



2024 제약바이오산업

DATABOOK



PART 1. 세계 의약품 시장

I. 시장 규모	10
1. 세계 의약품 시장 규모	10
2. 국가별 의약품 시장 규모	10
II. 판매 현황	11
1. 처방의약품 판매 현황	11
2. 의약품 종류별 시장 점유율	11
3. 기업별 판매 현황(2023)	12
III. 연구개발 현황	16
1. 세계 의약품 시장 연구개발 비용	16
2. 기업별 연구개발 비용	16
3. 연구개발 파이프라인 현황	17
1) 연구개발 파이프라인 수	17
2) 기업별 현황	18
3) 치료영역별 현황	19
4) 질병별 현황	20
5) 기원별 현황	21
4. 세계 임상시험 현황	22
1) 세계 임상시험 등록 현황	22
2) 연도별 임상시험 신규 등록 현황	22
3) 국가별 임상시험 점유율	22
4) 도시별 임상시험 점유율	23

IV. 주요 국가별 동향 24

1. 미국	24
1) 의약품 국내·해외 판매액	24
2) 연구개발 비용	24
3) 단계별 연구개발 비용	25
2. 유럽	26
1) 제약산업 현황	26
2) 국가별 현황(2022)	26
3. 일본	28
1) 의약품 제조기업 현황	28
2) 종업원 현황	29
3) 의약품 판매 현황	30
4) 치료영역별 생산 현황(2022)	31
5) 의약품 수출입 현황	32
6) 주요 수출 현황	32
7) 주요 수입 현황	33
8) 연구개발 현황	33
4. 미국시장 대비 국가별 지수	34

V. 세계 AI 신약개발 현황 35

1. 지역별 시장 규모	35
2. 분야별 시장 규모	35
3. 주요 AI 신약개발 기업	36
4. AI 신약개발 주요 후보물질(세계)	37
5. AI 신약개발 주요 후보물질(국내)	37
6. 글로벌 AI 지수 상위 10개 국가	38

PART 2. 국내 의약품 시장

I. 제약산업 일반	41
1. GDP 대비 의약품등 생산 비중	41
2. 의약품 시장 규모	41
3. 직군별 종업원 현황	42
4. 종업원수별 기업 현황	42
5. 학위별 연구직 현황(2023)	43
6. 산업별 정규직·비정규직 비중(2023)	43
7. 의약품 자급도	43
8. 의약품 생산·공급 현황	44
9. 혁신형 제약기업 현황	44
II. 생산·공급	47
1. 의약품등 생산 현황	47
1) 의약품등 생산실적(2023)	47
2) 제조구분별 의약품등 생산실적	47
3) 일반·전문의약품 연도별 생산실적	48
4) 지역별 생산실적(2023)	49
5) 순위별 생산실적	50
6) 규모별 생산실적	50
7) 업체별 의약품 생산실적	51
8) 업체별 원료의약품 생산실적	52
9) 생산실적 상위 30위 전문의약품	53
10) 생산실적 상위 30위 일반의약품	54
11) 희귀의약품 생산실적	55
12) 국내 개발 개량신약 생산실적	56

2. 의약품 유통 현황	60
1) 업체별 공급업체 현황	60
2) 연도별 업체별 공급 현황	60
3) 연도별 전문·일반의약품 공급 현황	61
4) 연도별 급여·비급여의약품 공급 현황	61
5) 연도별 투여경로별 요양기관 공급 현황	62
6) 공급형태별 공급 현황(2023)	62
7) 연도별 유통단계별 현황	63
8) 연도별 제조·수입사 요양기관 종별 직거래 현황	63

III. 연구개발·허가 64

1. 연구개발비 현황	64
2. 임상시험 현황	65
1) 임상시험 승인 현황	65
2) 의약품 종류별 임상시험 승인 현황	65
3) 제약사 임상시험의 단계별[단일국가(국내), 다국가] 승인 현황	66
4) 효능군별 임상시험 승인 현황	66
3. 품목허가 현황	67
1) 의약품 허가·신고 현황	67
2) 신약 허가 현황	68
3) 약효군별 신약 허가 현황	69
4) 국내 개발 신약 허가 현황	69
5) 국내 개발 개량신약 허가 현황	71

IV. 기업경영 79

1. 제약바이오 경영실적 주요 지표	79
2. 주요 제약기업 매출실적	81
3. 의약품 수출 현황	82
1) 총괄	82
2) 국가별 수출 현황	83
3) 기업별 수출 현황	83
4) 기업별 수출 비중(2023)	84
5) 특허기술 수출·도입 현황	85
6) 제약바이오 특허기술 수출 현황	85
4. 의약품 수입 현황	92
1) 총괄	92
2) 국가별 수입 현황	93
3) 기업별 수입 현황	93
4) 품목별 완제의약품 수입 현황	94
5) 희귀의약품 수입 현황	95
5. 해외 진출 현황	96
1) 형태별 진출 현황(2023)	96
2) 지역별 진출 현황(2023)	96
3) FDA 승인 현황	97
4) EMA 승인 현황	98

V. 바이오의약품 99

1. 연도별 시장 규모	99
2. 제제별 시장 규모	99
3. 연도별 생산 현황	99
4. 제제별 생산 현황	100
5. 제제별 수입 현황	100
6. 제제별 수출 현황	100
7. 임상·허가 현황	101
1) 연도별 제제별 임상시험 승인 현황	101
2) 연도별 허가 품목 현황	101

VI. 보험 등재	102
1. 건강보험 운영 현황(2023)	102
2. 건강보험 약품비 현황	103
1) 건강보험 총진료비 현황	103
2) 건강보험 총진료비 대비 약품비	103
3) 건강보험 약품비 비중	104
3. 급여의약품 등재 현황	105
1) 연도별 약제급여목록 현황	105
2) 약제급여목록 등재 및 삭제 현황	105
3) 미생산·미청구 약제급여목록 삭제 현황	105
4) 동일성분내 등재 품목수 현황	106
4. 의약품 청구 현황	107
1) 입원·외래 청구 현황	107
2) 전문·일반의약품 청구 현황	108
3) 단일제·복합제 청구 현황	109
4) 퇴장방지의약품 청구 현황	110
5) 요양기관 종별 청구 현황	111
VII. 보건통계 일반	112
1. 총인구, 성비 및 인구 성장률 추이	112
2. 출생, 사망 및 자연 인구 증가율	113
3. 사망원인별 사망률 추이	114
4. 악성신생물(암)의 성별 사망률 추이	115
5. 순환계통 질환의 성별 사망률 추이	116
6. 국민 1인당 의약품 판매액	117
7. 1인당 경상의료비 지출	118
부록. 한국제약바이오협회 회원사 현황	119

※ 일러두기

본 자료에서 달러는 USD이고, 2023년 연평균환율(종가)은 1305.93원임.



PART 1

세계 의약품 시장

I. 시장 규모	10
1. 세계 의약품 시장 규모	10
2. 국가별 의약품 시장 규모	10
II. 판매 현황	11
1. 처방의약품 판매 현황	11
2. 의약품 종류별 시장 점유율	11
3. 기업별 판매 현황(2023)	12
III. 연구개발 현황	16
1. 세계 의약품 시장 연구개발 비용	16
2. 기업별 연구개발 비용	16
3. 연구개발 파이프라인 현황	17
4. 세계 임상시험 현황	22
IV. 주요 국가별 동향	24
1. 미국	24
2. 유럽	26
3. 일본	28
V. 세계 AI 신약개발 현황	35
1. 지역별 시장 규모	35
2. 분야별 시장 규모	35
3. 주요 AI 신약개발 기업	35
4. AI 신약개발 주요 후보물질(세계)	36
5. AI 신약개발 주요 후보물질(국내)	37
6. 글로벌 AI 지수 상위 10개 국가	38

I. 시장 규모

1. 세계 의약품 시장 규모

(단위:\$billion)

지역별	2020	2021	2022	2023
북미	407.3	441.9	475.8	492.8
유럽	359.8	403.1	388.5	401.1
아시아/퍼시픽	359.2	415.8	427.9	448.1
중남미	59.1	70.8	73.0	78.4
중동/아프리카	66.4	83.5	75.9	72.0
합계	1,251.7	1,415.1	1,441.0	1,492.4

자료 : 2024 글로벌 보건산업 시장규모, 한국보건산업진흥원

2. 국가별 의약품 시장 규모

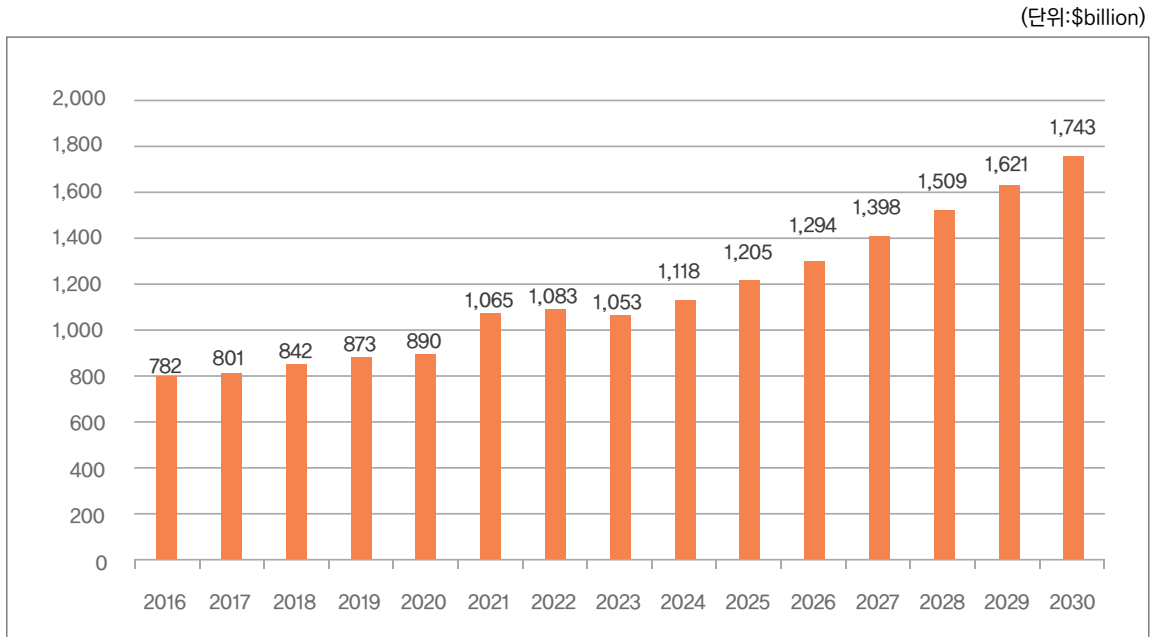
(단위:\$billion)

순위	국가	2020	2021	2022	2023
1	미국	376.2	407.2	440.4	457.1
2	중국	154.5	199.0	228.1	246.8
3	일본	111.9	110.2	91.7	89.9
4	독일	77.0	85.8	80.3	81.5
5	프랑스	43.7	47.8	41.6	41.5
6	이탈리아	34.0	39.3	37.3	39.3
7	영국	32.3	37.1	35.9	38.4
8	캐나다	31.0	34.7	35.4	35.6
9	인도	27.1	31.0	32.7	33.2
10	스페인	30.2	32.3	29.7	31.7
11	러시아	20.2	24.3	34.5	29.9
12	브라질	21.0	24.9	25.4	27.8
13	대한민국	19.6	22.7	21.8	22.7
14	멕시코	11.3	12.7	14.6	17.4
15	호주	11.9	13.9	13.6	13.9
16	폴란드	10.9	11.8	11.3	12.9
17	사우디아라비아	8.7	10.9	11.5	11.9
18	벨기에	9.0	10.0	9.5	10.2
19	스위스	8.1	8.9	8.9	9.7
20	인도네시아	7.2	8.3	8.8	9.2

자료 : 보건산업 통계시스템, 한국보건산업진흥원

II. 판매 현황

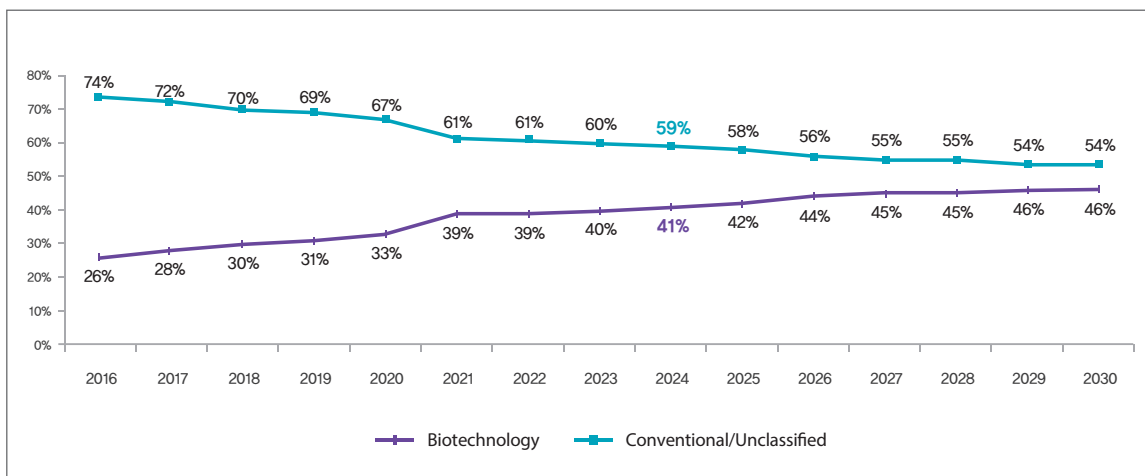
1. 처방의약품 판매 현황



처방의약품 판매 현황

자료 : World Preview 2024, Evaluate Pharma

2. 의약품 종류별 시장 점유율



의약품 종류별 시장 점유율

자료 : World Preview 2024, Evaluate Pharma

3. 기업별 판매 현황(2023)

(단위:\$million)

순위	업체명	국적	처방약 판매액	연구 개발비	주요품목
1	Johnson & Johnson	US	53,463	14,805	Stelara 10,858 Darzalex 9,744 Tremfya 3,147
2	AbbVie	US	52,734	7,029	Humira 14,404 Skyrizi 7,763 Rinvoq 3,969
3	Novartis	Switzerland	52,473	8,600	Entresto 6,035 Cosentyx SC 4,980 Promacta 2,269
4	Merck & Co.	US	50,846	29,711	Keytruda 25,011 Gardasil 8,886 Januvia 2,189
5	Roche	Switzerland	49,110	14,743	Ocrevus 7,107 Hemlibra 4,203 Perjeta 4,197
6	Pfizer	US	48,218	10,679	Comirnaty 11,220 Pevnar 13 6,440 Ibrance 4,753
7	Britsol-Myers Squibb	US	44,398	9,112	Eliquis 12,206 Opdivo 9,009 Revlimid 6,097
8	AstraZeneca	England	43,790	10,267	Farxiga 5,963 Tagrisso 5,799 Imfinzi 4,019
9	Sanofi	France	40,805	7,278	Dupixent 11,590 Fluzone 2,887 Pentacel 2,342
10	GlaxoSmithKline	England	36,758	7,152	Shingrix 4,286 Trelegy 2,739 Dovato 2,263
11	Novo Nordisk	Denmark	33,722	4,710	Ozempic 13,897 Wegovy 4,551 Rybelsus 2,722
12	Eli Lilly	US	31,868	9,313	Trulicity 7,133 Mounjaro 5,163 Verzenio 3,863
13	Takeda	Japan	27,687	4,776	Entyvio 5,530 Vyvanse 2,451 Gammagard Liquid 2,431

순위	업체명	국적	처방약 판매액	연구 개발비	주요품목
14	Amgen	US	26,621	4,700	Prolia 4,408 Enbrel 3,697 Otezla 2,188
15	Gilead Sciences	US	26,461	5,720	Biktarvy 11,850 Veklury 2,184 Genvoya 2,060
16	Boehringer Ingelheim	Germany	20,613	5,733	Jardiance 7,985 Ofev 3,797 Tradjenta 1,845
17	Bayer	Germany	17,663	5,810	Xarelto 3,785 Eylea 3,495 Mirena 1,308
18	Viartis	US	15,228	758	Lipitor 1,559 Fluticasone Propionate: Salmeterol Xinafoate 1,165 Norvasc 732
19	CSL	Australia	14,176	1,451	Privigen 3,569 Hizentra 1,982 Human albumin (CSL) 1,174
20	Teva Pharmaceutical Industries	Israel	12,500	953	Austedo 1,225 Copaxone 590 Ajovy 435
21	Astellas Pharma	Japan	10,377	1,941	Xtandi 5,199 Myrbetriq 1,372 Prograf 1,126
22	Vertex Pharmaceuticals	US	9,869	3,152	Trikafta 8,945 Kalydeco 476 Orkambi 326
23	Sandoz Group	Switzerland	9,647	915	Omnitrope 288 Rixathon 281 Binocrit 262
24	Merk KGaA	Germany	8,711	2,645	Erbitux 1,109 Mavenclad 1,034 Glucophage 954
25	Daiichi Sankyo	Japan	8,091	2,588	Enhertu 2,742 Lixiana 1,993 Venofer 422
26	Otsuka Holdings	Japan	7,970	2,195	Rexulti 1,515 Abilify Maintena 1,444 Jynarque 1,309

순위	업체명	국적	처방약 판매액	연구 개발비	주요품목
27	Biogen	US	7,247	2,262	Tysabri 1,877 Spinraza 1,741 Tecfidera 1,013
28	Regeneron Pharmaceuticals	US	7,078	4,408	Eylea 5,720 Libtayo 863 Praluent 182
29	Moderna	US	6,671	4,845	Spikevax 6,671
30	Organon	US	6,142	516	Nexplanon 830 Atozet 519 Singulair 404
31	Grifols	Spain	6,012	428	Gamunex-C 1,930 Flebogamma 1,204 Prolastin-C 1,050
32	Sun Pharmaceutical Industries	India	5,789	447	Ilumya 435 Ciprofloxacin Hydrochloride 198 Cequa 116
33	Yunnan Baiyao Group	China	5,519	47	N/A
34	UCB	Belgium	5,210	1,763	Cimzia 2,208 Briviact 623 Keppra 583
35	Les Laboratoires Servier	France	5,113	N/A	Diamicron 588 Daflon 500 463 Prestalia 324
36	Abbott Laboratories	US	5,039	2,519	Ademetionine 27 Drospirenone: Ethinyl Estradiol 26 Choline Alfoscerate 18
37	Fresenius	Germany	4,538	715	Heparin Sodium (FRES) 81
38	Sino Biopharmaceutical	Hong Kong	4,433	671	Focus V 659 Tianqingganmei 375 Calcitriol 220
39	Bausch Health Companies	Canada	4,418	602	Xifaxan 550 1,800 Relistor 180 Wellbutrin XL 171

순위	업체명	국적	처방약 판매액	연구 개발비	주요품목
40	Eisai	Japan	4,305	1,130	Lenvima 2,060 Dayvigo 274 Halaven 259
41	Mitsubishi Chemical Group	Japan	4,235	N/A	Stelara 1,219 Radicava 362 Simponi 320
42	Shanghai Pharmaceuticals Holding	China	4,226	N/A	Tanshinone IIA 231 Shenmai Injection(SHANPH) 176 Hydroxychloroquine Sulfate 162
43	Chugai Pharmaceutical	Japen	4,036	1,161	Ronapreve 587 Hemlibra 391 Actemra 316
44	STADA Arzneimittel	Germany	3,896	N/A	Bortezomib 103 Retacrit 103 Apokyn 96
45	Menarini	Italy	3,840	N/A	Bystolic 400 Elzonris 333 Enantyum 190
46	Jazz Pharmaceuticals	Ireland	3,737	850	Xywav 1,273 Epidiolex 845 Xyrem 570
47	Ipsen	France	3,555	667	Somatuline 1,153 Dysport 702 Trelstar 590
48	Jiangsu Hengrui Medicine	China	3,232	1,093	AiRuiKa 1,136 Aitan 431 Pyrotinib 311
49	Incyte	US	3,165	1,628	Jakafi 2,594 Opzelura 338 Iclusig 112
50	Dr. Reddy's Laboratories	India	3,007	261	Omeprazole 336 Nimesulide 119 Zoledronic Acid 74

자료 : Pharmaceutical Executive June 2024, WWW.PHARMEXEC.COM

III. 연구개발 현황

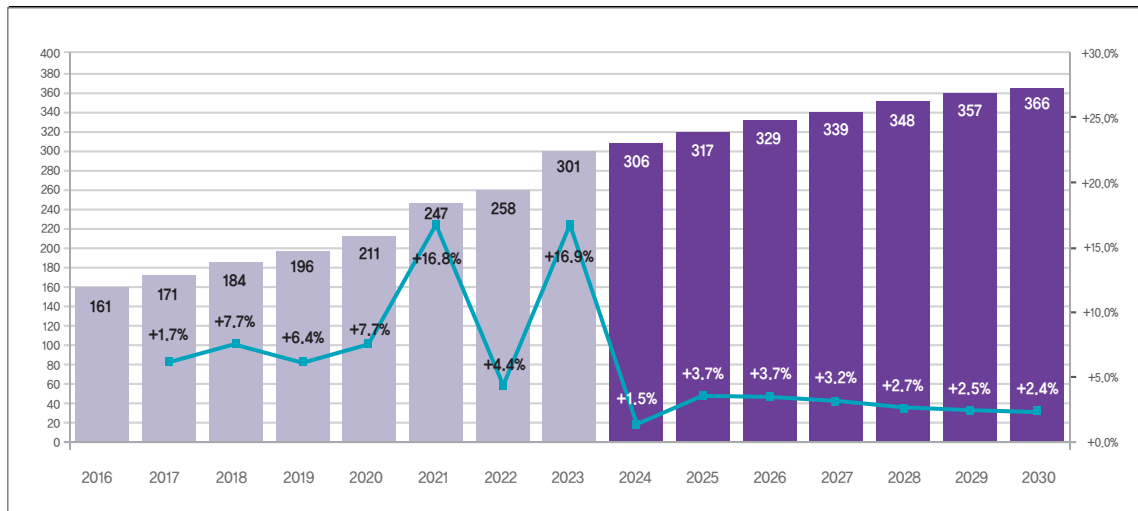
1. 세계 의약품 시장 연구개발 비용

(단위:\$billion)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
R&D 비용	161	171	184	196	211	247	258	301

자료 : World Preview 2024, Evaluate Pharma

(단위:\$million,%)



세계 의약품 시장 연구개발 비용

자료 : World Preview 2024, Evaluate Pharma

2. 기업별 연구개발 비용

(단위:\$million,%)

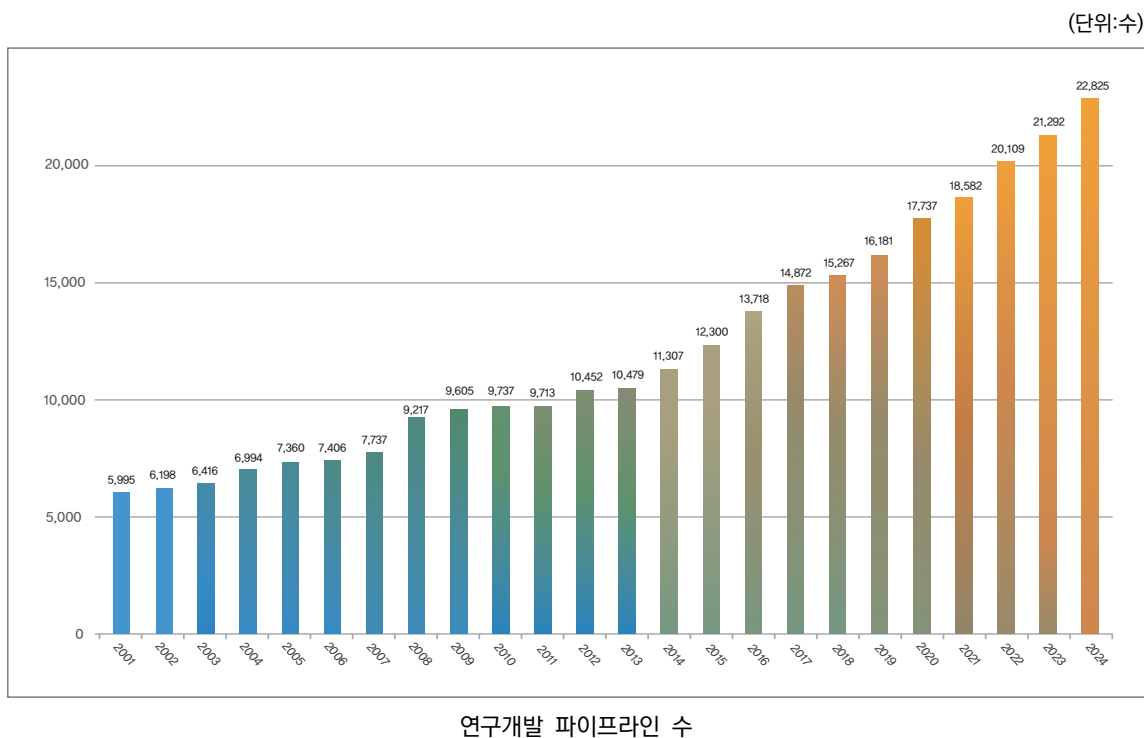
No.	업체명	2022	2023	증감률
1	Merck & Co.	11,842	29,711	151
2	Johnson & Johnson	14,140	14,805	5
3	Roche	14,781	14,743	0
4	Pfizer	12,381	10,679	-14
5	AstraZeneca	9,500	10,267	8
6	Eli Lilly	7,191	9,313	30
7	Britsol-Myers Squibb	10,016	9,112	-9

No.	업체명	2022	2023	증감률
8	Novartis	9,088	8,600	-5
9	Sanofi	7,156	7,278	2
10	GlaxoSmithKline	6,337	7,152	13
11	AbbVie	6,435	7,029	9
12	Bayer	7,013	5,810	-17
13	Boehringer Ingelheim	5,386	5,733	6
14	Gilead Sciences	4,968	5,720	15
15	Moderna	2,993	4,845	62
16	Takeda	4,697	4,776	2
17	Novo Nordisk	3,450	4,710	37
18	Amgen	4,341	4,700	8
19	Regeneron Pharmaceuticals	3,831	4,408	15
20	Vertex Pharmaceuticals	2,104	3,152	50

자료 : Pharmaceutical Executive June 2024, WWW.PHARMEXEC.COM

3. 연구개발 파이프라인 현황

1) 연구개발 파이프라인 수



자료 : Pharma R&D Annual Review, 2024

2) 기업별 현황

NO	COMPANY	NO. OF DRUGS IN PIPELINE	
		2023	2024
1	Roche	194	218
2	Pfizer	171	205
3	AstraZeneca	155	166
4	EliLilly	135	159
5	Bristol-MyersSquibb	175	158
6	Novartis	191	154
7	Johnson& Johnson	156	150
8	JiangsuHengrui Pharmaceuticals	106	147
9	Merck& Co.	151	145
10	Sanofi	145	142
11	GlaxoSmithKline	123	138
12	Takeda	178	130
13	AbbVie	122	111
14	BoehringerIngelheim	99	111
15	SinoBiopharmaceutical	60	103
16	Bayer	93	91
17	ShanghaiFosun Pharmaceutical(Group)	64	90
18	GileadSciences	86	86
19	OtsukaHoldings	85	85
20	Eisai	74	81
21	Amgen	79	79
22	AstellasPharma	63	78
23	NovoNordisk	77	76
24	CSPCPharmaceutical	68	73
25	Regeneron	73	71

자료 : Pharma R&D Annual Review, 2024

3) 치료영역별 현황

NO	THERAPY	NO. OF ACTIVE COMPOUNDS	
		2023	2024
1	Anticancer,immunological	4,492	4,860
2	Anticancer,other	3,622	3,935
3	Genetherapy	2,083	2,151
4	Monoclonalantibody, other	1,395	1,595
5	Neurological	1,045	1,125
6	Prophylacticvaccine, anti-infective	1,064	1,115
7	Ophthalmological,other	984	1,054
8	Antiviral,other	983	935
9	Immunosuppressant	797	899
10	Cellular therapy, chimaeric antigen receptor	792	795
11	Antidiabetic	747	772
12	Musculoskeletal	677	767
13	Anti-inflammatory	722	747
14	Glinflammatory/bowel disorders	705	740
15	Cognitionenhancer	641	702
16	Monoclonal antibody, humanized	624	672
17	Respiratory	632	654
18	Cardiovascular	599	645
19	Neuroprotective	595	632
20	Hepatoprotective	594	618
21	Dermatological	559	589
22	Urological	519	578
23	Antiparkinsonian	516	570
24	Antibody-drugconjugate	405	551
25	Analgesic,other	517	547

자료 : Pharma R&D Annual Review, 2024

4) 질병별 현황

NO	DRUG DISEASE	NO. OF DRUGS	
		2023	2024
1	Cancer, breast	965	1,031
2	Cancer, lung,non-small cell	925	1,010
3	Cancer, colorectal	741	825
4	Cancer, pancreatic	675	740
5	Cancer, ovarian	587	625
6	Cancer, brain	539	580
7	Infection, coronavirus,novel coronavirus	653	580
8	Cancer, prostate	523	576
9	Alzheimer's disease	529	563
10	Cancer, liver	444	501
11	Diabetes, Type2	475	498
12	Cancer, leukaemia,acute myelogenous	484	497
13	Cancer, melanoma	476	496
14	Cancer, gastrointestinal,stomach	449	473
15	Cancer, myeloma	445	459
16	Parkinson's disease	407	457
17	Arthritis, rheumatoid	431	449
18	Cancer, headand neck	408	432
19	Infection, coronavirus,novel coronavirus prophylaxis	444	425
20	Cancer, lymphoma,non-Hodgkin's	399	419
21	Non-alcoholic steatohepatitis	369	383
22	Psoriasis	337	348
23	Obesity	230	300
24	Cancer, renal	281	299
25	COVID-19 complications	332	285

