



국가신약개발사업단
Korea Drug Development Fund

글로벌 제약바이오 Overview 및 신약개발동향

2025 KDDF R&D워크숍
2025-02-21

국가신약개발재단 R&D기획팀
이소진 팀장

CONTENTS

- **글로벌 제약 바이오 환경 Overview**
- **신약개발동향 요약**
- **항암제 시장 전망 및 신약개발 동향**
- **비만 치료제 시장 전망 및 신약개발 동향**
- **AI 신약개발**
- **KDDF 연구·산업 동향**

글로벌 제약·바이오 환경 Overview

글로벌 제약·바이오에 영향을 미치는 외부 환경 변화는....

- ✓ 환경오염 기후변화
- ✓ 신규 질환/감염병/전염병 출현 (COVID-19 등)
- ✓ 국제 분쟁 지역 증가 (우크라이나-러시아 전쟁 등)
- ✓ 글로벌 경기 둔화, 물가 상승
- ✓ 환율 상승

환경변화

- ✓ 인간 유전체 염기서열 해독
- ✓ 바이오·의학 분석 기술 발전
- ✓ 디지털 헬스케어
- ✓ 빅데이터, 딥러닝, AI
- ✓ 정밀 의료, 동반 진단
- ✓ 차세대 신약 모달리티 기술
- ✓ 신형 바이오텍 부상

의료·과학
기술의 발전

고령화

- ✓ 만성질환 증가 (암, 당뇨, 심혈관계질환, 알츠하이머, 파킨슨병, 안과질환 등)
- ✓ 수명연장의 꿈? → 삶의 질 추구
- ✓ 노인 보건 의료서비스 수요 급증

신약 및
의료신기술
개발에 대한
지속적 수요

라이프 스타일

- ✓ 디지털 시대
- ✓ 운동 인구 감소 → 과체중 비만 인구 증가
- ✓ 대면활동 감소, 인터넷중독, 스트레스 증가 → 정신건강 위험

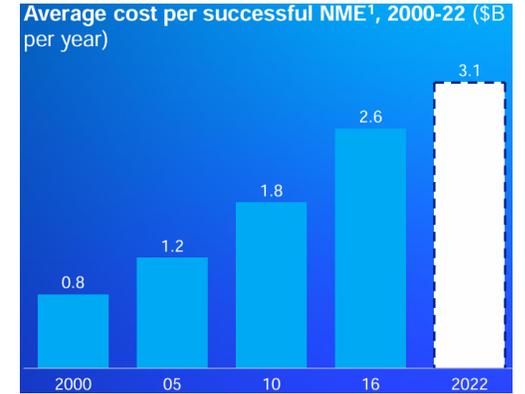
정책 변화

- ✓ 의료비 증가, 보험재정 부담 ↑
- ✓ 약가 인하 정책
- ✓ 글로벌 바이오기술패권 경쟁
- ✓ 제약 바이오관련 정부 역할 강조
- ✓ 관련 정책 강화

신약개발동향 요약

- 신약개발 평균 소요기간 및 비용: 10~15년, 약 2~3조원 (Tufts Center 2022년 연구)
- 신약개발 비용 시간 절감 및 리스크 최소화 방안
 - 오픈 이노베이션, 공동 개발, License-In/Out, M&A
 - CRO-전임상 및 임상, CDMO-생산 및 공정개발 파트너십 체결
 - 선택과 집중: 제약사별 중점 치료군 및 모달리티 선정
 - AI 신약개발 확산: AI 신약개발 활성화 및 성과 가시화

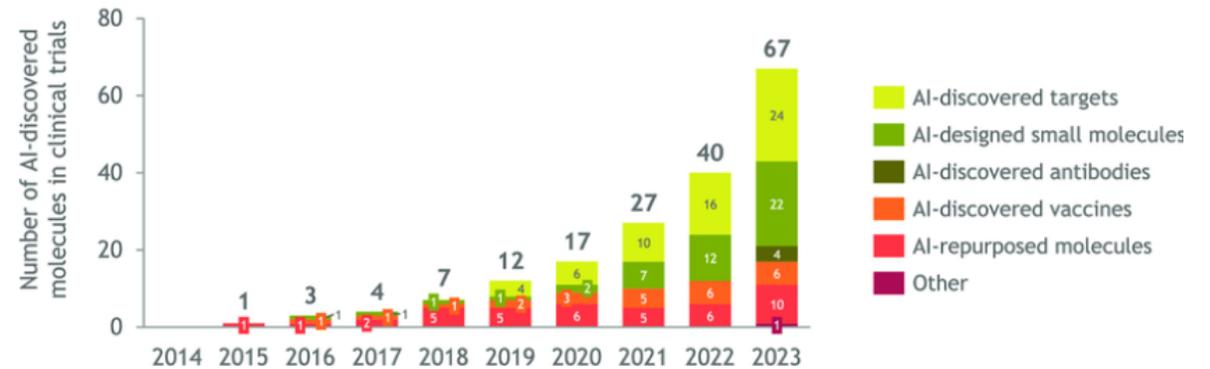
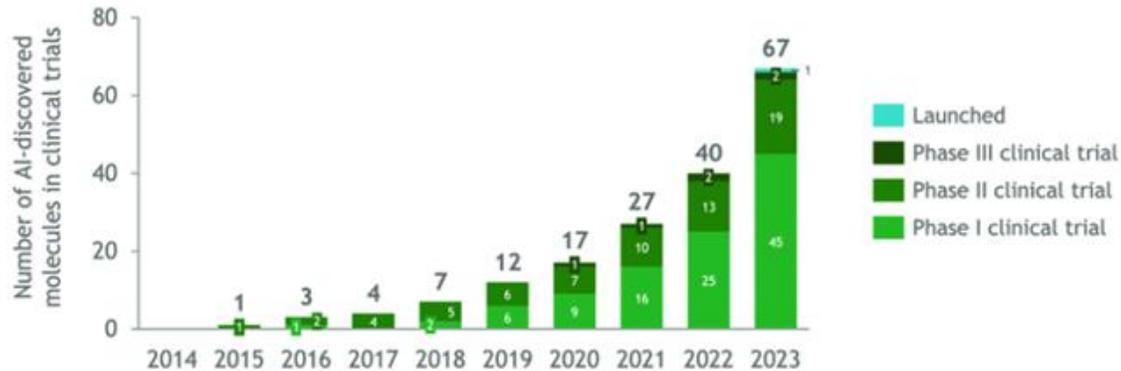
▼연도별 신약개발 평균 비용



(출처: AI: Hype of turning point for Biotech?, Oct. 2023 / McKinsey & Company)

▼AI-discovered molecules in clinical trials

(출처: How successful are AI-discovered drugs in clinical trials? A first analysis and emerging lessons, Drug Discovery Today, 29(6),1-6 Jayatunga et al. 2024)



