

(주) ESTECH PHARMA

Investor Relations



유의사항(Disclaimer)

본 자료는 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시되는 PRESENTATION에서의 정보제공을 목적으로 (주)에스텍파마에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다. 본 PRESENTATION에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권 거래 법률에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념 해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 경영실적 및 재무성과와 관련한 모든 정보는 한국채택국제회계기준 작성 기준에 따라 연결 및 별도 기준으로 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 '예측정보'는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', 'E' 등과 같은 단어를 포함합니다. 이 '예측정보'는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 확실성으로 인하여 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 PRESENTATION 실시일 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 투자자의 투자손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 대리인들은 그 어떠한책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 자료는 어떤 경우에도 투자자의 투자결과에 대한 법적 책임 소재의 입증자료로 사용될 수 없습니다

CONTENTS.

01 회사 개요

02 재무 현황

03 생산 현황

04 사업 영역

05 투자포인트

06 APPENDIX

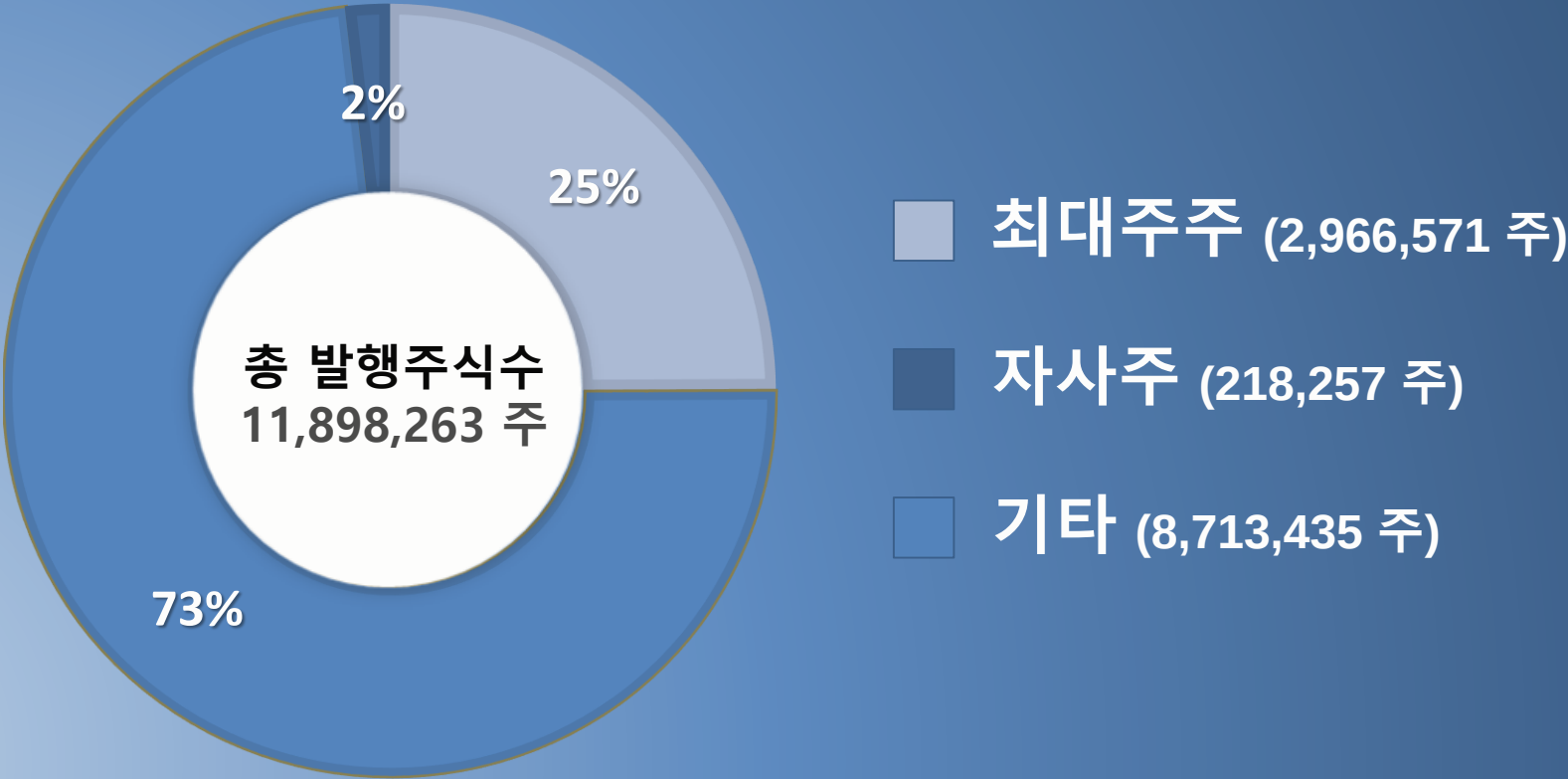


글로벌제약 R&D 전문기업으로서 고객의 생명과 건강한 삶을 위해 기여한다.

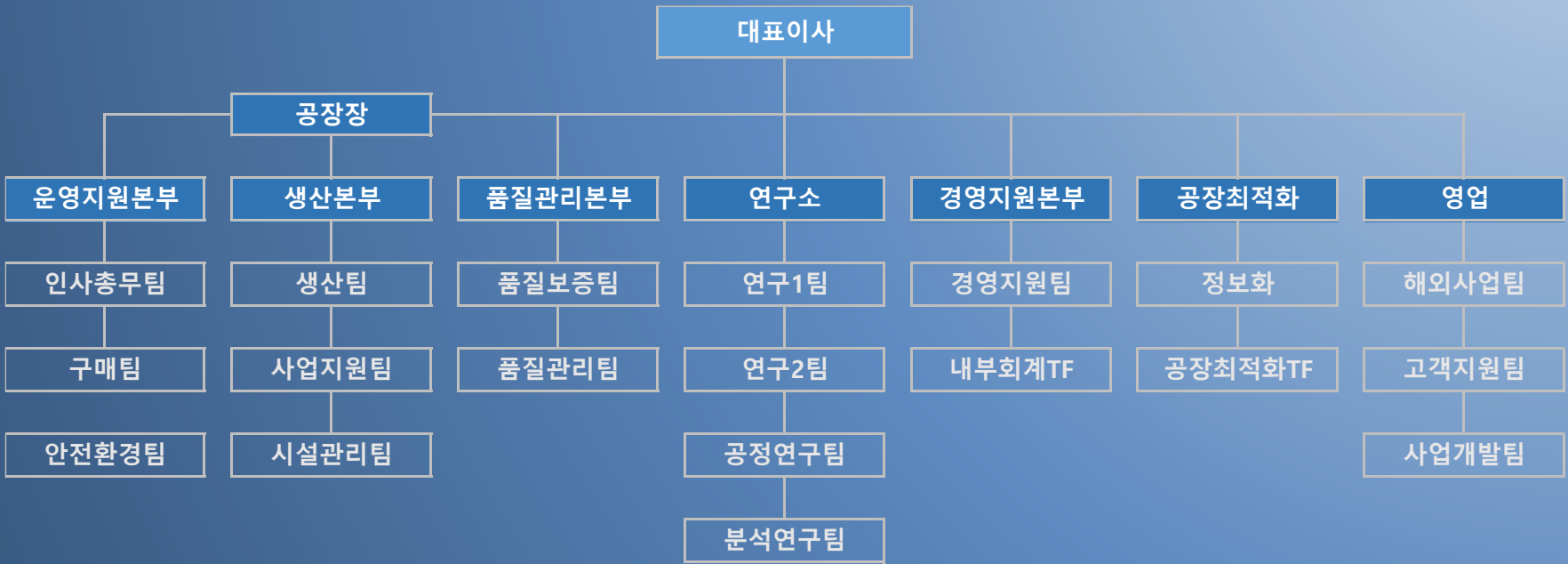
기업 개요

회사명	(주)에스텍파마
대표이사	김재철
설립일	1996년 6월 1일
코스닥 상장일	2004년 2월 6일
최대주주	김재철
자본금	59억 ('21)
임직원수	178명 ('21)
주요사업	원료의약품(API) 및 중간체 전문제조
홈페이지	www.estechpharma.com