자료 : Pharma R&D Annual Review, 2024

5) 기원별 현황

NO	ORIGIN	NO. OF DRUGS	
		2023	2024
1	Chemical, synthetic	10,307	10,831
2	Biological, protein, antibody	2,734	3,038
3	Biological, protein, recombinant	932	957
4	Biological, cellular, autologous	758	722
5	Biological, nucleic acid, viral vector	677	716
6	Biological, cellular, heterologous	687	695
7	Biological, cellular	583	688
8	Chemical, synthetic, nucleic acid	536	612
9	Biological, protein	523	558
10	Biological, virus particles	534	535
11	Biological, nucleic acid	477	493
12	Chemical, synthetic, peptide	461	491
13	Biological, other	358	392
14	Biological, bacterial cells	330	339
15	Biological, peptide	254	272
16	Biological, nucleic acid, non-viral vector	185	266
17	Biological	164	251
18	Natural product, plant	215	218
19	Biological, peptide, recombinant	171	176
20	Natural product, fungal	51	58
21	Chemical, semisynthetic	57	53
22	Natural product, bacterial	50	46
23	Natural product	38	38
24	Chemical, synthetic, isomeric	21	21
25	Natural product, animal	22	20

자료 : Pharma R&D Annual Review, 2024

4. 세계 임상시험 현황

1) 세계 임상시험 등록 현황

(단위:수)

구분	1상	2상	3상	기타	합계	전년대비 증감률
2020년	1,934	2,646	3,716	1,417	9,713	18.5
2021년	2,095	2,990	4,277	1,646	11,008	13.3
2022년	1,882	1,899	2,864	1,318	7,963	-27.7
2023년	1,730	1,985	3,135	1,216	8,066	1.3

주) 전세계 제약사 주도 임상시험 등록 기준

자료 : 2023년 의약품 임상시험 승인 현황, 식품의약품안전처

2) 연도별 임상시험 신규 등록 현황

(단위:수)

구분	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
프로토콜	4,157	4,346	4,435	5,068	5,564	4,729	4,470
실시기관	46,415	50,336	45,160	56,585	60,607	43,615	43,427

주) 각 당해년도 신규 등록된 제약사 주도 약물중재 임상시험 기준

자료 : 2023년 글로벌 임상시험계획 승인현황 분석, 국가임상시험지원재단

3) 국가별 임상시험 점유율

(단위:%)

No.	국가명	2020	2021	2022	2023
1	미국	23.44	21.68	23.57	22.02
2	중국	7.06	9.21	11.34	13.59
3	스페인	4.59	4.35	4.27	4.09
4	한국	3.68	3.73	3.75	4.04
5	호주	3.74	3.77	3.75	3.91
5	캐나다	3.23	3.71	3.34	3.66
7	독일	3.50	3.72	3.82	3.51
8	영국	4.16	3.82	3.68	3.16
9	프랑스	3.19	3.32	3.32	2.90
10	일본	3.15	2.99	2.54	2.60

주) 각 당해년도 신규 등록된 제약사 주도 약물중재 임상시험 기준이고, 한국, 호주는 공동 5위임

자료 : 2023년 글로벌 임상시험계획 승인현황 분석, 국가임상시험지원재단

4) 도시별 임상시험 점유율

No	2020		2021		2022		2023	
	도시명	%	도시명	%	도시명	%	도시명	%
1	서울 (Seoul)	1.50	서울 (Seoul)	1.36	서울 (Seoul)	1.37	서울 (Seoul)	1.55
2	마드리드 (Madrid)	1.16	베이징 (Beijing)	1.06	베이징 (Beijing)	1.10	베이징 (Beijing)	1.43
3	휴스턴 (Houston)	1.07	마드리드 (Madrid)	1.05	마드리드 (Madrid)	1.05	마이애미 (Miami)	0.99
4	바르셀로나 (Barcelona)	0.95	휴스턴 (Houston)	1.01	마이애미 (Miami)	0.89	상하이 (Shanghai)	0.97
5	뉴욕 (New York)	0.95	마이애미 (Miami)	0.88	휴스턴 (Houston)	0.88	마드리드 (Madrid)	0.93
6	보스턴 (Boston)	0.86	바르셀로나 (Barcelona)	0.86	뉴욕 (New York)	0.86	휴스턴 (Houston)	0.92
7	베이징 (Beijing)	0.82	상하이 (Shanghai)	0.85	바르셀로나 (Barcelona)	0.85	바르셀로나 (Barcelona)	0.78
8	마이애미 (Miami)	0.77	뉴욕 (New York)	0.77	상하이 (Shanghai)	0.78	광저우 (guangzhou)	0.74
9	모스크바 (Moscow)	0.68	런던 (London)	0.67	런던 (London)	0.74	뉴욕 (New York)	0.71
10	런던 (London)	0.66	보스턴 (Boston)	0.66	광저우 (guangzhou)	0.64	샌안토니오 (San Antonio)	0.70
11	로스엔젤레스 (Los Angeles)	0.60	샌안토니오 (San Antonio)	0.64	보스턴 (Boston)	0.61	런던 (London)	0.67
12	샌안토니오 (San Antonio)	0.58	광저우 (guangzhou)	0.57	샌안토니오 (San Antonio)	0.59	항주 (hangzhou)	0.58
13	달라스 (Dallas)	0.57	로스엔젤레스 (Los Angeles)	0.55	달라스 (Dallas)	0.59	로스엔젤레스 (Los Angeles)	0.58
14	상하이 (Shanghai)	0.57	모스크바 (Moscow)	0.54	로스엔젤레스 (Los Angeles)	0.58	보스턴 (Boston)	0.57
15	시카고 (Chicago)	0.50	달라스 (Dallas)	0.52	항주 (hangzhou)	0.48	달라스 (Dallas)	0.54
16	상트페테르부르크 (St. Petersburg)	0.45	항주 (hangzhou)	0.46	내쉬빌 (Nashville)	0.43	우한 (Wuhan)	0.47
17	내쉬빌 (Nashville)	0.44	상트페테르부르크 (St. Petersburg)	0.43	우한 (Wuhan)	0.42	토론토 (Toronto)	0.43
18	세인트루이스 (St. Louis)	0.43	오스틴 (Austin)	0.42	창사 (Changsha)	0.42	창사 (Changsha)	0.42
19	베를린 (Berlin)	0.42	시카고 (Chicago)	0.41	파리 (Paris)	0.41	톈진 (Tianjin)	0.42
20	필라델피아 (Philadelphia)	0.41	부다페스트 (Budapest)	0.40	시카고 (Chicago)	0.41	청두 (Chengdu)	0.39

주) 각 당해년도 신규 등록된 제약사 주도 약물중재 임상시험 기준

자료 : 2023년 글로벌 임상시험계획 승인현황 분석, 국가임상시험재원재단

IV. 주요 국가별 동향

1. 미국

1) 의약품 국내·해외 판매액

(단위:\$million,%)

연도	국내판매액	증감율	해외판매액	증감율	합계	증감률
2023	317,720.9	-12.7	130,554.8	-20.9	448,275.7	-15.3
2022	364,128.9	9.0	165,063.6	10.9	529,192.4	9.6
2021	333,957.5	8.7	148,870.8	26.5	482,828.3	13.6
2020	307,234.0	1.5	117,724.0	-6.9	424,958.0	-1.0
2019	302,776.4	7.8	126,394.2	-0.1	429,170.6	5.4
2018	280,790.0	24.9	126,577.1	15.6	407,367.1	21.8
2017	224,889.2	3.0	109,510.6	5.9	334,399.8	3.9
2016	218,401.4	7.9	103,456.8	3.4	321,858.1	6.4
2015	202,370.8	13.3	100,012.5	-6.9	302,383.3	5.7
2014	178,645.6	1.6	107,438.2	0.5	286,083.9	1.2

자료 : 2024 PhRMA Annual Membership survey, PhRMA

2) 연구개발 비용

(단위:\$million,%)

연도	국내R&D비용	증감율	해외R&D비용	증감률	합계	증감률
2023	71,374.4	-5.1	24,646.2	-3.7	96,020.6	-4.8
2022	75,246.8	-5.5	25,598.4	12.9	100,845.2	-1.4
2021	79,610.0	9.9	22,678.4	21.2	102,288.4	12.2
2020	72,412.1	12.5	18,714.2	0.6	91,126.3	9.8
2019	64,357.0	3.4	18,599.3	7.0	82,956.3	4.2
2018	62,219.7	11.6	17,383.1	11.1	79,602.8	11.5
2017	55,755.0	6.4	15,644.4	19.2	71,399.4	8.9
2016	52,418.2	9.0	13,120.1	13.8	65,538.3	9.9
2015	48,110.5	18.1	11,531.9	-7.9	59,642.4	12.0
2014	40,737.3	0.8	12,515.9	11.6	53,253.2	3.2

자료 : 2024 PhRMA Annual Membership survey, PhRMA

3) 단계별 연구개발 비용

(단위:\$million,%)

단 계 별		2019	2020	2021	2022	2023
Pre-Human/ Pre-Clinical	금액	13,034.3	13,604.0	15,079.0	16,030.1	15,162.3
	비중	15.7	14.9	14.7	15.9	15.8
Phase I	금액	7,260.8	6,968.3	9,234.9	8,531.5	7,242.3
	비중	8.8	7.6	9.0	8.5	7.5
Phase II	금액	8,045.7	8,429.4	11,760.5	11,197.7	9,144.6
	비중	9.7	9.3	11.5	11.1	9.5
Phase III	금액	23,979.8	24,773.1	29,401.0	29,050.3	25,757.0
	비중	28.9	27.2	28.7	28.8	26.8
Approval	금액	3,538.8	3,932.5	4,963.5	4,290.9	2,082.4
	비중	4.3	4.3	4.9	4.3	2.2
Phase IV	금액	9,321.1	10,512.4	13,200.9	11,597.6	7,697.3
	비중	11.2	11.5	12.9	11.5	8.0
Uncategorized	금액	17,775.7	22,906.6	18,648.7	20,147.0	28,934.7
	비중	21.4	25.1	18.2	20.0	30.1
합 계	금액	82,956.3	91,126.3	102,288.4	100,845.2	96,020.6
	비중	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : 각 연도 PhRMA Annual Membership survey

2. 유럽

1) 제약산업 현황

(단위: € million)

구 분	2019	2020	2021	2022
생산	293,213	290,309	323,950	363,300
수출	473,753	509,828	567,009	683,375
수입	333,626	347,124	395,250	475,277
무역수지	140,127	162,704	171,759	208,098
연구개발	37,754	39,442	42,533	47,010
시장규모 ¹⁾	227,404	236,459	254,267	269,965
종업원수(명)	823,882	845,770	859,607	894,406
연구개발 종업원수(명)	121,594	121,717	126,959	123,465

주1) 시장규모는 Ex-Factory Prices 기준임

자료 : 각 연도 The Pharmaceutical Industry in Figures, EFPIA

2) 국가별 현황(2022)

(단위: € million, 명)

No.	국가명	생산	무역			R&D	시장규모	종업원수
			수출	수입	수지			
1	Austria	1,453	13,735	12,599	1,136	304	5,719	17,915
2	Belgium	40,959	98,946	76,690	22,256	5,692	7,064	43,501
3	Bulgaria	322	1,152	1,874	-722	98	1,724	15,750
4	Croatia	553	1,039	1,738	-699	40	1,253	6,318
5	Cyprus	253	383	448	-65	85	437	2,220
6	Czech Rep.	800	3,724	6,812	-3,088	106	3,191	18,000
7	Denmark	21,501	21,219	5,870	15,349	1,495	3,561	39,815
8	Estonia	n.a	126	742	-616	n.a	432	380
9	Finland	1,964	1,203	2,479	-1,276	263	2,991	6,118
10	France	32,773	36,734	33,453	3,281	4,451	35,328	95,867

No.	국가명	생산	무역			R&D	시장규모	종업원수
			수출	수입	수지			
11	Germany	37,405	119,965	77,826	42,139	9,372	50,609	123,475
12	Greece	1,876	2,568	4,126	-1,558	92	4,965	32,637
13	Hungary	3,136	7,434	5,556	1,878	298	2,666	34,800
14	Iceland	40	40	238	-198	n.a	231	900
15	Ireland	19,305	79,133	11,601	67,532	305	2,741	45,000
16	Italy	49,000	46,726	37,283	9,443	1,865	25,808	68,600
17	Latvia	330	688	933	-245	n.a	452	2,681
18	Lithuania	n.a	1,030	1,530	-500	n.a	752	1,220
19	Luxembourg	n.a	138	618	-480	n.a	322	n.a
20	Malta	307	378	363	15	n.a	196	1,370
21	Netherlands	6,180	52,957	41,786	11,171	900	7,675	20,000
22	Norway	1,432	885	3,050	-2,165	126	3,424	4,500
23	Poland	2,903	5,314	9,971	-4,657	1,328	8,911	30,021
24	Portugal	2,334	1,955	3,768	-1,813	99	4,194	8,900
25	Romania	655	1,006	4,618	-3,612	110	5,749	33,550
26	Russia	6,459	n.a	n.a	n.a	706	18,398	n.a
27	Serbia	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	1,118	n.a
28	Slovakia	356	692	2,536	-1,844	35	1,739	2,287
29	Slovenia	6,955	14,696	8,603	6,093	257	861	13,090
30	Spain	22,957	27,581	23,693	3,888	1,395	19,572	50,600
31	Sweden	11,910	13,089	6,244	6,845	1,104	5,017	15,000
32	Switzerland	56,641	97,256	47,612	49,644	9,556	7,027	47,600
33	Türkiye	3,497	1,645	4,628	-2,983	71	6,985	42,291
34	U.K.	29,044	29,938	35,989	-6,051	6,857	28,853	70,000
총계		363,300	683,375	475,277	208,098	47,010	269,965	894,406

자료 : The Pharmaceutical Industry in Figures 2024, EFPIA

3. 일본

1) 의약품 제조기업 현황

(단위:수)

연도	합계	전문의약품		일반의약품	기타	건강보험 등재의약품	JPMA 회원사
			제네릭의약품				
2008	351	117	64	158	76	378	70
2009	376	101	18	160	115	357	69
2010	370	107	27	143	120	358	68
2011	341	100	23	128	113	358	69
2012	349	101	22	136	112	354	72
2013	327	110	31	118	99	349	70
2014	310	113	34	111	86	346	72
2015	305	115	37	108	82	354	72
2016	294	109	32	98	87	355	72
2017	298	107	33	105	86	353	72
2018	299	100	35	101	98	345	72
2019	286	104	39	93	89	342	73
2020	302	104	35	94	104	347	73
2021	313	103	36	95	115	347	73

자료 : Data Book 2024, JPMA

2) 종업원 현황

(단위:명,%)

연도	합계	사무직		생산/품질		연구		마케팅	
		인원수	비중	인원수	비중	인원수	비중	인원수	비중
2008	160,532	19,957	12.4	42,404	26.4	26,741	16.7	71,429	44.5
2009	174,060	21,922	12.6	44,519	25.6	34,448	19.8	73,171	42.0
2010	165,756	20,688	12.5	41,568	25.1	30,027	18.1	73,473	44.3
2011	191,651	23,585	12.3	47,901	25.0	33,918	17.7	86,247	45.0
2012	167,514	21,486	12.8	42,805	25.6	29,406	17.6	73,817	44.1
2013	173,114	22,737	13.1	40,304	23.3	31,361	18.1	78,712	45.5
2014	168,056	22,473	13.4	42,675	25.4	29,459	17.5	73,449	43.7
2015	172,687	24,194	14.0	45,409	26.3	30,311	17.6	72,773	42.1
2016	151,282	22,132	14.6	39,839	26.3	26,171	17.3	63,140	41.7
2017	146,238	23,001	15.7	42,872	29.3	22,393	15.3	57,972	39.6
2018	149,282	22,675	15.2	41,301	27.7	25,272	16.9	60,034	40.2
2019	140,404	21,975	15.7	40,608	28.9	23,132	16.5	54,689	39.0
2020	141,697	22,872	16.1	39,437	27.8	23,087	16.3	56,301	39.7
2021	146,824	24,260	16.5	41,833	28.5	24,838	16.9	55,893	38.1

자료 : Data Book 2024, JPMA

3) 의약품 판매 현황

(단위:수, JPY100million)

연도	대상업체수	합계	전문의약품		일반의약품	원료 및 기타
				제네릭의약품		
2008	351	94,980	84,219	3,944	6,518	4,243
2009	380	113,432	101,383	4,429	7,022	5,027
2010	370	106,516	94,462	7,970	7,259	4,795
2011	341	116,137	103,901	8,010	7,473	4,763
2012	349	118,567	106,718	8,372	7,239	4,610
2013	329	132,948	121,749	9,959	7,476	3,723
2014	313	123,339	113,098	9,490	7,194	3,047
2015	288	106,578	97,281	9,757	5,381	3,916
2016	287	107,132	97,537	7,412	6,527	3,069
2017	268	110,151	100,565	4,744	6,548	3,037
2018 ¹⁾	-	-	-	-	-	-
2019	259	109,557	100,412	8,635	6,741	2,404
2020	290	116,922	108,588	8,148	5,795	2,539
2021	302	136,925	126,957	12,904	6,746	3,222

주1) 2018년 : 다른 연도와 비교하여 통계적으로 유의미한 숫자가 나오지 않아 제외함

자료 : Data Book 2024, JPMA

4) 치료영역별 생산 현황(2022)

(단위: JPYmillion)

치료영역	합계	전문의약품	일반의약품 등
합계	9,981,883	9,227,804	754,079
CNS	999,452	878,183	121,270
Peripheral nervous system	38,111	33,479	4,632
Sensory organs	323,944	233,841	90,103
Other agents affecting nervous system and sensory organs	8,066	8,066	-
Cardiovascular system	905,770	897,486	8,284
Respiratory system	117,468	95,235	22,233
Gastrointestinals	577,351	507,771	69,581
Hormones	301,510	301,364	146
Genito-urinary system	167,284	158,803	8,482
Dermatologicals	405,989	235,458	170,531
Dental use	21,857	9,454	12,403
Other agents affecting individual organs	383	379	4
Vitamins	163,018	93,502	69,515
Nutrients/Tonics	166,733	119,755	46,978
Blood/Blood forming organs	627,847	627,828	19
Artificial dialysis agents	60,004	60,004	-
Other metabolic agents	1,396,451	1,357,469	38,982
Agents activating cellular function	1,193	70	1,122
Antitumor agents	1,434,153	1,434,153	-
Radio pharmaceuticals	51,020	51,020	-
Antiallergics	172,871	162,839	10,032
Crude drugs	4,242	3,187	1,055
Chinese herbal drugs	214,465	170,774	43,691
Other natural drugs & Chinese medicine	14,525	4,477	10,048
Antibiotics	136,745	136,745	-
Chemotherapeutics	382,948	382,641	307
Biological products	600,487	600,487	-
Antiparasitics	675	601	74
Dispensing drugs	12,086	9,991	2,095
Diagnostics, In Vivo	35,930	35,930	-
Hygiene products	23,135	7,222	15,914
Diagnostics, In Vitro	571,724	568,622	3,103
Other agents	19,888	16,411	3,477
Alkaloidal narcotics	13,977	13,977	-
Non-alkaloidal narcotics	10,580	10,580	-

자료 : Data Book 2024, JPMA

5) 의약품 수출입 현황

(단위:JPYmillion,%)

연도	수출		수입	
	금액	증감률	금액	증감률
2008	379,876	1.5	1,142,372	5.9
2009	384,449	1.2	1,328,601	16.3
2010	378,738	-1.5	1,522,579	14.6
2011	358,987	-5.2	1,725,019	13.3
2012	320,393	-10.8	1,940,705	12.5
2013	359,631	12.2	2,138,232	10.2
2014	353,006	-1.8	2,213,971	3.5
2015	462,318	31.0	2,924,116	32.1
2016	490,128	6.0	2,780,238	-4.9
2017	559,294	14.1	2,644,919	-4.9
2018	648,722	16.0	2,962,208	12.0
2019	733,105	13.0	3,091,877	4.4
2020	835,975	14.0	3,197,264	3.4
2021	861,122	3.0	4,186,652	30.9
2022	1,142,825	32.7	5,761,720	36.9

자료 : Data Book 2024, JPMA

6) 주요 수출 현황

(단위:JPYmillion)

No.	국가명	수출금액					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	USA	177,798	204,221	272,162	268,697	280,472	415,641
2	China	89,621	114,034	145,724	158,014	127,796	185,612
3	Switzerland	40,621	42,676	55,879	122,555	113,024	159,003
4	Korea	38,999	39,526	36,909	36,135	41,087	52,683
5	Taiwan	22,274	25,921	26,268	28,638	39,054	43,183
6	UK	21,967	49,234	28,836	45,516	40,378	42,817
7	Germany	18,925	23,479	21,782	20,365	33,253	38,137
8	Hong Kong	17,788	19,088	23,015	28,737	28,805	31,750
9	France	21,241	20,351	18,202	22,000	19,786	20,667
10	Italy	9,268	11,682	9,831	13,454	14,824	18,146
Others		145,695	98,511	94,497	91,864	122,643	153,669
Total		559,294	648,722	733,105	835,975	861,122	1,161,306

자료 : Data Book 2024, JPMA

7) 주요 수입 현황

(단위:JPYmillion)

No.	국가명	수입금액					
		2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	USA	413,328	463,481	484,713	564,645	854,375	1,319,564
2	Germany	462,156	472,480	521,353	488,486	533,192	590,647
3	Belgium	84,075	91,229	100,677	108,352	481,077	555,703
4	Ireland	196,687	330,260	331,832	321,329	406,841	489,804
5	Switzerland	303,757	288,070	315,499	321,431	371,009	398,233
6	Spain	44,021	50,748	43,395	36,146	192,999	393,836
7	Korea	32,041	37,957	46,078	58,286	79,360	212,126
8	Italy	108,975	111,078	110,356	99,183	137,236	200,239
9	Puerto Rico	131,328	150,941	165,777	161,903	151,187	153,885
10	Sweden	85,065	86,587	103,119	119,520	116,743	153,202
	Others	781,469	879,378	869,078	917,982	862,632	1,028,751
	Total	2,644,919	2,962,208	3,091,877	3,197,264	4,186,652	5,495,990

자료 : Data Book 2024, JPMA

8) 연구개발 현황

(단위:JPY100million, %)

연도	R&D금액	증감률	판매액 대비
2007	12,537	6.8	12.11
2008	12,956	3.3	11.74
2009	11,937	-7.9	11.66
2010	12,760	6.9	12.02
2011	12,299	-3.6	11.96
2012	13,061	6.2	11.81
2013	14,371	10.0	11.70
2014	14,953	4.1	12.21
2015	14,577	-2.5	11.93
2016	13,516	-7.3	10.04
2017	14,653	8.4	11.10
2018	14,047	-4.1	11.05
2019	13,392	-4.7	10.08
2020	13,216	-1.3	9.68
2021	13,986	5.8	10.06
2022	14,304	2.3	9.73

자료 : Data Book 2024, JPMA

4. 미국시장 대비 국가별 지수

RANK	2018	% OF U.S. INVOICE SPENDING	RANK	2023	% OF U.S. INVOICE SPENDING	RANK	2028	% OF U.S. INVOICE SPENDING
1	United States	100	1	United States	100	1	United States	100
2	China	27.7	2	China	23.0	2	China	20.0
3	Japan	17.2	3	Japan	10.6	3	Japan	9.3
4	Germany	10.4	4	Germany	9.2	4	Germany	8.9
5	France	7.4	5	France	6.6	5	France	6.5
6	▲ Italy	6.9	6	Italy	5.9	6	Italy	6.0
7	▲ United Kingdom	5.6	7	United Kingdom	5.8	7	United Kingdom	5.7
8	▼ Brazil	5.2	8	Brazil	5.0	8	Brazil	5.3
9	▲ Spain	5.1	9	Spain	4.7	9	Spain	4.8
10	▼ Canada	4.5	10	Canada	4.4	10	Canada	4.6
11	▲ India	4.1	11	India	3.9	11	India	4.0
12	▲ South Korea	3.2	12	▲ Russian Federation	2.9	12	▲ South Korea	2.8
13	▼ Russian Federation	3.1	13	▼ South Korea	2.6	13	▼ Russian Federation	2.6
14	▼ Australia	2.6	14	Australia	2.3	14	▲ Argentina	2.5
15	▲ Indonesia	1.7	15	▲ Mexico	2.0	15	▼ Australia	2.0
16	Mexico	1.7	16	▲ Argentina	1.9	16	▲ Turkey	1.8
17	▲ Saudi Arabia	1.7	17	▲ Poland	1.6	17	Poland	1.8
18	▼ Argentina	1.7	18	▼ Saudi Arabia	1.6	18	▼ Mexico	1.8
19	▼ Poland	1.6	19	▲ Turkey	1.4	19	▼ Saudi Arabia	1.7
20	▼ Turkey	1.5	20	▲ Vietnam	1.2	20	Vietnam	1.4

자료 : Global Use of Medicines 2024, IQVIA

V. 세계 AI 신약개발 현황

1. 지역별 시장 규모

(단위:\$million)

구분	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
North America	272	406.9	600.1	872.9	1,242.4	1,742.3	2,404.8
Europe	184.1	269.1	387.8	551.4	767.3	1,052.3	1,420.8
Asia Pacific	110.7	160	227.8	320.2	440.3	596.8	796.3
South America	28.8	40.3	55.5	75.3	100	130.8	168.4
Middle East & Africa	19.2	26.5	36	48.2	63.1	81.4	103.3
Total	614.9	902.7	1,307.1	1,867.9	2,613.2	3,603.6	4,893.6

자료 : ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) IN DRUG DISCOVERY MARKET-GLOBAL FORECAST TO 2028(2023), MARKETSANDMARKETS

2. 분야별 시장 규모

(단위:\$million)

구분	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Oncology	229.3	340.6	498.7	720.5	1018.8	1419.7	1947.7
Infectious Diseases	154.3	222.4	316.0	443.1	608.1	822.3	1094.8
Neurology	87.9	131.9	195.1	284.8	406.9	572.9	794.1
Cardiovascular Diseases	48.0	70.0	100.7	143.0	198.8	272.2	367.1
Immunology	25.9	37.9	54.8	78.1	108.9	149.7	202.5
Metabolic Diseases	23.4	33.3	46.9	65.1	88.5	118.4	156.1
Other Therapeutic Areas	46.1	66.6	94.8	133.2	183.2	248.3	331.3
Total	614.9	902.7	1307.1	1867.9	2613.2	3603.6	4893.6

자료 : ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) IN DRUG DISCOVERY MARKET-GLOBAL FORECAST TO 2028(2023), MARKETSANDMARKETS

3. 주요 AI 신약개발 기업

세계		
Abcellera	Deep Genomics	Neumora therapeutics
Absci	Delta 4	Nimbus Therapeutics
Ardigen	Envisagenics	Numerate
Atomwise	freenome	Owkin
Auransa	Genomenon	PathAI
Beacon Biosignals	Healint	Pharnext
BenchSci	Healx	Recursion Pharmaceuticals
BeneloventAI	Iktos	ReviveMed
Berg	Insilico Medicine	Schrodinger
Berkeley Lights	Insitro	Terray Therapeutics
Bioage labs	InveniAI	Turbine
BioXcel Therapeutics	Isomorphic Labs	Valo Health
C4X Discovery	LifeMine Therapeutics	Xaira
Cloud Pharmaceuticals	Mendel.ai	Xtalpi
ConcertAI	Metagenomi	Zephyr AI
Cytoreason	MindRank AI	-
국내		
갤럭시	셀키	온코크로스
굿인텔리전스	스탠다임	인세리브로
나무ICT	신테카바이오	인포보스
넷타겟	심플렉스	제이엘케이바이오
노보렉스	쓰리빌리언	카이팜
닥터노아바이오텍	아룬티어	칼리시
디어젠	아이겐드릭	퀀텀인텔리전스
디파이브테라퓨틱스	아이단바이오	파로스아이바이오
메디리타	아이젠사이언스	팜캐드
바스젠바이오	아이프로테인테라퓨틱스	피디젠
바오밥에이바이오	에이인비	하플사이언스
바이온사이트	에이조스바이오	히츠
샤페론	에임드바이오	-
세환	에임블	-

자료 : (세계)Artificial Intelligence for Drug Discovery Landscape Overview Q1 2023, DEEP PHARMA INTELLIGENCE 편집
(국내)한국제약바이오협회 AI신약융합연구원(2024년)

4. AI 신약개발 주요 후보물질(세계)

기업명	코드	적응증	단계
BeneloventAI	BEN-8744	궤양성대장염	임상 1상
Relay Therapeutics	RLY-4008	간문부담관암(CCA)	임상 1/2상
	RLY-PI3K0147	-	임상 1상
	RLY2608	고형암(PI3K-Alpha Mutation)	임상 1상
Recursion Pharmaceuticals	REC-2282	신경섬유종	임상 3상
	REC-994	혈관기형(해면상기형)	임상 2상
	REC-4881	가족섬유폴립증 암 (AXIN1/APC 변이)	임상 2상 임상 1상
	REC-3964	위막성대장염	임상 1상
Schrodinger	SDGR3	B세포 림프종 림프구성 백혈병	임상 1상
	SDGR-2921	혈액암, 고형암	임상 1상
Insilico Medicine	INS018_055	특발성 폐섬유증	임상 2상
	ISM012	빈혈 (만성신부전)	임상 1상
	ISM3312	COVID-19	임상 1상
	-	염증성 창자 질환	임상 1상
	-	암 (BRCA 변이)	임상 1상
Excentia	EXS4318	염증성, 면역성 질환	임상 1상
Valo Health	OPL-0301	심부전 및 급성신손상	임상 2상
	OPL-0401	당뇨망막병증	임상 2상
Verge Genomics	VRG50635	근위축성 축색경화증(ALS)	임상 1/2상

