

2025 국내 신약 개발 파이프라인 조사 결과 분석

2026.04.10

R&D전략지원팀



KOREA DRUG DEVELOPMENT FUND



YOUR GATEWAY FOR INNOVATIVE DRUG
CANDIDATES IN SOUTH KOREA

1

조사개요

2

2025 국내 신약 개발 파이프라인 분석

- 기관 · 약물유형 / 적응증 / 모달리티 / 개발단계 / 바이오마커 / 공동연구

3

2022 ~ 2025 연도별 비교분석

- 기관 / 적응증 · 모달리티 / 개발단계

4

글로벌 Top 10 신약 개발 파이프라인 비교분석

- 글로벌 Top 10 신약 개발 파이프라인 / 글로벌 Top 10 – 국내 – KDDF 비교분석

5

2025 KDDF 협약과제 현황분석

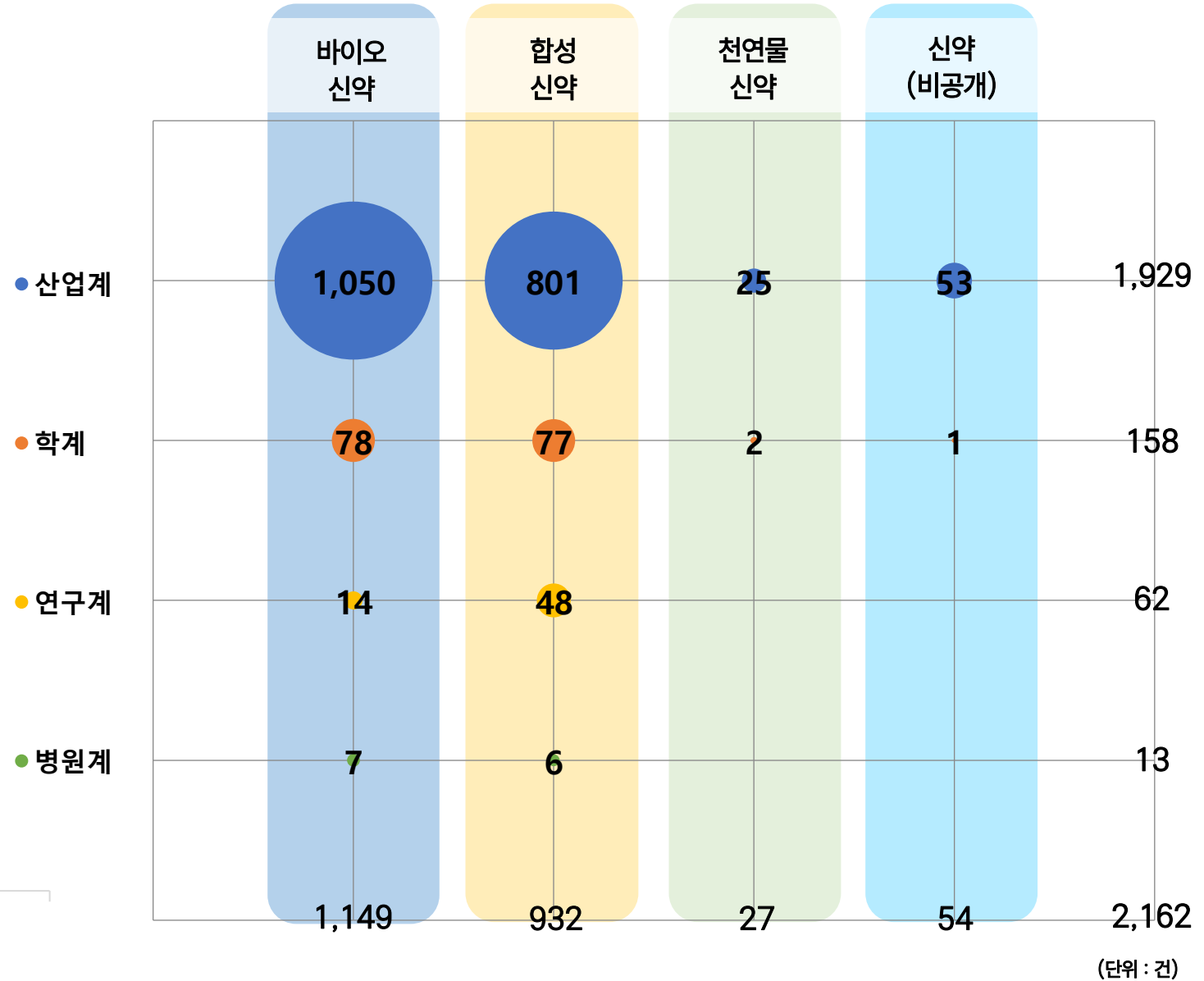
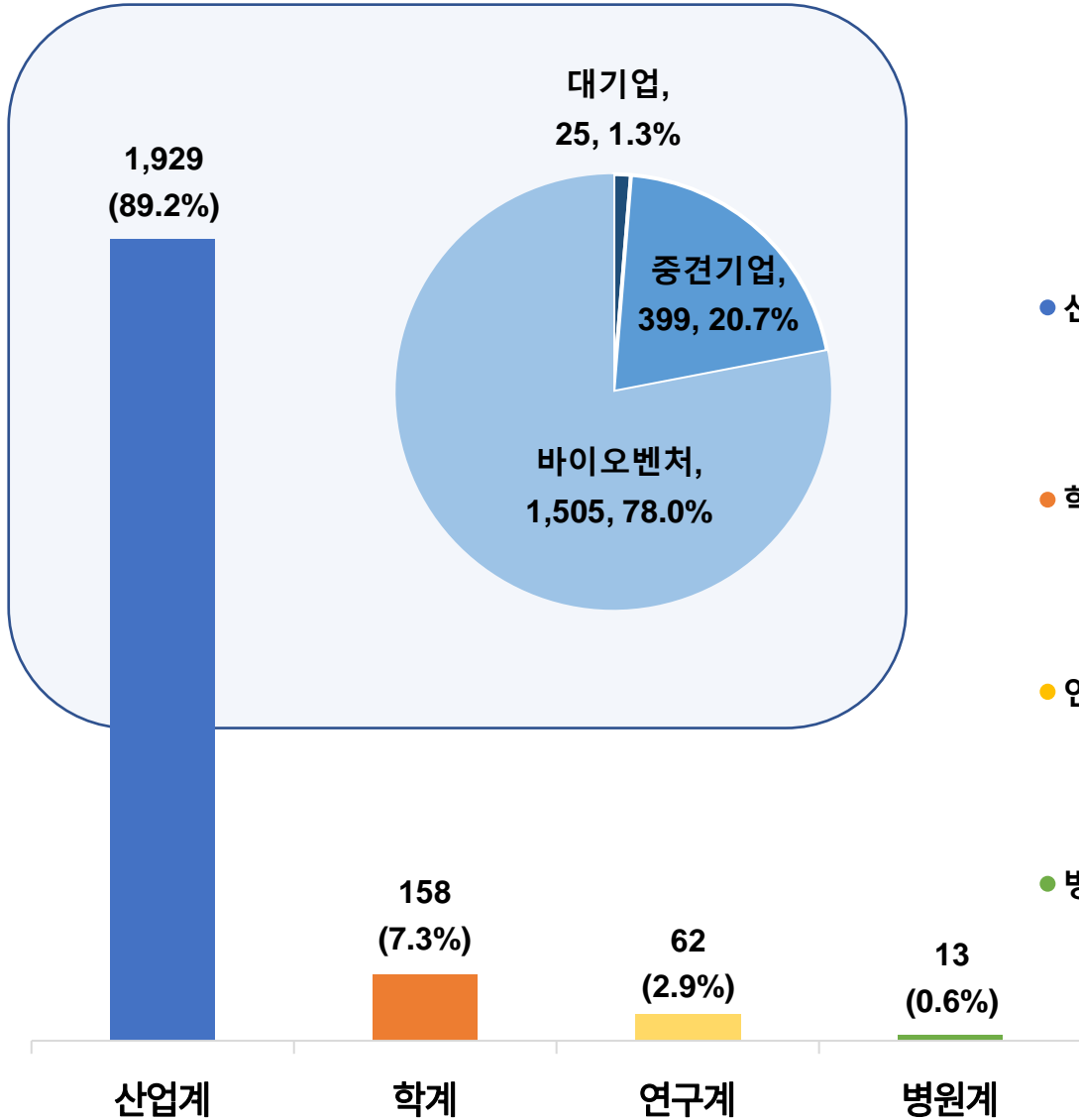
- 개발단계 / 적응증 / 모달리티