주주 구성(%)



조직도



최근 수상 현황

2022. 05	강소기업 선정 (고용노동부)
2022. 04	글로벌강소기업 선정 (중소벤처기업부)
2017. 09	기업부설연구소 인증 (한국산업기술진흥 협회)
2015. 01	글로벌시장 혁신기업 대상 (중소기업청)
2014. 01	성실납세 표창장 수여 (기획재정부)
2012. 05	은탑산업훈장 수훈 (대통령)
2011. 12	3,000만불 수출탑 수상 (한국무역협회)
2007. 11	발안공장(화성) 준공
2005. 02	수출유공자 보건복지부장관 표창
2004. 02	코스닥(KOSDAQ) 상장
1996. 06	에스텍케미칼 창업

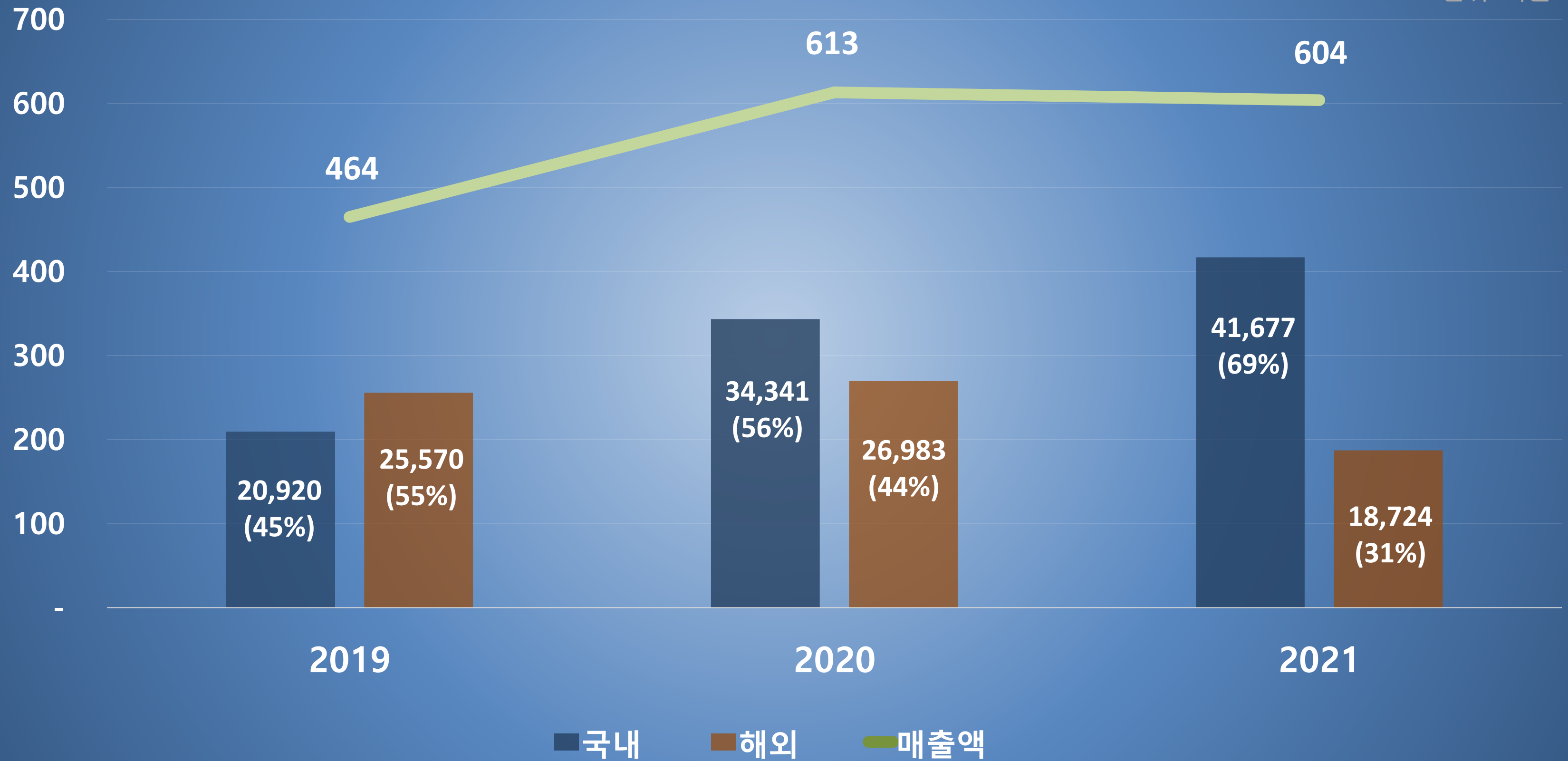
재무 실적

단위: 억원

	2019	2020	2021
매출액	464	613	604
매출원가	334	439	465
판관비	92	93	96
영업이익	37	80	42
당기순이익	152	157	69

Chapter 2-2. 매출 구성

단위: 억원



공장 건축 개요

소 재 지	경기도 화성시향남읍 발안공단로25
공사기간	A블럭2006. 10. 31 ~ 2007. 11. 30 B블럭2011 . 08. 29 ~ 2013. 10.29
공사규모	▣ 대지.면적 : 11,042m ² (3,340 PY) ▣ 건축.면적 : 5,248m ² (1,587 PY) ▣ 연 면 적 : 14,475m ² (4,379 PY)
Target	C – GMP
주요장비	▣ 원료탱크 : 8 Sets ▣ 반응기(STS) : 21 Sets ▣ 반응기(G/L) : 25 Sets ▣ 정제(여과)시설 : 29 Sets ▣ 건 조 시 설 : 21 Sets ▣ 분쇄시설 : 7 Sets

공장 조감도





GMP 인증서
식품의약품 안정처

CERTIFICATE OF GMP COMPLIANCE OF A MANUFACTURER

■ Name of Manufacturer(License No.) : EstechPharma(1962)

■ Address of Manufacturer : 25 Barangondan-ro, Hyangnam-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, Republic of Korea

■ Manufacturing Operation(s) : acc attachment(s)

We hereby certify that the above manufacturer complies with Good Manufacturing Practices of Pharmaceutical Product(s) according to the Korea Pharmaceutical Affairs Act and PIC/S GMP guides.

End date of Last Inspection : 2016.03.25
Date of Expiration : 2019.07.21

Issue Date : 2016.07.27 2016-D1-2232
Signature Han Min Sub
COMMISSIONER OF Gyeongin Regional Office of Food and Drug Safety
Ministry of Food and Drug Safety
Gyeongin Regional Office of Food and Drug Safety
Building #5, Gwacheon Government Complex ,
47 Gwanmoon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, Korea.
Tel: 82-2-2110-8000, Fax: 82-2-2110-0801
Ministry of Food and Drug Safety

의약품 외국제조업자 인증서
일본 후생노동성

認定番号 AG10300065
Number of accreditation

書換え交付

医薬品 外国製造業者認定証
Accreditation certificate of foreign drug manufacturer

氏名又は名称 ESTECHPHARMA CO.,LTD.
Name (Name of corporation)

製造所の名称 ESTECHPHARMA CO.,LTD. Baran Factory
Name of the manufacturing establishment

製造所の所在地 25, Barangondan-ro, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Korea
Location of the manufacturing establishment

認定の区分 医薬品 一般(Non-sterile Drugs)
Accreditation categories

医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律第13条の3の規定により認定された医薬品外国製造業者であることを証明する。
It is certified that the above manufacturer is certificated foreign drug manufacturer pursuant to Article 13-3 of the Act on Securing Quality, Efficacy and Safety of Pharmaceuticals, Medical Devices, Regenerative and Cellular Therapy Products, Gene Therapy Products, and Cosmetics.