자료 : 2024 Bio Pharma Trend

5. AI 신약개발 주요 후보물질(국내)

기업명	코드	적응증	단계
DR.NOAH BIOTECH	NDC-002	뇌졸중 회복	임상 2상
	NDC-002	치매	임상 1상
	NDC-011	루게릭치료 [해외동시]	임상 1상
ONCOCROSS	OC514	근감소증, 근위축성 축색경화증 [해외동시]	임상 2상
	OC201+OC202e	암 전이 억제	임상 1상
	OJP3101	뇌졸중 타깃	임상 2상
PharosiBio	PHI-101-AML	불응성/재발성 급성골수성백혈병 [해외동시]	임상 1상
	PHI-101-OC	백금 저항성/불응성난소암	임상 1상

자료 : 한국제약바이오협회 AI신약융합연구원(2024년)

6. 글로벌 AI 지수 상위 10개 국가

전체순위	국가	인재	인프라	운영환경	연구	개발	정책	민간투자
1	미국	1	1	2	1	1	2	1
2	중국	9	2	21	2	2	5	2
3	싱가포르	6	3	48	3	5	10	4
4	영국	4	17	4	4	16	7	5
5	프랑스	10	14	19	6	4	9	8
6	한국	13	6	35	13	3	4	12
7	독일	3	13	8	8	11	8	9
8	캐나다	8	18	16	9	10	3	6
9	이스라엘	7	26	65	7	6	32	3
10	인도	2	68	3	14	13	11	13

자료 : The Global AI Index 2024, Tortoisemedia



PART 2

국내 의약품 시장

I. 제약산업 일반	41	V. 바이오의약품	99
1. GDP 대비 의약품등 생산 비중	41	1. 연도별 시장 규모	99
2. 의약품 시장 규모	41	2. 제제별 시장 규모	99
3. 직군별 종업원 현황	42	3. 연도별 생산 현황	99
4. 종업원수별 기업 현황	42	4. 제제별 생산 현황	100
5. 학위별 연구직 현황(2023)	43	5. 제제별 수입 현황	100
6. 산업별 정규직·비정규직 비중(2023)	43	6. 제제별 수출 현황	100
7. 의약품 자금도	43	7. 임상·허가 현황	101
8. 의약품 생산·공급 현황	44		
9. 혁신형 제약기업 현황	44	VI. 보험 등재	102
		1. 건강보험 운영 현황(2023)	102
II. 생산·공급	47	2. 건강보험 약품비 현황	103
1. 의약품등 생산 현황	47	3. 급여의약품 등재 현황	105
2. 의약품 유통 현황	59	4. 의약품 청구 현황	107
		VII. 보건통계 일반	112
III. 연구개발·허가	64	1. 총인구, 성비 및 인구 성장률 추이	112
1. 연구개발비 현황	64	2. 출생, 사망 및 자연 인구 증가율	113
2. 임상시험 현황	65	3. 사망원인별 사망률 추이	114
4. 품목허가 현황	67	4. 약성신생물(암)의 성별 사망률 추이	115
		5. 순환계통 질환의 성별 사망률 추이	116
IV. 기업경영	79	6. 국민 1인당 의약품 판매액	117
1. 제약바이오 경영실적 주요 지표	79	7. 1인당 경상의료비 지출	118
2. 주요 제약기업 매출실적	81		
3. 의약품 수출 현황	82		
4. 의약품 수입 현황	92		
5. 해외 진출 현황	96		

I. 제약산업 일반

1. GDP 대비 의약품등 생산 비중

(단위: 억원, %)

연도	의약품등 ¹⁾ 총생산금액	GDP		GDP 대비 비중	
		전산업	제조업	전산업	제조업
2019	237,985	19,244,981	4,854,012	1.24	4.90
2020	280,284	19,407,262	4,809,174	1.44	5.83
2021	276,181	20,716,580	5,274,841	1.33	5.24
2022	308,442	21,505,758	5,511,538	1.43	5.60
2023	320,787	22,363,294	5,434,499	1.43	5.90

주1) 의약품등 : 완제의약품(마약류, 의료용고압가스 포함)+원료의약품(한약재 제외)+의약품외품
 자료 : 식품의약품안전처, 한국은행 경제통계시스템(ECOS)

2. 의약품 시장 규모

(단위: 억원, %)

연도	생산 ¹⁾	수출 ²⁾	수입 ²⁾	무역수지	시장규모	수입점유율	시장증가율
2017	203,580	46,025	63,077	-17,052	220,633	28.6	1.6
2018	211,054	51,431	71,552	-20,121	231,175	31.0	4.8
2019	223,132	60,581	80,549	-19,968	243,100	33.1	5.2
2020	245,662	99,648	85,708	13,940	231,722	37.0	-4.7
2021	254,906	113,642	112,668	974	253,932	44.4	9.6
2022	289,503	104,561	113,653	-9,092	298,595	38.1	17.6
2023	306,303	98,851	107,061	-8,210	314,513	34.0	5.3

주1) 생산은 완제의약품(마약류, 의료용고압가스 포함)+원료의약품(한약재 포함)

주2) 수출·수입은 한국은행 연평균 환율(종가)을 적용하여 환산함

자료 : 식품의약품안전처

3. 직군별 종업원 현황

(단위:명,%)

연도	업체수 ¹⁾ 종업원수	사무직		영업직		연구직		생산직		기타		증감률
		인원수	비율	인원수	비율	인원수	비율	인원수	비율	인원수	비율	
2015	842업체 94510	19,115	21.3	25,747	28.7	11,057	12.3	31,664	35.3	6,927	7.7	5.4
2016	853업체 94929	17,604	19.6	26,443	29.5	11,862	13.2	32,104	35.8	6,916	7.7	0.4
2017	855업체 95,524	17,984	18.8	25,618	26.8	11,925	12.5	33,129	34.7	6,868	7.2	0.6
2018	842업체 97,336	18,979	19.5	25,263	26.0	11,884	12.2	34,217	35.2	6,993	7.2	1.9
2019	918업체 102,912	20,702	20.1	25,580	24.9	12,314	12.0	37,215	36.2	7,101	6.9	5.7
2020	1,398업체 114,126	23,875	20.9	25,317	22.2	13,379	11.7	46,166	40.5	5,389	4.7	10.9
2021	1,939업체 120,100	25,787	21.5	26,036	21.7	14,406	12.0	48,203	40.1	5,668	4.7	5.2
2022	1,824업체 118,172	25,662	21.7	24,997	21.2	15,626	13.2	46,353	39.2	5,534	4.7	-1.6
2023	1,741업체 116,324	25,636	22.0	24,571	21.1	15,087	13.0	45,756	39.3	5,274	4.5	-1.6

주1) 업체수는 완제의약품(마약류, 의료용고압가스 포함), 원료의약품(한약재 제외), 의약품 생산 업체 기준임(무실적 보고 업체 포함)

자료 : 식품의약품안전처

4. 종업원수별 기업 현황

(단위:개소,명,억원)

구분	업체수 ¹⁾	종업원수	생산금액
1,000명 이상	21	31,710	121,735
500~1,000명 미만	28	19,627	59,717
300~500명 미만	47	17,657	52,503
100~300명 미만	140	24,291	58,137
50~100명 미만	121	8,642	14,605
30~50명 미만	121	4,740	6,753
10~30명 미만	405	6,804	4,330
10명 미만	858	2,853	3,008
총합계	1,741	116,324	320,787

주1) 업체수는 완제의약품(마약류, 의료용고압가스 포함), 원료의약품(한약재 제외), 의약품 생산 업체 기준임(무실적 보고 업체 포함)

자료 : 식품의약품안전처

5. 학위별 연구직 현황(2023)

(단위:명,%)

박 사		석 사		기 타		합 계
인원수	비중	인원수	비중	인원수	비중	
1,613	15.1	5,363	50.3	3,679	34.5	10,655

주) 상장기업(의약품 제조업, 자연과학 연구개발업 기준, 진단의료기기, 건식, 화장품, 동물용의약품 제외) 중에서 연구개발 인원을 기재한 138개사 기준

자료 : 2023년 상장기업보고서

6. 산업별 정규직·비정규직 비중(2023)

(단위:명,%)

구분	임금근로자	정규직		비정규직	
		인원수	비중	인원수	비중
전산업	21,954,000	13,832,000	63.0	8,122,000	37.0
제조업	4,024,000	3,375,000	83.9	649,000	16.1
제약업종 ¹⁾	69,453	66,279	95.4	3,174	4.6

주1) 제약업종은 코스피, 코스닥 등록 제약바이오 관련 업체(169개사)

자료 : KOSIS 국가통계포털, 2023년 상장기업보고서

7. 의약품 자급도

(단위: 백만원, %)

구분		2019	2020	2021	2022	2023
원료 의약품 ¹⁾	생산	2,470,647	3,542,591	3,045,490	3,379,161	3,768,208
	수출	1,981,471	2,034,048	2,272,080	2,953,619	2,782,484
	수입	2,530,142	2,626,897	2,395,489	3,144,739	2,871,784
	국내 자급도 ³⁾	16.2	36.5	24.4	11.9	25.6
완제 의약품 ²⁾	생산	19,842,531	21,023,589	22,445,107	25,571,174	26,862,053
	수출	4,076,640	7,930,785	9,092,092	7,502,533	7,102,587
	수입	5,524,773	5,943,878	8,871,285	8,220,598	7,834,340
	국내 자급도 ³⁾	74.1	68.8	60.1	68.7	71.6

주1) 원료의약품은 한약재 포함

주2) 완제의약품은 마약류, 의료용고압가스 포함

주3) 국내 자급도(%) = (생산-수출)/(생산-수출+수입)

자료 : 식품의약품안전처

8. 의약품 생산·공급 현황

(단위:개소)

연도	생산업체		공급업체		
	완제	원료	도매상	제조사	수입사
2017	357	231	2,354	259	174
2018	329	242	2,615	249	173
2019	349	263	2,888	256	173
2020	381	272	3,108	266	169
2021	381	273	3,278	274	163
2022	383	277	3,503	298	186
2023	391	276	3,809	313	195

주) 생산업체수는 제조업체중 생산실적이 있는 업체만 포함하고, 완제의약품(의료용고압가스, 마약류 포함), 원료의약품(한약재 포함)을 대상으로 함

자료 : 식품의약품안전처, 건강보험심사평가원 각 연도 완제의약품 유통정보 통계집

9. 혁신형 제약기업 현황

연번	기업명	유효기간	최초 인증연도
1	녹십자	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
2	대웅제약	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
3	대원제약	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
4	대화제약	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
5	메디톡스	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
6	헬릭스미스	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
7	(주)보령	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
8	부광약품	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
9	비씨월드제약	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년

연번	기업명	유효기간	최초인증연도
10	삼양홀딩스	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
11	셀트리온	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
12	신풍제약	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
13	에스티팜	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
14	유한양행	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
15	이수앱지스	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
16	태준제약	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
17	한국오츠카	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
18	한독	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
19	한림제약	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
20	한미약품	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
21	현대약품	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
22	HK이노엔	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
23	LG화학	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
24	SK케미칼	2024.6.20.~2027.6.19.	2012년
25	제넥신	2023.11.28.~2026.11.27.	2014년
26	코아스템켐온	2022.7.1.~2025.6.30.	2016년
27	파미셀	2022.7.1.~2025.6.30.	2016년
28	테고사이언스	2022.7.1.~2025.6.30.	2016년
29	알테오젠	2021.12.28.~2024.12.27.	2018년
30	에이비엘바이오	2021.12.28.~2024.12.27.	2018년
31	일동제약	2021.12.28.~2024.12.27.	2018년
32	한국아스트라제네카	2021.12.28.~2024.12.27.	2018년
33	한국안센	2021.12.28.~2024.12.27.	2018년
34	동구바이오제약	2023.11.30.~2026.11.29.	2020년

연번	기업명	유효기간	최초인증연도
35	동국제약	2023.11.30.~2026.11.29.	2020년
36	동화약품	2023.11.30.~2026.11.29.	2020년
37	올릭스	2023.11.30.~2026.11.29.	2020년
38	한국비엠아이	2023.11.30.~2026.11.29.	2020년
39	브릿지바이오테라퓨틱스	2023.1.12.~2026.1.11.	2023년
40	지아이이노베이션	2023.1.12.~2026.1.11.	2023년
41	한국팜비오	2023.1.12.~2026.1.11.	2023년
42	큐리언트	2023.1.12.~2026.1.11.	2023년

자료 : 보건복지부 고시 제2024-114호 (2024.6.20)

II. 생산·공급

1. 의약품등 생산 현황

1) 의약품등 생산실적(2023)

(단위:천원,%)

구분	업체수	품목수	생산금액	비중
의약품	391	21,504	26,862,052,559	83.7
원료의약품	142	1,379	3,534,493,234	11.0
의약외품	706	4,316	1,682,151,366	5.2
합계	1,124	27,199	32,078,697,159	100.0

주) 업체수는 생산실적 무실적 보고 업체 제외하고, 완제의약품(마약류 완제(품목), 의료용고압가스 포함), 원료의약품 (한약재 제외, 마약류 원료(반제품)을 대상으로 완제의약품, 원료의약품 등 동시 제조의 경우 1개 업체로 하여 합계가 상이할 수 있음
자료 : 식품의약품안전처

2) 제조구분별 의약품등 생산실적

(단위:천원,%)

구분	2022			2023			증감률	
	업체수	품목수	생산금액	업체수	품목수	생산금액		
의약품	완제의약품 (한약재포함)	287	20,860	25,181,827,520	289	21,061	26,440,366,773	5.0
	마약	9	73	88,780,129	9	66	89,896,647	1.3
	항정신성 의약품	44	180	205,415,777	46	183	232,452,580	13.2
	의료용 고압가스	96	185	95,150,650	102	194	99,336,559	4.4
원료의약품	148	1,455	3,133,665,415	142	1,379	3,534,493,234	12.8	
의약외품	966	5,226	2,139,377,057	706	4,316	1,682,151,366	-21.4	
합계	1,377	27,979	30,844,216,548	1,124	27,199	32,078,697,159	4.0	

주) 업체수는 생산실적 무실적 보고 업체 제외하고, 완제의약품(마약류 완제(품목), 의료용고압가스 포함), 원료의약품 (한약재 제외, 마약류 원료(반제품)을 대상으로 완제의약품, 원료의약품 등 동시 제조의 경우 1개 업체로 하여 합계가 상이할 수 있음
자료 : 식품의약품안전처

3) 일반·전문약품 연도별 생산실적

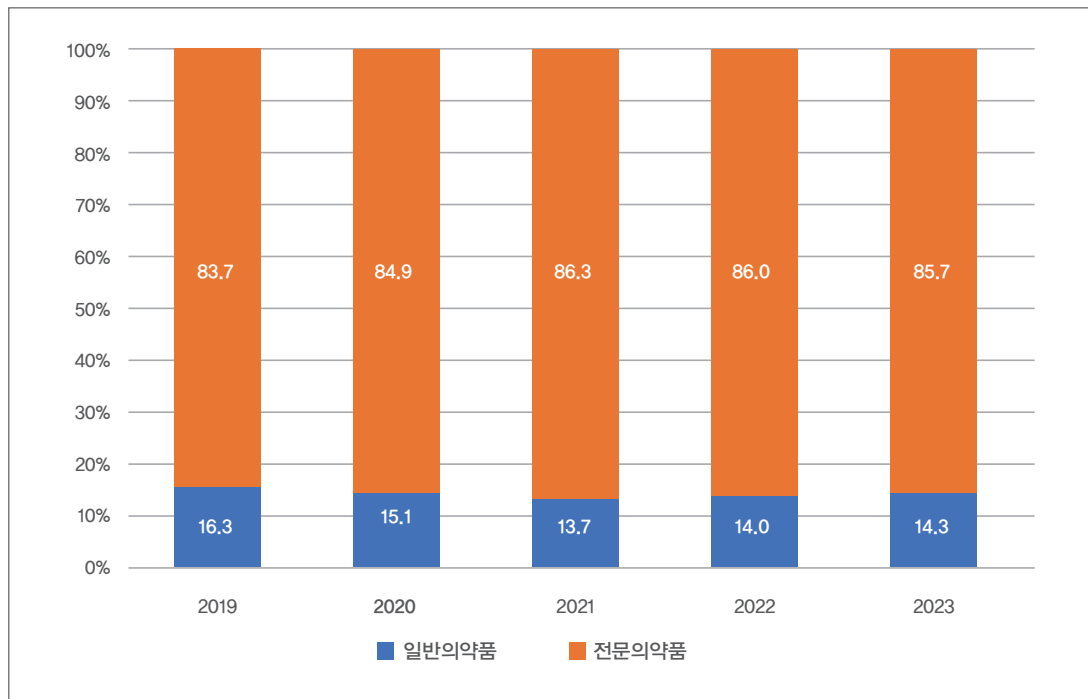
(단위:개,억원,%)

연도	일반약품			전문약품		
	품목수	생산액	비중	품목수	생산액	비중
2019년	5,478	32,245	16.3	15,225	166,180	83.7
2020년	5,280	31,779	15.1	15,946	178,457	84.9
2021년	4,807	30,692	13.7	15,947	193,759	86.3
2022년	4,884	35,848	14.0	16,414	219,864	86.0
2023년	4,872	38,482	14.3	16,632	230,139	85.7

주) 일반·전문약품 : 완제의약품, 마약류 완제, 의료용고압가스

자료 : 식품의약품안전처

(단위:%)



일반·전문약품 비중

자료 : 식품의약품안전처

4) 지역별 생산실적 업체수(2023)

(단위:수,천원,%)

지역	완제의약품 ¹⁾		원료의약품 ²⁾		의약품		합계 ³⁾		비중
	업체수	생산금액	업체수	생산금액	업체수	생산금액	업체수 ⁴⁾	생산금액	
강원도	27	940,201,063	5	41,742,719	16	8,056,427	44	990,000,209	3.7
경기도	133	11,992,440,820	61	1,389,018,592	341	244,078,220	497	13,625,537,632	41.5
경상남도	5	71,795,511	2	5,597,619	25	59,343,261	31	136,736,391	2.6
경상북도	10	299,948,321	3	13,428,251	29	72,539,921	41	385,916,493	3.4
광주광역시	2	29,256,500	1	2,860,794	13	5,841,090	15	37,958,384	1.3
대구광역시	9	245,228,177	1	3,268,975	23	3,631,617	32	252,128,769	2.7
대전광역시	11	333,154,632	3	16,993,721	8	1,330,746	19	351,479,099	1.6
부산광역시	12	306,396,741	3	26,539,949	21	8,859,186	34	341,795,876	2.8
서울특별시	29	330,725,131	5	14,134,357	73	1,094,113,820	103	1,438,973,308	8.6
세종특별자치시	14	599,380,692	2	59,008,400	6	36,398,104	20	694,787,196	1.7
울산광역시	1	16,229,130	5	123,033,993	5	344,152	10	139,607,275	0.8
인천광역시	12	720,730,539	6	1,147,000,924	56	29,057,642	72	1,896,789,105	6.0
전라남도	5	204,930,100	4	47,306,711	18	5,423,808	26	257,660,619	2.2
전라북도	16	493,984,518	9	101,701,566	25	9,948,481	46	605,634,565	3.8
제주특별자치도	6	57,705,772	2	734,011	3	21,180	9	58,460,963	0.8
충청남도	34	3,077,892,664	8	135,681,024	38	27,538,346	69	3,241,112,034	5.8
충청북도	65	6,743,501,954	30	404,763,951	54	75,625,365	131	7,223,891,270	10.9

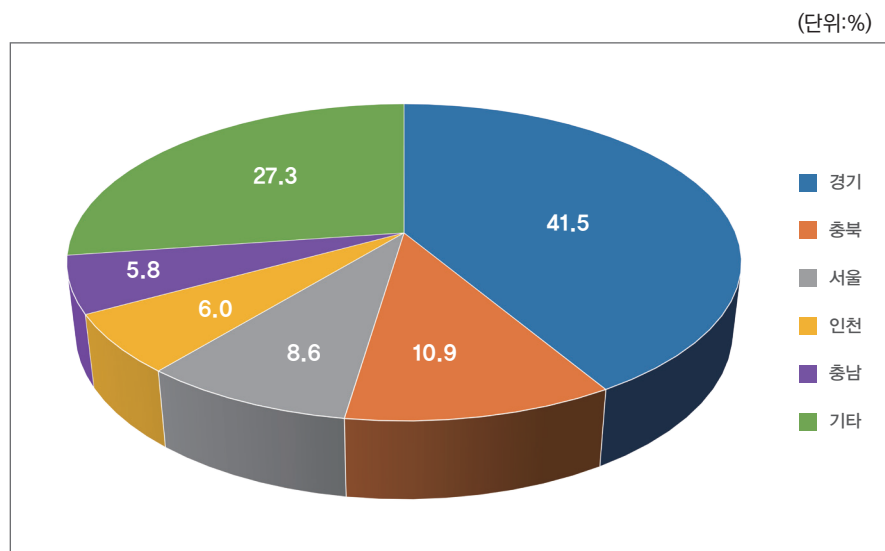
주1) 완제의약품 : 한의마약 포함, 마약/항정신성의약품/의료용고압가스 제외

주2) 원료의약품 : 마약류 원료 및 한약재 제외

주3) 합계 : 동일지역내 완제 및 원료의약품, 의약품 동시 제조의 경우 1개 업체로 하여 합계가 상이할 수 있음

주4) 업체수 : 품목 제조소 기준이며, 생산실적 보고 업체중 무실적 보고 업체는 제외

자료 : 식품의약품안전처



지역별 생산실적(2023년)

자료 : 식품의약품안전처

5) 순위별 생산실적

(단위:백만원,%)

구분	2022년	2023년	증감률
1~10위	8,172,397	8,006,349	-2.0
11~20위	3,816,397	4,027,922	5.5
21~30위	2,647,910	2,858,253	7.9
31~40위	1,949,896	2,029,193	4.1
41~50위	1,529,030	1,577,939	3.2

주) 의약품(완제의약품, 마약류(한외마약,마약,향정신성의약품), 의료용고압가스) 생산실적 보고 업체 중 무실적 보고 업체 제외
 자료 : 식품의약품안전처

6) 규모별 생산실적

(단위:개소,백만원)

구분	2022년		2023년	
	업체수	생산금액	업체수	생산금액
5,000억원 이상	11	8,678,581	12	9,078,850
3,000~5,000억원	9	3,310,214	10	3,571,178
1,000~3,000억원	45	7,867,548	51	8,767,464
500~1,000억원	47	3,370,119	38	2,827,468
100~500억원	79	1,977,191	88	2,274,751
50~100억원	26	200,566	25	183,289
10~50억원	57	137,655	53	127,794
10억원 미만	125	29,301	126	31,258

주) 의약품(완제의약품, 마약류(한외마약,마약,향정신성의약품), 의료용고압가스) 생산실적 보고 업체 중 무실적 보고 업체 제외
 자료 : 식품의약품안전처

7) 업체별 의약품 생산실적

(단위:천원, %)

순위	업체명	2022년	2023년	증감률
1	한미약품(주)	1,195,459,058	1,277,457,849	6.9
2	(주)충근당	1,059,404,660	1,090,603,286	2.9
3	(주)대웅제약	778,670,582	867,176,503	11.4
4	(주)유한양행	602,552,583	858,588,855	42.5
5	에이치케이이노엔(주)	746,135,716	777,123,933	4.2
6	(주)엘지화학	690,377,618	731,029,255	5.9
7	(주)녹십자	774,741,339	727,852,754	-6.1
8	동아에스티(주)	506,897,896	587,821,987	16.0
9	대웅바이오(주)	442,923,868	546,454,286	23.4
10	(주)한독	542,535,994	542,241,088	-0.1
11	제이더블유중외제약(주)	506,183,454	539,831,335	6.6
12	(주)셀트리온	369,228,582	526,524,089	42.6
13	대원제약(주)	436,331,145	456,070,793	4.5
14	(주)보령	375,285,299	399,373,504	6.4
15	동국제약(주)	367,790,808	363,011,001	-1.3
16	한림제약(주)	321,551,386	360,425,444	12.1
17	한국휴텍스제약(주)	338,912,590	359,683,741	6.1
18	삼진제약(주)	338,309,373	355,740,862	5.2
19	명인제약(주)	290,633,354	345,984,974	19.0
20	한국유나이티드제약(주)	278,855,244	321,276,914	15.2
21	(주)휴온스	251,837,565	308,503,988	22.5
22	일동제약(주)	319,880,644	301,759,426	-5.7
23	에스케이케미칼(주)	295,654,424	295,462,942	-0.1
24	환인제약(주)	233,182,274	293,129,254	25.7
25	하나제약(주)	248,140,961	289,143,434	16.5
26	동광제약(주)	256,721,860	288,900,149	12.5
27	동화약품(주)	269,381,155	285,646,697	6.0
28	대한약품공업(주)	264,068,009	280,980,684	6.4
29	제일약품(주)	259,435,689	272,566,907	5.1
30	안국약품(주)	169,292,205	242,160,114	43.0

주) 의약품 : 완제의약품, 마약류(한외마약, 마약, 향정신성의약품), 의료용고압가스

자료 : 식품의약품안전처

8) 업체별 원료의약품 생산실적

(단위:천원, %)

순위	업체명	2022년	2023년	증감률
1	(주)셀트리온	853,380,000	1,028,720,000	20.5
2	(주)종근당바이오	144,698,672	142,479,077	-1.5
3	주식회사 유한화학	126,002,265	134,841,154	7.0
4	(주)이수엠피스	48,218,523	131,193,970	172.1
5	(주)경보제약	112,165,723	119,265,713	6.3
6	대웅바이오(주)	109,021,771	114,318,184	4.9
7	한미정밀화학(주)	91,491,461	101,167,552	10.6
8	롯데정밀화학(주)	86,917,350	97,787,854	12.5
9	에스케이피아이씨글로벌(주)	73,168,800	72,919,200	-0.3
10	(주)와이에스생명과학	49,700,630	64,598,656	30.0
11	이니스트에스티(주)	60,603,796	62,098,149	2.5
12	(주)에스텍파마	64,075,634	59,820,571	-6.6
13	코오롱생명과학(주)	62,926,339	58,591,195	-6.9
14	(주)엘지화학	61,439,506	54,968,632	-10.5
15	한국바이오켐제약(주)	51,322,340	54,518,650	6.2
16	에스티팜주식회사	34,932,652	54,402,909	55.7
17	동방에프티엘(주)	47,499,410	52,954,091	11.5
18	에이치케이이노엔(주)	26,611,872	47,456,050	78.3
19	(주)녹십자	39,956,346	47,369,594	18.6
20	(주)하이텍팜	42,513,341	45,328,618	6.6
21	(주)국전약품	35,506,531	43,365,995	22.1
22	대한적십자사혈장분획센터	38,762,429	40,054,053	3.3
23	동국생명과학(주)	31,588,653	39,460,736	24.9
24	(주)원풍약품상사	37,511,491	38,905,218	3.7
25	(주)한서켐	39,128,356	38,065,917	-2.7
26	제일약품(주)	29,796,422	33,559,149	12.6
27	(주)엔지켐생명과학	21,071,011	32,778,574	55.6
28	한국오츠카제약(주)	27,757,913	31,565,711	13.7
29	신풍제약(주)	32,637,483	27,859,386	-14.6
30	에스케이케미칼(주)	26,685,428	27,818,035	4.2

주) 원료의약품 : 한약재 제외

자료 : 식품의약품안전처

9) 생산실적 상위 30위 전문의약품

(단위: 억원,%)

순위	품목명	업체명	생산금액		증감률
			2022년	2023년	
1	램시마주100mg	(주)셀트리온	1,849	2,323	25.6
2	그로트로핀투주사액카트리지	동아에스티(주)	958	1,483	54.8
3	유트로핀에스펜주	(주)엘지화학	206	1,369	565.4
4	종근당글리아티린연질캡슐	(주)종근당	1,079	1,339	24.1
5	케이캡정50밀리그램	에이치케이이노엔(주)	1,523	1,311	-13.9
6	나보타주	(주)대웅제약	1,270	1,306	2.8
7	플라빅스정75밀리그램	(주)한독	1,525	1,254	-17.7
8	애브서틴주400단위	(주)이수앱지스	242	1,200	396.2
9	렉라자정80밀리그램	(주)유한양행	393	1,122	185.7
10	글리아타민연질캡슐	대웅바이오(주)	973	1,119	15
11	에스케이알부민20%주	에스케이플라즈마(주)	836	912	9.1
12	스카이셀플루4가프리필드시린지	에스케이바이오사이언스(주)	-	910	-
13	로수젯정10/10밀리그램	한미약품(주)	646	893	38.3
14	지씨플루퀴드리벨런트프리필드시린지주	(주)녹십자	1,166	863	-26
15	아이비글로불린에스엔주5%	(주)녹십자	687	858	24.8
16	트록시마주	(주)셀트리온	836	816	-2.3
17	플래리스정	삼진제약(주)	694	816	17.5
18	유폴리오주	(주)엘지화학	847	785	-7.3
19	대한멸균생리식염수	대한약품공업(주)	667	761	14.2
20	고덱스캡슐	(주)셀트리온제약	776	759	-2.1
21	녹십자-알부민주20%	(주)녹십자	706	752	6.6
22	로수젯정10/5밀리그램	한미약품(주)	667	721	8.1
23	리바로정2밀리그램	제이더블유중외제약(주)	686	719	4.8
24	글리아타민정	대웅바이오(주)	523	699	33.7
25	펙수클루정40밀리그램	(주)대웅제약	268	695	159.2
26	아리셉트정10밀리그램	(주)한독	450	631	40.3
27	아모잘탄정5/50밀리그램	한미약품(주)	488	630	29.2
28	유플라이마펜주80mg	(주)셀트리온	-	615	-
29	메디톡신주 200단위	(주)메디톡스	302	614	103.5
30	보톨렉스주200단위	휴젤주식회사	251	607	141.4