신약개발동향 요약

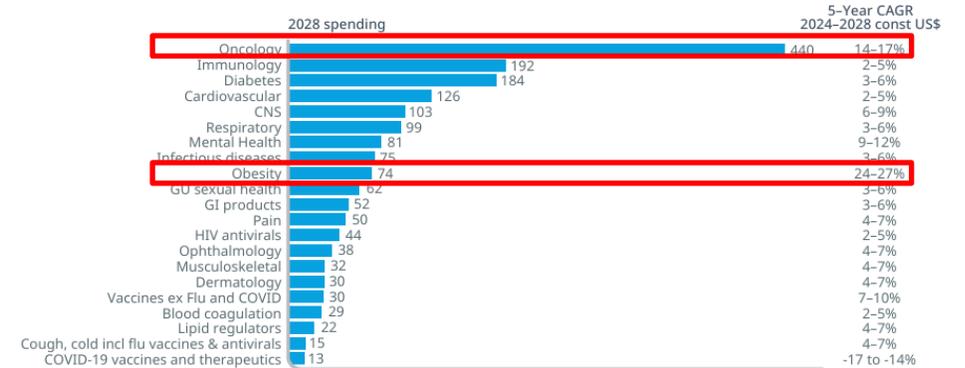
■ 글로벌 제약시장 측면

- 글로벌 제약시장 예측

: '23년 \$1.6Tn → '28년 \$2.3Tn ('23~'28, CAGR 5-8%)

- 글로벌 시장 주도 예상 치료군: **Oncology** ('24~'28 G/R 14~17%)

- 의료비지출 성장률: **Obesity** ('24~'28 G/R 24~27%)



(출처: Global Use of Medicine 2024 Outlook to 2028, Jan. 2024 /IQVIA)

■ 치료군 측면

- 항암제

: 키투르다 대비 경쟁력 확보 주력 → Ivonescimab 키투르다 대비 PFS 연장 ('24.05) → PD-1xVEGF 타깃 개발 (BsAb, TsAb 등)

: 이종항체 및 세포치료제 등 차세대 모달리티 개발 가속화 ('24년 FDA 승인-BsAb: Imdelltra/ CGT: Amtagvi, Tecelra, Aucatzyl etc.)

: TROP2 ADC 유력 과제의 기대와 다른 임상결과 확인 (AZ/DaiichiSankyo, Gilead)

→ 독성 최소화, 병용전략의 다양화 (PD-(L) 1 → EGFR, TCE, BsAb), BsAb-ADC, 신규 Payload 개발 (불응성/내성 극복)

: 환자편의성-투여경로 측면 개선: 히알루로니다아제 기반 SC 투여 제형 개발

- 비만치료제

: GLP-1 계열 치료제의 강세 (관련 적응증 확장 포함), 기존 및 유력 치료제 대비 차별화 시도 (근손실 방지, 투여빈도, 투여경로, 내약성)

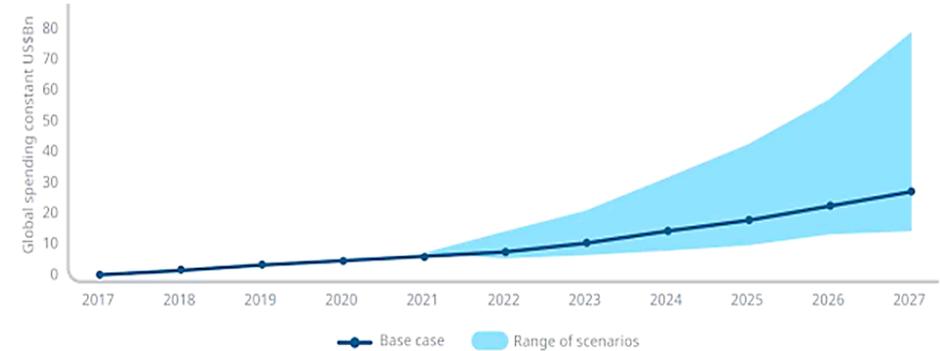
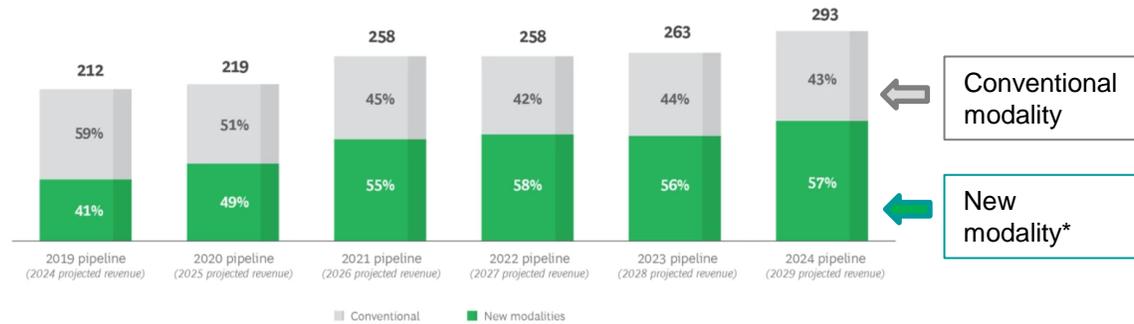
신약개발동향 요약

모달리티 측면

- 신규 모달리티* 개발 비중 증가 및 차세대 모달리티 개발 확대

: 차세대 모달리티 시장의 주요 드라이버로 예상되는 CGT 및 RNA 치료제 시장은 \$8B → \$27B 규모로 성장 예상

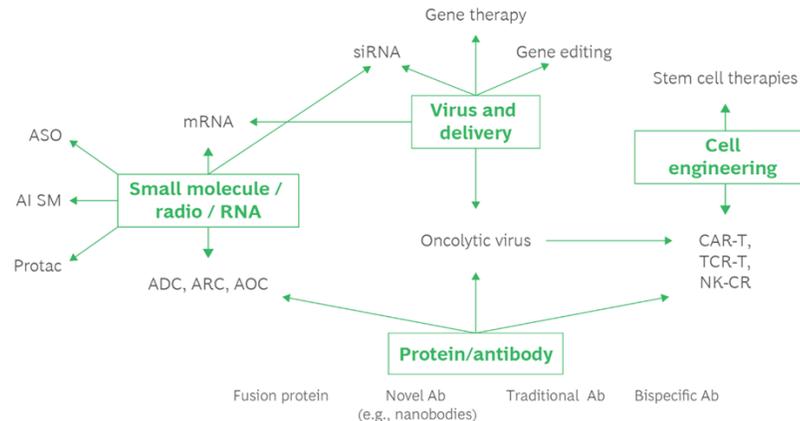
* ADC, CAR-T, RNAi & oligos, Gene therapy, mRNA, BsAb, Oncolytic virus, Stem cell therapy, other emerging modalities