平成 27 年 8 月 13 日
2015 Year Month Day
厚生労働大臣 堀 崎 恭 久
Minister of Health, Labour and Welfare Yasuhisa Shiozaki

有効期間 平成 25 年 6 月 4 日 から
Valid period From 2013 Year Month Day
平成 30 年 6 月 3 日 まで
until 2018 Year Month Day

5122708033743

GMP 인증서
러시아 산업통상부

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью 9 листов
Нотариус Е.А. Никонова

Российская Федерация
Город Химки Московской области
Двадцать шестого апреля две тысячи восемнадцатого года
Я, Никонова Елена Анатольевна, временно исполняющий обязанности нотариуса Калининченко Тараса Григорьевича Химкинского нотариального округа Московской области, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.
Зарегистрировано в реестре: № 50/116-н/50-2018-2-1323.
Взыскано государственной пошлины (по тарифу): 70 руб. 00 коп.
Уплачено за оказание услуг правового и технического характера: 560 руб. 00 коп.
Е.А. Никонова

APIs

- 신약 원료
- 개량 신약 원료
- 제네릭(Generic drugs)



NCEs

- 벤처/Start-Up 투자
- 공동 개발
- 의약 원료 생산



[Small Molecule]

CMO

- 주문자 맞춤 합성
- 의약 원료 및 중간체 생산
- 제형 개발 및 생산



estech



	합성의약품	바이오의약품
원료	합성화학물질	생물체 유래물질 (세포, 조직, 유전물질 등)
원료의 고려사항	품질(시험분석으로 확인 가능)	시험분석으로 확인 가능한 품질 외에 공여(기증)자의 동의 등 윤리성, 감염질환 확인 등 안전성 확보 필요
구조	물리화학적 특성이 명확한 저분자 구조	정확한 특성 분석이 불가능하고, 활성과 구조가 일정하지 않음
제조	화학적 합성으로 대량생산 가능	세포에 의한 생산 등, 복잡한 제조과정의 맞춤형 소량 생산
비임상 시험	동물 시험을 통하여 약물의 독성 및 효과를 예측 가능	동물 시험으로 인체결과를 예측하는데 한계
투약방법	대부분 경구·주사 등 일반적 투여경로	대부분 주사 또는 주입, 이식 등 시술을 동반한 투여



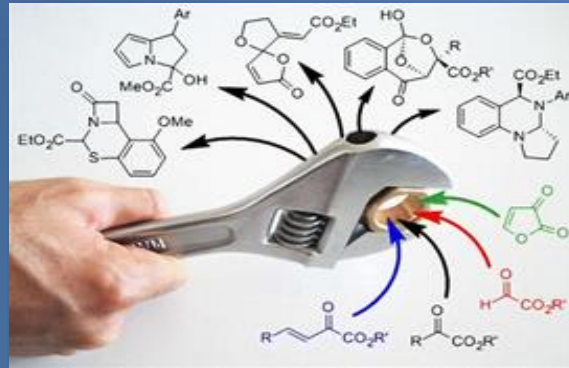
✓ 제네릭** 원료의약품 생산

- 완제품인 의약품을 생산하기 위한 원료
- 70여종의 원료의약품을 생산
- 오리지널* 대비 가격이 저렴

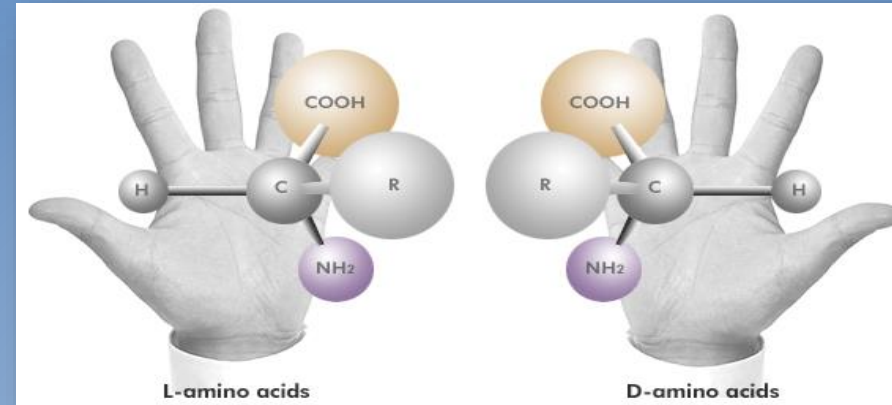


* 오리지널 : 처음 출시되는 의약품, 특허권에 의해서 보호받음

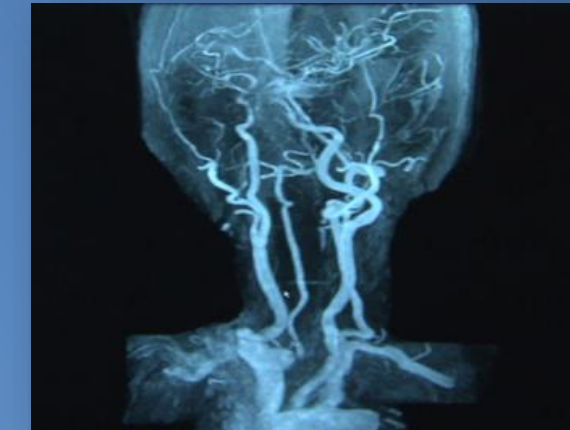
** 제네릭 : 특허 만료 후 동등한 효과를 내는 의약품



유기합성기술



키랄(chiral) 합성기술



유기-금속 착물기술



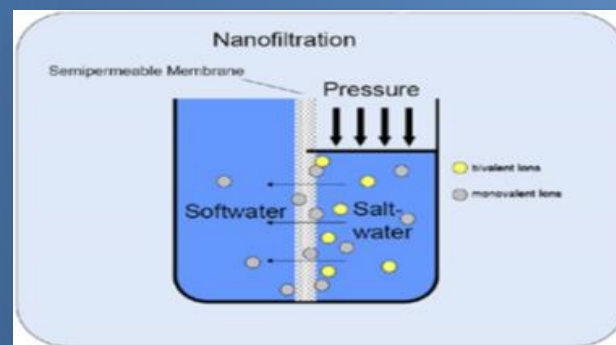
고온/고압 반응기술



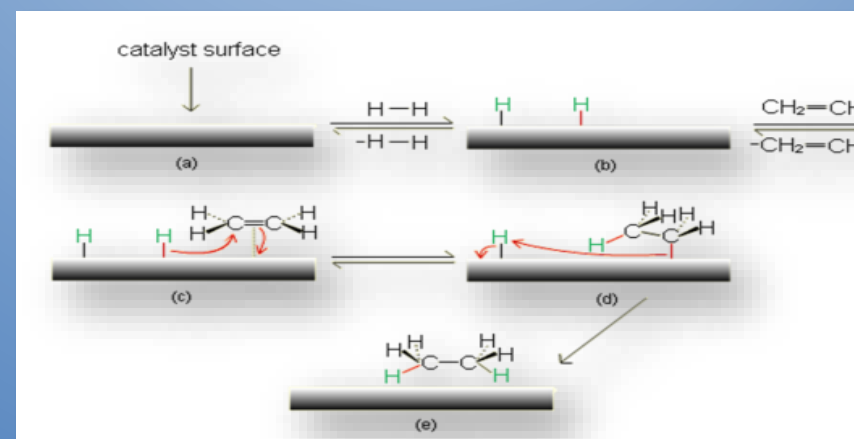
미세입자화기술



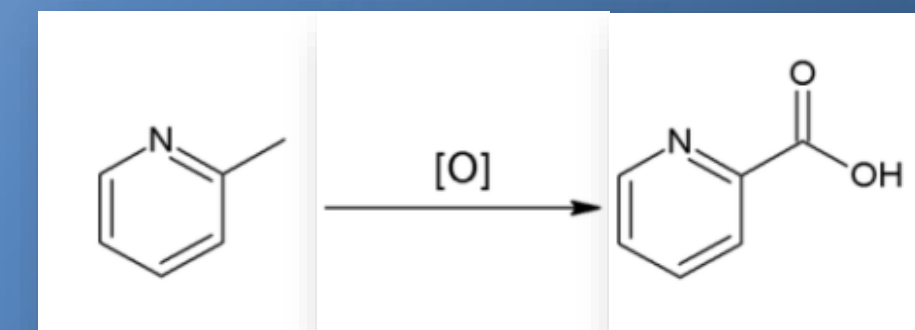
초저온 반응기술



나노필터기술



수소반응 기술



산화 반응기술

보유제품군

구 분	제 품 현 황
■ 전문의약품	■ 총 50여종 제품 보유 ■ MRI조영제, 알코올중독치료제, 당뇨병치료제, 혈전치료제, 빈혈치료제 ■ 위궤양치료제, 소염진통제, 파킨슨병치료제, 류머티즘치료제 등
■ 일반의약품	■ 1 종 보유 : 폴리삭카라이드철착염(빈혈치료제)

