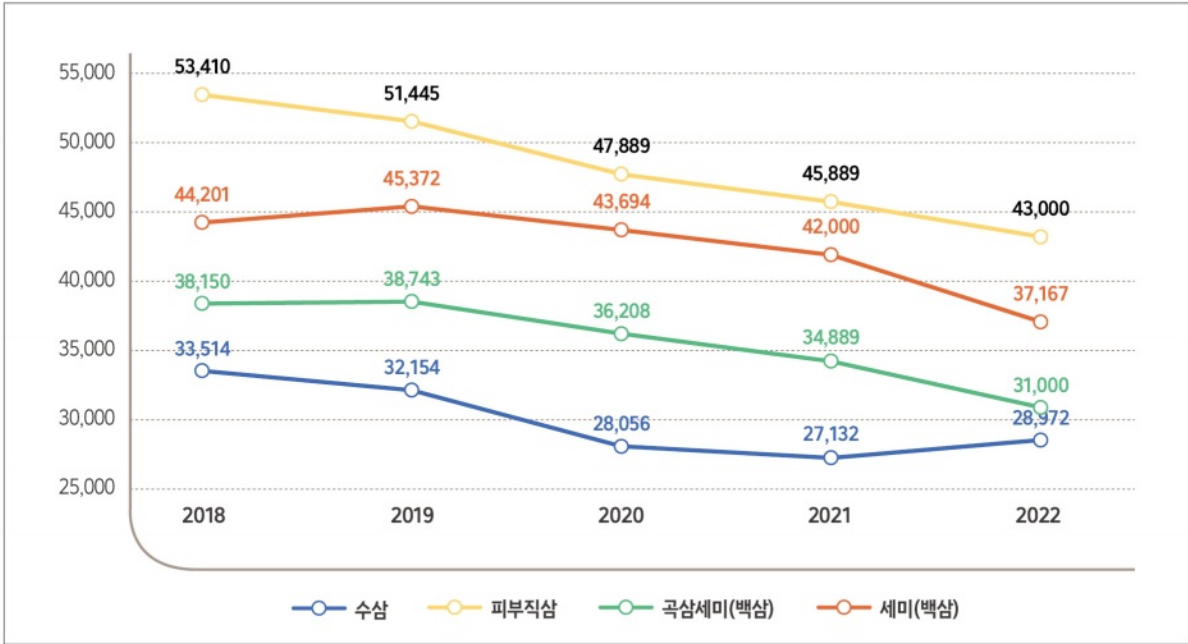
표 146 | 연도별 인삼 가격동향 (단위: 원, %)

	2018	2019	2020	2021	2022	전년 대비 증감률
수삼 ¹⁾	33,514	32,154	28,056	27,132	28,972	6.8
피부직삼 ²⁾	53,410	51,445	47,889	45,889	43,000	△6.3
곡삼 ³⁾	38,150	38,743	36,208	34,889	31,000	△11.1
세미(백삼) ⁴⁾	44,201	45,372	43,694	42,000	37,167	△11.5

- 주1) 수삼 단위: 750g/4년/10편/원 - 금산도매시장 도매가 기준
 2) 2012년부터는 직삼 거래가 미미하여 피부직삼(300g/6년/15편)으로 품목변경
 3) 곡삼 단위: 300g/4년/50편/원
 4) 2005년 7월부터 300g/4년/원으로 단위 변경한 가격이며, 인삼검사소 및 자체검사업체 검사품 가격기준임

출처: 농림축산식품부(2023), 2022년 인삼 통계자료집, 농협경제지주

그림 41 연도별·종류별 인삼 가격동향 (단위: 원)



2) 수출입 현황

(1) 수출 현황

- 최근 3년간 주요국 수출 물량 및 수출금액은 지속적으로 증가하는 추세임
 - 2022년 총 수출 물량은 15,965톤으로 전년 대비 16.9% 증가하였으며, 2022년 수출금액은 269,731천 달러로 전년 대비 1.0% 증가함
- 수출 물량은 베트남, 미국, 중국 순이었으며, 전년 대비 증감률은 일본이 53.5%로 가장 크게 증가한 반면, 중국은 44.2%로 가장 크게 감소함
- 수출 금액은 중국, 베트남, 일본 순이었으며, 전년 대비 증감률은 베트남이 50.2%로 가장 크게 증가한 반면, 홍콩은 26.8%로 가장 크게 감소함

표 147 | 연도별 주요국 인삼류 수출실적 (단위: 톤, 천 달러, %)

국가명		2020		2021		2022		전년 대비 증감률	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
계(a) ¹⁾		11,894	229,764	13,652	266,968	15,965	269,731	16.9	1.0
중화권 (b) ¹⁾	중국	2,020	82,012	2,852	102,618	1,590	91,667	△44.2	△10.7
	홍콩	612	23,734	261	23,572	256	17,266	△1.9	△26.8
	대만	628	17,637	899	20,462	923	24,725	2.7	20.8
	(소계)	3,260	123,383	4,011	146,652	2,769	133,658	△31.0	△8.9
일본		737	38,224	619	33,994	950	34,355	53.5	1.1
미국		1,165	27,947	1,768	34,350	2,059	33,911	16.5	△1.3
베트남		5,492	21,813	5,958	29,378	9,014	44,126	51.3	50.2
금액비중(b/a, %) ¹⁾		53.7		54.9		49.6		-	

주1) 금액비중 = b/a

출처: 농림축산식품부(2023), 2022년 인삼 통계자료집, 한국농수산식품유통공사

- 2022년 인삼류 수출 물량은 수삼, 백삼이 각각 34톤, 19톤으로 전년 대비 12.8%, 13.6% 감소하였으며, 홍삼은 241톤으로 전년 대비 1.3% 증가함
- 2022년 인삼류 수출 금액은 수삼, 백삼이 각각 1,322천 달러, 3,426천 달러로 전년 대비 13.1%, 12.5% 감소하였으며, 홍삼은 74,368천 달러로 전년 대비 7.6% 증가함

표 148 | 연도별 인삼류 및 인삼제품류 수출실적 (단위: 톤, 천 달러, %)

국가명	2020		2021		2022		전년 대비 증감률	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
계(a)	11,894	229,764	13,652	266,968	15,965	269,731	16.9	1.0
○ 본 삼(b)	234	61,425	299	74,524	294	79,126	△1.7	6.2
수삼	32	1,270	39	1,522	34	1,322	△12.8	△13.1
백삼	18	3,184	22	3,914	19	3,426	△13.6	△12.5
홍삼	184	56,971	238	69,088	241	74,368	1.3	7.6
중화권	208	58,086	255	67,801	257	73,482	0.8	8.4
중국	117	35,062	161	45,697	162	50,409	0.6	10.3
홍콩	58	13,850	62	14,714	54	11,452	△12.9	△22.2
대만	33	9,174	32	7,391	41	11,621	28.1	57.2
○ 제 품(c)	11,660	168,339	13,353	192,444	15,672	190,605	17.4	△1.0
금액비중(c/a, %)	73.3		72.1		70.7		-	

주1) 금액비중 = c/a

출처: 농림축산식품부(2023), 2022년 인삼 통계자료집, 한국농수산식품유통공사

- 2022년 전체 인삼류 수출 물량은 15,965톤으로 전년 대비 17.0% 증가하였으며, 수출액은 약 26,973만 달러로 전년 대비 1.0% 증가함
- 2022년 홍삼(원형삼), 인삼정, 인삼차, 인삼음료, 기타의 수출 물량은 각각 241톤, 646톤, 367톤, 11,356톤, 3,228톤으로 전년 대비 1.3%, 1.1%, 19.5%, 14.0%, 44.2% 증가하였고 인삼부산물물의 수출 물량도 0에서 1톤으로 증가하였으나, 수삼, 백삼(원형삼), 인삼분, 인삼액즙의 수출 물량은 각각 34톤, 19톤, 31톤, 42톤으로 전년 대비 12.8%, 13.6%, 3.1%, 42.5% 감소함
- 2022년 홍삼(원형삼), 인삼음료, 기타의 수출액은 각각 7,437만 달러, 6,166만 달러, 6,965만 달러로 전년 대비 7.6%, 3.5%, 7.9% 증가하였으나, 수삼, 백삼(원형삼), 인삼분, 인삼정, 인삼차, 인삼액즙, 인삼부산물물의 수출액은 각각 133만 달러, 343만 달러, 616만 달러, 4,528만 달러, 692만 달러, 90만 달러, 3만 달러로 전년 대비 12.5%, 12.5%, 1.2%, 15.8%, 4.9%, 7.0%, 36.7% 감소함

표 149 | 연도별 인삼 유형별 수출실적 (단위: 톤, 천 달러, %)