▲ 신약 파이프라인에서 전통적 모달리티 vs 신규 모달리티 비중 변화
(출처: New Drug Modalities 2024/ Boston Consulting Group)

▲ 차세대치료제: 세포/유전자/RNA 치료제 전망
(출처: New Drug Modalities 2024/ Boston Consulting Group)

- 약물 플랫폼별 이점을 살린 기술융합, 신규 모달리티 개발 지속



(출처: New Drug Modalities Offer Promise and Peril 2023/Boston Consulting Group)



KDDF 국가신약개발사업단
Korea Drug Development Fund

항암제 개발동향



'24년도 FDA 신약 허가 동향

- '24년 FDA 승인 신약 50개 중 항암제 15건 (30%)
- 이중항체 및 세포치료제 FDA 승인
 - DLL3xCD3 이중항체 Imdelltra/Amgen (성분명: tarlatamab) SCLC치료제 ('24.05)
 - 세포치료제: TIL¹ 치료제 Amtagvi/lovance Biotherapeutics (성분명: lifileucel) ('24.02)
TCR-T² 치료제 Tecelra / Adaptimmune Therapeutics (성분명: afami-cel) ('24.08)
CAR-T³ 치료제 Aucatzyl / Autolus Inc. (성분명: obe-cel) ('24.11)

¹ TIL: Tumor infiltrating lymphocyte 종양침투림프구

² TCR-T: T cell receptor engineered T cell

³ CAR-T: Chimeric antigen receptor T cell

항암 관련 학회 동향

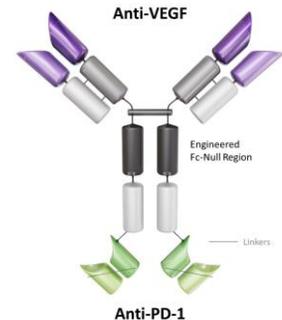
- 신규 항암 타겟 개발 활발, 유방암 New target 10건 중 6건 TNBC (AACR 2024)
- ADC, BsAb (PD-L1xVEGF, EGFRxMET, EGFRxHER3 등) 개발 주목 (ESMO 2024)

항암제 개발전략

- Anti-PD-1/Anti-PD-L1 치료 이익 없는 암환자를 대상으로 새로운 타겟의 항암제 개발 니즈
- 키투르다 대비 경쟁력 확보를 위한 (Head-to-head) 비교 임상
- 환자편의성-투여경로 개선: Hyaluronidase 기반 SC 투여 제형 개발 : FDA 승인 (티센트릭 '24.06, 옴디보 '24.12), 키투르다 SC 제형 개발 중
- 검증된 target의 asset 확보를 위한 L1 및 M&A 가속화
- ADC 임상결과 등에 기초한 개발 전략 변경: 안전성 부작용(독성 리스크) →저용량 임상 등 임상개발 전략 차별화, 치료지수 개선 목표, 신규

항암제 타깃 개발 동향

- 차세대 면역관문억제제 후보 **TIGIT¹ 타깃 약물의 연 이은 임상실패**(OS개선 미 충족, 면역매개 부작용)로 회의적
 - 로슈 Triagolumab 폐암(병용 및 단독) 3상 실패 / 머크 Vivostolimab 흑색종 3상 실패, 소세포암 (병용)3상 실패, NSCLC (병용 및 단독) 3상 실패 / BMS: BMS-986207 2상 개발 중단&과제종료 / AGEN1777 (TIGIT/CD96 BsAb) 1/2상 후 원개발사로 반환
 - But, 진행 중인 TIGIT 타깃 약물의 임상 결과 주목 (ESMO 2024 긍정적 결과발표), 독성 주시
 - : iTeos Tx./GSK: Belrestotug (Fcγ-receptor TIGIT Ab), AstraZeneca: Rilvegostomig (PD-1/TIGIT BsAb) 임상 2상 초기 효능 결과
- **이보네스시맵**(Ivonescimab, Akeso/Summit Therapeutics) 임상 결과*로 검증된 타깃인 **PD-1xVEGF 이중항체 개발** 가속화
 - 중국 3상 PD-L1 발현 NSCLC 환자 398명 대상 1차 치료제 임상 키트루다 대비 PFS (1st endpoint)연장 결과 발표 (24.05)
 - : PFS - 키트루다 5.82개월 vs 이보네스시맵 11.14개월 / ORR -키트루다 38.5% vs 이보네스시맵 50%
 - Merck- License-In을 통한 PD-1xVEGF BsAb asset 확보 (24년도 2건)
 - : LM-299, LaNova Medicine / IMM2510, ImmuneOnco Biopharm.
 - BioNTech의 Biotheus* 인수 (* BNT327 PD-L1xVEGF BsAb 파트너사)
 - NSCLC 이외 TNBC (삼중음성유방암) 개발 진행
- **EGFR 타깃으로 다양한 모달리티의 항암제 개발이 활발히 진행 중**