GPC

뇌기능개선제

콜린알포세레이트

UDCA

간기능개선제

우르소데옥시콜산

RBM

위궤양치료제

레바미피드

FVM

항우울제

플루복사민말레산염

LFT

위궤양치료제

라푸티딘

IPZ

소화성궤양치료제

일라프라졸

DLX

항우울제

돌록세틴염산염

PIO

당뇨병용제

피오글리타존염산염

PLK

천식치료제

프란루카스트수화물

DRX

기립성저혈압치료제

드록시도파

GLM

당뇨병용제

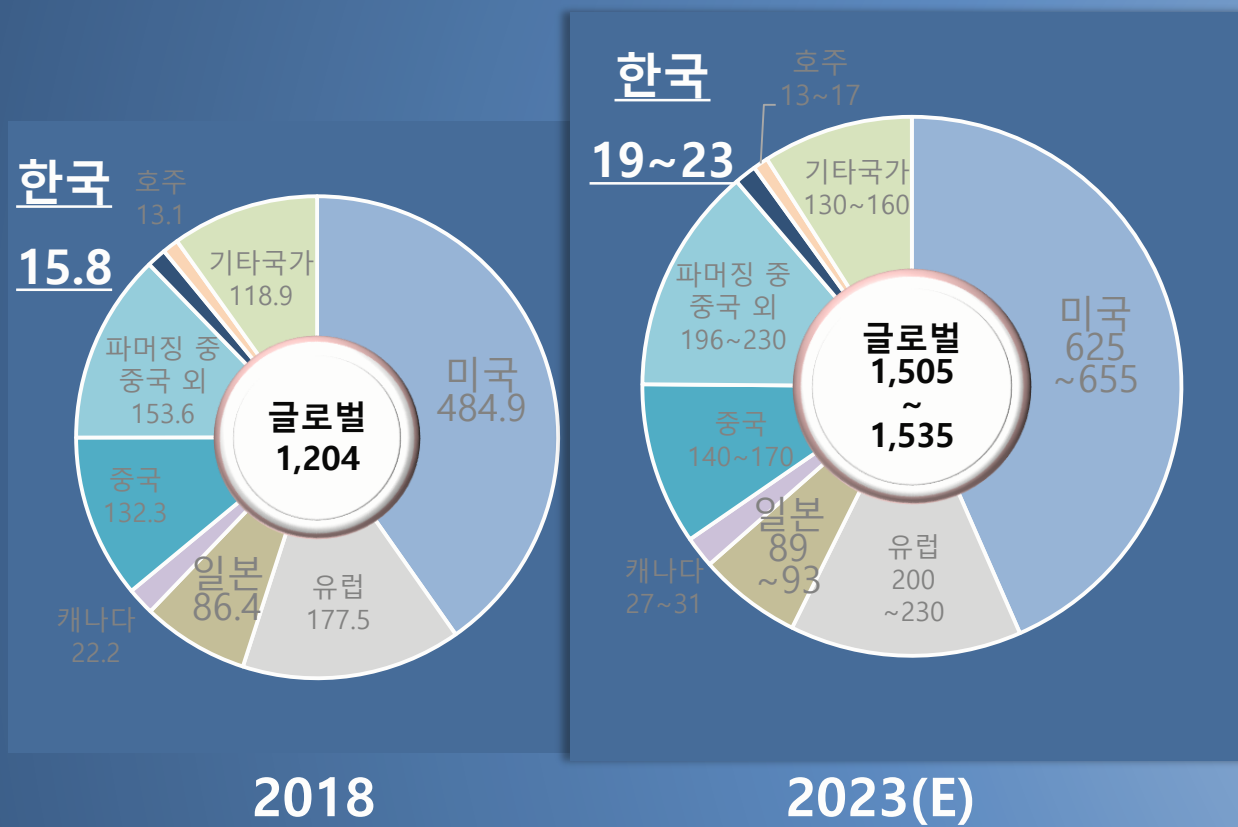
글리메피리드

PTC

고지혈증치료제

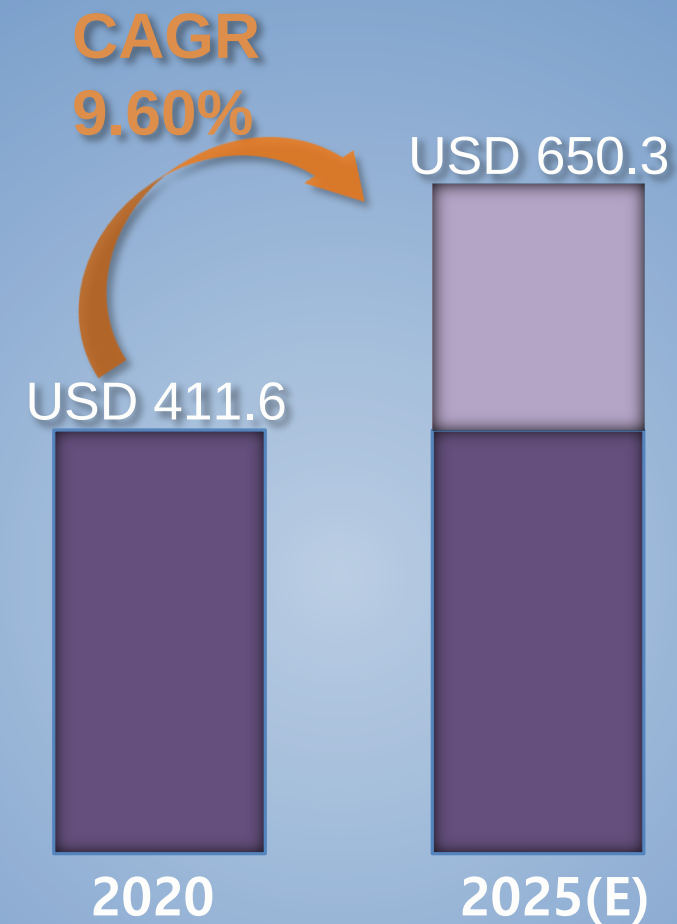
피타바스타틴칼슘염

지역별·국가별 의약품 시장현황 및 전망



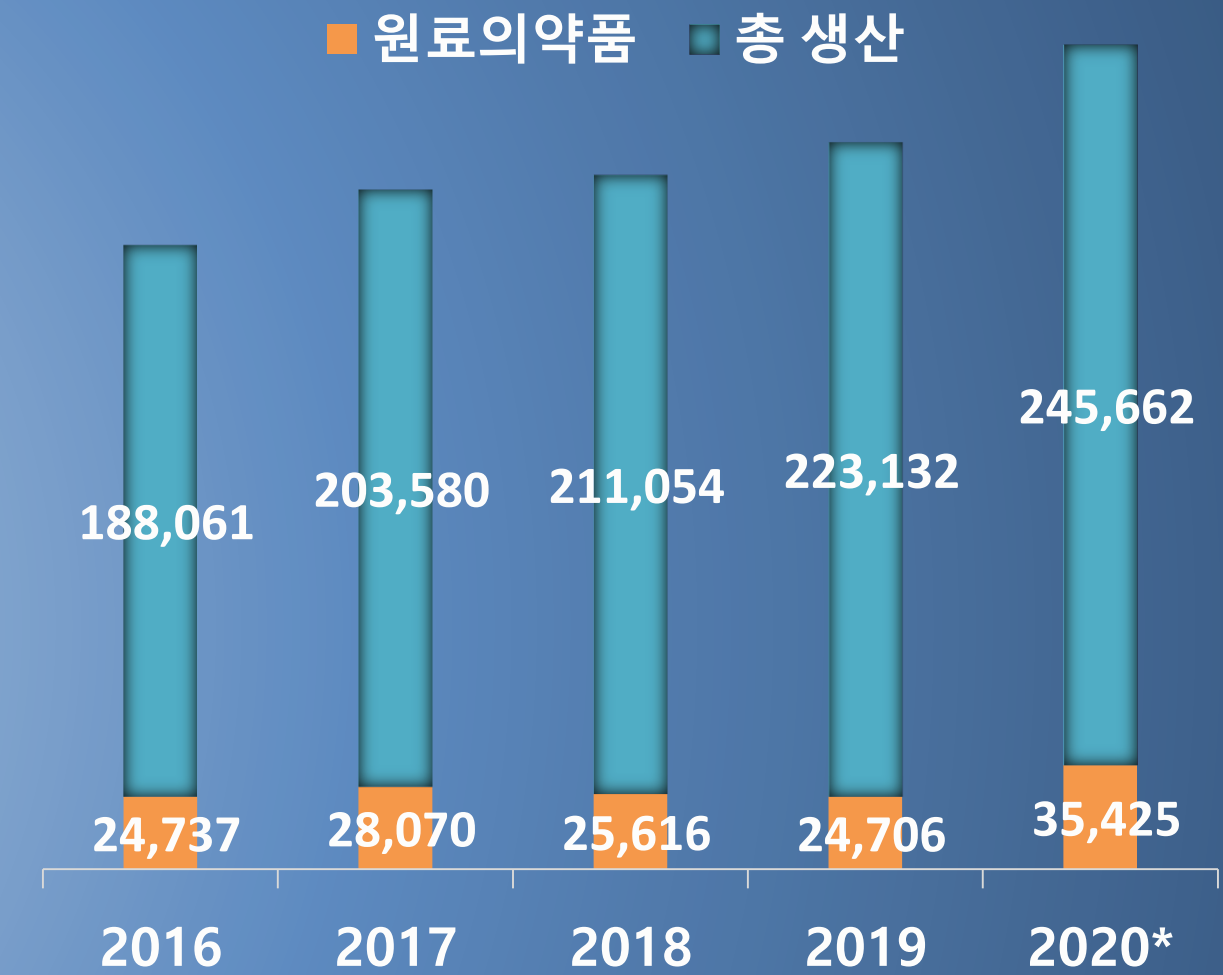
출처: IMS Health (단위: 십억달러)

글로벌 제네릭의약품 시장 규모



출처: research and markets (단위: 십억달러)

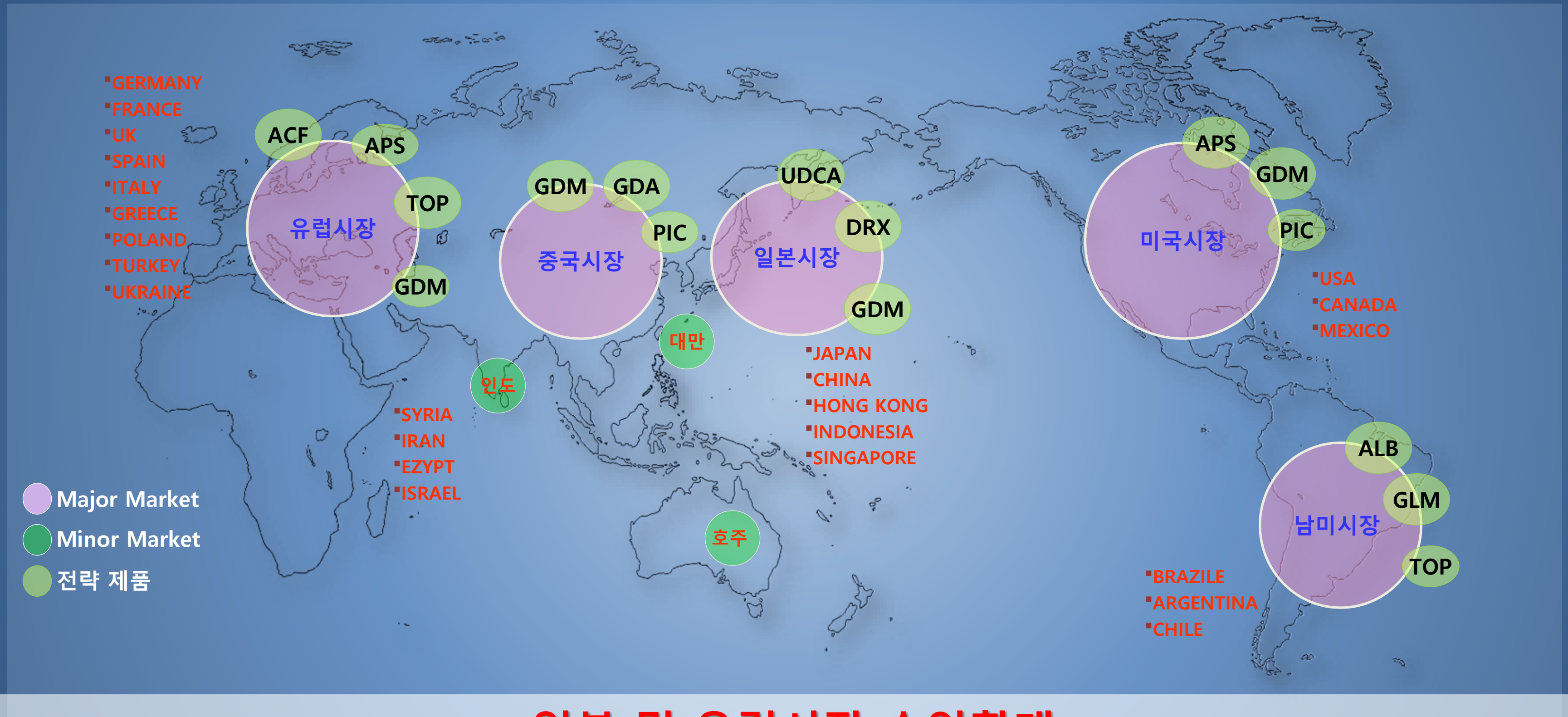
국내 의약품 생산현황 및 원료의약품 비중



출처: 한국제약바이오협회 (단위: 억원)