구분	2018		2019		2020		2021		2022		전년 대비 증감률	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액		
계	7,514	187,920	10,575	210,277	11,893	229,764	13,651	266,967	15,965	269,731	17.0	1.0
소 계	300	74,330	279	73,161	234	61,424	299	74,524	294	79,126	△1.7	6.2
수삼	43	1,895	32	1,503	32	1,270	39	1,522	34	1,332	△12.8	△12.5
백삼 (원형삼)	32	5,610	25	4,317	18	3,184	22	3,914	19	3,426	△13.6	△12.5
홍삼 (원형삼)	225	66,825	222	67,341	184	56,970	238	69,088	241	74,368	1.3	7.6
소 계	5,199	75,389	7,827	91,120	9,495	114,515	11,014	127,836	12,442	120,922	13.0	△5.4
인삼분	31	6,719	40	8,769	34	7,510	32	6,239	31	6,164	△3.1	△1.2
인삼정	449	36,936	433	35,252	517	46,309	639	53,786	646	45,282	1.1	△15.8
인삼차	328	7,737	224	6,656	242	5,909	307	7,279	367	6,919	19.5	△4.9
인삼 액즙	12	317	8	337	15	357	73	969	42	901	△42.5	△7.0
인삼 음료	4,379	23,680	7,122	40,106	8,687	54,430	9,963	59,563	11,356	61,656	14.0	3.5
인삼 부산물	0.1	24	1	68	0	8	0	49	1	31	-	△36.7
기타 ¹⁾	2,015	38,177	2,468	45,928	2,164	53,817	2,338	64,558	3,228	69,652	38.1	7.9

주1) 기타: 인삼제제 및 조제품

출처: 농림축산식품부(2023), 2022년 인삼 통계자료집, 한국농수산물유통공사

(2) 수입 현황

- 2022년 전체 인삼류 수입 물량은 89.4톤으로 전년 대비 35.5% 증가한 반면, 수입액은 약 306만 달러로 전년 대비 27.4% 감소함
- 2022년 수삼, 백삼(원형삼), 백삼정, 인삼액즙, 인삼음료의 수입 물량은 각각 24.5톤, 0.2톤, 13.5톤, 28.5톤, 13.9톤으로 전년 대비 10.9%, 100.0%, 136.8%, 87.5%, 13,800.0% 증가한 반면, 백삼분, 백삼차, 홍삼(원형삼), 홍삼정, 홍삼조제품의 수입 물량은 각각 5.0톤, 0.6톤, 0.1톤, 0.6톤, 2.4톤으로 전년 대비 25.4%, 89.3%, 97.7%, 53.8%, 51.0% 감소함
- 2022년 백삼정, 홍삼분, 인삼액즙, 인삼음료, 인삼부산물물의 수입액은 각각 약 159만 달러, 2만 달러, 59만 달러, 18만 달러, 3천 달러로 전년 대비 143.1%, 2,675.0%, 119.7%, 7945.5%, 34.8% 증가한 반면, 수삼, 백삼(원형삼), 백삼분, 백삼차, 홍삼(원형삼), 홍삼정, 홍삼조제품의 수입액은 각각 약 27만 달러, 1만 달러, 16만 달러, 2만 6천 달러, 4천 달러, 4만 달러, 16만 달러, 로 전년 대비 5.8%, 17.7%, 60.8%, 67.3%, 99.8%, 64.5%, 78.6% 감소함

표 150 | 연도별 인삼 유형별 수입실적 (단위: 톤, 천 달러, %)

구분	2018		2019		2020		2021		2022		전년 대비 증감률	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액		
계	29	2,357	58	3,560	63	6,599	66	4,210	89.4	3,057.1	35.5	△27.4
소 계	1	130	1	45.8	6.9	133.3	22.2	303.1	24.7	284.0	11.3	△6.3
수삼	0.2	16	0.6	29.3	6.5	121.2	22.1	290.7	24.5	273.8	10.9	△5.8
백삼 (원형삼)	0.8	114	0.4	16.5	0.4	12.1	0.1	12.4	0.2	10.2	100.0	△17.7
소 계	28	2225.4	56.8	3514.3	55.6	6465.5	43.8	3904.2	64.7	2,770.0	47.7	△29.1
백삼분	-	0.3	4	409.8	4.4	236.1	6.7	399.2	5.0	156.4	△25.4	△60.8
백삼정	6.1	1,508	12.9	2,221	9.6	1,406	5.7	655	13.5	1,591.6	136.8	143.1
백삼차	0.3	22	0.3	3.7	0.5	12.9	5.6	77.9	0.6	25.5	△89.3	△67.3
홍삼 (원형삼)	0.2	35	0.2	52	9.5	4,128	4.3	1,634	0.1	3.9	△97.7	△99.8
홍삼분	-	0.5	-	0.1	-	1.1	-	0.8	0.1	22.2	-	2675.0
홍삼정	6.7	105	2	73.2	0.8	58.6	1.3	119.2	0.6	42.3	△53.8	△64.5
홍삼 조제품 ¹⁾	2.5	358	4.3	428	2.8	183.9	4.9	747.4	2.4	159.8	△51.0	△78.6
인삼액즙	11.7	193	32.9	321	27.7	424.2	15.2	269.2	28.5	591.3	87.5	119.7
인삼음료	0.5	3.6	0.2	5.5	0.3	14.7	0.1	2.2	13.9	177.0	13800.0	7945.5
인삼 부산물	-	1.6	-	0.3	-	0.2	-	2.3	0	3.1	-	34.8

주1) 2020년부터 홍삼차에서 홍삼조제품으로 변경하여 기술함

출처: 농림축산식품부(2023), 2022년 인삼 통계자료집

3) 사후관리 현황

- 2022년 원산지 단속 횟수는 647건이며, 단속 연인원은 1,442명, 단속 장소 수는 1,613개소임
- 2022년 원산지 단속 위반자 조치내역은 형사입건 2건, 과태료 부과 3건임
- 2022년 미검사품 유통단속실적은 없음

표 151 | 연도별 인삼류 단속실적

(단위: 회, 명, 개소, 건, kg)

연도	단속 횟수	단속 연인원	단속 장소	원산지 단속 위반자 조치내역			미검사품 유통단속 고발(형사입건)		
				형사 입건	과태료 부과		삼종	건수	수량
					계	수입	국산		
2022	647	1,442	1,613	2	3	-	3	홍삼	-
								태극삼	-
								백삼	-
								계	-
2021	451	1,159	1,449	-	1	-	1	홍삼	-
								태극삼	-
								백삼	-
								계	-
2020	708	1,607	1,754	16	3	-	3	홍삼	0.9
								태극삼	-
								백삼	-
								계	0.9
2019	809	1,618	2,058	4	2	1	1	홍삼	-
								태극삼	-
								백삼	-
								계	-
2018	888	1,876	2,518	2	-	-	-	홍삼	-
								태극삼	-
								백삼	-
								계	-

주1) 고발은 인삼산업법 개정(2014.10.01.)이후 단속실적

2) '08.09월부터 특사경 권한 부여로 직접 수사하여 형사입건

3) 위반자 조치내역은 인삼류만 해당

출처: 농림축산식품부(2023), 2022 인삼 통계자료집, 국립농산물품질관리원



2. 건강기능식품

본 건강기능식품 부분은 식품의약품안전처와 식품안전정보원에서 2023년 7월 발간한 「2022 식품 등의 생산실적」을 참고해 작성하였음. 「2022 식품 등의 생산실적」은 식품 및 식품첨가물 생산실적, 축산물 가공품 및 포장육 생산실적, 건강기능식품 생산실적 3가지로 구분되어 있음.

본 장은 특히 건강기능식품 생산실적 부분을 활용하였으며, 해당 자료는 식품의약품안전처에서 2022년 1월 1일 ~ 12월 31일 동안 건강기능식품에 관한 법률의 영업자 중 건강기능식품제조업자를 대상으로 조사한 자료를 기준으로 하였음.

조사한 자료는 식품의약품안전처에서 당해 연도 영업종료 후 1개월 이내 영업자가 직접 식품안전정보포털(<http://www.foodsafetykorea.go.kr>)에 접속하여 식품의약품안전처장에게 보고한 것으로 해당 자료 중 단위 미만 수는 반올림하여 적용하여, 각 항목의 합은 총계와 차이가 있을 수 있음.

수출입액에 대한 환율은 한국은행경제통계시스템(ECOS)의 연도별 환율(종가)를 적용함. 2017년 1,130.48원, 2018년 1,100.58원, 2019년 1,166.11원, 2020년 1,180.01원, 2021년 1,144.61원, 2022년 1,292.20원으로 계산한 값임.