KDDF 국가신약개발사업단
Korea Drug Development Fund

비만치료제 개발동향

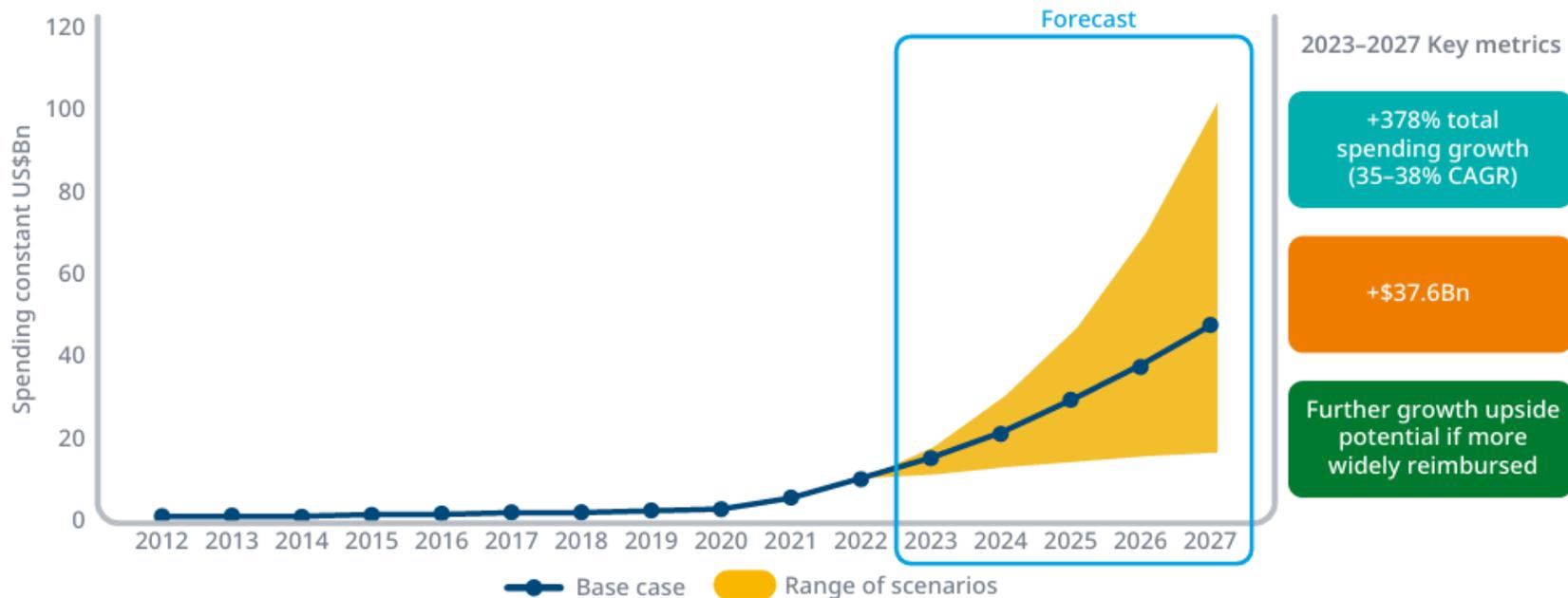


EvaluatePharma_25년 10대 유망R&D프로젝트

프로젝트	개발사	메커니즘	모달리티	투여경로	질환	데이터 도출시점	NPV(\$)
카그리세마 (cargrisema)	노보노디스크	아밀린/GLP-1 작용제 병용요법	펩타이드	SC	비만(대사)	2024년말 3상 도출됨	873억
레타트루타이드 (retatrutide)	일라이릴리	GLP-1/GIP/GCG 삼중작용제	펩타이드	SC	비만(대사)	2026년 3상 결과 도출	386억
올포글리프론 (orforglipron)	일라이릴리/주가이	GLP-1 작용제	저분자화합물	경구	비만(대사)	2025년말 3상 결과 도출	379억
마리타이드 (MariTide)	암젠	GLP-1 작용제 /GIP 길항제	항체-펩타이드 접합체	SC	비만(대사)	2025년 3상 시작	314억
IMVT-1402	이뮤노반트/한울바이오파마	FcRn 저해제	항체	SC	자가면역	2025년 3상 시작	53억
바토클리맙 (batoclimab)	이뮤노반트/한울바이오파마	FcRn 저해제	항체	SC	자가면역	2025년 3상 결과 도출	58억
소넬로키맙 (sonelokimab)	문레이크 이뮤노테라퓨틱스	IL17A/F 길항제	나노바디 (nanobody)	SC	염증	2025년 중반 3상 결과 도출	80억
올파시란 (olpasiran)	암젠	Lp(a) 저해제	RNAi	SC	심혈관(대사)	2026년 2상 결과 도출	79억
mRNA-4157	모더나/머크(MSD)	신항원 암백신	mRNA	IM	암	2025년말 3상 결과 도출	52억
이보네스시맙 (ivonescima)	아케소/서밋	PD-1/VEGF 저해제	이중항체	IV	암	2025년 중반 3상 결과 도출	72억

❖ 비만치료제 시장의 성장 (치료제 분야 중 가장 높은 시장성장률 CAGR 35~38%-IQVIA)

- 비만 인구의 지속적 증가, 과체중 비만으로 인한 관련 심혈관계 질환 증가, 신규 비만치료제 출시 (2024년 기준 비만 파이프라인 20개 이상)
- **GLP-1 계열**(ex. Semaglutide(위고비), Tirzepatide (마운자로/젍바운드), 카그리세마, 오르포글리프론) **획기적 비만치료신약으로 급부상**
기존 Liraglutide(삭센다) 대비 향상된 체중감량(15~25%) 효과, 투여주기 연장 및 경구용 제형 등 환자 사용 편의성 향상 측면에서 개발 중
- 국내에서도 한국인 맞춤형, 장기지속형, 마이크로니들 패치형 등 차별화된 개발 전략으로 비만치료제 개발 진행 중



비만치료제 시장주도권 유지 노력

차별화된
후속 과제



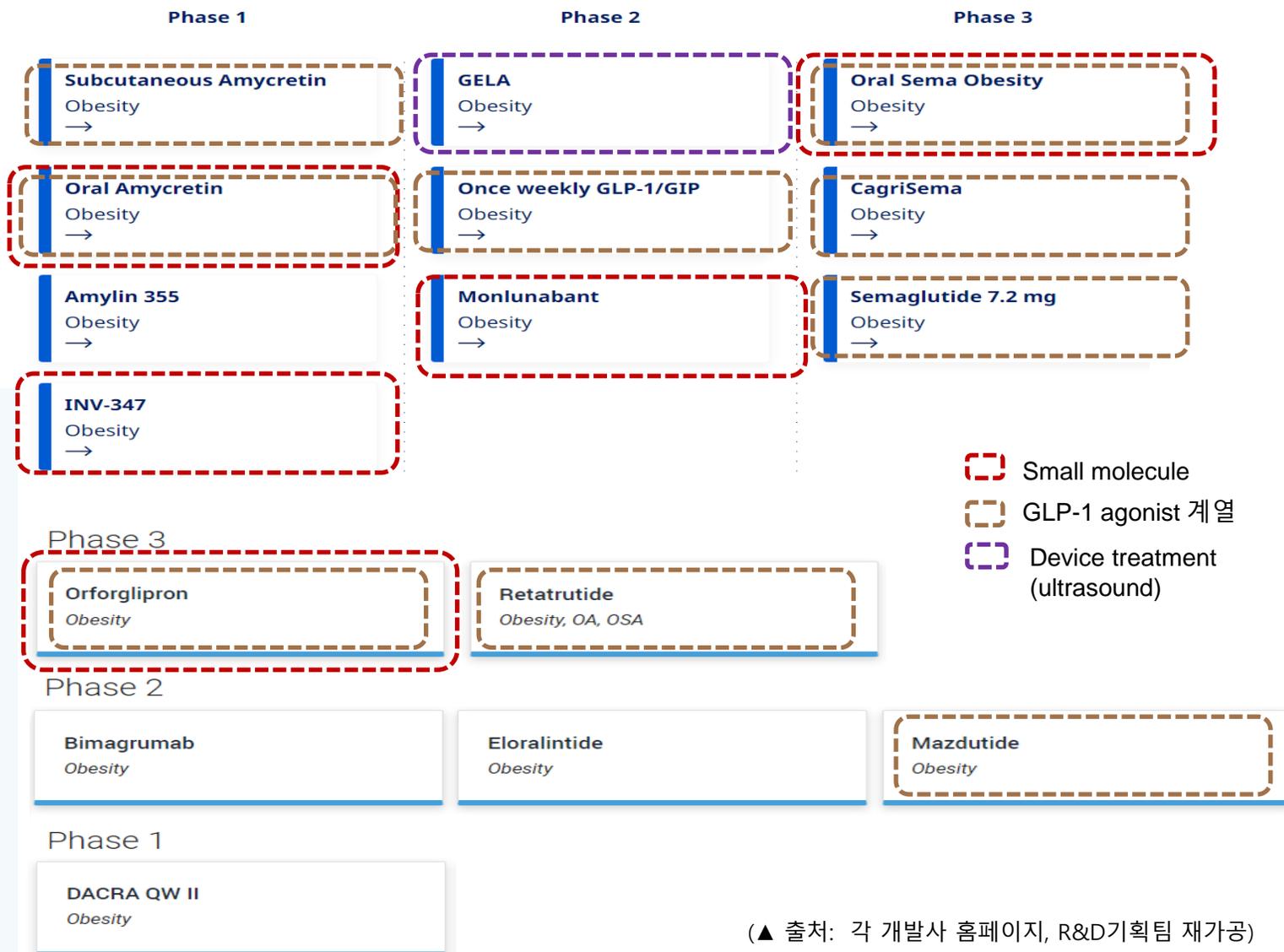
기 출시된 GLP-1 치료제 대비 효과, 환자 편의성 향상 목표로 다양한 신약후보물질 연구