* 2020 전세계 의약품 생산 규모: 345조
 2020 국내 의약품 생산 규모(의약외품 제외): 24.5조
 2020 원료의약품 생산규모: 3.5조

**세계 의약품 시장 규모 및 제네릭의약품 시장은 꾸준히 커질 전망이며,
 국내 의약품 생산 시장과 함께 원료의약품 시장 또한 성장 전망**



**일본 및 유럽시장 수익확대
해외사업팀 인력충원으로 미국 · 중국 메이저 시장으로 매출 다변화 중**

수입 원료의약품의 지속적 품질논란

수입 원료의약품 품질 관리, 불안감 '고조' - 헬스코리아뉴스

[헬스코리아뉴스 / 안상준 기자] 국내에 수입되는 외국산 원료의약품의 품질 관리에 의문부호가 붙었다. 최근 잇따라 수입 원료의약품에서 문제점이 발견되며 불안감이 고조되고 있어서다. 싼 가격을 앞세우는 몇몇 수입국에 대해 적극적으로 '품질 관리'에 나서야 한다는 우려의 목소리도 커지고 있다. 식품의약품안전처에 따르면 ...

값싼 수입 원료 사용 급증..의약품 품질 저하 우려

저렴한 수입 원료일수록 불량률이 높을 가능성이 있어 의약품의 품질 하락을 우려하는 목소리가 커지고 있다. 18일 의약품수출입협회에 따르면 지난해 원료의약품...