1) 일반 현황

- 최근 5년간 건강기능식품의 국내 시장규모는 2018년 3조 689억 원에서 2022년 5조 3,607억 원으로 지속적으로 성장함
- 2022년 건강기능식품 총 매출액은 4조 1,378억 원으로 전년 대비 2.6% 증가하였으며, 총 매출량은 13만 8,636톤으로 전년 대비 3.3% 감소함
- 내수용 판매액은 3조 8,914억 원, 수출용 판매액은 2,781억 원으로 각각 2.4%, 20.6% 증가함
- 2022년 건강기능식품 국내 시장규모는 5조 3,607억 원으로 전년 대비 6.0% 증가함

표 152 | 연도별 건강기능식품 시장동향

(단위: 억 원, 톤, 만 달러, %)

구 분	총 매출액 ¹⁾	총 매출량	내수		수출		수입 판매액 ²⁾	국내 시장 규모 ³⁾	무역 수지 ⁴⁾
			판매액 ¹⁾	판매량	판매액 ¹⁾	판매량			
전년대비 성장률	2.6	△3.3	2.4	△2.7	20.6	△17.4	19.4	6.0	△5.5
2022	41,378	138,636	38,914	133,309	2,781	5,327	15,010	53,607	△94,656
2021	40,321	143,412	38,015	136,963	2,306	6,449	12,568	50,583	△89,712
2020	33,254	79,230	30,990	72,951	2,264	6,279	10,763	41,753	△72,025
2019	29,508	70,469	28,081	67,196	1,427	3,273	9,176	37,257	△66,460
2018	25,221	48,668	23,962	45,309	1,259	3,359	6,727	30,689	△49,664

- 주1) 건강기능식품 생산실적 자료 기준
2) 건강기능식품 수입실적의 적합 제품만을 기준
3) 국내시장규모는 매출액과 수입액을 기준으로 산출: 매출-수출+수입
4) 무역수지(만 달러) = 수출-수입

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적

- 건강기능식품 최근 5년간 연평균성장률이 13.4%로 지속적으로 증가하고 있음
- 국내총생산(GDP), 제조업 GDP의 최근 5년간 연평균성장률 또한 각각 4.8%, 3.2%로 지속적으로 증가하고 있음
- 2022년 건강기능식품의 국내총생산(GDP) 대비 생산 비중은 0.19%로 전년보다 0.01%p 감소함

표 153 | 연도별 건강기능식품 국내 GDP 대비 산업 규모 (단위: 십억 원, %)

연도	국내총생산(GDP) ¹⁾	건강기능식품				
		전년 대비 성장률	국내 GDP 대비 점유율			식품산업 ²⁾ 대비 점유율
2022	2,150,576	4.5	4,170	0.19	0.76	3.31
2021	2,057,448	6.9	4,032	0.20	0.77	3.51
2020	1,924,019	0.5	3,325	0.17	0.69	3.30
2019	1,913,964	7.4	2,951	0.15	0.61	2.99
2018	1,782,269	3.0	2,522	0.14	0.52	2.66

주1) 국내총생산(원계열, 명목) 및 제조업GDP(원계열, 명목): 한국은행 경제통계시스템(ECOS), 2022.5.

2) 식품산업: 식품·축산·건강기능식품을 합한 매출 통계

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적

- 2022년 건강기능식품 제조업체는 566개소로, 전년 대비 5.0% 증가함
- 2022년 GMP 지정업체는 488개소로 전년 대비 7.5% 증가하였으며, 전체의 86.2%를 차지함
- 2022년 업체당 평균 매출액은 약 74억 원으로 전년 대비 1.5% 감소함

표 154 | 연도별 건강기능식품 산업규모 (단위: 개소, 억 원, %)

연도	전체 업체 수			전체 매출액		업체 평균 매출액
		전문제조업	GMP업체		GMP업체 매출액	
2022	566 (5.0)	489	488	41,695 (3.4)	73.7	41,212
2021	539 (3.5)	462	454	40,321 (21.3)	74.8	39,664
2020	521 (2.6)	454	312	33,254 (12.7)	63.8	32,620
2019	508 (1.6)	443	320	29,508 (17.0)	58.1	28,652
2018	500 (0.8)	439	281	25,221 (12.7)	50.4	24,293

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적

그림 42 연도별 건강기능식품 산업규모(업체 수)

(단위: 개소)

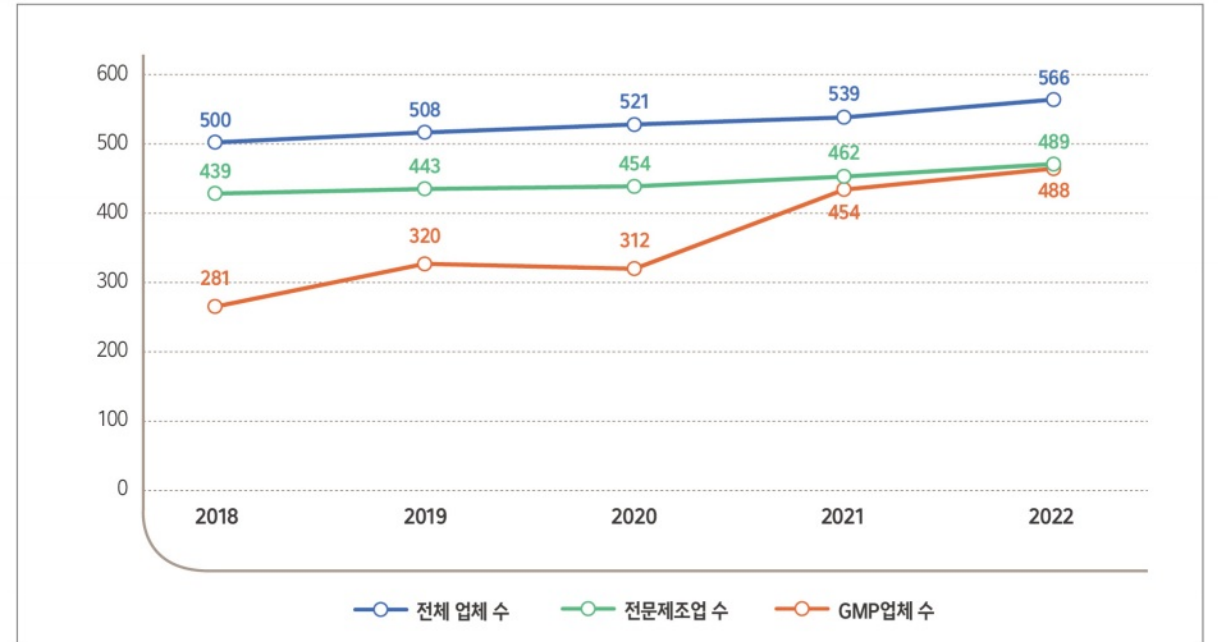
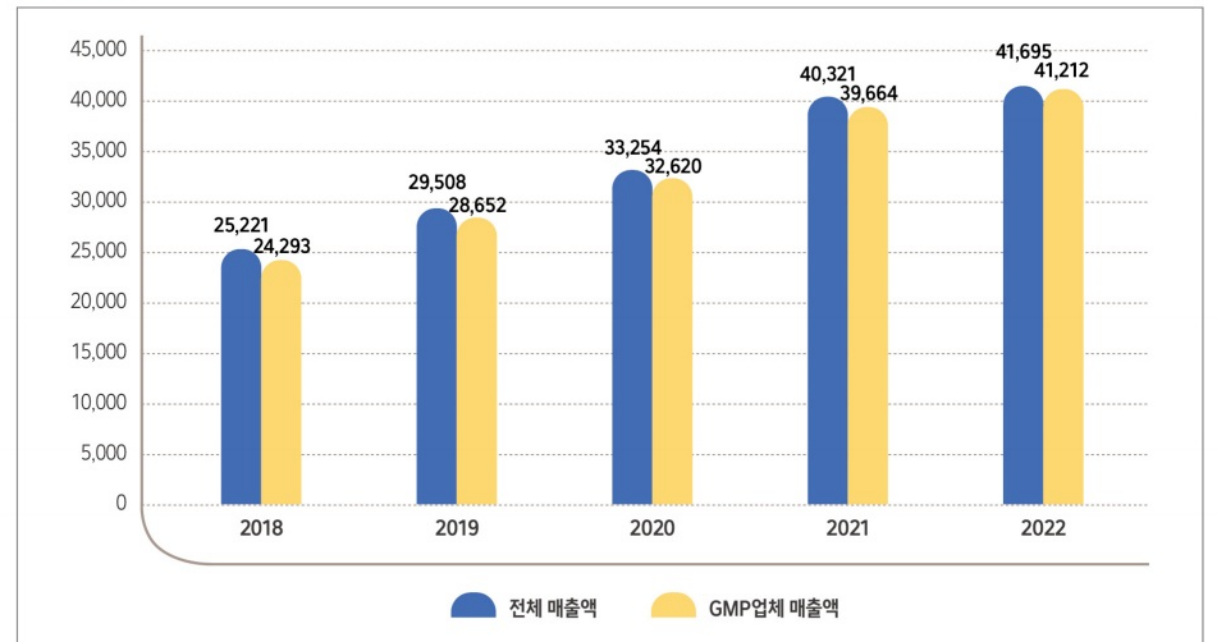


그림 43 연도별 건강기능식품 산업규모(매출액)

(단위: 억 원)



- 2022년 10억 미만의 소규모 업체 비율은 전체 개소 중 373개소로 65.9%를 차지함
 - 그 중 2022년 생산실적이 없는 업체는 전체 개소 중 167개소로 29.5%를 차지함

표 155 | 연도별·매출액 규모별 건강기능식품 제조업체 현황 (단위: 개소, %)