자료 : 식품의약품안전처

10) 생산실적 상위 30위 일반의약품

(단위: 억원, %)

순위	품목명	업체명	생산금액		증감률
			2022년	2023년	
1	이모튼캡슐	(주)종근당	608	582	-4.3
2	까스활명수큐액	동화약품(주)	570	552	-3.2
3	판피린큐액	동아제약(주)	502	480	-4.4
4	잇치페이스트	동화약품(주)	332	441	32.9
5	판콜에스내복액	동화약품(주)	433	410	-5.1
6	우루사정100밀리그램	(주)대웅제약	347	399	14.8
7	이가탄에프캡슐	명인제약(주)	89	362	304.7
8	케토티플라스타	(주)한독	305	312	2.3
9	엘도스캡슐	(주)대웅제약	191	294	54.5
10	광동우황청심원	광동제약(주)	247	292	18.3
11	텐텐추정	한미약품(주)	249	283	14
12	기넥신에프정80밀리그램	에스케이케미칼(주)	266	279	4.8
13	후시딘연고	동화약품(주)	246	257	4.5
14	광동경옥고	광동제약(주)	211	227	7.4
15	신신파스아렉스	신신제약(주)	272	226	-16.7
16	케펜텍플라스타	제일헬스사이언스(주)	193	220	14
17	아로나민골드정	일동제약(주)	305	209	-31.4
18	인사돌플러스정	동국제약(주)	235	198	-15.7
19	게보린정	삼진제약(주)	191	197	3.2
20	광동우황청심원현탁액	광동제약(주)	169	196	15.5
21	센시아정	동국제약(주)	188	190	0.9
22	훼로바-유서방정	부광약품(주)	163	190	15.9
23	노스카나겔	동아제약(주)	120	187	55.7
24	디카맥스디정	(주)다림바이오텍	188	181	-3.3
25	광동공진단	광동제약(주)	175	179	2.3
26	베나치오에프액	동아제약(주)	166	177	6.7
27	인사돌정	동국제약(주)	241	175	-27.1
28	유한비타민씨정1000mg	(주)유한양행	158	175	10.8
29	벤포벨에스정	(주)종근당	100	175	74
30	아로나민골드프리미엄정	일동제약(주)	128	167	29.9

자료 : 식품의약품안전처

11) 희귀의약품 생산실적

(단위:백만원,%)

연번	품목명	업체명	생산금액		증감률
			2022년	2023년	
1	애브서틴주400단위	(주)이수엠피지스	24,183	119,996	396.2
2	헌터라제	(주)녹십자	59,123	52,896	-10.5
3	파바갈주	(주)이수엠피지스	4,189	27,522	557.0
4	클로티넵주	(주)이수엠피지스	7,845	10,759	37.1
5	아이클루시그정15밀리그램	한국오츠카제약(주)	6,384	10,159	59.1
6	펜폴캡슐	(주)종근당	13,048	9,697	-25.7
7	피레스코정400밀리그램	코오롱제약(주)	1,971	5,757	192.1
8	아이클루시그정45밀리그램	한국오츠카제약(주)	2,030	5,374	164.7
9	피레스코정600밀리그램	코오롱제약(주)	2,936	5,256	79.0
10	게그론캡슐	(주)한국팜비오	3,036	5,149	69.6
11	파텐션정20밀리그램	한미약품(주)	1,734	2,870	65.5
12	파이브로정600밀리그램	영진약품(주)	2,295	2,549	11.1
13	파이브로정200밀리그램	영진약품(주)	1,519	2,384	57.0
14	피레스코정200밀리그램	코오롱제약(주)	2,548	2,222	-12.8
15	트리엔탐캡슐	(주)새한제약	1,401	1,682	20.1
16	파이브로정400밀리그램	영진약품(주)	2,060	1,560	-24.3
17	뉴로나타-알주	코아시스템켄(주)	1,666	1,320	-20.8
18	네오카프액	(주)한국팜비오	457	1,171	156.2
19	이지에프외용액0.005%	(주)대웅제약	1,135	1,081	-4.7
20	네오카프주	(주)한국팜비오	667	906	35.8
21	이노베론필름코팅정400mg	(주)한독	588	716	21.8
22	이노베론필름코팅정200mg	(주)한독	477	409	-14.3
23	유니페니돈정200밀리그램	한국유니온제약(주)	550	359	-34.6
24	칼킬레이트주	대한약품공업(주)	341	350	2.4
25	유니페니돈정400밀리그램	한국유니온제약(주)	306	279	-9.0
26	큐피스탐주	(주)안트로젠	144	26	-82.0
27	애브서틴주200단위	(주)이수엠피지스	25,349	-	-

자료 : 식품의약품안전처

12) 국내 개발 개량신약 생산실적

(단위:백만원,%)

연번	품목명	업체명	생산금액		증감률	약효분류
			2022년	2023년		
1	아모잘탄정	한미약품(주)	82,846	98,629	19.1	혈압강하제
2	제미메트서방정	(주)엘지화학	101,682	92,322	-9.2	당뇨병용제
3	리바로젯정	제이더블유중외제약(주)	43,304	75,663	74.7	동맥경화용제
4	듀카브정	(주)보령	45,306	54,600	20.5	혈압강하제
5	코대원에스시럽	대원제약(주)	44,807	53,098	18.5	진해거담제
6	실로스탄씨알정	한국유나이티드제약(주)	32,899	37,698	14.6	기타의 혈액 및 체액용약
7	아모잘탄플러스정	한미약품(주)	25,526	35,921	40.7	혈압강하제
8	아트맥콤비젤연질캡슐	한국유나이티드제약(주)	24,780	30,647	23.7	동맥경화용제
9	펠루비서방정	대원제약(주)	25,945	30,375	17.1	해열.진통.소염제
10	오라팡정	(주)한국팜비오	14,466	25,960	79.5	X선조영제
11	테넬리아엠서방정	(주)한독	31,788	24,772	-22.1	당뇨병용제
12	가스티인씨알정	한국유나이티드제약(주)	21,938	20,037	-8.7	기타의 소화기관용약
13	안플원서방정	(주)대웅제약	18,092	18,879	4.4	기타의 혈액 및 체액용약
14	안플레이드SR정	에이치케이이노엔(주)	18,369	18,300	-0.4	기타의 혈액 및 체액용약
15	슈가메트서방정	동아에스티(주)	20,346	18,136	-10.9	당뇨병용제
16	트루셋정	(주)유한양행	15,784	17,887	13.3	혈압강하제
17	프레탈서방캡슐	한국오츠카제약(주)	13,959	12,549	-10.1	기타의 혈액 및 체액용약
18	마하칸정	에이치케이이노엔(주)	11,832	12,385	4.7	혈압강하제
19	덱시드정	부광약품(주)	30,532	10,249	-66.4	따로 분류되지 않는 대사성 의약품
20	울트라셋이알서방정	(주)한국안센	9,478	8,992	-5.1	해열.진통.소염제
21	업타바캡슐	대원제약(주)	7,983	8,122	1.7	동맥경화용제
22	안프란서방정	제일약품(주)	8,668	7,708	-11.1	기타의 혈액 및 체액용약
23	페바로에프캡슐	안국약품(주)	5,155	7,439	44.3	동맥경화용제
24	레코미드서방정	(주)유한양행	5,390	7,226	34.1	소화성궤양용제
25	투탑스플러스정	일동제약(주)	6,167	6,993	13.4	혈압강하제
26	스타펜캡슐	한림제약(주)	4,958	6,880	38.8	동맥경화용제

연번	품목명	업체명	생산금액		증감률	약효분류
			2022년	2023년		
27	리페스틴캡슐	한국프라이미제약(주)	5,104	6,636	30.0	동맥경화용제
28	제미다파정	(주)엘지화학	1,592	6,412	302.8	당뇨병용제
29	에페신SR정	명문제약(주)	4,422	6,186	39.9	골격근이완제
30	원프렘일점삼팔산	(주)건강약품	5,207	6,018	15.6	X선조영제
31	레바캄정	(주)엘지화학	5,375	6,000	11.6	혈압강하제
32	칸데암로정	신풍제약(주)	6,879	5,996	-12.8	혈압강하제
33	크린뷰올산	(주)태준제약	5,513	5,850	6.1	X선조영제
34	레일라디에스정	(주)한국피엠지제약	-	5,094	-	해열·진통·소염제
35	네렉손서방정	대원제약(주)	3,485	4,947	41.9	골격근이완제
36	피에프캡슐	동광제약(주)	4,664	4,716	1.1	동맥경화용제
37	레보티스CR서방정	한국유나이티드제약(주)	1,974	4,606	133.3	진해거담제
38	피타론에프캡슐	동국제약(주)	3,722	4,577	23.0	동맥경화용제
39	리세넥스엠정	한림제약(주)	1,438	4,334	201.3	따로 분류되지 않는 대사성 의약품
40	뮤코트라서방정	(주)대웅제약	3,781	4,056	7.3	소화성궤양용제
41	코자엑스큐정	한국오가논(주)	4,970	3,723	-25.1	혈압강하제
42	듀카브플러스정	(주)보령	2,982	3,451	15.7	혈압강하제
43	엑소닌CR서방정	에스케이케미칼(주)	2,927	3,383	15.6	골격근이완제
44	리세넥스플러스정	한림제약(주)	5,936	3,371	-43.2	따로 분류되지 않는 대사성 의약품
45	아펙손정	아주약품(주)	1,084	3,277	202.2	해열·진통·소염제
46	비드레바서방정	대원제약(주)	2,150	2,978	38.5	소화성궤양용제
47	클란자CR정	한국유나이티드제약(주)	4,174	2,913	-30.2	해열·진통·소염제
48	본비바플러스정	알보젠코리아(주)	1,805	2,703	49.7	따로 분류되지 않는 대사성 의약품
49	레토프라정	안국약품(주)	3,428	2,577	-24.8	소화성궤양용제
50	에페리날서방정	제일약품(주)	2,460	2,544	3.4	골격근이완제
51	뉴스타틴듀오캡슐	삼진제약(주)	1,462	2,207	51.0	동맥경화용제
52	룩스펜씨알정	신풍제약(주)	1,787	2,100	17.5	해열·진통·소염제
53	레바아이점안액	국제약품(주)	-	2,020	-	안과용제
54	레바케이점안액	삼일제약(주)	-	1,918	-	안과용제
55	포타스틴오디정	한미약품(주)	1,497	1,687	12.7	항히스타민제
56	듀비에에스정	(주)종근당	-	1,667	-	당뇨병용제

연번	품목명	업체명	생산금액		증감률	약효분류
			2022년	2023년		
57	무코텍트서방정	(주)녹십자	2,607	1,651	-36.7	소화성궤양용제
58	애피트롤이에스내복현탁액	(주)엘지화학	2,255	1,590	-29.5	항악성종양제
59	사포디필SR정	알보젠코리아(주)	1,538	1,577	2.6	기타의 혈액 및 체액용약
60	엑손SR정	아주약품(주)	1,475	1,570	6.5	골격근이완제
61	리로우펜캡슐	지엘파마(주)	1,476	1,550	5.0	동맥경화용제
62	슈가다파정	동아에스티(주)	-	1,533	-	당뇨병용제
63	안플라엑트서방정	에스케이케미칼(주)	1,716	1,476	-14.0	기타의 혈액 및 체액용약
64	리센플러스정	(주)대웅제약	1,832	1,341	-26.8	따로 분류되지 않는 대사성 의약품
65	도네리온패취	(주)셀트리온	1,378	1,171	-15.0	기타의 중추신경용약
66	루미노마크주	한림제약(주)	-	1,123	-	따로 분류되지 않고 치료를 주목적으로 하지 않는 의약품
67	엔블로멧서방정	(주)대웅제약	-	1,077	-	당뇨병용제
68	듀비메트엑트서방정	(주)종근당	-	1,054	-	당뇨병용제
69	나자플러스나잘스프레이	한림제약(주)	577	1,021	77.1	이비과용제
70	듀비메트서방정	(주)종근당	2,696	1,010	-62.5	당뇨병용제
71	모테손플러스나잘스프레이	한미약품(주)	1,843	898	-51.3	이비과용제
72	트루버디정	(주)보령	-	815	-	당뇨병용제
73	베포탄서방정	동국제약(주)	676	545	-19.4	항히스타민제
74	베리온서방정	한림제약(주)	732	514	-29.8	항히스타민제
75	카나브플러스정	(주)보령	904	488	-46.0	혈압강하제
76	베포스타서방정	대원제약(주)	869	487	-44.0	항히스타민제
77	레보케어CR서방정	광동제약(주)	234	345	47.6	진해거담제
78	세이프렙액	(주)씨티씨바이오	397	333	-16.2	X선조영제
79	리포락셀액	대화제약(주)	55	319	475.8	항악성종양제
80	네노마정	(주)휴온스	152	297	96.0	기타의 비노생식기관 및 항문용약
81	슈가트리서방정	동아에스티(주)	-	243	-	당뇨병용제
82	클로잭정	진양제약(주)	-	138	-	기타의 비노생식기관 및 항문용약
83	베포린서방정	삼아제약(주)	-	136	-	항히스타민제

연번	품목명	업체명	생산금액		증감률	약효분류
			2022년	2023년		
84	타리에스서방정	삼천당제약(주)	226	128	-43.2	항히스타민제
85	베포큐서방정	광동제약(주)	102	119	16.5	항히스타민제
86	컨덴시아정	(주)씨티씨바이오	-	97	-	기타의 비노생식기관 및 항문용약
87	리도넬디정	한미약품(주)	1,726	-	-	따로 분류되지 않는 대사성 의약품
88	네오투스서방정	제이더블유신약(주)	248	-	-	진해거담제
89	설포라제CR서방정	현대약품(주)	134	-	-	기타의 호흡기관용약
90	도네시브패취	아이큐어(주)	121	-	-	기타의 중추신경용약
91	쿨리파액	안국약품(주)	65	-	-	X선조영제

자료 : 식품의약품안전처

2. 의약품 유통 현황

1) 업체별 공급업체 현황

(단위:개소,%)

구 분		2022		2023	
		업체수	구성비	업체수 ¹⁾	구성비
도매상	도매	3,503	87.9	3,809	88.2
	소계	3,503	87.9	3,809	88.2
제조사	제조	118	3.0	128	3.0
	제조+도매	90	2.3	92	2.1
	제조+수입	15	0.4	15	0.3
	제조+수입+도매	75	1.8	78	1.8
	소계	298	7.5	313	7.2
수입사	수입	82	2.0	82	2.0
	수입+도매	104	2.6	113	2.6
	소계	186	4.6	195	4.6
전체		3,987	100.0	4,317	100.0

주1) 업체수 : 각 연도 12월말 기준 의약품관리종합정보포털 홈페이지 가입 회원 중 공급내역 보고대상 업체이고, 하나의 업체가 두 개 이상의 사업자등록번호로 가입한 경우 하나의 업체로 처리

자료 : 각 연도 완제의약품 유통정보 통계집, 건강보험심사평가원

2) 연도별 업체별 공급 현황

(단위:개소,품목,억원)

구분	공급업체 ¹⁾	공급년도				
		2019	2020	2021	2022	2023
업체수	도매상	2,888	3,108	3,278	3,433	3,516
	제조사	256	266	274	268	274
	수입사	173	169	163	162	167
	전체	3,317	3,543	3,715	3,863	3,957
품목수	도매상	27,288	28,235	28,691	28,973	29,154
	제조사	24,345	25,537	26,056	26,073	26,130
	수입사	6,948	7,106	6,737	6,499	5,847
	전체	28,197	29,297	29,683	29,899	30,057
공급금액 (유통기준) ²⁾	도매상	397,814	425,800	450,099	491,747	528,249
	제조사	231,029	246,995	251,313	279,492	314,675
	수입사	80,698	86,331	105,290	117,362	104,150
	전체	709,541	759,126	806,702	888,601	947,074
공급금액 (소비기준) ³⁾	도매상	254,755	269,417	287,370	317,522	342,206
	제조사	37,622	41,865	41,015	46,776	52,391
	수입사	2,712	2,716	5,044	8,678	6,665
	전체	295,089	313,998	333,429	372,976	401,262

주1) 공급업체 : 의약품관리종합정보센터에 공급실적을 제출한 업체

주2) 공급금액(유통기준) : 공급업체가 보고한 전체 금액

주3) 공급금액(소비기준) : 공급업체가 보고한 전체 금액 중 도매로 공급한 금액을 제외한 금액

자료 : 각 연도 완제의약품 유통정보 통계집, 건강보험심사평가원

3) 연도별 전문·일반의약품 공급 현황

(단위:품목, 억원)

구분			품목수			공급금액		
			2021	2022	2023	2021	2022	2023
공급 받은 자	요양기관	전문	21,809	22,214	22,650	287,300	315,835	341,169
		일반	6,951	6,823	6,615	34,608	40,363	42,281
		소계	28,760	29,037	29,265	321,908	356,198	383,450
	요양기관외	전문	21,863	22,124	22,506	448,157	491,305	521,606
		일반	6,519	6,288	6,081	36,637	41,098	42,018
		소계	28,382	28,412	28,587	484,794	532,403	563,624
전체			29,683	29,899	30,057	806,702	888,601	947,074

자료 : 각 연도 완제의약품 유통정보 통계집, 건강보험심사평가원

4) 연도별 급여·비급여의약품 공급 현황

(단위:품목, 억원)

구분			품목수 ¹⁾			공급금액		
			2021	2022	2023	2021	2022	2023
공급 받은 자	요양기관	급여	20,719	20,912	21,300	268,003	296,504	317,597
		비급여	9,286	9,892	8,944	53,905	59,694	65,853
		소계	28,760	29,037	29,265	321,908	356,198	383,450
	요양기관외	급여	20,633	20,721	21,131	420,084	461,000	487,984
		비급여	8,991	8,978	8,558	64,710	71,403	75,640
		소계	28,382	28,412	28,587	484,794	532,403	563,624
전체			29,683	29,899	30,057	806,702	888,601	947,074

주1) 품목수 : 하나의 의약품이 시점에 따라 급여와 비급여의약품으로 나뉘는 경우가 발생하므로 '각각의 품목수 합계'와 '전체 품목수'는 차이가 있음

자료 : 각 연도 완제의약품 유통정보 통계집, 건강보험심사평가원

5) 연도별 투여경로별 요양기관 공급 현황

(단위:품목,억원)

구분		품목수			공급금액		
		2021	2022	2023	2021	2022	2023
전문	경구약	16,288	16,751	17,346	179,949	198,670	211,317
	주사제	3,528	3,527	3,436	83,000	90,952	101,363
	외용약 등	1,993	1,936	1,868	24,351	26,213	28,489
	소계	21,809	22,214	22,650	287,300	315,835	341,169
일반	경구약	5,229	5,157	4,969	25,999	30,910	31,918
	주사제	-	-	-	-	-	-
	외용약 등	1,722	1,666	1,646	8,609	9,453	10,363
	소계	6,951	6,823	6,615	34,608	40,363	42,281
전체	경구약	21,517	21,908	22,315	205,948	229,580	243,235
	주사제	3,528	3,527	3,436	83,000	90,952	101,363
	외용약 등	3,715	3,602	3,514	32,960	35,666	38,852
	소계	28,760	29,037	29,265	321,908	356,198	383,450

자료 : 각 연도 완제의약품 유통정보 통계집, 건강보험심사평가원

6) 공급형태별 공급 현황(2023)

(단위:억원)

구분		공급한 자			
		전체	도매상	제조사	수입사
전체		947,074	598,766	255,982	92,326
공급 받은 자	요양기관	383,450	348,767	31,815	2,868
	도매업체	545,812	246,165	212,191	87,456
	수출	13,781	2,050	11,720	11
	군납	493	442	51	-
	안전상비	582	582	-	-
	기타 ¹⁾	2,956	760	205	1,991

주1) 기타 : 공급받은 자가 요양기관, 도매업체, 수출, 군납, 안전상비에 해당하지 않은 경우

자료 : 2023 완제의약품 유통정보 통계집, 건강보험심사평가원

7) 연도별 유통단계별 현황

(단위:억원)

연도	구분	공급금액				
		계	제조수입→요양기관	제조수입→도매상	도매상→도매상	도매상→요양기관
2021	출고	795,181	28,578	248,405	224,868	293,330
	반품	20,536	912	5,586	6,394	7,644
2022	출고	871,823	32,685	277,356	238,269	323,513
	반품	31,931	1,213	12,786	7,889	10,043
2023	출고	929,262	34,683	299,647	246,165	348,767
	반품	24,420	1,198	7,444	6,249	9,529

자료 : 2023 완제의약품 유통정보 통계집, 건강보험심사평가원

8) 연도별 제조·수입사 요양기관 종별 직거래 현황

(단위:억원)

구분		공급금액		
		총계	직접공급 (제조·수입→요양기관)	도매공급 (제조·수입→도매상)
2021	전체	276,983	28,578	248,405
	종합병원급	750	750	-
	병원급	1,915	1,915	-
	의원급	7,149	7,149	-
	약국	18,042	18,042	-
	기타	722	722	-
2022	전체	310,041	32,685	277,356
	종합병원급	1,342	1,342	-
	병원급	1,869	1,869	-
	의원급	7,710	7,710	-
	약국	20,880	20,880	-
	기타	884	884	-
2023	전체	334,330	34,683	299,647
	종합병원급	1,508	1,508	-
	병원급	2,004	2,004	-
	의원급	8,490	8,490	-
	약국	22,007	22,007	-
	기타	674	674	-

자료 : 2023 완제의약품 유통정보 통계집, 건강보험심사평가원

Ⅲ. 연구개발·허가

1. 연구개발비 현황

(단위:개,억원,%)

구 분		2020	2021	2022	2023
의약품 ¹⁾ 제조기업	기업 수	-	-	-	-
	매출액	335,033	399,241	419,277	422,257
	연구개발비	21,900	20,754	23,280	24,054
	매출액 대비 비중	6.54	5.89	6.27	6.41
상장기업 ²⁾	기업 수	141	151	156	158
	매출액	267,018	298,734	346,644	376,917
	연구개발비	32,904	35,442	43,894	47,124
	매출액 대비 비중	12.3	11.9	12.7	12.5
혁신형 ³⁾ 제약기업	기업 수	48	43	43	42
	매출액	159,186	167,459	193,559	168,524
	연구개발비	22,545	21,193	25,469	24,793
	매출액 대비 비중	14.2	12.7	13.2	14.7

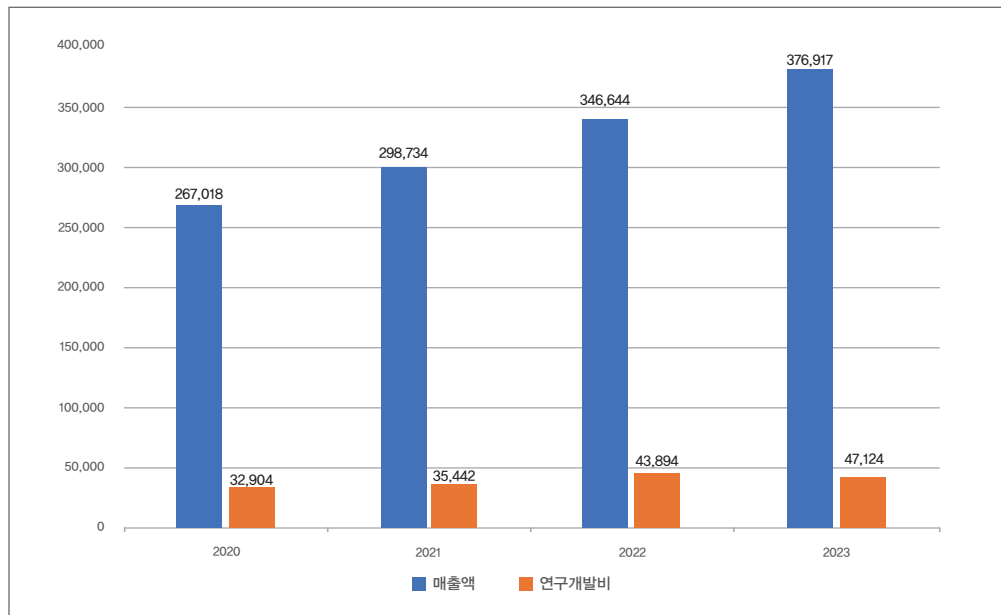
주1) 의약품 제조기업 : 한국은행 기업경영분석 C21. 의료용 물질 및 의약품(종합)

주2) 상장기업 : 금융감독원 전자공시시스템 매출액 연결기준으로 의약품 제조업, 자연과학 연구개발업(진단 의료기기, 건식, 화장품, 동물용의약품 제외) 기준으로 지주사는 제외

주3) 혁신형 제약기업 : 보건복지부 혁신형 제약기업으로 매출액, 연구개발비는 상장사에 한함

자료 : 한국은행 기업경영분석, 금융감독원 전자공시시스템, 보건복지부 혁신형 제약기업 인증고시, 언론자료

(단위:억원)



상장기업 매출액 대비 연구개발비

자료 : 금융감독원 전자공시시스템

2. 임상시험 현황

1) 임상시험 승인 현황

(단위:건)

구분	제약사 임상 ¹⁾			연구자 임상 ²⁾	전체 임상
	소계	단일국가 ³⁾	다국가 ⁴⁾		
2020	611	256	355	188	799
2021	679	267	412	163	842
2022	595	247	348	116	711
2023	660	258	402	123	783

주1) 제약사 임상시험 : 제약사, CRO 등의 의뢰자가 의약품 개발을 목적으로 실시하는 임상시험

주2) 연구자 임상시험 : 연구자가 외부의 의뢰 없이 주로 학술연구 목적으로 수행하는 임상시험

주3) 단일국가 임상시험 : 국내에서만 실시하는 임상시험

주4) 다국가 임상시험 : 한국을 포함하여 2개국 이상에서 실시하는 임상시험

자료 : 2023년 임상시험 승인 현황, 식품의약품안전처

2) 의약품 종류별 임상시험 승인 현황

(단위:건)

구분	합성 의약품	바이오의약품					생약 (한약) 제제
		소계	유전자 재조합	생물학적 제제	세포 치료제	유전자 치료제 등	
2020	485	291	210	39	31	11	23
2021	499	322	243	50	18	11	21
2022	447	251	203	30	9	9	13
2023	500	263	214	21	17	11	20

자료 : 2023년 임상시험 승인 현황, 식품의약품안전처

3) 제약사 임상시험의 단계별[단일국가(국내), 다국가] 승인 현황

(단위:건)

구분	단일국가(국내)					다국가 임상				
	1상	2상	3상	기타	계	1상	2상	3상	기타	계
2020	178	32	41	5	256	91	99	160	5	355
2021	184	38	41	4	267	90	130	180	12	412
2022	177	29	40	1	247	92	102	147	7	348
2023	191	23	41	3	258	116	84	196	6	402

자료 : 2023년 임상시험 승인 현황, 식품의약품안전처

4) 효능군별 임상시험 승인 현황

(단위:건)

구분	항암	내분비계	심혈관계	감염병 (항생제등)	중추신경계	소화기계	호흡기계	면역억제제	비뇨기계	혈액	기타
2020	309	64	60	66	31	62	17	20	18	22	130
2021	321	62	90	60	37	50	36	13	13	22	138
2022	259	92	82	41	38	37	26	15	16	14	91
2023	294	82	81	26	61	56	36	23	18	11	95

자료 : 2023년 임상시험 승인 현황, 식품의약품안전처

3. 품목허가 현황

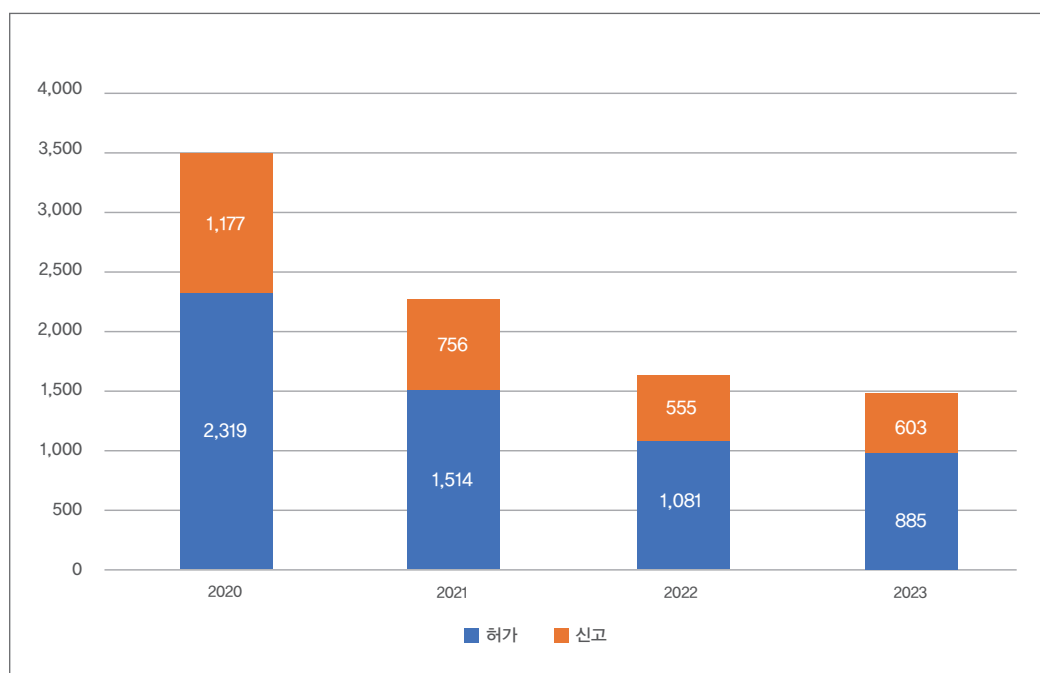
1) 의약품 허가·신고 현황

(단위:개)