- 투여경로 (경구용 등)
- 투여주기 연장 (후보물질, 용량 증가, w 의료기기)
- 모달리티 다양화
- GLP-1 계열 및 타 기전 후보 물질



자사 단독 개발, 후보물질 도입, 공동연구의 형태

기타 자사 생산시설 확장 및 CDMO인수를 통한 생산역량 확대 (노보 노르디스크-카탈란트 인수)



(▲ 출처: 각 개발사 홈페이지, R&D기획팀 재가공)

비만치료제 시장주도권 유지 노력

FDA Approves Lilly's Zepbound™ (tirzepatide) for Chronic Weight Management, a Powerful New Option for the Treatment of Obesity or Overweight with Weight-Related Medical Problems

November 8, 2024
f in t
Adult
Zepbound is

FDA Approves First Treatment to Reduce Risk of Serious Heart Problems Specifically in Adults with

Novo Nordisk to acquire CMO giant Catalent for \$16.5bn

Novo Holdings will acquire Catalent in an all-cash transaction that values Catalent at \$16.5bn on an enterprise value basis.

GlobalData | GlobalData Healthcare | February 8, 2024

Novo Nordisk expands AI partnership with Valo Health for development of obesity drugs

By Reuters
January 9, 2025 1:57 AM GMT+9 - Updated 15 hours ago



적응증 확대

AI 개발 확장
생산공급 역량확대

"Wegovy is now the first drug to help prevent life-threatening heart disease and either obesity or type 2 diabetes in adults with cardiovascular disease."
"Today's approval of Wegovy for the treatment of obesity and type 2 diabetes is a major advance for patients with these conditions."
"Today's approval of Wegovy for the treatment of obesity and type 2 diabetes is a major advance for patients with these conditions."

obesity

August 1, 2024

f in t e

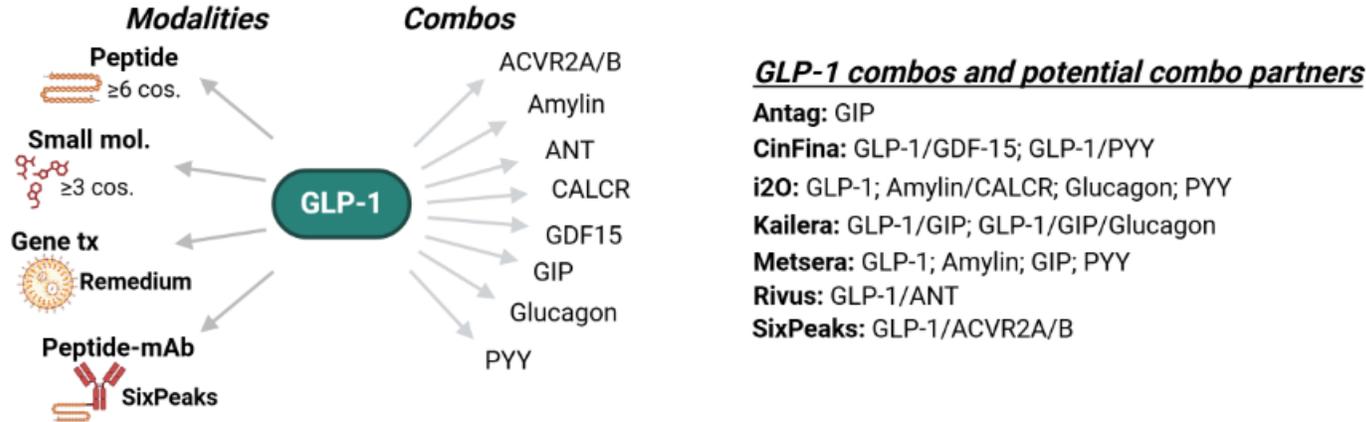
Tirzepatide reduces cardiovascular risk in adults with obesity and type 2 diabetes.