국내 수입 원료의약품 96% 품질검사 미흡

국내 수입되는 원료의약품에 대한 품질검사가 제대로 이루어지지 않고 있는 것으로 드러났다. 7일 식품의약품안전청이 한나라당 김금래 의원에 제출한 국정감사 자료에 따르면 제약사의 의약품 제조용으로 수입되는...

원료의약품 자급률 '심각' 수준...칼 빼든 제약협회

2019년 중국산 원료의약품 수입액은 전년(6억7809만 달러)보다 17.5% 증가한 7억9696만 달러를 기록했다.... 이날 간담회에서 원 회장은 "원료 국산화와 제네릭 품...

수입 원료의약품 수급 불안

제약업계도 '코로나19' 비상, 원료의약품 수급 불안 오나 - 인사이트코리아...

[인사이트코리아=노철중 기자] 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19)이 발생한 중국에 공장을 두고 있거나 부품·원료·소재 등을 수입하는 국내 기업들은 코로나19 확산 추이를 지켜보며 대책 마련에 골몰하고 있다. 제약업계에서는 원료의약품 수입을 대부분 중국에 의존하고 있어 상황이 장기화 할 경우 원료 수급에 차질이 생길 ...

인도, 원료의약품 26가지 수출 제한...코로나19 확산 대비 비축 조치 - 한국...

국내 제약업계 "재고 확보, 대체 가능해 큰 영향 없어" 게티이미지뱅크.중국, 일본과 함께 원료의약품 최대 생산국 중 하나인 인도가 자국에서 제조하는 원료의약품 26가지에 대해 수출을 금지했다. 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 확산에 대비해 자국 내에 이들 원료의약품을 비축해 두려는 조치로 풀이된다. 6일 한국바이오...

인도 코로나 재확산에 동동...'원료의약품' 자급 딜레마

제약사 관계자는 "인도 내에서 최근 지역 간 물류운송 지연, 중단 등이 일어났다"며 "다시 한번 원료의약품 수입처 다변화를 고민 중"이라고 전했다. 2020년 국내 원...

K-바이오 위상 흔들릴라... "원료의약품 국산화 시급" - 파이낸셜뉴스

제약바이오산업의 원료의약품 국산화가 당면과제로 떠오르고 있다. 전 세계적인 코로나19백신 자국 우선주의로 제약바이오 원료의약품 공급망이 흔들리면서 국내 중소 바이오업체들이 타격을 받고 ..

**수입산 원료의약품의 지속적인 품질 논란 및 수급 부족으로
국내산 원료의약품 수요에 대한 관심이 높아짐**

✓ 블랙버스터 의약품의 특허 소멸로 국내 제네릭 시장 확대 예상

특허 소멸 의약품 중 복제약 출시되지 않은 273개 의약품 중 선별, '21.12.22. 기준

수입실적*, 해외시장매출규모: 환율 1,200원 계산

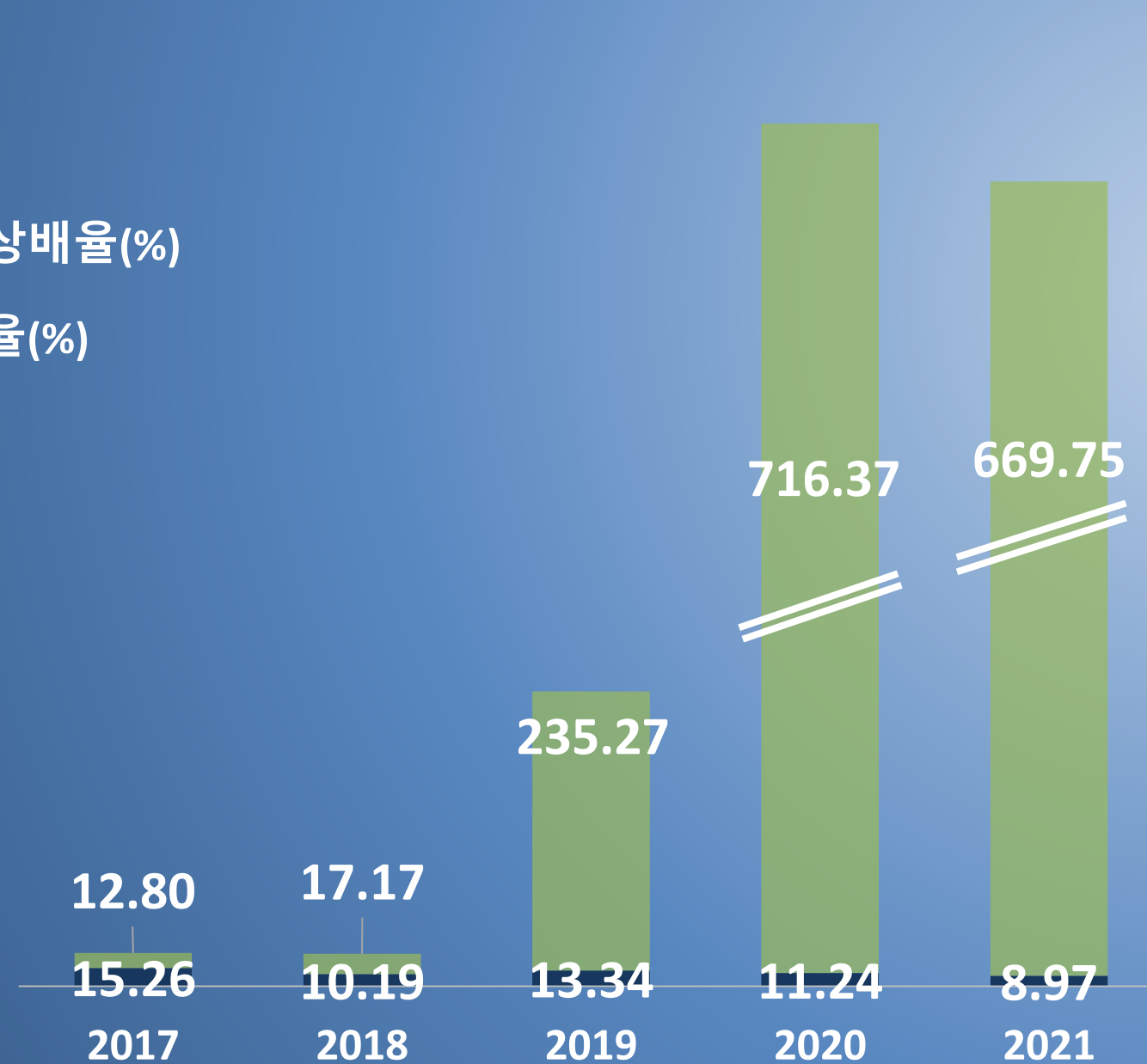
제품명	업체명	국내생산(백만원)	수입*(백만원)	해외 매출규모(천억원)
키백사정	(주)글락소스미스클라인	-	1,639.6*	751.4
스토크린정600밀리그램(에파비렌즈)	한국엠에스디(유)	-	1,008.7*	751.4
세비보정(텔비부딘)	한국노바티스(주)	-	739.7*	751.4
레야타즈캡슐200밀리그램(아타자나비어황산염)	(유)한국비엠에스제약	-	490.7*	751.4
레보비르캡슐30밀리그램(클레부딘)	부광약품(주)	200.3	-	751.4
레야타즈캡슐150밀리그램(아타자나비어황산염)	(유)한국비엠에스제약	-	160.9*	751.4
노비르정(리토나비르)	한국애브비(주)	-	84.80*	751.4
토비아즈서방정4밀리그램(페소테로딘푸마르산염)	한국화이자제약(주)	-	2,365.9*	590.8
토비아즈서방정8밀리그램(페소테로딘푸마르산염)	한국화이자제약(주)	-	704.9*	590.8
스텐드로주	신풍제약(주)	694.5	-	590.8
라이리넬오로스서방정10밀리그램(옥시부티닌염산염)	(주)한국얀센	368.8	-	590.8
라이리넬오로스서방정5밀리그램 (옥시부티닌염산염)	(주)한국얀센	244.9	-	590.8