구분	계	허가유형		완제		원료	한약재
		허가	신고	전문	일반		
2020	3,496	2,319	1,177	2,525	704	69	198
2021	2,270	1,514	756	1,542	450	83	195
2022	1,636	1,081	555	1,097	354	76	109
2023	1,488	885	603	884	416	49	139

자료 : 각 연도 의약품허가보고서, 식품의약품안전처

(단위:개)



의약품 허가·신고 현황

자료 : 2023년 의약품허가보고서, 식품의약품안전처

2) 신약 허가 현황

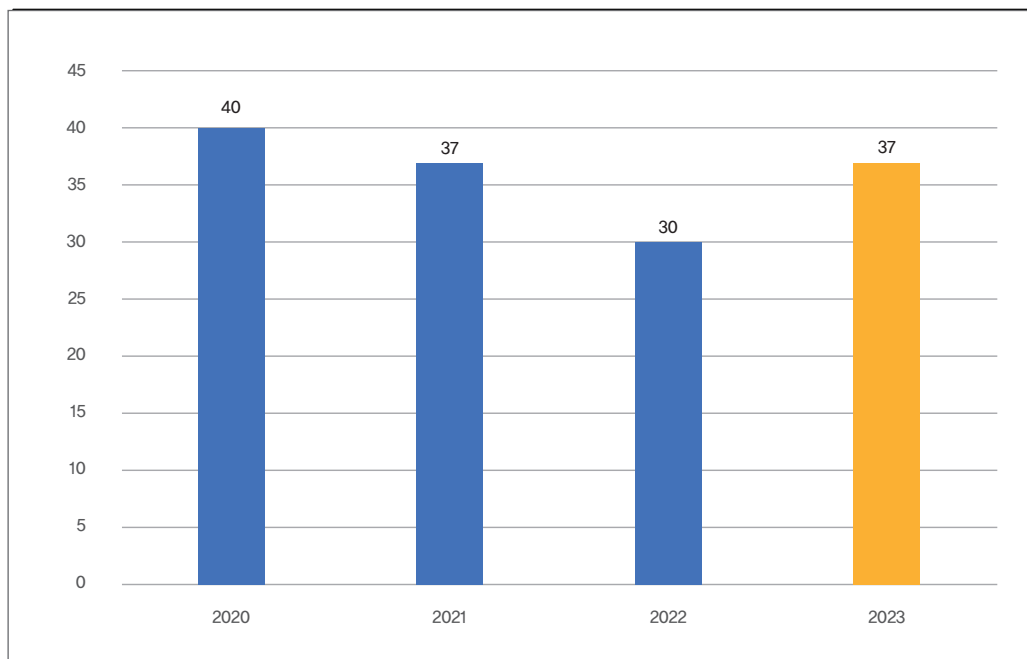
(단위:개)

구분		2020	2021	2022	2023
허가품목수 (신약성분수)		40 (20)	37 (28)	30 (22)	37 (20)
화학의약품	국내개발 신약	0	2	1	0
	제조	5	4	5	5
	수입	29	19	15	24
생물의약품	국내개발 신약	0	2	1	0
	제조	0	3	2	0
	수입	6	8	8	8
첨단바이오 의약품	국내개발 신약	-	0	0	0
	제조	-	0	0	0
	수입	-	2	0	0
한약(생약) 제제	국내개발 신약	0	1	0	0
	제조	0	1	0	0
	수입	0	0	0	0

주) 변경허가에 따라 신약 지정된 품목(화학의약품 2품목) 포함, 해당 연도에 신규 허가된 신약 품목수이고, 제조판매품목 품목수에는 국내개발신약 품목수를 포함하고, 취소·취하 품목을 포함

자료 : 2023년 의약품허가보고서, 식품의약품안전처

(단위:개)



연도별 신약 허가 현황

자료 : 2023년 의약품허가보고서, 식품의약품안전처

3) 약효군별 신약 허가 현황

(단위:개)

구분	2020	2021	2022	2023
신경계용	9	6	2	7
항악성종양제	13	6	6	8
당뇨병용	0	0	2	6
화학요법제	5	0	4	1
순환계용	3	4	2	1
호흡기관용	0	2	0	2
비노생식기관용	0	0	1	0
감각기관용	0	1	0	1
알레르기용 (자격요법제 포함)	3	3	2	5
기타	7	16	11	6
소계	40	37	30	37

주) 취소·취하, 변경허가 신약 품목 포함

자료 : 2023년 의약품허가보고서, 식품의약품안전처

4) 국내 개발 신약 허가 현황

(단위:백만원,%)

연번	품목명	업체명	허가일자	생산금액		증감률
				2022년	2023년	
1	선플라주	SK케미칼(주)	1999.07.15	-	-	-
2	이지에프외용액	(주)대웅제약	2001.05.30	1,135	1,081	-4.7
3	밀리칸주	동화약품공업(주)	2001.07.06	-	-	-
4	큐록신정	JW중외제약(주)	2001.12.17	-	-	-
5	팩티브정	(주)LG화학	2002.12.27	1,344	1,047	-22.1
6	아피톡신주	구주제약(주)	2003.05.03	-	-	-
7	슈도박신주	HK이노엔(주)	2003.05.28	-	-	-
8	캄토벨주	(주)종근당	2003.10.22	3,787	5,836	54.1
9	레바넥스정	(주)유한양행	2005.09.15	584	392	-32.8
10	자이데나정	동아ST(주)	2005.11.29	4,120	6,131	48.8
11	레보비르캡슐	부광약품(주)	2006.11.13	-	3,551	-

연번	품목명	업체명	허가일자	생산금액		증감률
				2022년	2023년	
12	펠루비정	대원제약(주)	2007.04.20	18,965	18,224	-3.9
13	엠빅스정	SK케미칼(주)	2007.07.18	-	-	-
14	놀텍정	일양약품(주)	2008.10.28	59,619	48,169	-19.2
15	카나브정	보령제약(주)	2010.09.09	28,472	57,538	102.1
16	피라맥스정	신풍제약(주)	2011.08.17	5,861	10,161	73.4
17	제피드정	JW중외제약(주)	2011.08.17	-	-	-
18	슈펙트캡슐	일양약품(주)	2012.01.05	8,024	11,632	45
19	제미글로정	(주)엘지생명과학	2012.06.27	51,290	50,976	-0.6
20	듀비에정	(주)종근당	2013.07.04	23,129	20,118	-13
21	아셀렉스캡슐	크리스탈지노믹스(주)	2015.02.05	1,180	5,158	337.3
22	자보란테정	동화약품(주)	2015.03.20	210	211	0.4
23	시백스트로정	동아ST(주)	2015.04.17	-	-	-
24	시백스트로주	동아ST(주)	2015.04.17	-	-	-
25	슈가논정	동아ST(주)	2015.10.02	12,013	16,342	36
26	올리타정	한미약품(주)	2016.05.13	-	-	-
27	베시보정	일동제약(주)	2017.05.15	2,645	2,394	-9.5
28	알자부주사액	(주)퓨처캠	2018.02.02	406	410	1.2
29	케이캡정	HK이노엔(주)	2018.07.05	152,323	141,803	-6.9
30	렉라자정	(주)유한양행	2021.01.18	39,276	112,204	185.7
31	렉키로나주	(주)셀트리온	2021.02.05	9,306	-	-100
32	롤론티스프리필드시린지주	한미약품(주)	2021.03.18	2,660	19,186	621.3
33	브론펙스정	한림제약(주)	2021.04.09	1,514	1,311	-13.4
34	펙수클루정	(주)대웅제약	2021.12.30	26,799	71,156	165.5
35	스카이코비원멀티주	SK바이오사이언스(주)	2022.06.29	9,505	-	-100
36	엔블로정	(주)대웅제약	2022.11.30	-	8,205	-

주) 취하 품목 포함, 취소 품목 제외
자료 : 식품의약품안전처

5) 국내 개발 개량신약 허가 현황

연번	품목명	업체명	허가일자	분류	비고
1	아모잘탄정5/50밀리그램	한미약품(주)	2009-03-31	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
2	아모잘탄정5/100밀리그램				
3	코자엑스큐정5/50밀리그램	한국엠에스디(유)	2009-11-20		
4	코자엑스큐정5/100밀리그램				
5	포타스틴오디정	한미약품(주)	2010-02-11	[141] 항히스타민제	염 및 제형 변경
6	클란자CR정	한국유나이티드제약(주)	2010-04-14	[114] 해열·진통·소염제	제형, 함량, 용법용량 변경
7	리드론플러스정	(주)태평양제약	2010-06-23	[399] 따로 분류되지 않는 대사성 의약품	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
8	리세넥스플러스정	한림제약(주)	2010-06-23		
9	리센플러스정	(주)대웅제약	2010-06-23		
10	아모잘탄정10/50밀리그램	한미약품(주)	2010-10-15	[214]	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
11	코자엑스큐정10/50밀리그램	한국엠에스디(유)	2010-10-15	혈압강하제	
12	울트라셋이알서방정	(주)한국안센	2010-11-22	[114] 해열·진통·소염제	제형, 함량, 용법용량 변경
13	룩스펜씨알정	신풍제약(주)	2011-03-18	[114] 해열·진통·소염제	제형, 함량, 용법용량 변경
14	프레탈서방캡슐	한국오츠카제약(주)	2011-04-19	[339] 기타의 혈액 및 체액용약	제형, 함량, 용법용량 변경
15	애피트롤이에스내복현탁액	(주)엘지화학	2012-03-27	[421] 항악성종양제	함량, 용법용량 변경
16	리도넬디정	한미약품(주)	2012-04-03	[399]	함량, 용법용량 변경
17	리세넥스엠정	한림제약(주)	2012-04-03	따로 분류되지 않는 대사성 의약품	
18	레토프라정20밀리그램	안국약품(주)	2012-06-18	[232] 소화성궤양용제	새로운 염 또는 이성체(국내 최초)
19	나자플러스나잘스프레이	한림제약(주)	2012-11-16	[132]	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
20	모테손플러스나잘스프레이	한미약품(주)	2012-11-16	이비과용제	
21	카나브플러스정120/12.5밀리그램	보령제약(주)	2013-01-04	[214]	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
22	카나브플러스정60/12.5밀리그램			혈압강하제	

연번	품목명	업체명	허가일자	분류	비고
23	올메탄정22.08밀리그램 (올메사탄실렉세틸)	진양제약(주)	2013-01-31	[214] 혈압강하제	새로운 염 또는 이성체(국내 최초)
24	올메신에스정 (올메사탄실렉세틸)	에스케이케미칼(주)			
25	올모스에프정22.08밀리그램 (올메사탄실렉세틸)	안국약품(주)			
26	올메세틸정22.08밀리그램 (올메사탄실렉세틸)	제일약품(주)			
27	실로스탄씨알정 (실로스타졸)	한국유나이티드제약(주)	2013-02-28	[339] 기타의 혈액 및 체액용약	제형, 함량 또는 용법용량 변경
28	줄리안정15밀리그램 (클로미프라민염산염)	동국제약(주)	2013-03-20	[259] 기타의 비노생식기관 및 항문용약	명백히 다른 효능효과 추가
29	네노마정15밀리그램 (클로미프라민염산염)	(주)휴온스			
30	컨텐시아정15밀리그램 (클로미프라민염산염)	(주)씨티씨바이오			
31	클로잭정 (클로미프라민염산염)	진양제약(주)			
32	보그메트정0.2/250밀리그램	에이치케이이노엔(주)	2013-06-17	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
33	보그메트정0.2/500밀리그램				
34	본비바플러스정	(주)드림파마	2013-07-08	[399] 따로 분류되지 않는 대사성 의약품	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
35	레바캄정20/160밀리그램	(주)엘지화학	2013-07-25	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
36	레바캄정10/160밀리그램				
37	레바캄정10/80밀리그램				
38	제미메트서방정25/500밀리그램	(주)엘지화학	2013-07-25	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
39	텍시드정480밀리그램 (알티옥트산트로메타민염)	부광약품(주)	2013-11-21	[399] 따로 분류되지 않는 대사성 의약품	새로운 염 또는 이성체(국내 최초)
40	제미메트서방정50/1000밀리그램	(주)엘지화학	2014-11-07	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경

연번	품목명	업체명	허가일자	분류	비고
41	사포디필SR정300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염)	알보젠코리아(주)	2015-01-23	[339] 기타의 혈액 및 체액용약	제형, 함량, 용법용량 변경
42	안프란서방정300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염)	제일약품(주)			
43	안플라엑스서방정300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염)	에스케이케미칼(주)			
44	안플원서방정300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염)	(주)대웅제약			
45	안플레이드SR정300밀리그램 (사르포그렐레이트염산염)	에이치케이이노엔(주)			
46	펠루비서방정 (펠루비프르펜)	대원제약(주)	2015-03-13	[114] 해열·진통·소염제	제형, 함량, 용법용량 변경
47	테넬리아엠서방정10/750밀리그램	(주)한독	2015-03-31	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
48	테넬리아엠서방정20/1000밀리그램				
49	테넬리아엠서방정10/500밀리그램				
50	엑손SR정 (에페리손염산염)	아주약품(주)	2015-03-31	[122] 골격근이완제	제형, 함량, 용법용량 변경
51	엑소닌CR서방정 (에페리손염산염)	에스케이케미칼(주)			
52	에페신SR정 (에페리손염산염)	명문제약(주)			
53	네렉손서방정 (에페리손염산염)	대원제약(주)			
54	에페리날서방정 (에페리손염산염)	제일약품(주)			
55	제미메트서방정50/500밀리그램	(주)엘지화학	2015-10-12	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
56	슈가메트서방정2.5/500밀리그램	동아에스티(주)	2015-12-31	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
57	슈가메트서방정2.5/850밀리그램				
58	슈가메트서방정5/1000밀리그램				
59	듀카브정30/5밀리그램	보령제약(주)	2016-05-30	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
60	듀카브정30/10밀리그램				
61	듀카브정60/5밀리그램				
62	듀카브정60/10밀리그램				

연번	품목명	업체명	허가일자	분류	비고
63	카브핀정60/5밀리그램	(주)보령바이오파마	2016-05-31	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
64	카브핀정60/10밀리그램				
65	카브핀정30/5밀리그램				
66	카브핀정30/10밀리그램				
67	칸데암로정16/10밀리그램	신풍제약(주)	2016-06-24	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
68	칸데암로정16/5밀리그램				
69	칸데암로정8/5밀리그램				
70	마하칸정8/5밀리그램	에이치케이이노엔(주)	2016-06-24	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
71	마하칸정16/10밀리그램				
72	마하칸정16/5밀리그램				
73	듀비메트서방정0.25/750밀리그램	(주)종근당	2016-06-30	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
74	듀비메트서방정0.25/1000밀리그램				
75	듀비메트서방정0.5/1000밀리그램				
76	가스티인씨알정 (모사프리드시트르산염수화물)	한국유나이티드제약(주)	2016-06-30	[239] 기타의 소화기관용약	제형, 함량, 용법용량 변경
77	제미메트서방정25/1000밀리그램	(주)엘지화학	2016-06-30	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
78	듀비메트서방정0.25/500밀리그램	(주)종근당	2016-09-01	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
79	리포락셀액(파클리탁셀)	대화제약(주)	2016-09-09	[421] 항악성종양제	새로운 투여경로
80	세이프렙액	(주)씨티씨바이오	2016-10-06	[721] X선조영제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
81	듀오콜론액	알보젠코리아(주)	2016-10-06	[721] X선조영제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
82	쿨리파액	안국약품(주)	2016-10-06	[721] X선조영제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
83	설포라제CR서방정(아세브로필린)	현대약품(주)	2017-02-24	[229] 기타의 호흡기관용약	제형, 함량, 용법용량 변경
84	레보틱스CR서방정 (레보드로프로피진)	한국유나이티드제약(주)	2017-04-12	[222] 진해거담제	제형, 함량, 용법용량 변경
85	레보케어CR서방정 (레보드로프로피진)	광동제약(주)	2017-04-12	[222] 진해거담제	제형, 함량, 용법용량 변경

연번	품목명	업체명	허가일자	분류	비고
86	네오투스서방정(레보드로프로피진)	제이더블유신약(주)	2017-04-12	[222] 진해거담제	제형, 함량, 용법용량 변경
87	아모잘탄플러스정 5/50/12.5밀리그램	한미약품(주)	2017-06-29	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
88	아모잘탄플러스정 5/100/12.5밀리그램				
89	아모잘탄플러스정 5/100/25밀리그램				
90	투탑스플러스정40/5/12.5밀리그램	일동제약(주)	2017-07-25	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
91	투탑스플러스정80/5/12.5밀리그램				
92	투탑스플러스정80/10/12.5밀리그램				
93	투탑스플러스정80/10/25밀리그램				
94	베리온서방정 (베포타스틴살리실산염)	한림제약(주)	2018-07-30	[141] 항히스타민제	제형, 함량, 용법용량 변경
95	타리에스서방정 (베포타스틴살리실산염)	삼천당제약(주)			
96	베포스타서방정 (베포타스틴살리실산염)	대원제약(주)			
97	베포큐서방정 (베포타스틴살리실산염)	광동제약(주)			
98	베포탄서방정 (베포타스틴살리실산염)	동국제약(주)			
99	베포린서방정 (베포타스틴살리실산염)	삼아제약(주)			
100	크린뷰올산	태준제약(주)	2019-02-26	[721] X선조영제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
101	스타펜캡슐	한림제약(주)	2019-04-03	[218] 동맥경화용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
102	뉴스타틴듀오캡슐	삼진제약(주)	2019-04-03	[218] 동맥경화용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
103	피타론에프캡슐	동국제약(주)	2019-04-03	[218] 동맥경화용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
104	페바로에프캡슐	안국약품(주)	2019-04-03	[218] 동맥경화용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경

연번	품목명	업체명	허가일자	분류	비고
105	리로우펜캡슐	지웰파마(주)	2019-04-03	[218] 동맥경화용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
106	엠타바캡슐	대원제약(주)	2019-04-03	[218] 동맥경화용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
107	리페스틴캡슐	한국프라임제약(주)	2019-04-03	[218] 동맥경화용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
108	피에프캡슐	동광제약(주)	2019-04-03	[218] 동맥경화용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
109	오라팡정	(주)한국팡비오	2019-04-11	[721] X선조영제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
110	트루셋정40/5/12.5밀리그램	(주)유한양행	2019-08-23	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
111	트루셋정80/5/12.5밀리그램				
112	트루셋정80/5/25밀리그램				
113	원프렘일점삼팔산	(주)건강약품	2020-04-10	[721] X선조영제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
114	코대원에스시럽	대원제약(주)	2020-07-15	[222] 진해거담제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
115	레코미드서방정150밀리그램	(주)유한양행	2020-12-16	[232] 소화성궤양용제	제형, 함량, 용법용량 변경
116	무코텍트서방정150밀리그램	(주)녹십자	2020-12-16	[232] 소화성궤양용제	제형, 함량, 용법용량 변경
117	뮤코트라스서방정150밀리그램	(주)대웅제약	2020-12-16	[232] 소화성궤양용제	제형, 함량, 용법용량 변경
118	비드레바서방정150밀리그램	대원제약(주)	2020-12-16	[232] 소화성궤양용제	제형, 함량, 용법용량 변경
119	아트맥콤비절연질캡슐	한국유나이티드제약(주)	2021-01-21	[218] 동맥경화용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
120	리바로젯정2/10밀리그램	제이더블유중외제약(주)	2021-07-28	[218] 동맥경화용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
121	리바로젯정4/10밀리그램				
122	도네리온패취87.5밀리그램 (도네페질)	(주)셀트리온	2021-11-05	[119] 기타의 중추신경용약	제형, 함량, 용법용량 변경
123	도네리온패취175밀리그램 (도네페질)				
124	도네시브패취87.5밀리그램 (도네페질)	아이큐어(주)	2021-11-05	[119] 기타의 중추신경용약	제형, 함량, 용법용량 변경
125	도네시브패취175밀리그램 (도네페질)				
126	듀카브플러스정 30/5/12.5밀리그램	(주)보령	2022-03-31	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경

연번	품목명	업체명	허가일자	분류	비고
127	듀카브플러스정 60/10/12.5밀리그램	(주)보령	2022-03-31	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
128	듀카브플러스정 60/10/25밀리그램	(주)보령	2022-03-31	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
129	듀카브플러스정 60/5/12.5밀리그램	(주)보령	2022-03-31	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
130	듀카브플러스정 60/5/25밀리그램	(주)보령	2022-06-10	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
131	레바아이점안액2% (레바미피드)	국제약품(주)	2022-06-16	[131] 안과용제	효능효과 변경
132	레바케이점안액 (레바미피드)	삼일제약(주)	2022-06-16	[131] 안과용제	효능효과 변경
133	제미다파정	(주)엘지화학	2022-06-21	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
134	아펙손정	아주약품(주)	2022-09-14	[114] 해열·진통·소염제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
135	슈가다파정	동아에스티(주)	2023-03-10	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
136	듀비메트에스서방정 0.25/50/750밀리그램	(주)종근당	2023-05-02	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
137	듀비메트에스서방정 0.25/50/1000밀리그램	(주)종근당	2023-05-02	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
138	듀비메트에스서방정 0.5/100/1000밀리그램	(주)종근당	2023-05-02	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
139	듀비메트에스서방정 0.25/50/500밀리그램	(주)종근당	2023-05-02	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
140	루미노마크주 (인도시아닌그린)	한림제약(주)	2023-05-11	[799] 따로 분류되지 않고 치료를 주목적으로 하지 않는 의약품	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
141	듀비에에스정	(주)종근당	2023-06-09	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
142	엔블로멧서방정0.3/1000밀리그램 (이나보글리플로진,메트포르민염산염)	(주)대웅제약	2023-06-13	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
143	레일라디에스정	(주)한국피엠지제약	2023-08-09	[114] 해열·진통·소염제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
144	트루버디정10/15밀리그램 (다파글리플로진,피오글리타존)	(주)보령	2023-08-29	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
145	트루버디정10/30밀리그램 (다파글리플로진,피오글리타존)	(주)보령	2023-08-29	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
146	슈가트리서방정5/10/1000밀리그램 (에보글립틴,다파글리플로진, 메트포르민염산염)	동아에스티(주)	2023-10-30	[396] 당뇨병용제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경

연번	품목명	업체명	허가일자	분류	비고
147	아프로바스크정150/10밀리그램 (이르베사르탄,암로디핀베실산염)	(주)한독	2023-11-28	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
148	아프로바스크정300/5밀리그램 (이르베사르탄,암로디핀베실산염)	(주)한독	2023-11-28	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경
149	아프로바스크정150/5밀리그램 (이르베사르탄,암로디핀베실산염)	(주)한독	2023-11-28	[214] 혈압강하제	유효성분 종류 또는 배합비율 변경

자료 : 2023년 의약품 허가보고서, 식품의약품안전처

IV. 기업경영

1. 제약바이오 경영실적 주요 지표

(단위:백만원)

구분	항목	2021	2022	2023
전체	총자산	68,462,915	76,563,672	95,987,233
	총자본	43,595,915	50,102,394	68,429,750
	제조비	17,222,207	18,989,395	20,812,262
	매출액	39,924,086	41,927,705	42,225,681
	판매관리비	11,311,209	12,560,202	13,464,157
	영업손익	6,135,250	5,396,574	3,647,265
	총자산증가율(%)	17.48	13.19	16.84
	매출액증가율(%)	13.86	7.81	-3.82
	매출액순이익율(%)	11.32	8.87	5.74
	매출액영업이익율(%)	15.37	12.87	8.64
	연구개발비대매출액(%)	5.89	6.27	6.41
대기업 ¹⁾	총자산	53,003,478	61,215,998	81,103,856
	총자본	34,523,284	41,198,348	59,931,779
	제조비	13,071,846	14,530,767	16,595,254
	매출액	31,660,692	33,880,704	34,856,013
	판매관리비	8,627,484	9,684,926	10,622,369
	영업손익	5,935,305	5,231,005	3,703,676
	총자산증가율(%)	17.97	14.75	19.86
	매출액증가율(%)	14.68	5.81	-4.71
	매출액순이익율(%)	14.68	11.16	8.07
	매출액영업이익율(%)	18.75	15.44	10.63
	연구개발비대매출액(%)	5.77	6.18	6.37

(단위:백만원)

구분	항목	2021	2022	2023
중견기업 ²⁾	총자산	28,642,209	29,049,316	34,613,545
	총자본	17,859,848	18,370,126	21,945,368
	제조비	7,383,149	8,176,630	9,684,845
	매출액	18,997,484	20,872,856	23,467,373
	판매관리비	18,997,484	7,357,111	8,374,740
	영업손익	6,663,520	1,696,803	1,771,851
	총자산증가율(%)	7.72	3.38	13.62
	매출액증가율(%)	6.44	12.03	4.99
	매출액순이익율(%)	5.55	5.22	5.98
	매출액영업이익율(%)	7.62	8.13	7.55
	연구개발비대매출액(%)	7.43	7.54	7.23
중소기업 ³⁾	총자산	15,459,437	15,347,674	14,883,377
	총자본	9,072,631	8,904,045	8,497,971
	제조비	4,150,360	4,458,627	4,217,008
	매출액	8,263,394	8,047,001	7,369,668
	판매관리비	2,683,725	2,875,276	2,841,788
	영업손익	199,945	165,569	-56,411
	총자산증가율(%)	15.86	7.34	2.70
	매출액증가율(%)	10.80	17.11	0.65
	매출액순이익율(%)	-1.59	-0.76	-5.27
	매출액영업이익율(%)	2.42	2.06	-0.77
	연구개발비대매출액(%)	6.38	6.68	6.56

주1) 대기업 : 자산 총액 5조원이 넘는 상호출자제한집단

2) 중견기업 : 업종별 규모기준으로는 매출이 400억~1,500억원이상이거나 자산규모가 5,000억원 이상 10조원 미만인 경우 또는 자산총액 5천억원 이상 10조원 미만인 법인이 주식등을 직·간접적으로 30% 이상 소유하면서 최다 출자자인 경우

3) 중소기업 : 종업원 300인 미만이거나 자본금 80억원 이하

자료 : 각 연도 기업경영분석, 한국은행(code: c21.의료용 물질 및 의약품)

2. 주요 제약기업 매출실적

(단위:백만원)

연번	업체명	2021년	2022년	2023년
1	삼성바이오로직스	1,568,007	3,001,295	3,694,589
2	셀트리온	1,893,401	2,283,967	2,176,432
3	유한양행	1,687,810	1,775,847	1,858,984
4	종근당	1,343,559	1,488,345	1,669,404
5	GC녹십자	1,537,826	1,711,313	1,626,644
6	광동제약	1,338,181	1,431,545	1,514,454
7	한미약품	1,203,186	1,331,547	1,490,887
8	대웅제약	1,152,976	1,280,092	1,375,329
9	LG화학(생명과학)	690,346	849,289	1,128,075
10	보령	627,279	760,476	859,626
11	HK이노엔	769,786	846,522	828,908
12	JW중외제약	606,584	684,351	748,527
13	SK케미칼(생명과학)	1,229,179	770,659	745,554
14	동국제약	594,193	661,647	730,994
15	제일약품	700,693	722,230	726,394
16	동아ST	593,228	635,393	663,980
17	일동제약	560,131	637,714	600,758
18	서흥	596,733	634,966	594,567
19	휴온스	436,911	492,387	552,007
20	대원제약	354,176	478,885	526,952

주) 매출액 : 상장사 연결기준, 지주회사 제외 (LG화학, SK케미칼은 생명과학 매출액)

자료 : 금융감독원 전자공시시스템

3. 의약품 수출 현황

1) 총괄

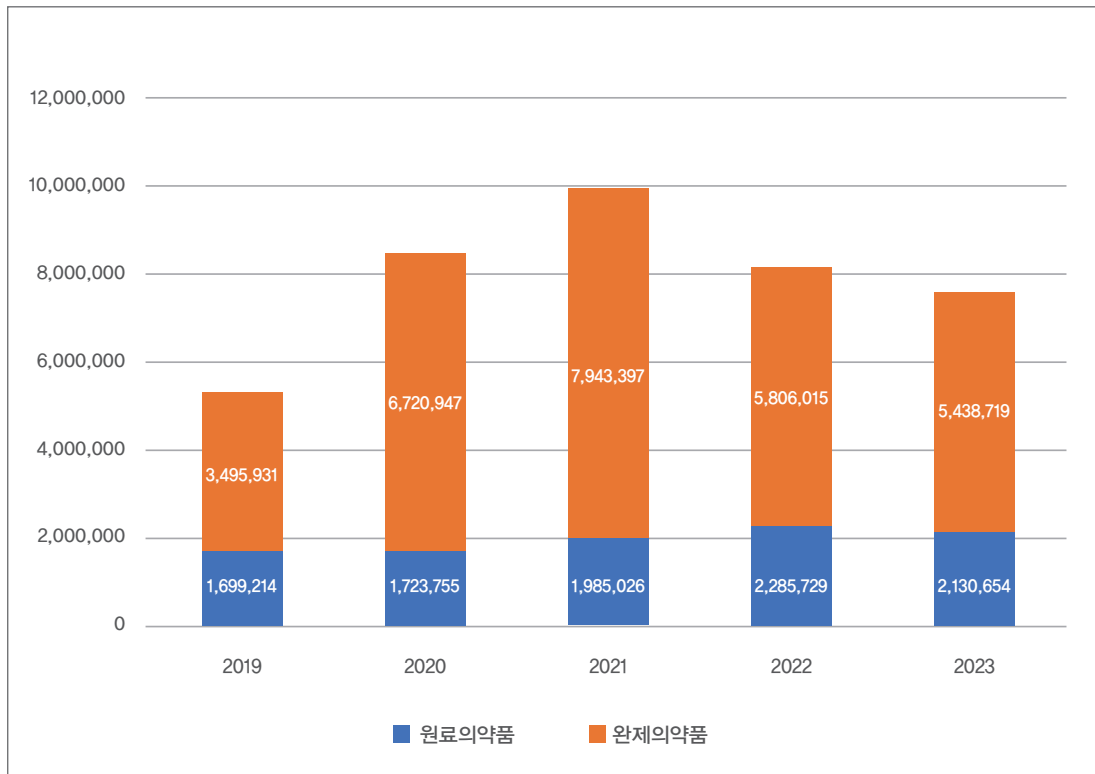
(단위:천달러)