Novo Nordisk will reapply early next year

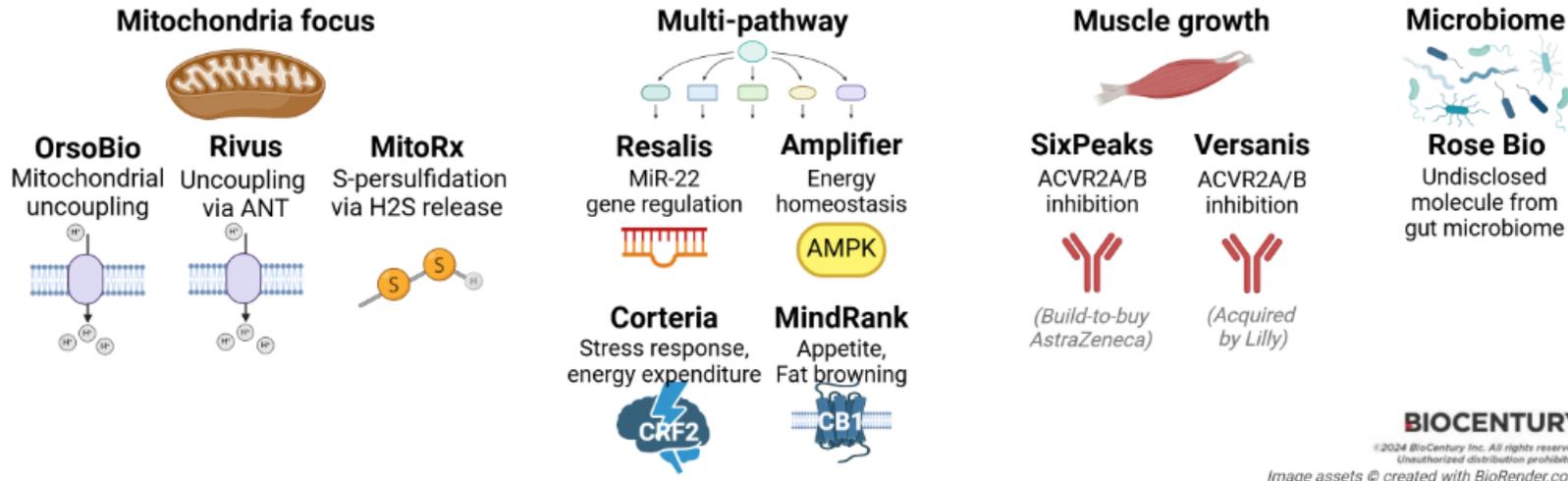
By Kevin Dunleavy · Aug 7, 2024 10:30am

해외 스타트업의 다양한 비만치료제 개발

Obesity therapeutics: biotechs that raised seed/series A in 2021-24



Select non-GLP-1 mechanisms



At least 21 obesity-focused start-ups since the start of 2021

비만치료제 개발의 차별화 시도

Obesity newcos: key differentiators

Company	Incretin	New target	Muscle-sparing	Small molecule	Oral peptide	More durable	More tolerable
Ambrosia	✓	✓		✓			
Amplifier		✓		✓			
Antag	✓					✓	✓
CinFina	✓	✓	✓			✓	✓
Corteria		✓	✓			✓	
Deep Apple	✓	✓		✓			
i2O	✓	✓			✓	✓	
Kailera	✓			✓	✓		
Lipidio		✓		✓*			
Metsera	✓	✓			✓	✓	
MindRank		✓		✓			
MitoRx		✓	✓	✓			
OrsoBio			✓	✓			
Pep2Tango	✓	✓	✓				✓
Remedium	✓					✓**	
Resalis		✓	✓				
Rivus	✓	✓	✓				
Rose		✓					
SixPeaks	✓	✓	✓				
Tanai		✓	✓				
Versanis		✓	✓				

- **Fat loss without muscle loss**
(at least 10 companies)
- Deploying **small molecules** to both enable oral administration and alleviate the burden of peptide manufacturing (≥9)
- Enabling **less frequent dosing** (≥6)
- **Improving tolerability** (≥3)

MET-097i (장기지속형 GLP-1) 임상 2a상 결과
: 주 1회 12주간 11.2% 체중감소 확인,
13주차 부터 용량 증량 내약성 확인
→ 후속연구 임상 2b 및 월 1회 추가임상 예정
MET-233i (Amylin) MET-034i(GIP) MET-067i(Glucagon) 단독 및 병용요법 연구

Includes companies with a major focus on obesity that raised seed or series A funding from 2018-2023. For each differentiator the companies have stated they aim to achieve, whether via a single product or a combination of products.
**Gene therapy



KDDF 국가신약개발사업단
Korea Drug Development Fund

AI신약 개발동향



2024년 노벨 물리학상 & 노벨 화학상

→ 딥러닝, 빅데이터와 인공지능(AI)을 활용한 신약개발의 가능성, 영향력과 그 효용 가치를 확인

※ 국내 및 해외 각국 정부 주도 및 정부-민간 협동 등의 형태로 AI 활용을 통한 신약개발 프로젝트 운영 중 (국내 AI신약융합연구원 K-MELLODDY 사업단 등)

The Nobel Prize in Physics 2024

John Hopfield

“for foundational discoveries and inventions that enable machine learning with artificial neural networks”



John Hopfield. Ill. Niklas Elmehed © Nobel Prize Outreach

Geoffrey Hinton

“for foundational discoveries and inventions that enable machine learning with artificial neural networks”



Geoffrey Hinton. Ill. Niklas Elmehed © Nobel Prize Outreach

머신러닝 개발

The Nobel Prize in Chemistry

AI 단백질 디자인 및 예측

David Baker

“for computational protein design”



David Baker. Ill. Niklas Elmehed © Nobel Prize Outreach

Demis Hassabis

“for protein structure prediction”



Demis Hassabis. Ill. Niklas Elmehed © Nobel Prize Outreach

John Jumper

“for protein structure prediction”



John Jumper. Ill. Niklas Elmehed © Nobel Prize Outreach

❖ 신약개발에서의 AI 역할

- 신약 타겟 발굴, 약물 디자인, 후보물질 창출 및 검증
- 약물간 연관성과 상호작용 분석 등을 통한 약물 재창출
- 전임상 시험 디자인 및 독성 예측
- 환자 개인 유전체 데이터 분석을 바탕으로 한 정밀의학
- 임상시험의 디자인 및 최적화
- 임상시험 데이터 관리 시스템 개선
- 가상 임상시험 등

**신약개발 성공률 향상,
비용 절감 및 개발기간 단축**

AI로 발굴한 후보 물질 67개 중 24개가 임상 1상에 돌입,
21건(87.5%)이 성공적인 임상 결과
(cf. 최근 10년간 미국 임상 1상 평균 성공률이 50% 내외)

(▲ 출처 : <https://www.sedaily.com/NewsView/2DFI4Q8NEG>)

❖ AI 신약 개발 도입

- AI 신약 성과 가시화

: AI 설계 의약품인 Bimekizumab(개발사 UCB) 품목허가

: AI 기반 뇌해면체기형치료제(REC-994) 임상 2상 결과 발표 (25.02) 및 2종 임상결과(1b/2상, 2상)상반기 도출 예정 (리커전 파마슈티컬스)

- 국내 AI 신약개발 도입

: AI 신약개발 전문기업과의 공동연구 등 파트너십, 자체 AI 신약개발 시스템 구축 및 강화, 관련 기업 투자

(Not only 제약 기업 But also 바이오벤처)

: 식약처 '인공지능(AI) 활용 의약품 개발 사례집' 발간 (24.12) '식의약 분야 인공지능(AI) 도입·적용을 위한 AI 사업 실무가이드' (25.01)



AI 신약개발의 이점 및 활용도

In biopharma R&D, AI can help to OPTIMIZE...

Research and preclinical studies through automation

Early clinical trials through adaptive trial design

Late-stage trials through E2E Control Tower

~20-30% Acceleration

Indirect contribution from prediction (e.g., the right patient population)

... and more importantly, foundation models can PREDICT

Successful targets and leads through in silico experimentation

High value indications through analyzing patient journeys

Patient populations through RCT simulation

~2-3x Probability of Success

AI can accelerate R&D...