구분	2018		2019		2020		2021		2022	
	업체수	점유율	업체수	점유율	업체수	점유율	업체수	점유율	업체수	점유율
계	500	100.0	508	100.0	521	100.0	539	100.0	566	100.0
생산실적 없음	134	26.8	140	27.6	141	27.1	157	29.1	167	29.5
1억 원 미만	72	14.4	72	14.2	71	13.6	81	15.0	67	11.8
1~5억	96	19.2	85	16.7	86	16.5	71	13.2	86	15.2
5~10억	47	9.4	43	8.5	39	7.5	45	8.3	53	9.4
10~20억	42	8.4	53	10.4	58	11.1	44	8.2	51	9.0
20~50억	47	9.4	45	8.9	52	10	65	12.1	54	9.5
50~100억	32	6.4	28	5.5	32	6.1	28	5.2	34	6.0
100~300억	16	3.2	25	4.9	23	4.4	21	3.9	28	4.9
300~500억	2	0.4	5	1	7	1.3	12	2.2	8	1.4
500~1,000억	9	1.8	7	1.4	2	0.4	4	0.7	5	0.9
1,000~2,000억	1	0.2	2	0.4	7	1.3	8	1.5	8	1.4
2,000억~5,000억	1	0.2	3	0.6	2	0.4	2	0.4	5	0.9
5,000억 이상	1	0.2	-	-	1	0.2	1	0.2	-	-

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적

- 최근 5년간 경기 지역이 가장 많은 업체를 보유하고 있으며, 충남, 충북, 전북, 강원 등의 순임
- 2022년 업체 수는 대부분 전년 대비 동일하거나 증가하였으나, 서울은 2개소(9.1%) 감소함

표 156 | 지역별 건강기능식품 제조업체 현황 (단위: 개소)

구분	2018	2019	2020	2021	2022	전년 대비 증감률(%)
계	500	508	521	539	566	5.0
경기	144	149	152	144	149	3.5
충남	82	82	89	93	93	-
충북	74	74	76	84	90	7.1
전북	42	45	45	43	48	11.6
강원	30	29	32	38	38	-
전남	24	23	19	22	23	4.5
경북	21	20	21	20	22	10.0
경남	19	19	19	18	21	16.7
서울	16	19	18	22	20	△9.1
인천	12	11	8	11	11	-
제주	7	8	8	9	11	22.2
세종	6	6	7	8	10	25.0
대전	7	6	8	8	10	25.0
부산	6	7	7	8	8	-
대구	7	7	8	7	7	-
광주	1	1	2	2	3	50.0
울산	2	2	2	2	2	-

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적

2) 판매 현황

- 2022년 건강기능식품 상위 5개 품목의 매출액 비중은 전체의 78.6%, 상위 10개 품목은 88.3%로 매출액 편중이 심한 편임
 - 개별인정형, 비타민 및 무기질, EPA 및 DHA 함유 유지, 단백질, 엠에스엠(MSM), 밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물, 가르시니아캄보지아 추출물, 차전자피식이섬유 제품의 매출액은 전년 대비 각각 0.5%, 37.3%, 19.1%, 196.3%, 4.7%, 7.7%, 14.2%, 84.0% 증가함
 - 홍삼, 프로바이오틱스 제품의 매출액은 전년 대비 각각 6.0%, 9.1% 감소함
 - 비타민 및 무기질, 단백질, 차전자피식이섬유를 제외한 모든 제품의 전년 대비 매출액 증가율이 2021년에 비해 큰 폭으로 감소함

표 157 연도별 건강기능식품 매출액 상위 10개 품목 ¹⁾ (단위: 억 원, %)											
구 분		2018		2019		2020		2021		2022	
		매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
계 ²⁾		25,221	100.0	29,553	100.0	32,478	100.0	39,073	100.0	41,695	100.0
1	홍삼	11,096	44.0	10,598	35.9	10,609	31.9	10,472	26.0	9,848	23.6
2	개별인정형	3,226	12.8	5,486	18.6	6,543	19.7	8,467	21.0	8,511	20.4
3	프로바이오틱스	2,994	11.9	4,594	15.6	5,256	15.8	7,677	19.0	6,977	16.7
4	비타민 및 무기질	2,484	9.8	2,701	9.2	2,988	9.0	3,354	8.3	4,606	11.0
5	EPA 및 DHA 함유 유지	755	3.0	1,035	3.5	1,393	4.2	2,367	5.9	2,819	6.8
6	단백질	78	0.3	283	1.0	403	1.2	574	1.4	1,701	4.1
7	엠에스엠(MSM, Methyl sulfonylmethane, 디메틸설폰)	152	0.6	195	0.7	340	1.0	663	1.6	694	1.7
8	밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물	375	1.5	386	1.3	405	1.2	574	1.4	618	1.5
9	가르시니아 캄보지아 추출물	375	1.5	386	1.3	350	1.1	492	1.2	562	1.3
10	차전자피식이섬유	189	0.7	206	0.7	213	0.6	262	0.6	482	1.2
누계 (10품목)		21,724	86.1	25,870	87.5	28,500	87.8	34,902	89.3	36,818	88.3

주1) 상위 10개 품목은 2022년 기준으로 작성하여 2018년부터 2021년까지 순위와 다를 수 있음
2) 연도별 전체 건강기능식품 매출액을 의미함
출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적

- 개별인정형 품목 매출액 상위 10개 품목의 비중은 2018년 56.6%에서 2022년 60.2%로 증가하였으며, 상위 10개 품목의 총 매출액은 5년간 연평균 29.4% 증가함
 - 2022년 상위 5개 품목의 비중은 46.1%임
- 2022년 개별인정형 품목 매출액 상위 품목은 헤모힘 당귀등 혼합추출물, 자일로올리고당분말, 루테인지아 잔틴복합추출물, 헛개나무과병추출분말, 황기추출물 등 복합물(HT042), 저분자콜라겐펩타이드, 락투로스 파우더, 풋사과추출물애플페논, AP 콜라겐 효소분해 펩타이드, 초록입홍합추출오일복합물 순임

표 158 개별인정형 품목 매출액 상위 10개 ¹⁾ 현황 (단위: 억 원, %)											
구 분		2018		2019		2020		2021		2022	
		매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율	매출액	점유율
계 ²⁾		3,229	100.0	5,486	100.0	6,543	100.0	8,467	100.0	8,511	100.0
1	헤모힘 당귀 등 혼합추출물	699	21.6	926	16.9	1,195	18.3	1,382	16.3	996	11.7
2	자일로올리고당분말	3	0.1	82	1.5	109	1.7	198	2.3	956	11.2
3	루테인지아잔틴 복합추출물	11	0.3	115	2.1	279	4.3	810	9.6	815	9.6
4	헛개나무과병 추출분말	543	16.8	945	17.2	821	12.5	813	9.6	687	8.1
5	황기추출물 등 복합물(HT042)	207	6.4	367	6.7	461	7.0	345	4.1	469	5.5
6	저분자콜라겐 펩타이드	82	2.5	156	2.8	278	4.2	331	3.9	321	3.8
7	락투로스 파우더	0	0.0	802	14.6	493	7.5	345	4.1	238	2.8
8	풋사과추출물애플페논	72	2.2	42	0.8	62	0.9	132	1.6	217	2.5
9	AP 콜라겐 효소분해 펩타이드	-	-	-	-	-	-	-	-	214	2.5
10	초록입홍합 추출오일복합물	210	6.5	6	0.1	22	0.3	314	3.7	213	2.5
누계 (10품목)		1,827	56.6	3,441	62.7	3,720	56.9	4,670	55.2	5,126	60.2

주1) 상위 10개 품목은 2022년 기준으로 작성하여 2018년부터 2021년까지 순위와 다를 수 있음
2) 연도별 전체 개별인정형 품목 매출액을 의미함
출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적

3) 수출입 현황

- 건강기능식품의 수출액은 최근 5년간 지속적으로 증가하는 추세임
- 2022년 건강기능식품의 수출액은 2,781억 원으로 전년 대비 20.6% 증가함

표 159 연도별 건강기능식품 수출실적 (단위: 억 원, 만 달러, 톤, %)				
연도	수출액(억 원)		수출액(만 달러)	
		전년 대비 성장률		전년 대비 성장률
2022	2,781	20.6	21,522	6.8
2021	2,306	1.9	20,149	5.0
2020	2,264	58.7	19,189	56.8
2019	1,427	13.4	12,236	7.0
2018	1,259	16.9	11,433	20.0

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적

- 건강기능식품의 수입액 및 수입중량은 각각 2018년 6억 1,097만 달러, 13,491톤에서 2022년 11억 6,178만 달러, 27,040톤으로 최근 5년간 지속적으로 증가함
- 2022년 건강기능식품의 수입액은 1조 5,010억 원으로 전년 대비 19.4% 증가하였으며, 수입중량은 27,040톤으로 전년 대비 17.2% 증가함

표 160 연도별 건강기능식품 수입실적 (단위: 억 원, 만 달러, 톤, %)						
연도	수입액(억 원)		수입액(만 달러)		수입중량(톤)	
		전년 대비 성장률		전년 대비 성장률		전년 대비 성장률
2022	15,010	19.4	116,178	5.7	27,040	17.2
2021	12,568	16.8	109,861	20.4	23,076	16.4
2020	10,763	17.3	91,214	15.9	19,824	23.4
2019	9,176	36.4	78,696	28.8	16,066	19.1
2018	6,727	17.1	61,097	20.2	13,491	22.2