구 분	2019	2020	2021	2022	2023
원료의약품	1,699,214	1,723,755	1,985,026	2,285,729	2,130,654
완제의약품	3,495,931	6,720,947	7,943,397	5,806,015	5,438,719
합 계	5,195,145	8,444,702	9,928,423	8,091,744	7,569,373

주) 원료의약품은 한약재를 포함함

자료 : 2023년도 의약품 생산·수출·수입 규모 등 동향 분석, 식품의약품안전처

(단위:천달러)



의약품 수출 현황

자료 : 2023년도 의약품 생산·수출·수입 규모 등 동향 분석, 식품의약품안전처

2) 국가별 수출 현황

(단위:천달러,%)

No.	국가	2022년			2023년			증감률
		완제	원료	합계	완제	원료	합계	
1	미국	813,768	172,222	985,990	895,872	131,664	1,027,536	4.2
2	일본	427,541	346,904	774,445	513,151	311,231	824,383	6.4
3	독일	638,638	96,880	735,518	499,512	97,908	597,420	-18.8
4	튀르키예	518,019	21,395	539,414	346,262	38,648	384,909	-28.6
5	중국	110,787	340,506	451,293	121,950	264,530	386,480	-14.4
6	이탈리아	322,969	75,916	398,885	272,874	81,335	354,209	-11.2
7	벨기에	172,363	14,133	186,496	316,247	36,092	352,339	88.9
8	스위스	208,415	107,633	316,048	271,436	79,511	350,947	11
9	네덜란드	26,732	186,215	212,946	113,266	206,753	320,019	50.3
10	헝가리	180,191	6,604	186,795	311,573	6,493	318,066	70.3

주) 원료의약품은 한약재를 포함

자료 : 2023년도 의약품 생산·수출·수입 규모 등 동향 분석, 식품의약품안전처

3) 기업별 수출 현황

(단위: 백만원)

No.	업체명	2021년	2022년	2023년
1	삼성바이오로직스	1,221,700	2,846,600	3,580,000
2	셀트리온	288,718	595,324	376,681
3	SK바이오팜	418,645	246,179	354,892
4	LG화학(생명과학)	239,404	300,416	348,984
5	SK케미칼(생명과학)	266,258	268,419	292,314
6	녹십자	238,938	306,710	272,866
7	에스티팜	129,804	218,445	248,500
8	유한양행	156,246	181,972	241,150
9	서흥	187,586	224,306	224,290
10	SK바이오사이언스	233,142	232,569	211,289

주) 각 사 사업보고서 매출실적 및 수주상황 자료 기준(단, 삼성바이오로직스, 셀트리온, SK케미칼, SK바이오사이언스는 재무재표 주석, 지리적 시장(국내 /해외) 기준

자료 : 금융감독원 전자공시시스템

4) 기업별 수출 비중(2023)

(단위: 백만원,%)

No.	업체명	수출액	매출액	비중
1	삼성바이오로직스	3,580,000	3,694,589	96.9
2	SK케미칼(생명과학)	292,314	745,554	39.2
3	서흥	224,290	594,567	37.7
4	LG화학(생명과학)	348,984	1,128,075	30.9
5	동아ST	139,437	663,980	21.0
6	셀트리온	376,681	2,176,432	17.3
7	녹십자	272,866	1,626,644	16.8
8	한미약품	202,617	1,490,887	13.6
9	유한양행	241,150	1,858,984	13.0
10	대웅제약	152,446	1,221,951	12.5
11	종근당	176,331	1,669,404	10.6
12	동국제약	74,483	732,645	10.2
13	JW중외제약	29,787	741,063	4.0
14	HK이노엔	33,061	828,908	4.0
15	제일약품	20,597	726,394	2.8
16	대원제약	10,525	526,952	2.0
17	한독	9,025	518,002	1.7
18	일동제약	10,068	599,153	1.7
19	광동제약	15,364	917,071	1.7
20	보령	10,427	859,626	1.2

주) 각 사 사업보고서 매출실적 및 수주상황 자료 매출액 상위 20위 기준(단, 삼성바이오로직스, 셀트리온, SK케미칼은 재무재표 주석, 지리적 시장(국내/해외) 기준)

자료 : 금융감독원 전자공시시스템

5) 특허기술 수출·도입 현황

(단위:백만달러)

업종 구분		2018	2019	2020	2021	2021
기술수출	전체	12,430	13,756	12,780	14,921	15,218
	의약품	152	255	211	747	382
기술도입	전체	16,292	17,876	17,098	18,692	19,635
	의약품	183	259	312	529	380

자료 : 2022년 기술무역통계보고서, 과학기술정보통신부

6) 제약바이오 특허기술 수출 현황

연도	기술수출기업	대상업체(국적)	기술수출내용	계약규모
2015	한미약품	Eli Lilly	HM71224	계약금 0.5억달러/ 기술이전료 6.9억달러
		Boehringer Ingelheim	HM61713	계약금 0.5억달러/ 기술이전료 7.3억달러
		중국/자이랩	HM61713	9,200만달러
		Sanofi	퀀텀프로젝트	계약금 4억유로/ 기술이전료 39억유로
		미국/스펙트럼파마수티컬즈	포지오티닙	비공개
		Janssen	HM12525A	계약금 1.05억달러/ 기술이전료 9.15억달러
	제넥신	중국/타슬리	지속형 단백질 치료제	1억달러
	일양약품	멕시코 /치노인	놀텍	1,730만달러
		콜롬비아/바이오파스	슈펙트	2,200만달러
	삼진제약	인도네시아/피티인터바트 외4곳	플래리스정 등 10개 품목	N/A
비씨월드제약	미국/아콘	전립선암주사제	50만달러	
보령제약	동남아 13개국/줄리파마	카나브	1억9,000만달러	
CJ헬스케어	중국/뤄신	CJ-12420	9,179만달러	
2016	종근당	일본/ 후지제약공업	CKD-11101	N/A
	안트로젠	일본/이신제약	줄기세포치료제	7,500만달러
	제넥신	중국/상하이푸싱	GX-E2	4,450만달러

연도	기술수출기업	대상업체(국적)	기술수출내용	계약규모
2016	동아에스티	미국/토비라	슈가논	6,150만달러
	크리스탈지노믹스	미국/엡토즈바이오사이언스	급성백혈병신약후보물질	3억3,000만달러
	일양약품	러시아 외 2개국(알팜)	놀텍	2억달러
	한미약품	미국/제넨텍	HM95573	9억1,000만달러
	애플론	중국/헨리우스바이오텍	AC101	비공개
	코오롱생명과학	일본/미쓰비시다나베	인보사	457억 엔
	한국유나이티드제약	중국/베이징메온	실로스탄CR정	6,435만달러
	동아ST	미국/애브비바이오테크놀로지	면역항암제 MerTK 저해제	5억 2,500만달러
2017	듀켄바이오	호주/사이크로텍	FP/CIT	12만달러
	알테오젠	중국/치루파마	ALT-L2	비공개
	영진약품	스웨덴/뉴로바이브파마 슈티컬AB	KL1333	5,700만달러
	에스티엠바이오	중국/금정그룹	NK세포치료제	비공개
	동아ST	이란/루안제약	바이오의약품 4종	비공개
	한울바이오파마	중국/하버바이오메드	바이오신약 2종	8,100만달러
	대화제약	중국/RMX바이오파마	리포락셀액	2,500만달러
	CJ헬스케어	일본/YL바이오로직스	CJ-40001	비공개
	유틸렉스	중국/화해제약	EU101	850만달러
	제넥신	중국/I-Mab	하이루킨	5억 6,000만달러
한울바이오파마	미국,유럽등/로이반트사이언스	HL161	5억 250만달러	
2018	동아ST	미국/뉴로보파마슈티컬스	DA-9801 (당뇨병성 신경병증 치료제)	1억 8천만달러
	동아ST	미국/뉴로보파마슈티컬스	DA-9803 (퇴행성 신경질환 치료제)	500만달러
	CJ헬스케어	중국/NCPC GeneTech Biotechnology	지속형 조혈제(바이오시밀러)	비공개
	SK케미칼	미국/사노피 파스퇴르	세포배양백신생산기술	1억 5500만달러
	크리스탈지노믹스	미국/엡토즈바이오사이언스	CG-806 (표적 급성골수성 백혈병 신약)	1억 2500만달러
	ABL바이오	미국/ TRIGR테라퓨틱스	ABL101 외 4종(항암제)	5억 5천만달러

연도	기술수출기업	대상업체(국적)	기술수출내용	계약규모
2018	유한양행	미국/스파인바이오파마	YH14618 (퇴행성디스크질환 치료제)	2억 1815만달러
	JW중외제약	덴마크/레오파마	JW1601(아토피피부염 치료제)	4억 200만달러
	앱클론	중국/상하이헨리우스바이오텍	AC101(항암항체 신약)	4천만달러
	유한양행	미국/얀센바이오텍	레이저티닙 (비소세포폐암 치료제)	12억 5500만달러
	코오롱생명과학	일본/먼디파마	인보사	5억 9160만달러
	인트론 바이오	미국/로이반트사이언스	SAL200 (슈퍼박테리아 바이오 신약)	6억 6750만달러
	ABL바이오	미국/ TRIGR테라퓨틱스	ABL001 (항암제)	5억 9500만달러
2019	유한양행	미국/길리어드사이언스	YH-25724(NASH치료제)	7억 8500만달러
	GC녹십자	중국/캔브릿지생명과학	헌터라제	비공개
	티움바이오	이탈리아/키에지	TGF-β	약 827억원
	SK바이오팜	스위스/아벨테라퓨틱스	세노바메이트	5억 3천만달러
	올릭스	프랑스/떼아오피노베이션	OLX301A	226만달러
	레고켐바이오	미국/밀레니엄파파슈티컬	ConjuALL	약 4500억원
	셀트리온	일본/비공개	CT-G20	약 283억원
	GC녹십자	일본/클리니젠	헌터라제ICV	2억 2천만달러
	브릿지바이오	독일/베링거인겔하임	BBT-877	약 1조 5,183억원
	유한양행	독일/베링거인겔하임	YH25724	8억 7천만달러
	JW중외제약	중국/심시어	URC-102	약 836억원
	지아이이노베이션	중국/심시어	GI-101	약 9,393억원
	큐라티스	인도네시아/국영기업바이오파 마	QTP101	약 1조 2,000억원
알테오젠	비공개 글로벌 10대제약사	ALT-B4	약 1조 6,190억원	
2020	레고켐바이오	영국/익수다	ConjuALL	약 4,963억원
		영국/익수다	LCB73	약 2,784억원
	퓨처켐	오스트리아/이아손	FC303 (전립선암진단 방사성의약품)	약 16억원
	알테오젠	비공개 글로벌 10대제약사	ALT-B4	약 4조 6,770억원
	한미약품	미국/MSD	(LAPS)GLP/글루카곤수용체 듀얼아고니스트	약 1조 273억원
	유한양행	미국/프로세사	YH12852	약 5천억원

연도	기술수출기업	대상업체(국적)	기술수출내용	계약규모
2020	퓨처켄	중국/HTA	FC303	약 23억 7천만원
	올릭스	프랑스/떼아오프이노베이션	OLX301D	약 2천288억원
	SK바이오팜	일본/오노약품공업	세노바메이트	약 5천788억원
	보로노이	미국/ORIC Pharmaceuticals	돌연변이 소세포폐암·고형암 치료제 후보약물	약 7천2백억원
	JW홀딩스	중국/산둥뤄신제약그룹	3체임버 중합영양수액제(위너프)	약 440억원
	레고캠바이오	중국/시스톤	항체-약물 복합체(ADC) 항암제 후보물질	약 4000억원
		미국/픽식 온콜로지	항체-약물 복합체(ADC)분야	약 3250억원
		일본/비공개	항체-약물 복합체(ADC)	비공개
제넥신	미국/ 터렛캐피털	PD-L1 단일융합 면역억제제	약 1조 2,185억원	
2021	알테오젠	인타스 파마슈티컬스(인도)	인간 히알루로니다제 (ALT-B4)	약 1,250억원
	GC녹십자랩셀-이타바	MSD(미국)	고형암에 쓰는 CAR-NK 세포치료제 3종(공동개발)	약 2조 900억원 (약 18억 6,600만 달러)
	제넥신	KG바이오(인도네시아)	GX-17 (코로나19 치료제와 면역항암제로 개발 중)	약 1조 2,000억원 (약 11억 달러)
	대웅제약	상해하이니(중국)	위식도역류질환 치료 신약 '펙수프라잔'	약 3,800억원
	이문은시아	3D메디슨(중국)	CD47 항체 항암신약후보 물질 'IMC-002'	약 5,400억원 (약 4억 7,050만 달러)
	팜트론	치루제약(중국)	표적항암 항체치료제 MUC1 타겟 암 치료용 항체 후보 약물-접합체(ADC) 'PAb001-ADC'	약 6,340억 원 (약 5억 3900만 달러)
	LG화학	트랜스테라 바이오사이언스(중국)	자가면역질환 치료 후보물질 'LC510255'	비공개
	한독·CMG제약	AUM바이오사이언스 (싱가포르)	표적항암제 후보물질 CHC2014	약 1,934억원 (약 1억 7250만 달러)
	대웅제약	뉴로가스트릭스(미국)	'펙수프라잔' 위식도역류질환 치료제	약 4,800억원 (약 4억 3,000만 달러)
	팬젠	VEM(터키)	빈혈치료제 바이오시밀러 생산기술	약 33억 4천만원 (약 300만 달러)
	레고캠바이오	익수다테라퓨틱스(익수다)	항체약물접합체 플랫폼기술	4,237억원
	대웅제약	펙수프라잔(중남미 4개국)	위식도역류질환 치료제 '펙수프라잔(Fexuprazan)'	약 340억원

연도	기술수출기업	대상업체(국적)	기술수출내용	계약규모
2021	HK이노엔	뤄신(중국)	'케이캡' 위식도 역류질환 치료주사	비공개
	톨젠	카세릭스(호주)	CAR-T 치료제	약 1,500억원
	와이바이오로직스	피에르파브르(프랑스)	고형암 치료를 위한 신규 항체 후보물질	약 1,164억원
	동아ST	인타스(다국적제약사)	스텔라라 바이오시밀러 'DMB-3115'의 글로벌 라이선스 아웃 계약	약 1,200억원 (총 1억 500만달러)
	동아ST	양쯔강약업그룹(중국)	DA-7310(요로감염증)	비공개
	바이오팜솔루션즈	경신제약(중국)	소아연축 · 뇌전증 치료물질 계약	468억원 (약 4,000만 달러)
	보로노이	브리켈바이오텍(미국)	자가면역질환 치료제 프로그램	약 3,800억원 (3억2350만달러)
	디앤디파마텍	선전 살루브리스 제약(중국)	대사성질환 치료제 DD01	비공개/ 계약금 약 47억원(약400만 달러)
	올릭스	한소제약(중국)	GalNAc-asiRNA 기반 기술 관련 신약후보물질 2종	5,368억원 (약4 억5100만 달러)
	에이프릴바이오	룬드벡(덴마크)	자가면역 질환 치료 후보물질 APB-A1	약 5370억원 (4억4800만 달러)
	대웅제약	아그라스(아랍에미리트)등 중동 6개국 (사우디아라비아·아랍에미리트·쿠웨이트·바레인·오만·카타르)	위식도역류질환 치료 신약 '펙스프라잔'	약 991억원 (약 8,466만 달러)
	큐라클	테아오피노베이션(프랑스)	당뇨병성 황반부종 및 습성 황반변성 치료제 'CU06-RE'	약 1906억9005만원 (1억6350만달러)
	고바이오랩	상해의약그룹 자회사 신이(중국)	면역질환 치료 소재 KBL697와 KBL693	약 1200억원 (1억1000만 달러)
	한미약품	엠포즈 바이오사이언스(캐나다)	급성골수성 백혈병(AML) 치료 신약 'HM43239'	약 4961억원 (4억2000만달러)
	SK바이오팜	이그니스테라퓨틱스(중국)	세노바메이트 등 6개 CNS 신약	약 2180억원(지분) (1억 8500만달러)
	보로노이	피라미드바이오사이언스(미국)	MPS1 타겟 고형암치료제(VRN08)	약 1조원 (8억4600만달러)
	레고켐바이오	소티오바이오텍(체코)	항체약물접합체(ADC) 플랫폼 기술	약 1조2127억원 (10억2750만달러)
	SK바이오팜	엔도그룹(아일랜드)	세노바메이트	433억465만원 (4100만달러)
	HK이노엔	브레인트리 래보라토리스(미국)	케이캡(테고프라잔)	6400억원 (5억4000만달러)
	퓨처켐	몰텍(터키)	전립선암진단 FC303	25만달러 (로열티 수익 제외)
레고켐바이오사이언스	익수다테라퓨틱스(영국)	표적유방암치료제 LCB14(HER2-ADC)	1조1864억원 (10억달러)	
한미약품	에퍼메드 테라퓨틱스(중국)	안과분야 신약 루미네이트(리수테가닙)	약 1719억원 (1억4500만달러)	

연도	기술수출기업	대상업체(국적)	기술수출내용	계약규모
2022	지씨셀	리바라(인도)	이뮤셀엘씨(면역항암제)	비공개
	에이비엘바이오	사노피(프랑스)	ABL301(퇴행성뇌질환)	1조2,720억원 (10.6억달러)
	종근당바이오	큐티아테라퓨틱스(중국)	Tyemvers(보툴리눔 독신)	83억원 (700만달러)
	이수앱지스	NPO페트로박스팜(러시아)	파바갈(파브리병)	비공개
	노벨티노빌리티	발렌자바이오(미국)	NN2802(자가면역질환)	8,778억원 (7억3,325만달러)
	제넥신	KGBIO(인도네시아)	GX-E4(지속형 빈혈)	159억원 (1,300만달러)
	코오롱생명과학	주니퍼바이오로직스(싱가포르)	TG-C(골관절염)	7,234억원 (5억8,718만달러)
	SK바이오팜	유로파마(브라질)	세노바메이트(뇌전증)	810억원 (6200만달러)
	티움바이오	한소제약(중국)	TU2670(자궁내막증)	2,208억원 (17,000만달러)
	보로노이	메티스 테라퓨틱스(미국)	고형암치료신약 후보물질	6,680억원 (48,220만달러)
	동아에스티	뉴로보 파마슈티컬(미국)	당뇨 및 NASH(DA-1241), 비만 및 NASH(DA-1726)	4,715억원 (33,800만달러)
	울리팜스	반다제약(미국)	OliPass PNA플랫폼 (희귀질환/면역항암제)	43억원 (300만달러)
	동아에스티	폴리파마(튀르키예)	DA-3880(다베포이틴알파 (빈혈치료제))	비공개
	LG화학	이노벤트바이오로직스 (중국)	티굴릭소스타트	1,240억원 (9,550만달러)
	레고켐바이오	암젠(미국)	항체약물복합체(ADC) 원천기술	16,050억원 (124,750만달러)
	알테오젠	산도즈AG(스위스)	인간 히알루로니다제 원천기술(ALT-B4)	1,839억원 (1,450만달러)
2023	지씨셀	아티바 바이오테라퓨틱스(미국)	AB-205(NK세포치료제)	비공개
	이수앱지스	알팜(러시아)	ISU 106(면역항암제)	비공개
	진코어	비공개(미국)	TaRGET(유전자가위 기술)(유전자치료제)	4,348억원 (35,000만달러)
	HK이노엔	유로파마(브라질)	케이캡(위식도역류질환)	비공개
	대웅제약	CS파마슈티칼(중국)	베르시포로신(섬유증질환)	4,128억원 (33,600만달러)
	대웅제약	목샤8(브라질)	엔블로정(당뇨병)	1,082억원 (8,436만달러)
	차바이오텍	아스텔라스 재생의학센터(일본)	망막색소상피세포 및 배아세포(황반변성 등)	430억원 (3,200만달러)

연도	기술수출기업	대상업체(국적)	기술수출내용	계약규모
2023	온코닉테라퓨틱스	리브존파마슈티컬(중국)	자스타프라잔(위식도역류질환)	1,600억원 (12,750만달러)
	바이오오케스트라	비공개(비공개)	BDDS(뇌 표적 고분자 기반 약물전달체기술)(퇴행성노질환)	11,050억원 (86,100만달러)
	카이노스메드	장수아이디(중국)	KM-023(에이즈치료제)	매출액 대비 로열티
	대웅제약	비탈리바이오(미국)	DWP213388(자가면역질환)	6,391억원 (47,700만달러)
	이뮤노포지	비공개(비공개)	비공개(비공개)	비공개
	SK바이오팜	히크마MENA FZE(중동)	세노바메이트(뇌전증치료제)	307억원 (2,300만달러)
	한국유나이티드제약	MCQ(태국)	레보티스CR정(진해거담제)	696억원 (5,200만달러)
	지아이이노베이션	마루호(일본)	GI-301(피부질환제)	2,980억원 (22,942만달러)
	종근당	노바티스(스위스)	CKD-510(히스톤탈아세틸화효 소6(HDAC6) 억제제(심혈관))	17,300억원 (130,500만달러)
	오름테라퓨틱스	BMS(미국)	ORM-6151(급성 골수성 백혈병 등(CD33 항체 기반 GSPT1 단백질 분해제))	2,340억원 (18,000만달러)
	대웅제약	자이더스(인도)	DWJ108U(항암주사제)	1,221억원 (9,239만달러)
	피노바이오	컨쥬게이트바이오(미국)	항체약물접합체(ADC) 플랫폼	3,200억원 (25,000만달러)
	레고캠바이오	얀센(미국)	LCB84(항체약물접합체 (ADC) 후보물질)	22,400억원 (172,250만달러)
2024	LG화학	리듬파마슈티컬스(미국)	LB54640(희귀비만증치료제)	4,000억원 (30,500만달러)
	알테오젠	MSD(미국)	ALT-B4(인간 히알루로니다제 원천 기술)	5,750억원 (4억3200만달러)
	넥스아이	오노약품공업(일본)	NXI-101(면역항암제)	비공개
	아리바이오	비공개(중국)	AR1001(경구용 치매치료제)	10,200억원 (7억7000만달러)
	지놈앰컴퍼니	디바이오팜(스위스)	GENA-111(ADC용 항체)	5,860억원 (4억2600만달러)
	HK이노엔, 아이엠바 이오로직스, 와이바이 오로직스	내비게이터 메디신(미국)	IMB-101 (자가면역질환 치료제)	13,000억원 (9억4000만달러)
	에이프릴바이오	에보문(미국)	APB-R3(자가염증질환치료제)	6,550억원 (4억7500만달러)
	오름테라퓨틱	버텍스파마슈티컬스(미국)	TPD ² (표적 단백질분해제)	13,000억원 (9억4500만달러)

자료 : 한국제약바이오협회(2024년 11월 기준)

4. 의약품 수입 현황

1) 총괄

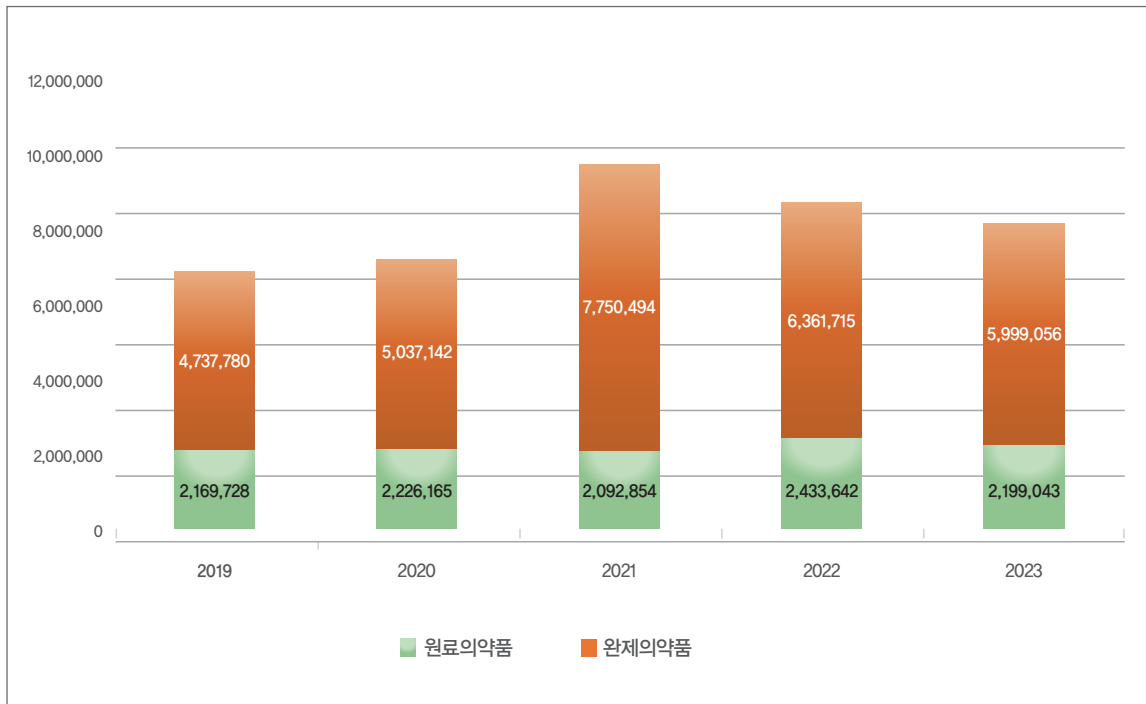
(단위:천달러)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
원료의약품	2,169,728	2,226,165	2,092,854	2,433,642	2,199,043
완제의약품	4,737,780	5,037,142	7,750,494	6,361,715	5,999,056
합계	6,907,508	7,263,307	9,843,348	8,795,357	8,198,099

주) 원료의약품은 한약재를 포함함

자료 : 2023년도 의약품 생산·수출·수입 규모 등 동향 분석, 식품의약품안전처

(단위:천달러)



의약품 수입 현황

자료 : 2023년도 의약품 생산·수출·수입 규모 등 동향 분석, 식품의약품안전처

2) 국가별 수입 현황

(단위:천달러,%)

No.	국가명	2022년			2023년			증감률
		완제	원료	합계	완제	원료	합계	
1	미국	1,069,187	85,000	1,154,186	1,065,608	66,141	1,131,749	-1.9
2	독일	1,462,896	115,538	1,578,433	994,995	120,814	1,115,808	-29.3
3	중국	40,358	916,871	957,230	74,003	769,760	843,763	-11.9
4	스위스	452,663	35,120	487,783	546,701	36,773	583,475	19.6
5	아일랜드	554,619	9,661	564,280	494,426	21,634	516,059	-8.5
6	일본	240,463	241,077	481,540	267,891	198,847	466,738	-3.1
7	영국	442,167	23,309	465,476	443,466	21,390	464,857	-0.1
8	프랑스	236,052	199,852	435,904	275,793	170,663	446,457	2.4
9	네덜란드	308,544	12,232	320,775	342,183	11,939	354,121	10.4
10	인도	9,878	303,296	313,174	14,701	333,995	348,696	11.3

주) 원료의약품은 한약재를 포함함

자료 : 2023년도 의약품 생산·수출·수입 규모 등 동향 분석, 식품의약품안전처

3) 기업별 수입 현황

(단위:천달러, %)

No.	업체명	수입금액		증감률
		2022년	2023년	
1	한국노바티스	388,686	432,437	11.3
2	한국엠에스디	420,221	375,681	-10.6
3	한국아스트라제네카	285,247	363,060	27.3
4	비아트리스코리아	47,293	293,545	520.7
5	길리어드사이언스코리아	373,259	273,918	-26.6
6	한국안센	255,366	259,614	1.7
7	한국로슈	202,289	247,541	22.4
8	한국베링거인겔하임	174,072	246,205	41.4
9	한국화이자제약	1,034,159	236,209	-77.2
10	사노피아벤티스코리아	176,675	219,328	24.1

자료 : 2023년도 의약품 생산·수출·수입 규모 등 동향 분석, 식품의약품안전처

4) 품목별 완제의약품 수입 현황

(단위:천달러,%)

No.	품목명	업체명	수입금액		증감률
			2022년	2023년	
1	베클루리주정맥주사용동결건조분말	길리어드사이언스코리아	257,617	135,333	-47.5
2	키트루다주	한국엠에스디	92,509	118,080	27.6
3	프롤리아프리필드시린지	암젠코리아	91,357	73,237	-19.8
4	리피토정10밀리그램	비아트리스코리아	29,925	61,005	103.9
5	타그리소정80밀리그램	한국아스트라제네카	39,539	59,022	49.3
6	아바스틴주	한국로슈	47,256	52,602	11.3
7	가다실9프리필드시린지	한국엠에스디	61,162	44,316	-27.5
8	노바스크정5밀리그램	비아트리스코리아	9,713	42,887	341.5
9	프리베나13주	한국화이자제약	33,973	41,671	22.7
10	싱그릭스주	글락소스미스클라인	41,323	41,322	0.0
11	아일리아프리필드시린지	바이엘코리아	9,023	41,212	356.7
12	휴미라펜주40mg/0.4mL	한국애브비	36,643	39,680	8.3
13	비리어드정	길리어드사이언스코리아	30,325	39,085	28.9
14	삭센다펜주6밀리그램/밀리리터	노보노디스크제약	30,605	39,062	27.6
15	바라크루드정0.5밀리그램	한국비엠에스제약	31,243	38,661	23.7
16	빅타비정	길리어드사이언스코리아	32,376	37,649	16.3
17	퍼제타주	한국로슈	28,576	37,223	30.3
18	트라젠타정	한국베링거인겔하임	25,324	36,672	44.8
19	임핀지주	한국아스트라제네카	14,121	32,927	133.2
20	포시가정10밀리그램	한국아스트라제네카	29,289	32,443	10.8