Current approval timeline

5-7 years

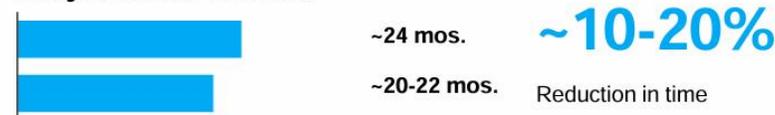
Accelerated approval with AI

1-2 years

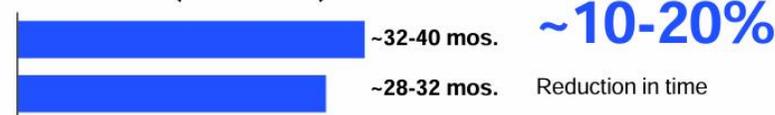
Preclinical development



Early clinical (Phase I/II)



Late clinical (Phase III/IV)



Source: Press search, FDA guidance on clinical trial times, Pharmaceutical Technology, PubMed, McKinsey analysis

AI use cases across the R&D continuum

Preclinical development



Early clinical (Phase I/II)



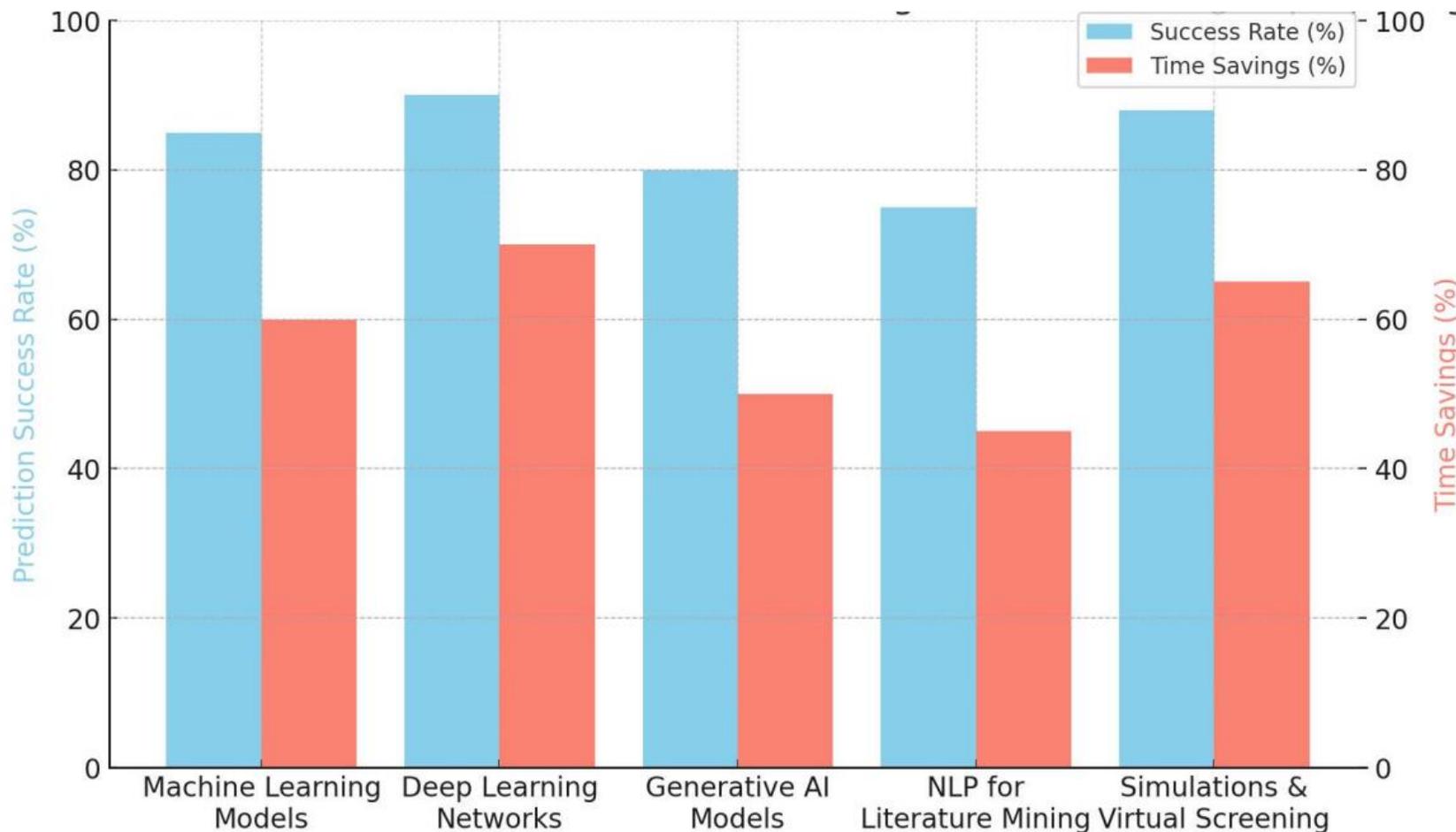
Late clinical (Phase III/IV)



McKinsey & Company 17

(출처: AI: Hype of turning point for Biotech?, Oct. 2023 / McKinsey & Company)

AI-powered and Minimizing of off-target effect in Drug Repurposing



* NLP: Natural Language Processing, 자연어처리
: 언어의 의미를 분석해서 컴퓨터가 통계적 구조를 만들어 처리할 수 있도록 하는 것.
(Ex. 단어, 문장 패턴 인식, 다음 문장에서 나올 단어 확률)

**Virtual Screening 가상탐색
: 기 규명된 약물 타겟(표적 단백질)에 결합할 가능성이 있는 구조들을 식별하기 위해 분자 라이브러리를 검색하는 기술.
In-silico에서 가상 화합물이 특정한 단백질에 어떻게 결합하는지 알아보는 방법.