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적

- 2022년 품목별 수입실적을 살펴보면, 복합영양소제품, 영양소·기능성복합제품, 프로바이오틱스, EPA 및 DHA 함유 유지, 단백질, 비타민 C, Lactobacillus gasseri BNR17(제2017-6호), 밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물, 알로에 겔, 저분자콜라겐펩타이드(제2013-30호) 순임
- 프로바이오틱스, EPA 및 DHA 함유 유지, 단백질, 비타민 C, 밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물, 알로에 겔은 전년 대비 수입액 순위가 상승하였음
- 개별인정원료, 코엔자임Q10은 수입액 상위 10개 품목에서 사라졌으며, Lactobacillus gasseri BNR17(제2017-6호), 저분자콜라겐펩타이드(제2013-30호)는 새롭게 순위에 등장함

표 161 건강기능식품 수입액 상위 10개 품목별 수입실적										(단위: 억 원, 톤, %)	
순위	품목유형	2021				순위	품목유형	2022			
		수입액		수입량				수입액		수입량	
			점유율		점유율				점유율		점유율
계		12,568	100.0	23,076	100.0	계		15,010	100.0	27,040	100.0
1	복합영양소제품	3,087	24.6	5,514	23.9	1	복합영양소제품	4,356	29.0	8,361	30.9
2	영양소·기능성 복합제품	2,345	18.7	3,430	14.9	2	영양소·기능성 복합제품	2,617	17.4	2,904	10.7
3	개별인정원료	1,584	12.6	1,917	8.3	3	프로바이오틱스	1,249	8.3	325	1.2
4	프로바이오틱스	1,444	11.5	404	1.8	4	EPA 및 DHA 함유 유지	1,231	8.2	2,846	10.5
5	EPA 및 DHA 함유 유지	960	7.6	2,502	10.8	5	단백질	345	2.3	1,150	4.3
6	단백질	372	3.0	1,366	5.9	6	비타민 C	345	2.3	489	1.8
7	비타민 C	313	2.5	517	2.2	7	Lactobacillus gasseri BNR17 (제2017-6호)	253	1.7	41	0.2
8	코엔자임Q10	204	1.6	40	0.2	8	밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물	180	1.2	187	0.7
9	밀크씨슬(카르두스 마리아누스) 추출물	167	1.3	178	0.8	9	알로에 겔	168	1.1	200	0.7
10	알로에 겔	158	1.3	156	0.7	10	저분자콜라겐펩타이드(제2013-30호)	150	1.0	209	0.8
누계 (10품목)		10,634	84.6	16,024	69.4	누계 (10품목)		10,894	72.6	16,712	61.8

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적; 식품의약품안전처(2022), 2021 식품 등의 생산실적

- 2022년 건강기능식품 수입 대상국 1위는 미국으로 수입실적의 43.0%를 차지함
- 미국을 포함한 독일, 캐나다, 인도, 이탈리아 상위 5개국이 전체의 77.9%를 차지함
- 독일, 인도, 이탈리아, 프랑스, 스페인의 점유율은 전년 대비 증가하였고, 미국, 캐나다, 대만, 중국, 호주는 감소하였음

표 162 | 건강기능식품 수입액 상위 10개국 현황 (단위: 만 달러, 억 원, %)

순위	국가명	2020			2021			2022		
		수입액			수입액			수입액		
		만 달러	억 원	점유율	만 달러	억 원	점유율	만 달러	억 원	점유율
계		91,213.9	10,763.2	100.0	109,861.1	12,568.1	100.0	116,178.0	15,010.0	100.0
1	미국	46,444.4	5,480.4	50.9	52,956.8	6,058.3	48.2	49,966.8	6,455.7	43.0
2	독일	8,320.8	981.9	9.1	12,881.7	1,473.7	11.7	21,129.8	2,730.0	18.2
3	캐나다	8,852.9	1,044.6	9.7	9,916.5	1,134.5	9.0	8,950.8	1,156.4	7.7
4	인도	5,215.6	615.4	5.7	6,302.4	721.0	5.7	6,988.6	902.9	6.0
5	이탈리아	1,360.3	160.5	1.5	3,183.5	364.2	2.9	3,475.3	449.0	3.0
6	대만	3,509.3	414.1	3.8	3,655.9	418.2	3.3	3,423.1	442.3	2.9
7	중국	2,433.1	287.1	2.7	3,317.6	379.5	3.0	2,947.7	380.8	2.5
8	호주	1,788.8	211.1	2.0	2,374.4	271.6	2.2	2,325.3	300.4	2.0
9	프랑스	1,784.6	210.6	2.0	1,703.8	194.9	1.6	2,122.2	274.2	1.8
10	스페인	1,292.7	152.5	1.4	1,668.3	190.9	1.5	2,045.6	264.3	1.8
누계 (상위 10개국)		81,002.5	9,558.2	88.8	97,960.9	11,206.8	89.2	103,375.2	13,356.0	89.0

주. 상위 10개국은 2022년 기준으로 작성하여 2020년, 2021년과 순위는 다를 수 있음

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적; 식품의약품안전처(2022), 2021 식품 등의 생산실적; 식품의약품안전처(2021), 2020 식품 등의 생산실적

4) 해외 건강기능식품

본 **해외 건강기능식품** 부분은 식품의약품안전처와 식품안전정보원에서 2023년 7월 발간한 「2022 식품 등의 생산실적」을 참고해 작성하였음. 「2022 식품 등의 생산실적」은 식품 및 식품 첨가물 생산실적, 축산물 가공품 및 포장육 생산실적, 건강기능식품 생산실적 3가지로 구분되어 있음.

본 장은 특히 건강기능식품 생산실적 부분을 활용하였으며, 해당 자료는 식품의약품안전처에서 2022년 1월 1일 ~ 12월 31일 동안 건강기능식품에 관한 법률의 영업자 중 건강기능식품제조업자를 대상으로 조사한 자료를 기준으로 하였음.

조사한 자료는 식품의약품안전처에서 당해 연도 영업종료 후 1개월 이내 영업자가 직접 식품안전정보포털(<http://www.foodsafetykorea.go.kr>)에 접속하여 식품의약품안전처장에게 보고한 것으로 해당 자료 중 단위 미만 수는 반올림하여 적용하여, 각 항목의 합은 총계와 차이가 있을 수 있음.

(1) 국가별 건강기능식품 정의 및 범위

- 국가별로 건강기능식품의 개념 및 범위가 차이가 있으며 정의 및 범위는 아래와 같음

표 163 | 국가별 건강기능식품 및 보충제 정의 및 범위

국가	명칭	관리기관	정의 및 범위
미국	식이보충제 (Dietary Supplement)	FDA	•비타민, 미네랄, 허브 또는 보타니컬, 아미노산과 같은 성분을 포함 •식이섭취량을 증가시키고 보충하기 위해 사용하는 식이보충제(Dietary Supplement) •위에서 언급된 성분의 농축물, 대사체(metabolite)¹⁾, 구성요소(constituent), 추출물(extract) 또는 조합물(combination) •정제(tablets), 캡슐, 소프트 젤(softgels), 겔 캡(gelcap), 분말 및 액체와 같은 형태로 판매됨 •영양 보충의 역할, 질병에 걸릴 위험을 낮추는 데 도움을 줌
EU	식품 보조제 (Food Supplements)	국가별 관할기관	•영양소(예, 미네랄 및 비타민), 영양적 또는 생리학적 효과가 있는 기타 물질의 농축된 공급원 •비타민, 미네랄, 아미노산, 필수 지방산, 섬유질 및 다양한 식물과 허브 추출물을 포함하지만 이에 국한되지 않으며 광범위한 영양소 및 기타 성분의 식품 보조제가 존재할 수 있음 •캡슐, 정제(tablets), 환약(pills) 및 기타 유사한 형태로 판매됨
중국	보건식품 (Health Food)	국가식품의약품 감독 관리총국(China Food and Drug Administra- tion, CFDA)	•특정 보건 기능이 있거나, 비타민, 미네랄 등의 보충을 목적으로 하는 식품 •질병 치료를 목적으로 하지 않고 인체에 유해하지 않은 식품을 의미함
일본	보건기능식품(HEALTH FUNCTIONAL FOOD)	소비자청	•일본 정부에서 설정한 안정성 및 유효성 기준을 충족하는 식품 •특정 보건용 식품(Food for Specific Health Uses, FOSHU), 영양기능식품(Food with Nutrient Function Claims, FNFC), 기능성표시식품(Foods with Function Claims, FFC)으로 구분