※ 블랙버스터 의약품 :연 매출 1조원 이상 제품

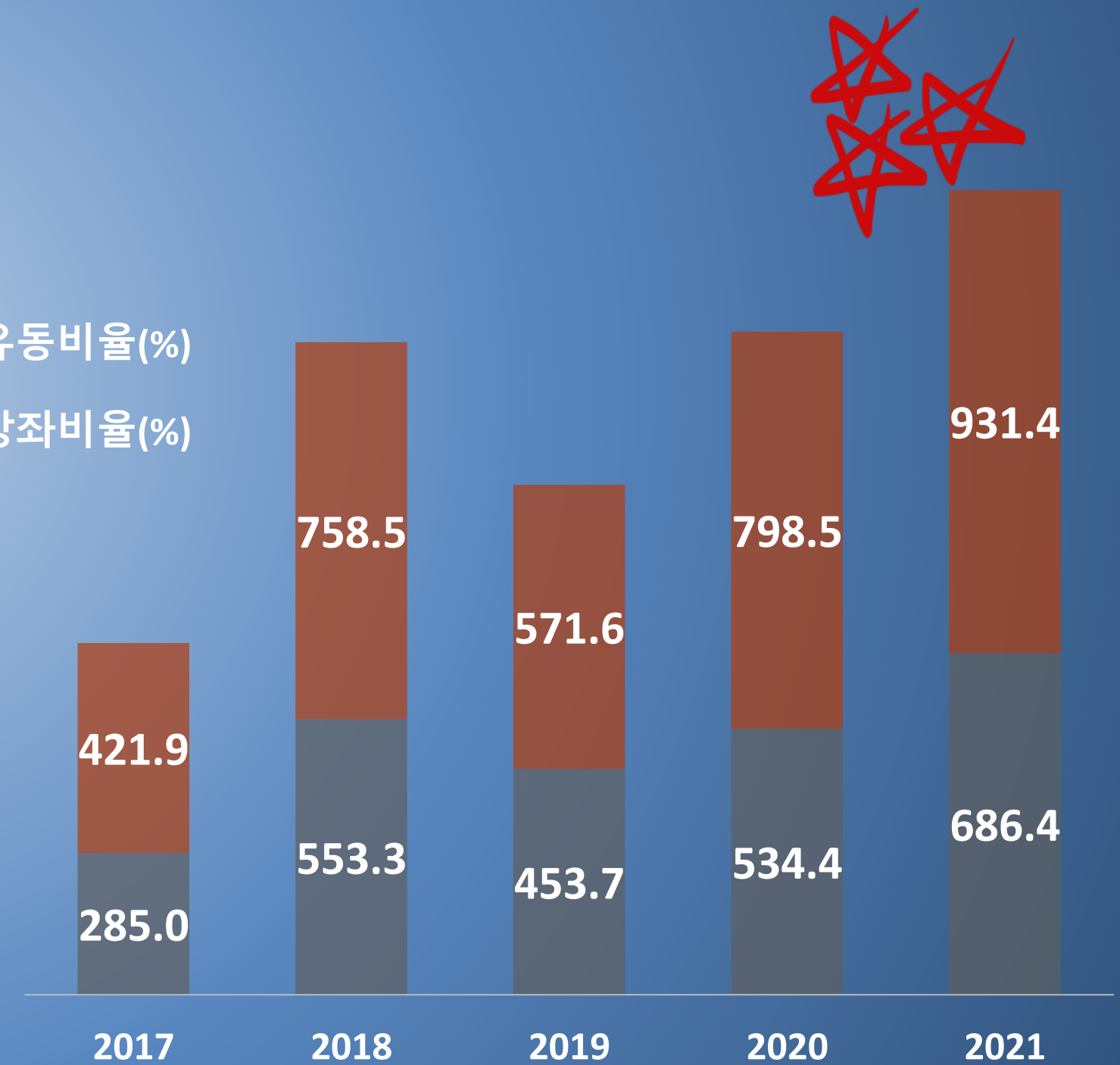
출처: 식품의약품안전처

✓ 부채 ZERO ✓ 풍부한 유용 자금

■ 이자보상배율(%)
■ 부채비율(%)



■ 유동비율(%)
■ 당좌비율(%)



Chapter 5-6. 투자포인트_기타 수익_제약 바이오 벤처 투자 현황

구분	투자월	투자금	업체명	사업영역
직접투자	<u>2012.04</u>	-	<u>올리패스</u>	<u>올리고뉴클레오티드 관련 고유 플랫폼 기술 보유</u>
	<u>2014.12</u>	22억	<u>비보존</u>	<u>비마약성 진통제 개발 및 사업화</u>
	<u>2019.11</u>	45억	<u>빌릭스</u>	<u>빌리루빈나노입자 기반의 플랫폼 기술(항염증치료제)</u>
	2017.08	5억	더웨이브톡	레이저를 이용한 박테리아 오염분석 및 측정장비 개발
	2018.06	10억	코어파마	혈중암세포 수 변화 진단 및 유전체 분석법 개발
	2020.07	5억	휴런(Heuron)	AI기반 뇌질환진단기기개발기업
	2020.10	5억	피에이치파마	바이오신약(Bio-New Drug, Biomedicine) 개발 사업 외
	2020.11	14억	<u>쿼드메디슨</u>	<u>약물전달용마이크로니들 개발</u>
	2021.01	10억	큐로젠	난치병질환신약연구개발
	2021.07	3억	오믹스맵	표적항암제대체제 개발
펀드,조합	<u>2022.01</u>	<u>150억</u>	<u>Alpha Tau Medical</u>	<u>알파 입자를 이용한 항암치료기술</u>
	2020.07	5억	네오젠티씨	T세포 기반의 면역항암세포치료제
	2020.10	10억	테라이문	조절 T세포기반의자가면역세포치료제
	<u>2020.10</u>	<u>21억</u>	<u>에이비온</u>	<u>항암치료제, 희귀질환치료제</u>
기타	2019.09		인트론바이오	인트론바이오의e-Heme전용실시권을 당사가 보유

高수익 실현

상장 이슈 有

'22. 03 나스닥 상장

코스닥 ← 코넥스

구분	투자월	투자금	업체명	사업영역
	2012.04	2	올리팩스	올리고뉴클레오타이드 관련 고유 플랫폼 기술 보유

단순 투자 X



R&D확장을 위한 투자 O

펀드,조합	2022.01	150억	Alpha Tau Medical	알파 입자를 이용한 항암치료기술	22.03 나스닥 상장
	2020.07	5억	네오젠티씨	T세포 기반의 면역항암세포치료제	
	2020.10	10억	테라이문	조절 T세포기반의자가면역세포치료제	
	2020.10	21억	에이비온	항암치료제, 희귀질환치료제	코스닥 ← 코넥스
기타	2019.09		인트론바이오	인트론바이오의e-Heme전용실시권을 당사가 보유	