자료 : 2023년도 의약품 생산·수출·수입 규모 등 동향 분석, 식품의약품안전처

5) 희귀의약품 수입 현황

(단위:천달러,%)

No.	품목명	업체명	수입금액		증감률
			2022년	2023년	
1	김리아주	한국노바티스	22,755	28,091	23.4
2	알레센자캡슐150밀리그램	한국로슈	25,654	22,128	-13.7
3	울토미리스주	한국아스트라제네카	32,293	21,741	-32.7
4	트랜스라나과립250밀리그램	지디파마	7,100	16,993	139.3
5	파브라자임주35밀리그램	사노피-아벤티스코리아	10,763	16,655	54.7
6	솔리리스주	한독	19,996	15,423	-22.9
7	울토미리스주100mg/mL	한국아스트라제네카	-	12,902	-
8	피레스파정200밀리그램	일동제약	11,931	12,729	6.7
9	스핀라자주	바이오젠코리아	12,941	12,125	-6.3
10	헴리브라피하주사	제이더블유중외제약	2,340	8,905	280.5
11	다잘렉스주	한국안센	9,428	8,855	-6.1
12	제줄라캡슐100밀리그램	한국다케다제약	15,157	8,269	-45.4
13	비미집주	삼오제약	7,796	7,997	2.6
14	임브루비카캡슐140밀리그램	한국안센	12,193	7,301	-40.1
15	졸겐스마주	한국노바티스	7,659	6,482	-15.4
16	마이오자임주	사노피-아벤티스코리아	7,119	5,999	-15.7
17	트랜스라나과립1000밀리그램	지디파마	2,216	5,680	156.3
18	엘라프라제주	사노피-아벤티스코리아	5,743	5,447	-5.2
19	에드세트리스주	한국다케다제약	7,583	5,338	-29.6
20	매큐셀정2밀리그램	한국노바티스	5,566	5,314	-4.5

자료 : 2023년도 의약품 생산·수출·수입 규모 등 동향 분석, 식품의약품안전처

5. 해외 진출 현황

1) 형태별 진출 현황(2023)

(단위:개소)

해외 진출	플랜트(생산시설)	연구/임상	판매/유통	법인
89개사 261개소	39	77	78	67

자료 : 금융감독원 전자공시시스템 사업보고서

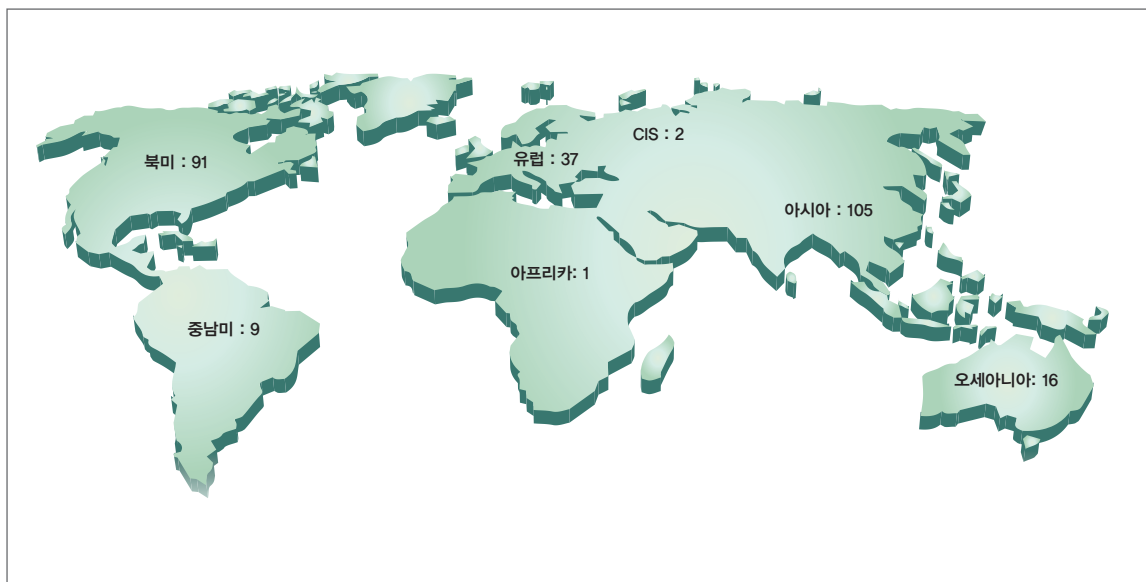
2) 지역별 진출 현황(2023)

(단위:개소)

해외 진출	북미	유럽	아시아	중남미	아프리카	CIS	오세아니아
89개사 261개소	91	37	105	9	1	2	16

자료 : 금융감독원 전자공시시스템 사업보고서

(단위:개소)



지역별 진출 현황(2023)

자료 : 금융감독원 전자공시시스템 사업보고서

3) FDA 승인 현황

No.	허가년월	회사명	제품명	분류
1	2003년 4월	LG화학(전, LG생명과학)	팩티브	합성신약
2	2007년 4월	LG화학(전, LG생명과학)	벨트로핀	바이오시밀러
3	2013년 8월	한미약품	에소메졸	개량신약
4	2014년 6월	동아ST	시백스트로(경구용)	합성신약
5	2014년 6월	동아ST	시백스트로(주사제)	합성신약
6	2015년 12월	대웅제약	메로페넴	제네릭
7	2016년 4월	셀트리온	인플렉트라(국내명:램시마)	바이오시밀러
8	2016년 5월	SK케미칼	앱스틸라	바이오신약
9	2017년 4월	삼성바이오에피스	렌플렉시스(국내명:레마로체)	바이오시밀러
10	2017년 7월	휴온스	0.9% 생리식염주사제	제네릭
11	2018년 11월	셀트리온	트룩시마	바이오시밀러
12	2018년 11월	셀트리온	테믹시스	개량신약
13	2018년 12월	셀트리온	허쥬마	바이오시밀러
14	2018년 4월	휴온스	리도카인주사제	제네릭
15	2019년 1월	삼성바이오에피스	온트루잔트(국내명:삼페넷)	바이오시밀러
16	2019년 2월	대웅제약	주보(국내명:나보타)	바이오신약
17	2019년 3월	SK바이오팜	수노시(솔리암페들)	합성신약
18	2019년 4월	셀트리온	리네졸리드	제네릭
19	2019년 4월	삼성바이오에피스	에티코보	바이오시밀러
20	2019년 7월	삼성바이오에피스	하드리마(유럽명:임랄디)	바이오시밀러
21	2019년 11월	SK바이오팜	엑스코프리(세노바메이트)	합성신약
22	2019년 11월	SK케미칼	SID710(리바스티그민)	제네릭
23	2019년 12월	휴온스	부피바카인염산염주사제	제네릭
24	2020년 5월	휴온스	리도카인주사제(바이알)	제네릭
25	2021년 9월	삼성바이오에피스	바이우비즈(성분명:라니비주맙)	바이오시밀러
26	2022년 9월	스펙트럼(한미약품)	롤베돈(국내명:롤론티스)	바이오신약
27	2022년 9월	셀트리온	베그젤마(베바시주맙)	바이오시밀러
28	2023년 5월	셀트리온	유프라이마(아달리무맙)	바이오시밀러
29	2023년 6월	휴온스	2% 리도카인	제네릭
30	2023년 10월	셀트리온	짐펜트라(램시마SC)	바이오신약
31	2023년 12월	GC녹십자	알리글로	바이오의약품
32	2024년 3월	휴젤	레티보(성분명:보툴리눔독신)	바이오의약품
33	2024년 8월	유한양행	렉라자(성분명:레이저티닙)	합성신약
34	2024년 10월	동아ST	이물도사	바이오시밀러

자료 : 각 제약사 및 언론자료(2024년 11월)

4) EMA 승인 현황

No.	연도	회사명	제품명	분류
1	2006년 5월	LG화학(전,LG생명과학)	벨트로핀	바이오시밀러
2	2013년	SK케미칼	SID710(리바스티그민)	제네릭
3	2013년 6월	셀트리온	램시마	바이오시밀러
4	2015년 3월	동아ST	시벡스트로(경구용)	합성신약
5	2015년 3월	동아ST	시벡스트로(주사제)	합성신약
6	2015년 11월	신풍제약	피라맥스	합성신약
7	2016년 1월	삼성바이오에피스	베네팔리(국내명:에톨로체)	바이오시밀러
8	2016년 5월	삼성바이오에피스	플릭사비(국내명:레마로체)	바이오시밀러
9	2017년 1월	SK케미칼	앱스틸라	바이오신약
10	2017년 1월	삼성바이오에피스	루수두나	바이오시밀러
11	2017년 2월	셀트리온	트룩시마	바이오시밀러
12	2017년 8월	삼성바이오에피스	임랄디(유럽 외 하드리마)	바이오시밀러
13	2017년 11월	삼성바이오에피스	온트루잔트(국내명:삼페넛)	바이오시밀러
14	2018년 2월	셀트리온	허쥬마	바이오시밀러
15	2019년 10월	대웅제약	누시바(국내명:나보타)	바이오신약
16	2019년 11월	셀트리온	램시마SC	바이오베터
17	2020년 1월	SK바이오팜	수노시(Sunosi)	합성신약
18	2020년 8월	삼성바이오에피스	에이빈시오	바이오시밀러
19	2021년 2월	셀트리온	유프라이마	바이오시밀러
20	2021년 8월	삼성바이오에피스	바이우비즈	바이오시밀러
21	2021년 11월	셀트리온	렉키로나	바이오신약
22	2022년 8월	셀트리온	베그젤마(베바시주맵)	바이오시밀러
23	2023년 5월	삼성바이오에피스	에피스클리	바이오시밀러
24	2024년 4월	삼성바이오에피스	피즈치바	바이오시밀러

자료 : 각 제약사 및 언론자료(2024년 11월)

V. 바이오의약품

1. 연도별 시장 규모

(단위: 억원, %)

구분	생산	수출 ¹⁾	수입 ¹⁾	무역수지	시장규모 ²⁾	수입점유율	시장증가율
2019	25,377	14,968	15,593	-625	26,002	60.0	16.6
2020	39,300	23,825	17,555	6,271	33,029	53.1	27.0
2021	47,398	18,169	40,883	-22,713	70,111	58.3	112.3
2022	54,127	36,000	33,536	2,464	51,663	64.9	-26.3
2023	49,936	27,769	25,335	2,433	47,503	53.3	-8.1

주1) 수출·수입액은 한국은행 경제통계시스템(ECOS) 연도별 평균환율(종가)을 적용해 원화로 환산한 금액

2) 시장규모는 생산+수입-수출임

자료 : 2023년도 생산실적 보도자료, 식품의약품안전처

2. 제제별 시장 규모

(단위: 억원, %)

No.	제제구분	시장규모		증감률
		2022	2023	
1	유전자재조합의약품	16,355	23,455	43.4
2	백신	23,224	9,696	-58.2
3	혈액제제	4,503	4,863	8.0
4	독소 항독소	2,353	4,145	76.2
5	혈장분획제제	4,073	4,058	-0.4
6	세포치료제	762	834	9.4
7	유전자체료제	393	452	14.9

자료 : 2023년도 생산실적 보도자료, 식품의약품안전처

3. 연도별 생산 현황

(단위: 억원, %)

구분	2019	2020	2021	2022	2023
생산액	25,377	39,300	47,398	54,127	49,936
성장률	-2.8	54.9	20.6	14.2	-7.7

자료 : 2023년도 생산실적 보도자료, 식품의약품안전처

4. 제제별 생산 현황

(단위: 억원, %)

No.	제제구분	생산액			전년 대비 증감률
		2022	2023	비중	
1	유전자재조합의약품	19,156	25,714	51.5	34.2
2	백신	20,243	7,556	15.1	-62.7
3	독소 항독소	4,563	5,840	11.7	28
4	혈장분획제제	4,899	5,129	10.3	4.7
5	혈액제제	4,503	4,863	9.7	8
6	세포치료제	762	834	1.7	9.4
총 생산실적		54,127	49,936	100	-7.7

자료 : 2023년도 생산실적 보도자료, 식품의약품안전처

5. 제제별 수입 현황

(단위: 만달러, %)

No.	제제구분	수입액			전년 대비 증감률
		2022	2023	비중	
1	유전자재조합의약품	136,710	155,970	80.4	14.1
2	백신	113,732	26,608	13.7	-76.6
3	혈장분획제제	3,782	4,477	2.3	18.4
4	독소 항독소	2,263	3,491	1.8	54.3
5	유전자치료제	3,041	3,457	1.8	13.7
총 수입실적		259,528	194,003	100.0	-25.2

자료 : 2023년도 생산실적 보도자료, 식품의약품안전처

6. 제제별 수출 현황

(단위: 만달러, %)

No.	제제구분	수출액			전년 대비 증감률
		2022	2023	비중	
1	유전자재조합의약품	158,389	173,267	81.5	9.4
2	독소 항독소	19,369	16,471	7.7	-15
3	혈장분획제제	10,172	12,679	6.0	24.6
4	백신	90,663	10,221	4.8	-88.7
총 수출실적		278,593	212,637	100	-23.7

자료 : 2023년도 생산실적 보도자료, 식품의약품안전처

7. 임상·허가 현황

1) 연도별 제제별 임상시험 승인 현황

(단위:개)

연도	유전자재조합	생물학적제제	세포치료제	유전자치료제 등	소계
2019	132	36	27	7	202
2020	210	39	31	11	291
2021	243	50	18	11	322
2022	203	30	9	9	251
2023	214	21	17	11	263

자료 : 2023년 임상시험 승인 현황, 식품의약품안전처

2) 연도별 허가 품목 현황

(단위:개)

연도	2019		2020		2021		2022		2023		
	제조	수입	제조	수입	제조	수입	제조	수입	제조	수입	
생물학적제제	6	0	18	2	10	5	12	10	11	2	
유전자재조합	9	20	6	27	3	16	8	23	9	36	
첨단바이오의약품	세포치료제	1	0	0	0	15	0	0	0	0	0
	유전자치료제	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
기타	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

주) 품목수는 수출용, 원료의약품을 포함함

자료 : 각 연도 의약품허가보고서, 식품의약품안전처

VI. 보험 등재

1. 건강보험 운영 현황(2023)

건강보험		가입자(피보험자)		요양기관(공급자)			
운영방식	사회보험	가입자수	51,453천명		상급종합병원	45	
	특징1	강제보험	직장	36,365천명 (70.7%)	종합병원	331	
특징2	요양기관 당연지정	지역	15,089천명 (29.3%)		병원	1,403	
			65세 이상 적용인구	9,216천명 (17.9%)		요양병원	1,392
		건강보험료 산정	직장	7.09%		정신병원	257
			지역	208.4원		의원	35,717
특징3	단기보험 (1년단위 재정수지)	1인당 연평균 진료비	2,155천원		요양 기관 (개)	치과	19,271
건강 보험 재정	수익	96.4조원	1인당 연간 보험료	1,597천원	총진료비	1,108,029억원	
	비용	94.7조원				급여비	830,925억원
의약품 보험등재 제도		선별 등재제도			1인당 월평균 내원일수	1.76일	
					약국	24,707	
					소계	101,762	

자료 : 2023 건강보험 통계연보, 건강보험심사평가원

2. 건강보험 약품비 현황

1) 건강보험 총진료비 현황

(단위 : 억원, %)

연도	행위별수가					정액수가		
	총진료비	기본진료료	진료행위료	약품비	재료대	총진료비	요양병원 정액수가 등	포괄수가
2019	803,157 (100.00)	201,084 (25.04)	372,986 (46.44)	193,388 (24.08)	35,698 (4.44)	54,782 (100.00)	36,927 (67.41)	17,855 (32.59)
2020	811,236 (100.00)	188,194 (23.20)	385,739 (47.55)	199,116 (24.54)	38,187 (4.71)	57,102 (100.00)	38,820 (67.98)	18,282 (32.02)
2021	881,395 (100.00)	192,886 (21.88)	434,110 (49.25)	212,097 (24.06)	42,302 (4.80)	53,588 (100.00)	34,131 (63.69)	19,458 (36.31)
2022	981,212 (100.00)	210,422 (21.45)	498,472 (50.80)	228,968 (23.34)	43,350 (4.42)	48,558 (100.00)	29,202 (60.14)	19,356 (39.86)
2023	1,074,873 (100.0)	230,593 (21.45)	534,102 (49.69)	256,446 (23.86)	53,732 (5.0)	52,558 (100.0)	33,773 (64.26)	18,786 (35.74)

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

2) 건강보험 총진료비 대비 약품비

(단위: 억원, %)

연도	총진료비 ¹⁾	총진료비 증감률	약품비	약품비 증감률	약품비 비중
2019	803,157	10.67	193,388	8.24	24.08
2020	811,236	1.01	199,116	2.96	24.54
2021	881,395	8.65	212,097	6.52	24.06
2022	981,212	11.32	228,968	7.95	23.34
2023	1,074,873	9.55	256,446	12.00	23.86

주1) 총진료비는 연간 요양급여비용 중 행위별수가의 금액임

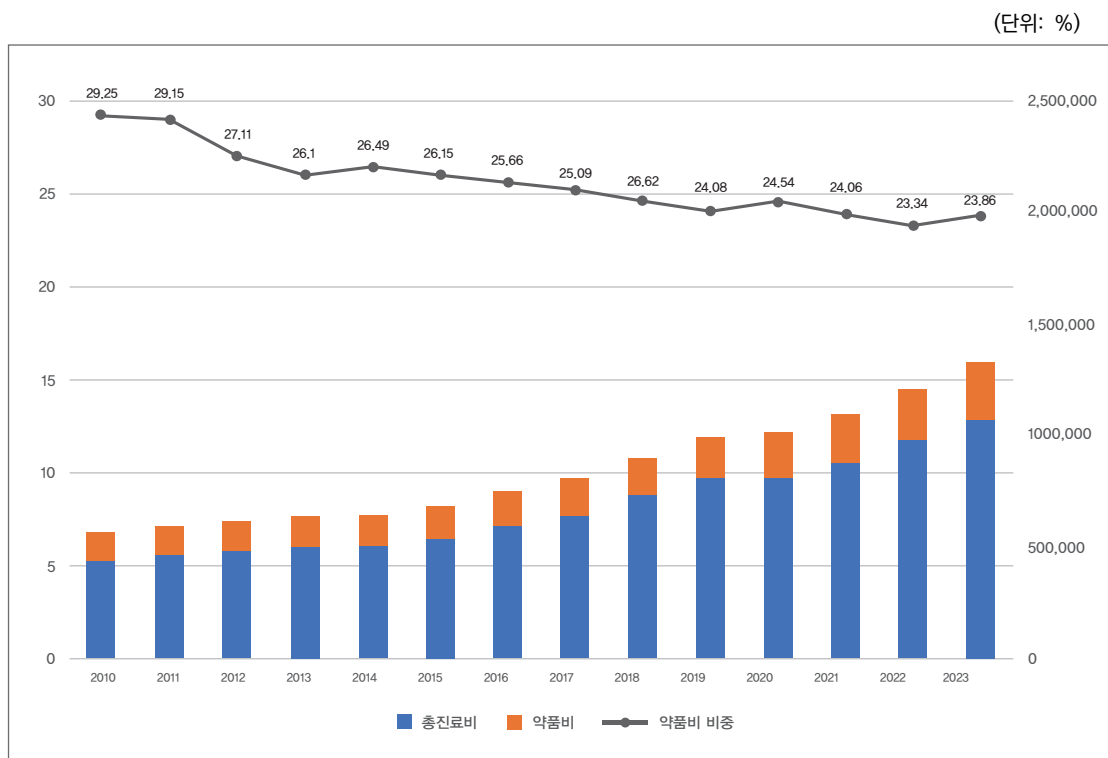
자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

3) 건강보험 약품비 비중

(단위: 억원, %)

연도	총진료비	약품비	약품비 비중
2010	436,570	127,694	29.25
2011	460,760	134,290	29.15
2012	482,349	130,744	27.11
2013	507,426	132,413	26.10
2014	507,740	134,491	26.49
2015	539,065	140,986	26.15
2016	601,314	154,287	25.66
2017	646,111	162,098	25.09
2018	725,711	178,669	24.62
2019	803,157	193,388	24.08
2020	811,236	199,116	24.54
2021	881,395	212,097	24.06
2022	981,212	228,968	23.34
2023	1,074,873	256,446	23.86

자료 : 각 연도 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원



연도별 약품비 비중

자료 : 각 연도 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

3. 급여의약품 등재 현황

1) 연도별 약제급여목록 현황

(단위: 품목수)

시행일자	등재품목수	전문약품	일반약품
2019.1.1.	20,901 (100.0%)	19,365 (92.7%)	1,536 (7.3%)
2020.1.1.	23,589 (100.0%)	21,934 (93.0%)	1,655 (7.0%)
2021.1.1.	25,798 (100.0%)	24,019 (93.1%)	1,779 (6.9%)
2022.1.1.	25,047 (100.0%)	23,411 (93.5%)	1,636 (6.5%)
2023.1.1.	23,643 (100.0%)	22,090 (93.4%)	1,553 (6.5%)
2024.1.1.	22,887 (100.0%)	21,442 (93.7%)	1,445 (6.3%)

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

2) 약제급여목록 등재 및 삭제 현황

(단위: 품목수)

구분	2019		2020		2021		2022		2023	
	등재	삭제	등재	삭제	등재	삭제	등재	삭제	등재	삭제
품목수	3,947	1,259	3,738	1,529	1,040	1,792	906	2,332	1,371	2,111

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

3) 미생산·미청구 약제급여목록 삭제 현황

(단위: 품목수)

연도	품 목 현 황		
	계	미생산	미청구
2019	803	503	300
2020	805	605	200
2021	795	409	386
2022	1,631	559	1,072
2023	1,446	994	452

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

4) 동일성분내 등재 품목수 현황

(단위:품목수)

연도	구분	계	1품목	2~3	4~10	11~20	21~30	31~40	41~50	51~60	61이상
2020.1.1.	성분수	4,348	2,528	843	558	156	99	41	29	13	81
	(%)	(100.0)	(58.1)	(19.4)	(12.8)	(3.6)	(2.3)	(0.9)	(0.7)	(0.3)	(1.9)
	품목수	23,521	2,528	1,954	3,180	2,254	2,496	1,470	1,321	720	7,598
	(%)	(100.0)	(10.7)	(8.3)	(13.5)	(9.6)	(10.6)	(6.2)	(5.6)	(3.1)	(32.3)
2021.1.1.	성분수	4,392	2,499	891	557	152	93	52	34	24	90
	(%)	(100.0)	(56.9)	(20.3)	(12.7)	(3.5)	(2.1)	(1.2)	(0.8)	(0.5)	(2.0)
	품목수	25,732	2,499	2,073	3,208	2,239	2,366	1,802	1,586	1,288	8,671
	(%)	(100.0)	(9.7)	(8.1)	(12.5)	(8.7)	(9.2)	(7.0)	(6.2)	(5.0)	(33.7)
2022.1.1.	성분수	4,329	2,484	872	530	150	107	39	36	24	87
	(%)	(100.0)	(57.4)	(20.1)	(12.2)	(3.5)	(2.5)	(0.9)	(0.8)	(0.6)	(2.0)
	품목수	24,992	2,484	2,025	3,091	2,171	2,699	1,353	1,666	1,286	8,217
	(%)	(100.0)	(9.9)	(8.1)	(12.4)	(8.7)	(10.8)	(5.4)	(6.7)	(5.1)	(32.9)
2023.1.1.	성분수	4,295	2,494	829	538	168	97	38	32	19	80
	(%)	(100.0)	(58.1)	(19.3)	(12.5)	(3.9)	(2.3)	(0.9)	(0.7)	(0.4)	(1.9)
	품목수	23,584	2,494	1,920	3,069	2,470	2,382	1,333	1,448	1,024	7,444
	(%)	(100.0)	(10.6)	(8.1)	(13.0)	(10.5)	(10.1)	(5.7)	(6.1)	(4.3)	(31.6)
2024.1.1.	성분수	4,285	2,479	846	527	185	87	35	35	19	72
	(%)	(100.0)	(57.9)	(19.7)	(12.3)	(4.3)	(2.0)	(0.8)	(0.8)	(0.4)	(1.7)
	품목수	22,833	2,479	1,966	3,022	2,704	2,131	1,256	1,595	1,064	6,616
	(%)	(100.0)	(10.9)	(8.6)	(13.2)	(11.8)	(9.3)	(5.5)	(7.0)	(4.7)	(29.0)

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

4. 의약품 청구 현황

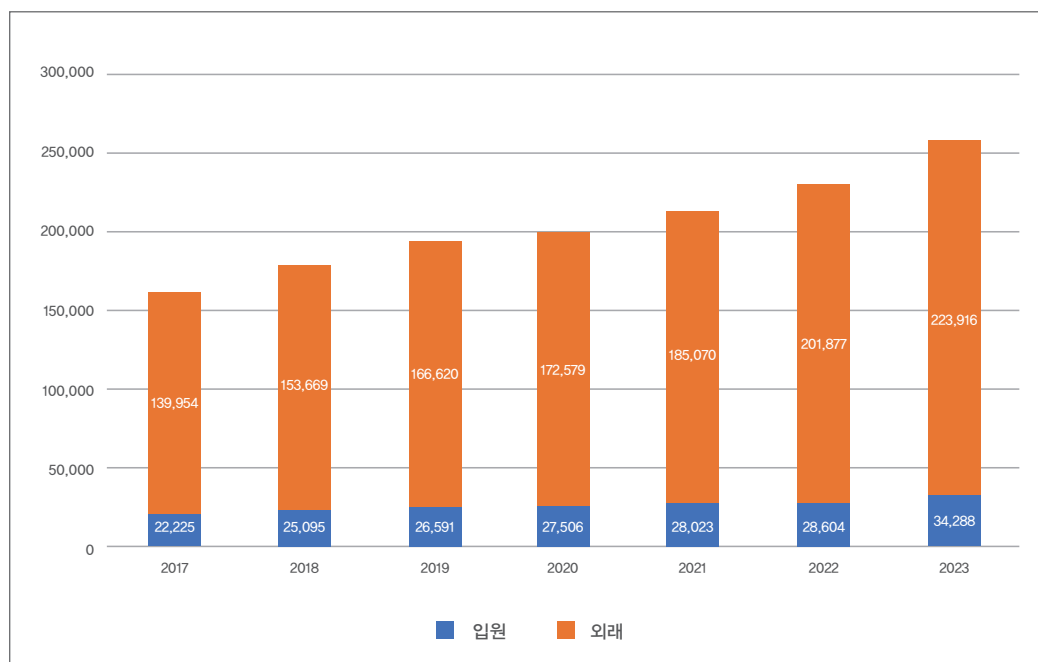
1) 입원·외래 청구 현황

(단위: 천건, 억원)

심사년도	계		입원		외래	
	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액
2017	710,032	162,179	11,232	22,225	698,800	139,954
2018	725,730	178,764	11,912	25,095	713,818	153,669
2019	729,426	193,211	12,003	26,591	717,423	166,620
2020	628,940	200,085	11,802	27,506	617,139	172,579
2021	604,950	213,094	11,947	28,023	593,003	185,070
2022	680,478	230,481	13,206	28,604	667,272	201,877
2023	753,466	258,204	14,415	34,288	739,051	223,916

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

(단위: 억원)



입원·외래 청구금액

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

2) 전문·일반의약품 청구 현황

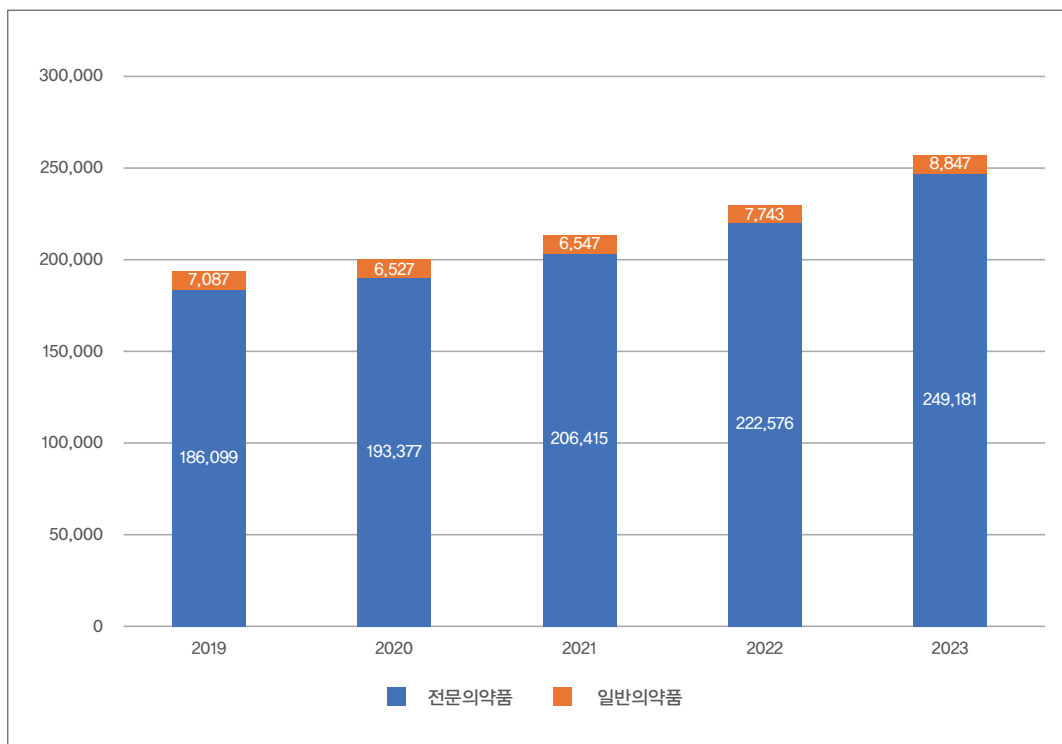
(단위: 천건, 억원)