국가	명칭	관리기관	정의 및 범위
일본	• 특정 보건용 식품(Food for Specific Health Uses, FOSHU) • 영양기능식품(Food with Nutrient Function Claims, FNFC) • 기능성 표시 식품 (Foods with Function Claims, FFC)	소비자청	• 건강기능 성분을 함유하고 인체에 생리적 영향을 미치는데 공식적으로 승인된 식품을 의미함 - 특정 보건용 식품(Food for Specific Health Uses, FOSHU): 신체의 생화학적 활동 또는 생리학적 기능에 영향을 주는 기능성 성분을 포함하여 건강 증진 또는 보건의 용도에 맞는 식품 - 영양기능식품(Food with Nutrient Function Claims, FNFC): 통상적인 식생활로 하루에 필요한 영양성분 섭취가 어려운 경우 이용하는 식품으로 식품이 함유한 영양성분의 기능을 표시함 - 기능성 표시 식품(Foods with Function Claims, FFC): 사업자의 책임 하에 과학적 근거를 통해 기능성을 표시한 식품
캐나다	자연건강제품 (Natural Health Products)	Health Canada	• 건강을 회복 또는 유지하기 위해 사용되는 자연발생 물질(naturally occurring substances) • 주로 식물로 만들어지지만, 동물, 미생물 및 해양자원으로도 만들어질 수도 있음 • 정제(tablets), 팅크처(tincture)²⁾, 캡슐, 용액(solution), 크림과 같은 다양한 형태로 이루어짐 • 보완대체의학(Complementary and Alternative Medicine)이라 불리며 다음을 포함함 - 비타민 및 미네랄 - 한방치료(herbal remedies) - 동종요법(homeopathic medicines) - 중국 전통 의약품과 같은 전통 의학(Traditional medicines) - 프로바이오틱스(probiotics) - 아미노산(amino acids) 및 필수 지방산(essential fatty acids)과 같은 기타 제품
러시아	활성 바이오 식품 보충제(Biologically Active Food Supplements) 또는 활성 바이오 식품 첨가물(Biologically Active Additives to Food)	소비자권리 보호 복지 감독청 (ROSPOTREBNADZOR)	• 천연 및/또는 천연활성 바이오 성분(biologically active ingredients), 프로바이오틱(probiotic)³⁾ 미생물로 식품과 함께 섭취하거나 제품에 포함하여 식단을 풍부하게 하는 식품을 의미함 • 활성 바이오 식품 보충제(BAS, Biologically Active Food Supplements)는 아래와 같은 제품이 해당함: - 다포화산(Polysaturated acids) - 미네랄 성분(Mineral substances), 마크로 및 매크로 요소(micro and macro elements) - 일부 아미노산(amino acids) - 일부 단당류 및 이당류(mono and disaccharides) - 식이섬유(Fibers) - 인체 미생물(Microorganisms) - 상한 섭취량(upper limits) 비타민
호주	보완의약품 (Complementary Medicines)	호주보완 의약품협회 (Complementary Medicines Australia)	• 허브, 비타민, 미네랄, 동종요법(homeopathic) 및 방향 요법(aromatherapy) 제품을 포함한 ‘보완 의약품’(Complementary Medicines)
뉴질랜드	식이보충제 (Dietary Supplements)	MEDSAFE	• 규정된 제형(dosage form)으로 포장된 경구용 물질(substance for oral use)로 일반적으로 식단을 보충하기 위한 건강 제품을 의미 • 비타민 및 미네랄, 에키네시아(Echinacea), 어유(fish oils), 프로바이오틱스가 함유된 정제(probiotic tablets)

주1) 대사과정에서 생성되는 여러 생성물을 지칭함
2) 일반적으로 에탄올(에틸알코올)에 용해된 식물 또는 동물성 물질의 추출물
3) 우리 몸의 특히 소화계(digestive system)를 이롭게 하는 살아있는 유산 세균 및 유산균(Live bacteria and yeasts) 또는 유익한 미생물 (Microorganism)을 의미함

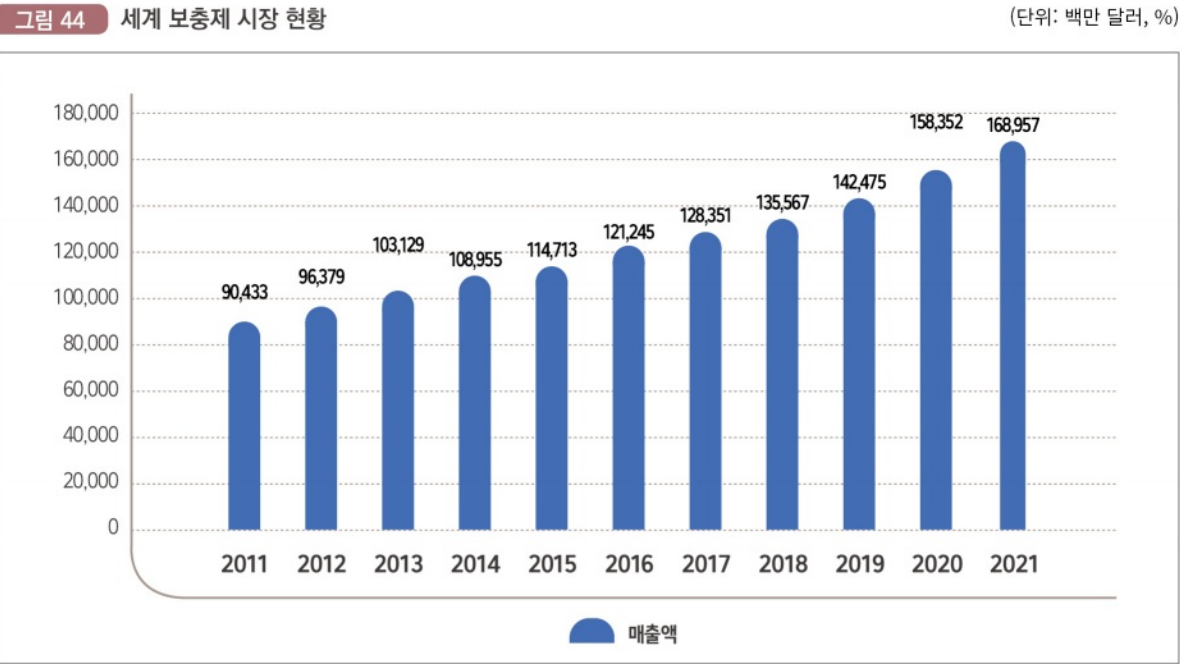
출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적

(2) 일반 현황

- 세계 보충제(supplement) 시장의 연간 매출액은 지속적으로 증가하는 추세이며, 2021년 매출액은 약 1,689.57억 달러로 전년 대비 6.7% 성장률을 보임

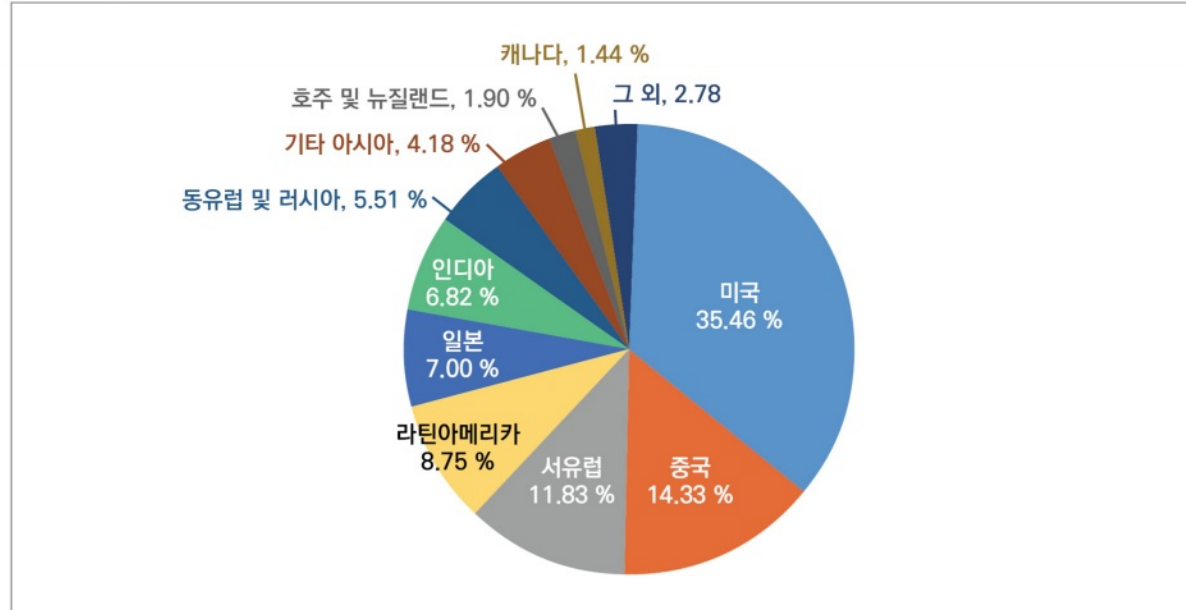
표 164 세계 보충제 시장 현황 (단위: 백만 달러, %)		
연도	매출액	성장률
2021	168,957	6.7
2020	158,352	11.1
2019	142,475	5.1
2018	135,567	5.6
2017	128,351	5.9
2016	121,245	5.7
2015	114,713	5.3
2014	108,955	5.6
2013	103,129	7.0
2012	96,379	6.6
2011	90,433	6.3

주. 2022년은 세계 보충제 시장 현황 자료 제공 없음
출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적