감사합니다.
Thank you

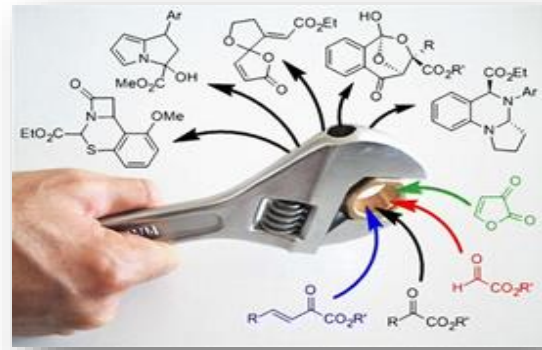


보유 스마트팩토리관리 특허로 생산 품질 관리

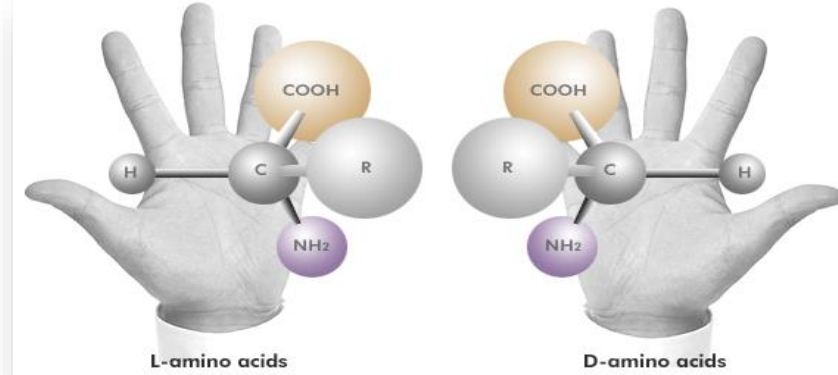
최적화된 차세대 생산 공정으로 품질 UP



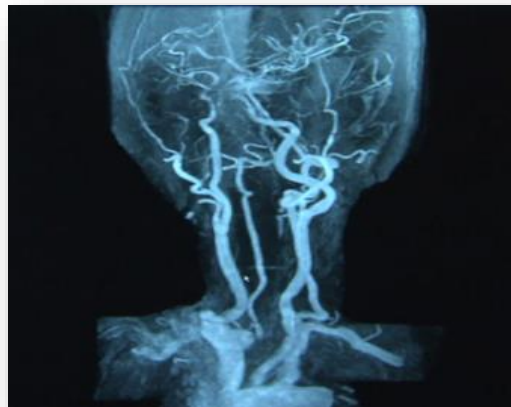
출처: 특허청



유기합성기술



키랄(chiral) 합성기술



유기-금속 착물기술



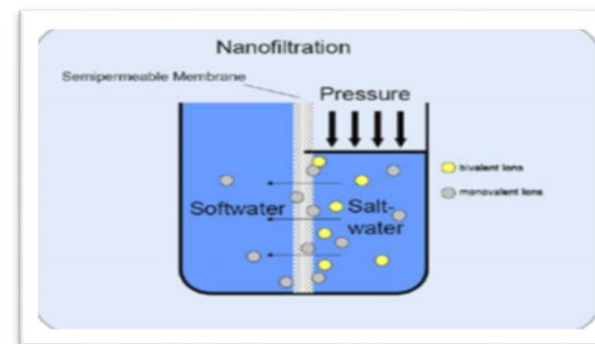
미세입자화기술



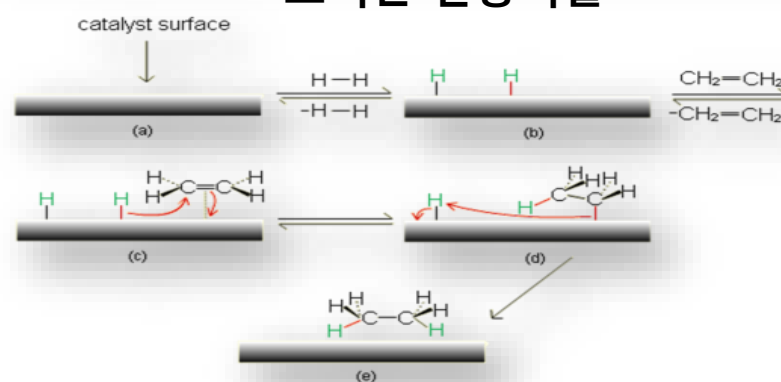
고온/고압 반응기술



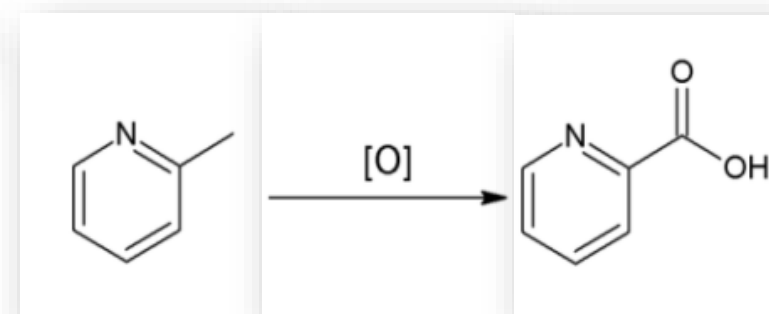
초저온 반응기술



나노필터기술



수소반응 기술



산화 반응기술

-**유기합성기술**: 원하는 유기 분자 구조의 물질을 단계적으로 만드는 기술

-**키랄기술**: 광학 이성질체 중 특정 광학활성 분자만을 합성하는 기술

-**유기금속착물기술**: 금속이 가지고 있는 상자성을 이용한 MRI조영제 활용 기술

-**미세입자화기술**: 고체 물질 입자의 평균지름을 감소시키는 공정기술

-**초저온반응기술**: 액체질소 등을 사용하여 매우 낮은 온도에서 이뤄지는 화학반응기술

-**나노필터 기술**: 자연유기물과 합성유기물의 연화(이온제거) 멤브레인 여과공정기술

-**고온/고압 반응기술**: 고온과 고압을 이용하는 반응 기술

CISION[®]
PR Newswire

소식

제품

연락하다

집중 뉴스 비즈니스 및 돈 과학 및 기술 라이프스타일 및 건강 정책 및 공익 사람과 문화

Alpha Tau, 재발성 피부 SCC에서 Alpha DaRT™의 다기관 중추 연구를 시작하기 위한 IDE의 FDA 승인 발표

미국 · 영어 ▼

뉴스 제공

알파 타우 메디컬 →

2022년 6월 8일 09:10 동부 표준시

예루살렘, 2022년 6월 8일 /PRNewswire/ -- 혁신적인 알파 방사선 암 치료제 Alpha DaRT™의 개발업체인 Alpha Tau Medical (Nasdaq: **DRTS** 및 DRTSW), ("Alpha Tau" 또는 "회사"), 미국 식품의약국(FDA)이 Alpha DaRT를

CISION[®]
PR Newswire

소식

제품

연락하다

집중 뉴스 비즈니스 및 돈 과학 및 기술 라이프스타일 및 건강 정책 및 공익 사람과 문화

Alpha Tau, Alpha DaRT™로 첫 전립선암 환자 치료 발표

미국 · 영어 ▼

뉴스 제공

알파 타우 메디컬 →

2022년 6월 22일 16:01 동부 표준시

예루살렘, 2022년 6월 22일 /PRNewswire/ -- 혁신적인 알파 방사선 암 치료제 Alpha DaRT™의

CISION[®]
PR Newswire

소식

제품

연락하다

집중 뉴스 비즈니스 및 돈 과학 및 기술 라이프스타일 및 건강 정책 및 공익 사람과 문화

Alpha Tau는 예루살렘 사이트의 주요 제조 현장에서 생산을 허용하는 방사성 라이선스의 수령을 발표하고, 메사추세츠주 로렌스의 용량이 증가된 수정된 방사성 라이선스를 발표했습니다.

미국 · 영어 ▼

뉴스 제공

알파 타우 메디컬 →

2022년 6월 16일, 23:01 IDT

이 기사 공유

f

t

in

p

e

l

예루살렘, 2022년 6월 16일 /PRNewswire/ -- 혁신적인 알파 방사선 암 치료제 Alpha DaRT™의 개발업체인 Alpha Tau Medical

https://www.prnewswire.com/news-releases/alpha-tau-announces-fda-approval-of-ide-to-initiate-multi-center-pivotal-study-of-alpha-dart-in-recurrent-cutaneous-scc-301564017.html

https://www.prnewswire.com/news-releases/alpha-tau-announces-treatment-of-first-prostate-cancer-patient-with-alpha-dart-301573470.html

https://www.prnewswire.com/il/news-releases/alpha-tau-announces-receipt-of-radioactive-license-to-allow-production-in-main-manufacturing-floor-at-its-jerusalem-site-amended-radioactive-license-with-increased-capacity-at-lawrence-ma-site-301569899.html

에스텍파마 150억 투자한 알파타우 나스닥 상장 AND 마일스톤 순조롭게 진행 중