연도	2019		2020		2021		2022		2023	
구분	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액	청구건수	청구금액
계	729,426	193,211	628,940	200,085	604,950	213,094	680,478	230,481	753,466	258,204
전문	711,380	186,099	613,486	193,377	588,436	206,415	663,633	222,576	736,355	249,181
일반	285,741	7,087	218,532	6,527	197,674	6,547	253,329	7,743	293,871	8,847

주) 청구 오류 제외

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

(단위: 억원)



전문·일반의약품 청구금액

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

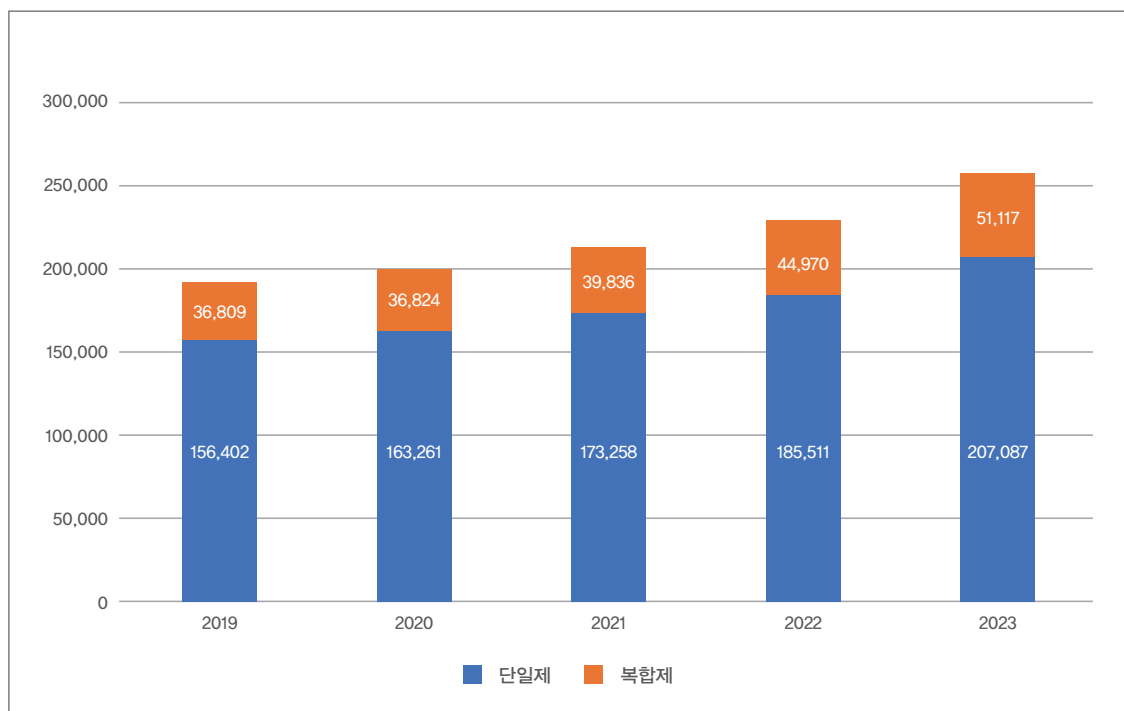
3) 단일제·복합제 청구 현황

(단위: 억원, %)

심사년도	2019		2020		2021		2022		2023	
구분	청구금액	비중	청구금액	비중	청구금액	비중	청구금액	비중	청구금액	비중
계	193,211	100.0	200,085	100.0	213,094	100.0	230,481	100.0	258,204	100.0
단일제	156,402	80.9	163,261	81.6	173,258	81.3	185,511	80.5	207,087	80.2
복합제	36,809	19.1	36,824	18.4	39,836	18.7	44,970	19.5	51,117	19.8

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

(단위: 억원)



단일제·복합제 청구금액

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

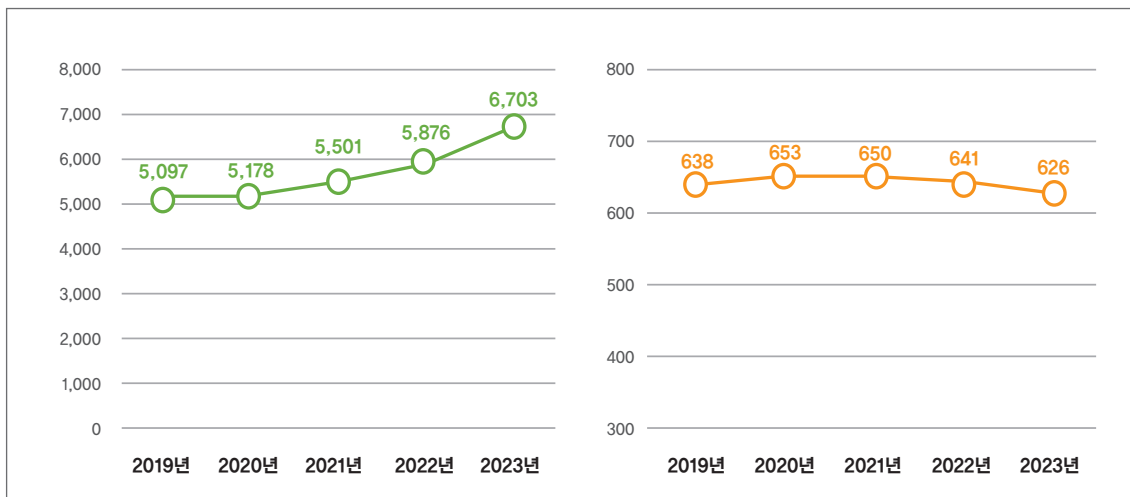
4) 퇴장방지의약품 청구 현황

(단위: 개,%,억원)

연도	퇴장방지의약품		등재품목 중 비중 (총약품비 중 비중)	연간 청구금액	원가 보전성분 (품목)	사용장려금 지급성분 (품목)	원가보전& 장려금지급 성분(품목)	보류 성분 (품목)
	성분	품목수						
2019	350	638	2.7(2.7)	5,097	320(583)	2(6)	28(49)	-
2020	354	653	2.5(2.6)	5,178	324(598)	2(6)	28(49)	-
2021	357	650	2.6(2.6)	5,501	327(597)	2(6)	28(47)	-
2022	364	641	2.7(2.6)	5,876	334(588)	2(6)	28(47)	-
2023	366	626	2.7(2.6)	6,703	336(573)	2(6)	28(47)	-

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

(단위:억원,개)



퇴장방지의약품 청구금액·품목수

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

5) 요양기관 종별 청구 현황

(단위: 천건, 억원)

심사년도	2019		2020		2021		2022		2023	
	청구 건수	청구 금액	청구 건수	청구 금액	청구 건수	청구 금액	청구 건수	청구 금액	청구 건수	청구 금액
계	729,426	193,211	628,940	200,085	604,950	213,094	680,478	230,481	753,466	258,204
상급 종합병원	10,906	26,545	10,351	27,103	10,971	29,455	11,047	30,327	13,067	39,735
종합병원	20,599	17,757	18,404	18,093	18,014	18,390	18,632	18,919	20,463	21,583
병원	24,186	7,152	21,701	8,523	20,973	8,598	21,554	8,855	22,996	9,367
의원	138,101	7,364	120,210	7,805	112,071	8,704	119,591	9,833	138,450	10,853
치과병원	1,134	22	1,107	21	1,115	21	1,058	21	1,094	20
치과의원	18,374	108	18,391	111	19,110	118	19,157	120	19,861	128
보건기관	179	32	132	26	115	27	92	20	153	33
약국	515,798	134,204	438,492	138,368	422,407	147,744	489,162	162,346	537,157	176,437
한방병원	148	26	153	36	175	38	185	38	225	47

자료 : 2023 급여의약품 청구현황, 건강보험심사평가원

Ⅶ. 보건통계 일반

1. 총인구, 성비 및 인구 성장률 추이

(단위:천명,%)

연도	인구			성비	인구성장률
	계	남	여		
1980	38,124	19,236	18,888	101.8	1.56
1985	40,806	20,576	20,230	101.7	0.98
1990	42,869	21,568	21,301	101.3	0.99
1995	45,093	22,705	22,388	101.4	1.01
2000	47,008	23,667	23,341	101.4	0.84
2005	48,185	24,243	23,941	101.3	0.21
2010	49,554	24,881	24,673	100.8	0.50
2015	51,015	25,586	25,429	100.6	0.53
2016	51,218	25,671	25,547	100.5	0.40
2017	51,362	25,737	25,625	100.4	0.28
2018	51,607	25,864	25,743	100.5	0.48
2019	51,709	25,913	25,796	100.5	0.20
2020	51,781	25,946	25,835	100.4	0.14
2021	51,822	25,962	25,860	100.4	0.08
2022	51,628	25,790	25,838	99.8	-0.23
2023	51,558	25,750	25,808	99.8	-0.14

자료 : 2023 보건복지통계연보, 보건복지부

2. 출생, 사망 및 자연 인구 증가율

(단위:수,%)

연도	출생아수(명)	조출생률(천명당)	자연증가율(천명당)	사망자수(명)
2011	471,265	9.4	4.3	257,396
2012	484,550	9.6	4.3	267,221
2013	436,455	8.6	3.4	266,257
2014	435,435	8.6	3.3	267,692
2015	438,420	8.6	3.2	275,895
2016	406,243	7.9	2.5	280,827
2017	357,771	7.0	1.4	285,534
2018	326,822	6.4	0.5	298,820
2019	302,676	5.9	0.1	295,110
2020	272,337	5.3	-0.6	304,948
2021	260,562	5.1	-1.1	317,680
2022	249,186	4.9	-2.4	372,939
2023	230,028	4.5	-2.4	352,511

자료 : KOSIS 국가통계포털, 통계청

3. 사망원인별 사망률 추이

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

사망원인	사망률			증감		증감률	
	'13년	'22년	'23년	'13년 대비	'22년 대비	'13년 대비	'22년 대비
전체	526.6	727.6	689.2	162.6	-38.3	30.9	-5.3
특정 감염성 및 기생충성 질환	13.2	81.5	37.1	23.9	-44.4	180.7	-54.5
호흡기 결핵	4.1	2.4	2.4	-1.7	0	-41	0.5
패혈증	4.3	13.5	15.3	10.9	1.8	251.5	13
코로나19	-	61	14.6	-	-46.5	-	-76.2
악성신생물(암)	149	162.7	166.7	17.7	4.1	11.9	2.5
위암	18.2	13.9	14.1	-4	0.2	-22.2	1.4
대장암	16.4	17.9	18.3	1.9	0.4	11.7	2.2
간암	22.6	19.9	19.8	-2.7	-0.1	-12.1	-0.5
폐암	34	36.3	36.5	2.5	0.2	7.3	0.6
내분비, 영양 및 대사 질환	23.4	25.1	24.8	1.4	-0.3	5.9	-1.1
당뇨병	21.5	21.8	21.6	0.1	-0.2	0.4	-0.9
신경계통의 질환	19.4	38.7	37.1	17.7	-1.6	91.4	-4.1
알츠하이머병	8.5	22.7	21.7	13.2	-1	154.3	-4.2
순환계통의 질환	113.1	134.7	132.1	19	-2.6	16.8	-1.9
고혈압성 질환	9.4	15.1	15.6	6.3	0.6	66.9	3.7
심장 질환	50.2	65.8	64.8	14.6	-1	29.2	-1.5
뇌혈관 질환	50.3	49.6	47.3	-3	-2.3	-6	-4.6
호흡계통의 질환	44.5	81.8	89.1	44.6	7.3	100.3	8.9
폐렴	21.4	52.1	57.5	36.1	5.4	169.1	10.4
만성 하기도 질환	14	11.7	12.3	-1.7	0.6	-12	5.1
소화계통의 질환	22.1	27.6	27.3	5.2	-0.2	23.7	-0.8
간 질환	13.2	14.7	14.2	1	-0.5	7.7	-3.5
질병이환 및 사망의 외인	61.3	52.1	54.4	-7	2.3	-11.4	4.4
운수사고	11.9	6.8	6.4	-5.5	-0.3	-46.1	-5.1
고의적 자해(자살)	28.5	25.2	27.3	-1.2	2.2	-4.2	8.5

자료 : 2023년 사망원인통계 결과, 통계청

4. 악성신생물(암)의 성별 사망률 추이

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

구분		악성 신생물 (암)	암종											
			폐암	간암	대장암	췌장암	위암	유방암	전립선암	백혈병	식도암	뇌암	자궁암	
남녀 전체	2013년	149.0	34.0	22.6	16.4	9.6	18.2	4.4	3.2	3.2	2.9	2.4	2.4	
	2022년	162.7	36.3	19.9	17.9	14.3	13.9	5.6	4.6	4.0	3.2	2.9	2.5	
	2023년	166.7	36.5	19.8	18.3	15.0	14.1	5.6	5.1	4.2	3.2	3.0	2.8	
	'22년 대비	증 감	4.1	0.2	-0.1	0.4	0.8	0.2	0.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2
		증감률	2.5	0.6	-0.5	2.2	5.3	1.4	-0.8	9.1	6.5	-0.2	5.0	8.4
남	2013년	186.2	49.5	33.3	18.5	10.3	23.7	0.1	6.4	3.7	5.2	2.5	-	
	2022년	200.6	53.7	29.1	20.6	14.9	18.1	0.1	9.3	4.7	5.7	3.2	-	
	2023년	204.9	53.8	29.0	20.7	15.6	18.6	0.1	10.2	5.0	5.6	3.3	-	
	'22년 대비	증 감	4.3	0.1	-0.1	0.1	0.7	0.5	0.0	0.9	0.3	-0.1	0.1	-
		증감률	2.1	0.2	-0.3	0.5	4.7	3.0	0.3	9.2	6.3	-2.1	2.5	-
여	2013년	111.8	18.4	11.8	14.2	8.8	12.6	8.8	-	2.6	0.5	2.3	4.9	
	2022년	125.0	18.9	10.8	15.2	13.7	9.8	11.1	-	3.3	0.6	2.6	5.1	
	2023년	128.9	19.3	10.7	15.9	14.4	9.7	11.0	-	3.5	0.7	2.8	5.5	
	'22년 대비	증 감	3.9	0.3	-0.1	0.7	0.8	-0.2	-0.1	-	0.2	0.1	0.2	0.4
		증감률	3.1	1.8	-1.1	4.6	5.8	-1.5	-0.9	-	6.8	17.6	8.0	8.4
사망률 성 비 (남/여)	2013년	1.7	2.7	2.8	1.3	1.2	1.9	0.0	-	1.5	10.3	1.1	-	
	2022년	1.6	2.8	2.7	1.4	1.1	1.8	0.0	-	1.4	9.1	1.2	-	
	2023년	1.6	2.8	2.7	1.3	1.1	1.9	0.0	-	1.4	7.6	1.2	-	

자료 : 2023년 사망원인통계 결과, 통계청

5. 순환계통 질환의 성별 사망률 추이

(단위: 인구 10만 명당 명, %)

구분		순환계통 질 환	고혈압성 질 환	심장 질환	허혈성 심장 질환	기 타 심장 질환	뇌혈관 질 환	
남녀 전체	2013년	113.1	9.4	50.2	26.8	23.3	50.3	
	2022년	134.7	15.1	65.8	28.8	37.0	49.6	
	2023년	132.1	15.6	64.8	27.4	37.4	47.3	
	'22년 대비	증감	-2.6	0.6	-1.0	-1.3	0.4	-2.3
		증감률	-1.9	3.7	-1.5	-4.6	1.0	-4.6
남	2013년	107.2	5.9	49.9	28.3	21.6	47.8	
	2022년	128.7	10.5	65.5	33.2	32.2	48.4	
	2023년	127.8	11.4	64.9	32.3	32.6	47.0	
	'22년 대비	증감	-1.0	0.9	-0.6	-1.0	0.4	-1.4
		증감률	-0.7	8.9	-0.9	-2.9	1.1	-2.8
여	2013년	119.0	12.8	50.4	25.4	25.1	52.8	
	2022년	140.6	19.6	66.1	24.3	41.8	50.8	
	2023년	136.3	19.8	64.7	22.6	42.1	47.6	
	'22년 대비	증감	-4.2	0.2	-1.3	-1.7	0.4	-3.2
		증감률	-3.0	1.0	-2.0	-7.0	0.9	-6.3
사망률 성 비 (남/여)	2013년	0.9	0.5	1.0	1.1	0.9	0.9	
	2022년	0.9	0.5	1.0	1.4	0.8	1.0	
	2023년	0.9	0.6	1.0	1.4	0.8	1.0	

자료 : 2023년 사망원인통계 결과, 통계청

6. 국민 1인당 의약품 판매액

(단위: 1인당 원)

ATC분류별(1)	2018	2019	2020	2021	2022
소화기관 및 신진대사_A	85,868	91,783	98,540	105,832	113,167
제산제_A02A	1,376	1,426	1,564	1,540	1,602
위궤양 치료제_A02B	20,149	20,674	21,122	23,693	25,924
당뇨병 치료제_A10	21,065	23,052	25,318	27,436	29,139
혈액 및 조혈기관_B	44,571	47,719	50,369	53,842	56,817
심혈관계_C	72,736	76,887	86,258	95,136	102,816
강심배당체_C01A	13	12	13	12	11
항부정맥약_C01B	361	418	500	555	593
혈압강하제_C02	679	709	761	864	896
이뇨제_C03	444	473	561	620	713
베타 차단제_C07	2,563	2,607	2,802	2,924	3,016
칼슘 차단제_C08	6,475	6,299	6,656	6,673	6,553
레닌 안지오텐신약물_C09	25,288	26,242	28,997	30,956	33,024
지질완화 약물_C10	29,096	32,044	37,315	43,055	47,941
비뇨생식기계 및 성호르몬_G	16,333	17,459	18,867	20,264	21,195
성호르몬 및 생식계 변조제_G03	4,142	4,479	4,736	5,266	5,529
전신성 호르몬제_H	4,517	5,324	5,377	6,499	8,139
전신성 항감염약_J	58,749	60,114	58,343	55,840	58,989
전신성 항균물질_J01	25,462	25,237	21,113	20,581	24,853
근골격계_M	29,481	31,712	32,989	35,169	40,374
항염제, 항류마티스약_M01A	12,953	13,624	13,787	14,452	16,771
신경계_N	47,751	52,371	58,126	63,251	67,162
진통제_N02	8,135	8,888	9,419	10,601	16,438
불안제거약_N05B	1,176	1,189	1,262	1,322	1,349
최면제 및 진정제_N05C	961	1,162	1,325	1,500	1,614
항우울제_N06A	4,157	4,640	5,271	6,103	6,427
호흡기계_R	23,599	24,029	21,217	20,028	30,772
기도폐색질환약_R03	6,776	7,120	6,691	6,695	8,007
기타(조제료 등 관련 행위로 포함)	176,269	191,905	197,992	214,826	243,063
총 판매액	559,874	599,303	628,077	670,686	742,493

자료 : KOSIS 국가통계포털, 통계청

7. 1인당 경상의료비 지출

(단위: US\$ PPP)

국가명	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Australia	5,075	5,191	5,127	5,692	6,226	6,807
Austria	5,317	5,519	5,625	5,864	6,690	7,623
Belgium	5,157	5,351	5,424	5,509	6,022	6,994
Canada	5,185	5,337	5,223	5,879	6,278	6,845
Chile	2,120	2,281	2,297	2,417	2,677	3,256
Colombia	1,184	1,192	1,240	1,293	1,532	1,630
Costa Rica	1,445	1,530	1,556	1,618	1,671	1,769
Czech Republic	2,971	3,129	3,272	3,804	4,303	4,614
Denmark	5,117	5,307	5,360	5,697	6,372	6,665
Estonia	2,201	2,364	2,453	2,731	3,074	3,236
Finland	4,215	4,330	4,384	4,615	5,252	5,856
France	5,014	5,097	5,163	5,453	6,106	6,924
Germany	5,971	6,290	6,418	6,946	7,518	8,541
Greece	2,251	2,315	2,350	2,486	2,736	3,214
Hungary	1,999	2,107	2,095	2,422	2,749	3,005
Iceland	4,143	4,236	4,318	4,632	5,107	6,020
Ireland	4,697	4,877	4,976	5,378	5,861	6,730
Israel	2,626	2,749	2,710	2,875	3,258	3,694
Italy	3,406	3,496	3,565	3,753	4,043	4,736
Japan	4,405	4,554	4,611	4,620	4,899	5,424
Korea	2,787	3,067	3,291	3,590	4,189	4,637
Latvia	1,676	1,861	2,026	2,228	3,122	3,098
Lithuania	2,231	2,397	2,682	2,878	3,336	3,723
Luxembourg	4,989	5,292	5,380	5,653	6,274	6,933
Mexico	1,100	1,122	1,117	1,227	1,262	1,401
Netherlands	5,254	5,482	5,644	6,193	6,739	7,277
New Zealand	3,842	3,913	4,250	4,469	4,921	6,293
Norway	6,234	6,495	6,476	6,582	7,043	8,636
Poland	2,039	2,107	2,232	2,286	2,522	3,066
Portugal	2,895	3,134	3,224	3,355	3,830	4,521
Slovak Republic	1,974	2,009	2,115	2,126	2,522	3,081
Slovenia	2,833	3,045	3,222	3,474	3,885	4,752
Spain	3,323	3,427	3,528	3,716	4,087	4,534
Sweden	5,219	5,419	5,388	5,734	6,228	7,009
Switzerland	6,736	6,602	6,708	7,022	7,582	9,044
Türkiye	1,176	1,205	1,232	1,305	1,560	1,660
United Kingdom	4,036	4,188	4,389	4,998	5,467	5,867
United States	10,036	10,447	10,853	11,916	12,197	12,742

자료 : OECD Health Statistics



부 록

한국제약바이오협회 회원사 현황

(2024. 11.)

2024
제약바이오산업
DATABOOK





회원사(수)

정회원 (190개사)

연번	업체명
1	갈더마코리아
2	건일제약
3	경남제약
4	경동제약
5	경방신약
6	경보제약
7	고려제약
8	광동제약
9	구주제약
10	국제약품
11	그린제약
12	뉴젠팜
13	다림바이오텍
14	대봉엘에스
15	대우제약
16	대웅바이오
17	대웅제약
18	대원제약
19	대한약품공업
20	대화제약
21	더유제약
22	독립바이오제약
23	동광제약
24	동구바이오제약
25	동국제약
26	동성제약
27	동아에스티
28	동아제약
29	동화약품
30	디케이에스에이치코리아헬스케어

연번	업체명
31	마더스제약
32	맥네티제약
33	메디카코리아
34	메디톡스
35	명문제약
36	명인제약
37	미래바이오제약
38	미쓰비시다나베파마코리아
39	바이넥스
40	바이오솔루션
41	박스터
42	보락
43	보령
44	보령바이오파마
45	부광약품
46	비보존제약
47	비씨월드제약
48	삼남제약
49	삼성제약
50	삼아제약
51	삼양홀딩스
52	삼양화학공업
53	삼익제약
54	삼일제약
55	삼진제약
56	삼천당제약
57	새한제약
58	서울제약
59	서흥
60	성원애드록제약

연번	업체명
61	성이바이오제약
62	셀트리온제약
63	시믹씨엠오코리아
64	신신제약
65	신일제약
66	신풍제약
67	씨드모젠
68	씨엠지제약
69	씨티씨바이오
70	아이큐어
71	아주약품
72	안국약품
73	안트로젠
74	알리코제약
75	알바이오
76	알보젠코리아
77	알파제약
78	알피바이오
79	에리슨제약
80	에스씨엠생명과학
81	에스에스팜
82	에스케이바이오사이언스
83	에스케이케미칼생명과학부문
84	에이치엘비제약
85	에이치케이이노엔
86	에이프로젠바이오로직스
87	엔비케이제약
88	엘지화학
89	엠에프씨
90	영진약품
91	영풍제약
92	오스탬파마
93	옵투스제약
94	와이즈메디
95	우신라보타치
96	원광제약

연번	업체명
97	위더스제약
98	유니메드제약
99	유바이오로직스
100	유엔생명과학
101	유영제약
102	유유제약
103	유일팜테크
104	유케이케미팜
105	유한양행
106	이니스트에스티
107	이수앱지스
108	이연제약
109	익수제약
110	일동제약
111	일성아이에스
112	일양약품
113	일화
114	제뉴원사이언스
115	제이더블유신약
116	제이더블유중외제약
117	제일약품
118	제일제약
119	제테마
120	조아제약
121	종근당
122	지씨녹십자
123	지씨녹십자웰빙
124	지씨셀
125	지엘파마
126	진양제약
127	천혜당제약
128	초당약품공업
129	케이엠에스제약
130	캠트로스
131	코스맥스파마
132	코아시스템켄온

연번	업체명
133	코오롱생명과학
134	코오롱제약
135	큐엘파마
136	태극제약
137	태준제약
138	테라젠이텍스
139	티디에스팜
140	파마리서치
141	파마사이언스코리아
142	팜클
143	퍼슨
144	폴라리스에이아이파마
145	풍림무약
146	퓨처캠
147	프레제니우스메디칼케어코리아
148	프레지니우스카비코리아
149	하나제약
150	하원제약
151	하이플생명과학
152	한국글로벌제약
153	한국넬슨제약
154	한국다이어지산코
155	한국다케다제약
156	한국바이오캠제약
157	한국백신
158	한국비엠아이
159	한국산텐제약
160	한국신약
161	한국얀센
162	한국에자이
163	한국오츠카제약
164	한국유나이티드제약
165	한국유니온제약
166	한국코러스
167	한국코와
168	한국교와기린

연번	업체명
169	한국파마
170	한국파비스제약
171	한국팜비오
172	한국프라임제약
173	한국피엠지제약
174	한국휴텍스제약
175	한독
176	한독테바
177	한림제약
178	한미약품
179	한솔신약
180	한올바이오파마
181	한풍제약
182	한화제약
183	현대약품
184	환인제약
185	휴메딕스
186	휴온스
187	휴온스메디텍
188	휴온스바이오파마
189	휴온스생명과학
190	휴젤

유유유 준회원 (107개사)

연번	업체명
1	닥터노아바이오텍
2	대구경북첨단의료산업진흥재단
3	드노보바이오테라퓨틱스
4	드림씨아이에스
5	디앤디파마텍
6	디어젠
7	DS다산
8	라이프시멘틱스
9	레몬헬스케어
10	렉스팜텍
11	롯데바이오로직스
12	리서리스테라퓨틱스
13	리퓨어헬스케어
14	마이크로엑스
15	마티카바이오랩스
16	메디헬프라인
17	모아라이프플러스
18	미래셀바이오
19	바라바이오
20	바이오녹스
21	바이오파머
22	베르토코리아
23	베이글랩스
24	보로노이
25	브이에스팜텍
26	비앤피랩
27	빅씹크
28	사피엔스바이오
29	삼성바이오로직스
30	삼성바이오에피스
31	샤페론
32	세닉스바이오테크
33	센트럴메디칼서비스
34	셀리드
35	셀비온
36	스탠다임
37	시믹코리아
38	신테크바이오
39	심유

연번	업체명
40	써모피셔사이언티픽코리아
41	씨엔알리서치
42	씨지인바이츠
43	아리바이오
44	아밀로이드솔루션
45	아울바이오
46	아이겐드릭
47	아이디언스
48	아이젠파마코리아
49	아이프로테인테라퓨틱스
50	안전성평가연구소
51	애니젠
52	애드파마
53	애플티스
54	에비드넷
55	에스앤에스랩
56	에이비엘바이오
57	에이조스바이오
58	에임드바이오
59	에임메드
60	에필바이오사이언스
61	엔비피헬스케어
62	엘비아브노바
63	엘에스케이글로벌파마서비스
64	엠바이오
65	오가노이드사이언스
66	오름테라퓨틱
67	온코빅스
68	온코크로스
69	올라운드닥터스
70	우정바이오
71	웰트
72	이모코그
73	이뮤노포지
74	이뮤메드
75	이셀
76	이에이치엘바이오
77	인벤테라

연번	업체명
78	인핸드플러스
79	일리미스테라퓨틱스
80	제넥신
81	제이비케이랩
82	제이애피메디
83	지아이이노베이션
84	지엘팜텍
85	지티아이바이오사이언스
86	지피
87	지피테라퓨틱스코리아
88	진원생명과학
89	칸
90	코아팜바이오
91	코오롱바이오텍
92	테고사이언스
93	테디메디
94	티온랩테라퓨틱스
95	파노로스바이오사이언스
96	파로스아이바이오
97	파미셀
98	팜캐드
99	퓨젠바이오
100	프로톡스
101	프리클리나
102	하이센스바이오
103	하플사이언스
104	현대바이오랜드
105	현대바이오사이언스
106	휴먼스케이프
107	히츠

2024 제약바이오산업 DATABOOK

발행일 2024년 12월

발행처 한국제약바이오협회

문의처 02) 6301-2125, 2144



본 자료는 한국제약바이오협회
홈페이지에서 열람 가능합니다.