- 2021년 세계 보충제 시장 점유율을 살펴보면, 미국이 35.46%로 가장 높았으며, 중국(14.33%), 서유럽(11.83%), 라틴아메리카(8.75%), 일본(7.00%), 인디아(6.82%), 동유럽 및 러시아(5.51%), 기타 아시아(4.18%), 호주 및 뉴질랜드(1.90%), 캐나다(1.44%), 그 외(2.78%) 순임
- 한국은 기타 아시아에 포함됨

그림 45 2021년 국가별 보충제 시장점유율



- 2021년 보충제 시장을 세부적으로 살펴보면, 매출액 규모는 Vitamins/Minerals, Sports Nutrition/Meal Replacements/Homeopathic Supplements/Specialty Supplements, Herbs/Botanicals 순임
- 2021년 세계 보충제 연간 매출액을 살펴보면, Vitamins/Minerals의 매출액은 약 671억 달러로 전년 대비 6.1% 성장률을 보였으며, Sports Nutrition/Meal Replacements/Homeopathic Supplements/Specialty Supplements의 매출액은 약 582억 달러로 전년 대비 7.2%의 성장률을 보였고, Herbs/Botanicals의 매출액은 약 437억 달러로 전년 대비 6.9% 성장률을 보임

표 165 | 연도별 세계 보충제 시장규모

(매출액 단위: 백만 달러, 성장률 단위: %)

구분		2017	2018	2019	2020	2021
Vitamins ¹⁾ , Minerals ²⁾	매출액	50,578	52,786	54,804	63,236	67,101
	성장률	5.1	4.4	3.8	15.4	6.1
Herbs ³⁾ , Botanicals ³⁾	매출액	33,184	35,153	36,941	40,854	43,689
	성장률	6.8	5.9	5.1	10.6	6.9
Sports Nutrition ⁴⁾ , Meal Replacements ⁵⁾ , Homeopathic Supplements ⁶⁾ , Specialty Supplements ⁷⁾	매출액	44,589	47,628	50,730	54,261	58,167
	성장률	6.0	6.8	6.5	7.0	7.2
총 계	매출액	128,351	135,567	142,475	158,352	168,957
	성장률	5.9	5.6	5.1	11.1	6.7

주1) Vitamins : 천연 또는 합성 비타민으로 만든 비타민 보충제

2) Minerals : 천연 또는 합성 무기질로 만든 무기질 보충제

3) Herbs · Botanicals : 식물을 원재료로 만든 보충제

4) Sports Nutrition : 운동 수행능력 등의 신체활동 향상 목적으로 제조된 보충제

5) Meal Replacements : 식사를 대체할 목적 또는 보충용으로 제조된 보충제

6) Homeopathic Supplements : 동종요법 보충제

7) Specialty Supplements : 위 품목에 해당이 되지 않은 기타 보충제(글루코사민, 멜라토닌 등)

출처: 식품의약품안전처(2023), 2022 식품 등의 생산실적



3. 한방 화장품

본 **한방 화장품** 부분은 식품의약품안전처에서 2023년 12월 발간한 「2023 식품의약품통계연보」와 2024년 1월 발간한 「2023 식품의약품 산업동향통계」를 참고해 작성하였음

1. 화장품 시장규모 내 생산액은 제조판매업체에서 제출한 전년도 생산실적을 각 관련단체에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고한 내용을 기반으로 함
2. 화장품 시장규모 내 수출액은 수출자가 한국의약품수출입협회에 수출 신고한 실적을 분류하여 분석 및 정리한 것을 기반으로 하며, 수입액은 표준통관예정 보고한 수입실적을 종합하여 식품의약품안전처에 보고한 것을 기반으로 함
3. 수출입액에 대한 환율은 한국은행경제통계시스템(ECOS)의 연도별 환율(증가)를 적용함. (2017년 1,130.48원, 2018년 1,100.58원, 2019년 1,166.11원, 2020년 1,180.01원, 2021년 1,144.61원, 2022년 1,292.20원으로 계산한 값임)
4. 최근 「화장품법」이 개정됨에 따라 ‘제조판매업체’에서 ‘책임판매업체’로 명칭이 변경됨
5. 화장품 수출입 현황에서 수출입 금액은 화장품 상품분류코드(HS Code)에 따른 실적자료로서 2004~2011년 의약품수출입협회 수출금액과 상이할 수 있음
6. 한방 화장품 생산 현황은 제조판매업체에서 제출한 전년도 생산실적을 보고기관에서 종합하여 식품의약품안전처로 보고한 것을 기반으로 함

1) 일반 현황

- 2022년 국내 화장품 시장규모는 약 5조 260억 원으로 전년 대비 34.2% 감소하였음
- 화장품 생산액은 전년 대비 약 3조 625억 원(18.4%) 감소함
- 국내 화장품 수출액은 2018년 약 6조 8,898억 원에서 2022년 약 10조 2,771억 원으로 최근 5년간 연평균 10.5% 증가하였고, 수입액도 증감 추세를 보였으나 2018년 약 1조 4,200억 원에서 2022년 약 1조 7,123억 원으로 연평균 4.8% 증가함
 - 2022년 화장품 수출액은 전년 대비 약 2,345억 원(2.2%) 감소함
 - 2022년 화장품 수입액은 전년 대비 약 2,184억 원(14.6%) 증가함

표 166 | 연도별 화장품 시장규모

(단위: 백만 원, %)

구분	생산액(A)	수출액(B)	수입액(C)	무역수지(D) ¹⁾	시장규모(E) ²⁾	수입점유율(F) ³⁾	시장 증가율
전년 대비 성장률	△18.4	△2.2	14.6	△5.0	△34.2	-	-
2022	13,590,776	10,277,121	1,712,338	8,564,783	5,025,993	34.1	△34.2
2021	16,653,313	10,511,606	1,493,988	9,017,618	7,635,695	19.6	0.4
2020	15,161,717	8,935,150	1,378,367	7,556,783	7,604,934	18.1	△24.8
2019	16,263,316	7,608,622	1,458,314	6,150,308	10,113,008	14.4	0.8
2018	15,502,800	6,889,842	1,420,038	5,469,804	10,032,996	14.2	8.4

주1) 무역수지(D) = (B)-(C)

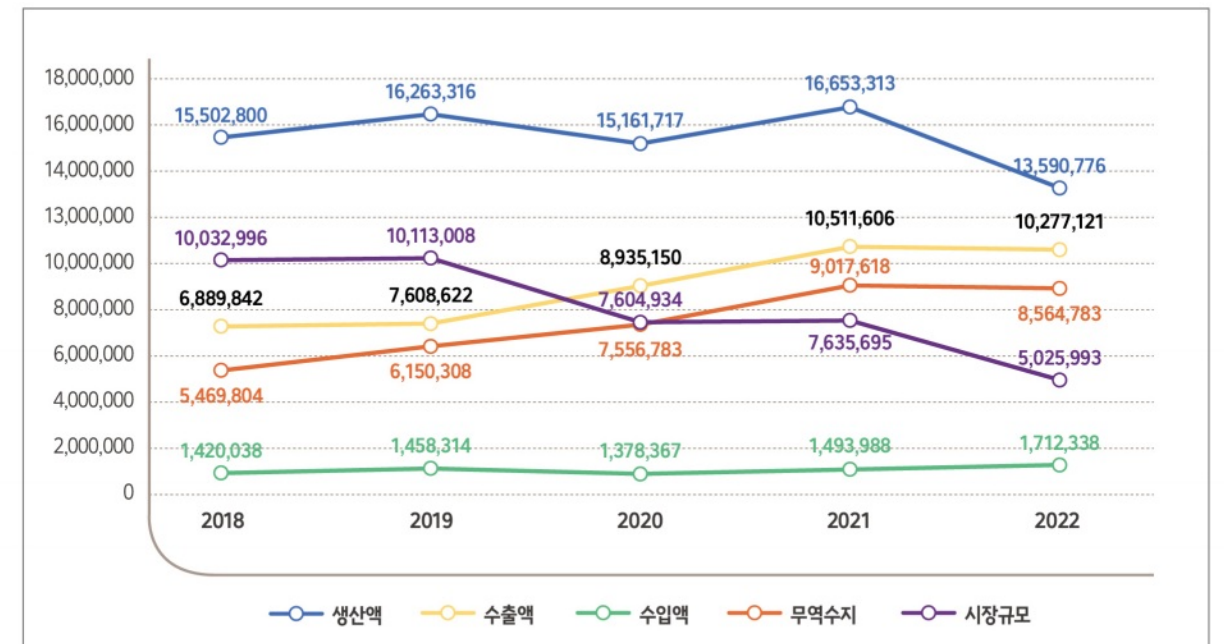
2) 시장규모(E) = (A)-(B)+(C)

3) 수입점유율(F) = (C)/(E) × 100

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

그림 46 연도별 화장품 시장규모

(단위: 백만 원)



- 화장품 책임판매업소 수는 최근 5년간 지속적으로 증가함
 - 2022년 국내 화장품 책임판매업소 수는 28,015개소로, 전년 대비 23.3% 증가함
- 2022년 화장품 생산품목 수는 124,004개로, 전년 대비 3.3% 감소함