KDDF 국가신약개발사업단
Korea Drug Development Fund

KDDF 연구·산업동향

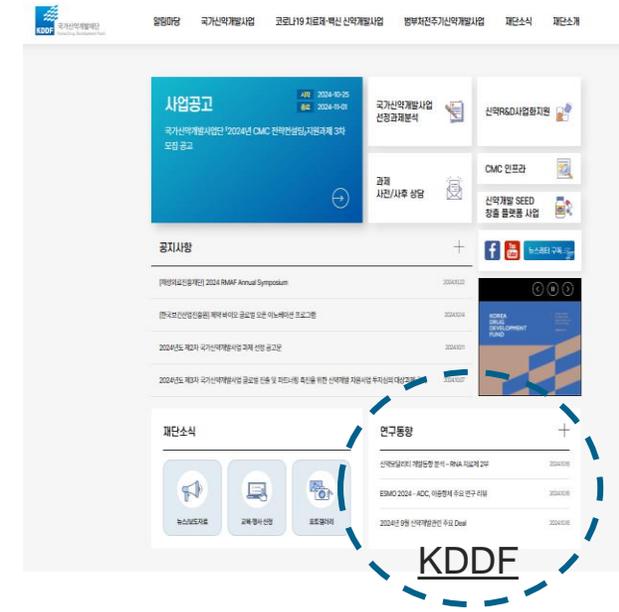


2024 신약개발동향_연구·산업동향

구분	KDDF 뉴스레터 신약개발 동향 (게재 월)
신약과제 및 의약품 정보	<ul style="list-style-type: none"> 2024 Most valuable R&D Project Top 10 (1월) 2023년 FDA 신약승인현황 (1월), EMA 신약승인현황 (2월) 24년 FDA 승인현황(11월) 2024년 미국 특허 만료 예정 상위 10개 의약품 (4월) 2028년 예측 글로벌 주요 희귀의약품 Top 10 (5월) 2023년 승인 Novel target 의약품 9종 (7월)
글로벌학회정보	<ul style="list-style-type: none"> JP Morgan Healthcare Conference 2024 리뷰 (2월) AACR 2024_New Therapeutic Targets in Breast cancer (5월) ESMO 2024_ADC 및 이중항체 주요 연구 리뷰 (10월)
신약개발동향	<ul style="list-style-type: none"> 항체-약물접합체 (DAC) (4월) Global Oncology Trends 2024 (6월) 신약모달리티 개발동향 분석_RNA 치료제 1부(9월) 2부(10월) TPD 1부 (11월) 2024 글로벌 연구개발 동향 및 신약개발 산업동향 (at a glance) (12월)
산업동향	<ul style="list-style-type: none"> 2023 글로벌 제약·바이오 신약개발 동향_R&D, Deal (2월) Biotech 투자현황과 성공으로 가는길 1부 (7월) 2부 (8월) 2024년 상반기 10대 글로벌 제약사 파이프라인 분석 (7월) 글로벌 제약·바이오 주요 M&A Deal 분석(3Q23~2Q24) (9월)
기타	<ul style="list-style-type: none"> 2024년 1차 국가신약개발사업 선정과제 분석(6월)



매월
신약개발관련
주요 Deal 및
뉴스리스트 제공



연구동향 관련 연구자 수요조사

국가신약개발재단 제공 연구동향 관련 연구자 수요조사

국가신약개발재단(KDDF)에서는 글로벌 트렌드에 민감한 경쟁력 있는 국내 신약개발을 지원할 목적으로 국내 신약개발 연구기관, 개발사 및 연구자들에게 최신동향정보를 제공하고자 매월 신약 연구개발 및 산업 동향, 글로벌 임상 주요 신약 관련 뉴스 등을 선별하여 홈페이지와 뉴스레터를 통해 제공하고 있습니다.

이러한 국가신약개발재단의 신약개발동향 공유에 관련하여 이에 대한 연구자 및 신약개발사 만족도와 실제 현장에서 추가로 필요로 하는 정보 요구에 대한 파악을 통해 연구자 니즈에 일관한 보다 개선된 형태의 신약개발동향을 제공하고자 본 수요 조사를 실시하고자 합니다.

국가신약개발재단은 현장의 목소리와 주시는 고견을 참고하여 보다 발전된 형태의 신약 개발정보를 제공하도록 노력하겠습니다.

[KDDF 제공 연구·산업동향 활용도]

Q1. 매월 제공되고 있는 **현행 연구·산업동향***에 대한 활용도 설문입니다. 각 항목에 해당되는 곳에 체크 부탁드립니다.

Q1-1. KDDF 제공 연구·산업동향 보고서를 읽은 적이 있다

예 아니오

Q1-2. 해당 보고서 혹은 관련 내용을 접한 경로 (복수 체크 가능)

KDDF 홈페이지 KDDF 뉴스레터 인터넷 검색 지인 전달/공유
 간접 노출(뉴스 혹은 타보고서 인용) 해당사항 없음

Q1-3. KDDF 제공 연구·산업동향보고서가 업무에 도움이 된다.

아니다 그렇다

[KDDF 제공 연구·산업동향 만족도]

Q2. 매월 제공되고 있는 **현행 연구·산업동향***에 대한 만족도 설문입니다. 각 항목에 해당되는 곳에 체크 부탁드립니다.

(* 월별 신약개발관련 주요 Deal, 신약연구개발동향 및 산업동향 분석, FDA/EMA 신약 승인현황, 주요학회 동향, 10대 글로벌제약사 파이프라인 분석 등)

Q2-1. 주제 선정

불만족 만족
* 불만족 사유(Optional):

Q2-2. 내용 및 구성

불만족 만족
* 불만족 사유(Optional):

Q2-3. 보고서별 분량 (※ 현행: 매월 최신동향의 신속한 정보 제공목표로 주제별 A4 10장 내외)

불만족 만족
* 불만족 사유(Optional):

[신약개발 관련 동향 정보 수요 조사]

Q3. 신약연구개발동향에서 중점적으로 다루었으면 하는 주제에 대한 수요 조사입니다. 해당되는 항목에 체크 혹은 희망하시는 내용의 기재 부탁드립니다.

Q3-1. 치료군 (Therapeutic area) (복수 최대 3개 가능)

Oncology Immunology Neurology Metabolic
 Cardiovascular Respiratory Ophthalmology Hematology
 Others (기타 관심 치료군 기재:)

Q3-2. 특정 질환/적응증 (Disease/Indication)

Q3-3. 신약개발 기술 (예, 모달리티, 바이오 마커, 플랫폼 기술, AI 신약 등.
※ 자체대 모달리티 중 DAC(24.04), RNA 치료제 (24.09, 24.10), TPD (24.11, '25.01) 기 제공

Q4. 희망하시는 학회 동향 정보가 있다면 해당되는 학회명에 체크 혹은 기재 부탁드립니다.

(※ JPMorgan Healthcare conference, AACR, ASCO, ESMO 중심으로 학회동향 분석 공유 중)
 JPMorgan AACR ASCO ESMO
 Others (기타 학회명 기재:)

Q5. 제약산업동향에서 다루었으면 하는 주제에 대한 수요 조사입니다. 제공을 희망하시는 내용의 기재 부탁드립니다. (ex. 특정 치료군/질환 시장 정보, 유력 후보물질 관련 분석 등)

※ 10대 글로벌 상위사 파이프라인 분석, 신약개발관련 주요 Deal 및 관련 분석, 바이오역 투자 현황, Top selling (예상포함) 의약품/신약후보물질, 유력 신약후보물질 소개 등을 위주로 진행 중

Q6. 기타 KDDF 에서 제공하기를 희망하는 신약연구개발 및 산업동향과 신약개발과 관련된 정보나 관련 제안 등이 있다면 자유롭게 기술해 주시기 바랍니다.

신약개발 연구기관, 개발사 및 연구자 분들의 니즈에
맞춘 신약관련 최신동향 정보 제공을 위하여
적극적인 참여 부탁드립니다.



KDDF 국가신약개발사업단
Korea Drug Development Fund

Thank you

성공적인 신약개발, 대한민국의 미래입니다.