표 167 연도별 화장품 제조업소·책임판매업소·품목 수 (단위: 개소, 개, %)						
구분	2018	2019	2020	2021	2022	전년대비 증감률
제조업소 수	2,328	2,911	4,071	4,428	4,548	2.7
책임판매업소 수 ¹⁾	12,673	15,707	19,769	22,716	28,015	23.3
생산업체 수 ²⁾	6,487	7,580	8,942	9,359	10,119	8.1
품목 수	124,560	119,443	120,192	120,044	124,004	3.3

주1) 화장품책임판매업: 취급하는 화장품의 품질 및 안전 등을 관리하면서 이를 유통·판매하거나 수입대행형 거래를 목적으로 알선·수여(授與)하는 영업
2) 개정된 「화장품법」에 따라 2012년 생산실적 보고 의무자가 책임판매업자로 변경

출처: 식품의약품안전처(2023), 2023 식품의약품통계연보

2) 수출입 현황

- 2022년 화장품 수출액은 전년 대비 2.23% 감소한 약 10조 3천억 원이며, 수입액은 전년 대비 14.62% 증가한 약 1조 7천억 원을 기록함
- 최근 5년간 무역수지 흑자액은 점차 증가하다가 2022년 감소하여 약 8조 6천억 원임

표 168 연도별 화장품 산업통계 (단위: 조 원, %)					
연도	수입		수출		무역수지 ¹⁾
	수입금액	전년 대비 증감률	수출금액	전년 대비 증감률	
2022	1.71	14.62	10.28	△2.23	8.56
2021	1.49	8.39	10.51	17.64	9.02
2020	1.38	△5.48	8.94	17.43	7.56
2019	1.46	2.70	7.61	10.43	6.15
2018	1.42	6.79	6.89	23.26	5.47

주1) 무역수지: 수출액 - 수입액

출처: 식품의약품안전처(2024), 2023 식품의약품 산업동향통계

- 2022년 국내 화장품 수출액 상위 10개 국가는 중국, 미국, 일본, 홍콩, 베트남, 러시아 연방, 대만, 태국, 싱가포르, 말레이시아 순임
 - 상위 10개국 중 베트남, 대만, 태국, 싱가포르, 말레이시아는 전년 대비 수출액이 증가하였지만, 중국, 미국, 일본, 홍콩, 러시아 연방은 전년 대비 수출액이 감소하였음

표 169 연도별 화장품 수출국 현황 (단위: 천 달러)										
순위	2018		2019		2020		2021		2022	
	국가명	수출액	국가명	수출액	국가명	수출액	국가명	수출액	국가명	수출액
1	중국	2,656,162	중국	3,060,147	중국	3,807,144	중국	4,881,710	중국	3,611,759
2	홍콩	1,315,009	홍콩	925,821	홍콩	714,524	미국	841,044	미국	839,153
3	미국	538,183	미국	526,842	미국	640,524	일본	784,122	일본	746,072
4	일본	302,600	일본	401,422	일본	639,232	홍콩	578,273	홍콩	394,332
5	베트남	168,318	베트남	223,283	베트남	263,334	베트남	303,967	베트남	375,093
6	태국	165,292	러시아	211,402	러시아 연방	243,667	러시아 연방	290,451	러시아 연방	286,918
7	러시아 연방	157,696	대만	154,136	대만	162,444	대만	164,882	대만	199,679
8	대만	157,683	태국	139,822	태국	130,826	태국	136,510	태국	154,521
9	싱가포르	131,599	싱가포르	127,844	싱가포르	129,556	싱가포르	117,004	싱가포르	118,873
10	말레이시아	87,354	말레이시아	88,604	말레이시아	88,663	말레이시아	105,064	말레이시아	115,459

출처: 식품의약품안전처(각 연도), 식품의약품통계연보

- 2022년 국내 화장품 수입액 상위 10개 국가는 프랑스, 미국, 일본, 영국, 태국, 호주, 독일, 이탈리아, 중국, 캐나다 순임
- 상위 10개국 중 프랑스, 영국, 호주, 이탈리아, 중국, 캐나다는 전년 대비 수입액이 증가하였지만, 미국, 일본, 태국, 독일은 전년 대비 수입액이 감소하였음

표 170 | 연도별 화장품 수입국 현황 (단위: 천 달러)

순위	2018		2019		2020		2021		2022	
	국가명	수입액	국가명	수입액	국가명	수입액	국가명	수입액	국가명	수입액
1	프랑스	364,740	프랑스	376,357	프랑스	366,584	프랑스	435,507	프랑스	462,882
2	미국	314,615	미국	310	미국	279,466	미국	299,819	미국	273,651
3	일본	213,513	일본	162,066	일본	119,044	일본	128,820	일본	125,682
4	태국	55,231	태국	53,402	태국	54,158	태국	61,994	영국	61,238
5	이탈리아	40,428	독일	42,474	영국	52,560	영국	57,161	태국	59,067
6	독일	38,863	이탈리아	40,901	독일	45,708	독일	49,980	호주	51,539
7	영국	37,864	영국	40,887	이탈리아	38,851	호주	48,051	독일	45,734
8	스위스	28,796	호주	29,626	중국	34,958	이탈리아	43,684	이탈리아	44,286
9	아일랜드	28,439	중국	26,782	캐나다	31,730	중국	35,455	중국	36,025
10	중국	28,145	아일랜드	26,546	호주	24,238	스위스	25,244	캐나다	33,694

출처: 식품의약품안전처(각 연도), 식품의약품통계연보

3) 한방 화장품 생산 현황

- 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액을 통하여 한방 화장품 생산 현황을 가늠함
- 2022년 화장품 국내 상위 10개 품목 중 8개가 한방 화장품¹⁾인 ‘더 히스토리 오브 후’와 ‘설화수’ 종류임
- 2022년 화장품 국내 상위 10개 품목의 생산액은 총 1조 3,219억 원으로 전체 화장품 생산액 13조 5,908억 원의 9.7%를 차지함

표 171 | 연도별 화장품 국내 상위 10개 품목 생산액 현황 (단위: 백만 원)

순위	2018		2019		2020		2021		2022	
	품목명	생산액	품목명	생산액	품목명	생산액	품목명	생산액	품목명	생산액
1	더히스토리오브후 천기단 화현로션	297,219	더히스토리오브후 천기단 화현로션	437,829	더히스토리오브후 천기단 화현로션	544,323	더히스토리오브후 천기단 화현로션	635,530	더히스토리오브후 천기단 화현로션	221,299
2	더히스토리오브후 천기단화현밸런스	261,679	더히스토리오브후 천기단화현밸런스	386,206	더히스토리오브후 천기단화현밸런스	467,447	더히스토리오브후 천기단화현밸런스	546,128	설화수 자음유액	196,769
3	설화수 윤조에센스	254,333	설화수 윤조에센스	297,394	더히스토리오브후 천기단화현크림	200,567	설화수 자음유액	234,354	더히스토리오브후 천기단화현밸런스	193,444
4	더히스토리오브후 비첩자생에센스	189,245	설화수 자음유액	198,987	설화수 윤조에센스	154,509	더히스토리오브후 천기단화현크림	229,115	설화수 자음수	186,324
5	설화수 자음유액	180,821	설화수 자음수	193,309	더히스토리오브후 비첩자생에센스	142,167	설화수 자음수	217,973	(수출) 라네즈스킨베일 베이스40호 SPF25PA++	110,996
6	설화수 자음수	173,393	더히스토리오브후 천기단화현크림	177,215	설화수 자음유액	125,786	설화수 윤조에센스	196,566	설화수 윤조에센스	92,982
7	더히스토리오브후 천기단화현크림	129,293	더히스토리오브후 비첩자생에센스	174,621	설화수 자음수	117,835	더히스토리오브후 비첩자생에센스	160,097	설화수 순행클렌징폼	88,028
8	더히스토리오브후 공진향인양로션	97,644	더히스토리오브후 공진향인양로션	109,311	라네즈스킨베일 베이스40호 SPF25PA++	98,071	더히스토리오브후 공진향폼클렌저	145,246	더히스토리오브후 공진향폼클렌저	87,798
9	라네즈 스킨베일 베이스40호 SPF25PA++	92,191	라네즈스킨베일 베이스40호 SPF25PA++	106,594	더히스토리오브후 공진향인양로션	90,740	라네즈스킨베일 베이스40호 SPF25PA++	136,280	더히스토리오브후 천기단화현크림	79,789
10	에이지 투웨니스 에센스커버팩트 화이트베이지21호	83,215	더히스토리오브후 공진향인양밸런스	96,975	더히스토리오브후 공진향폼클렌저	87,542	(중국) 설화수 자음유액	130,655	제이엠콜라겐 멀티비타캡슐앰플	64,459
상위 10개 품목 생산액 (비중)	-	1,759,033 (11.3)	-	2,178,441 (13.4)	-	2,028,987 (13.4)	-	2,631,944 (15.8)	-	1,321,888 (9.7)
전체 화장품 생산액	-	15,502,800	-	16,263,316	-	15,161,717	-	16,653,313	-	13,590,776

주1) 색칠된 품목은 한방 화장품에 해당함

출처: 식품의약품안전처(2023) 2023 식품의약품통계연보