1. 조사개요

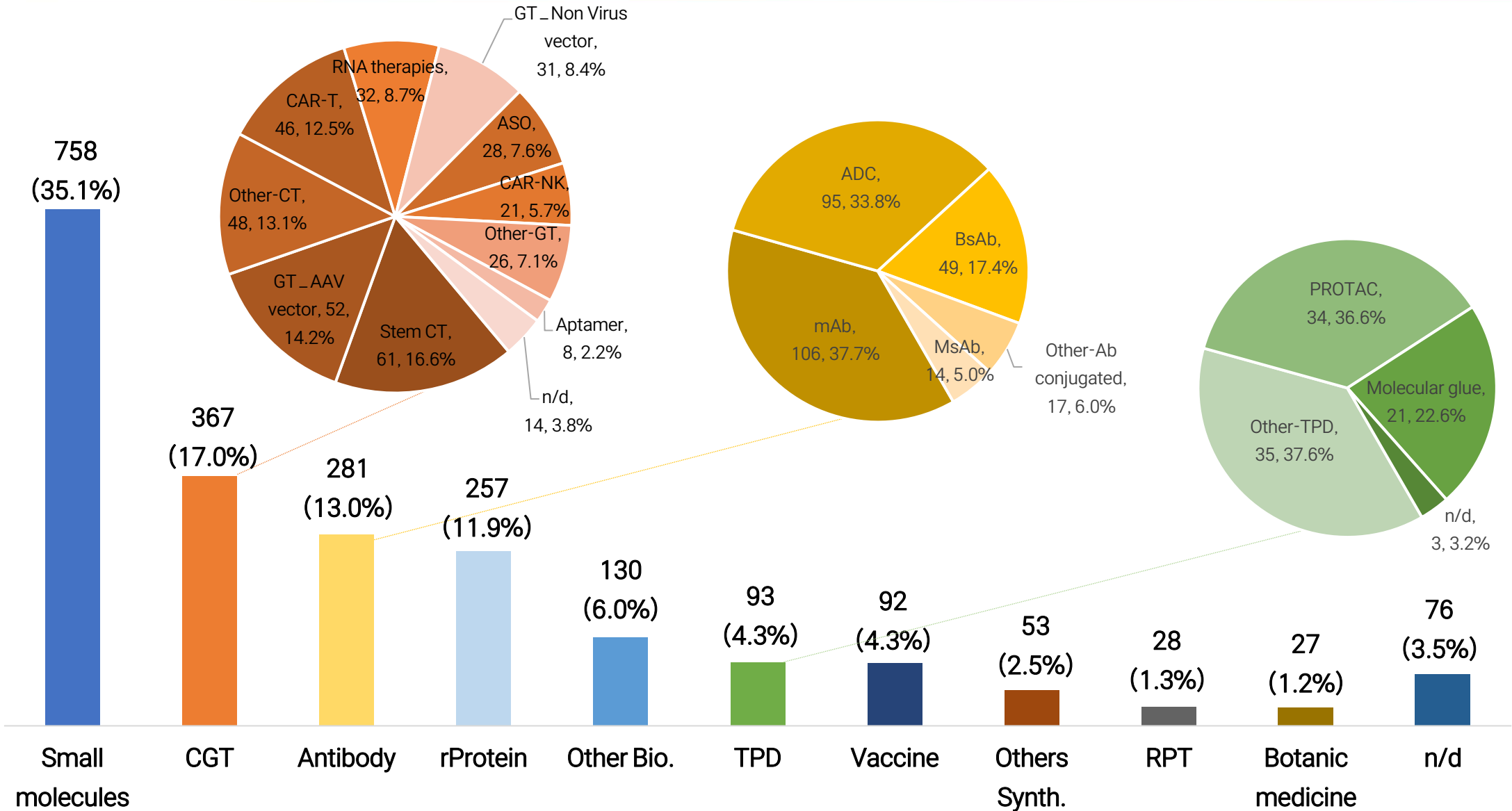


조사명	2025 국내 신약개발 파이프라인 조사	
조사방법	- 산업계 설문조사	- 홈페이지/공시자료/NTIS 조사
조사기간	- 25.10.17 ~ 25.11.28	- (1차) 25.11.24 ~ 25.12.10 - (2차) 26.01.06 ~ 26.02.23
조사 모집단	- '22-'25 KDDF 주관기관 DB 등록 제약기업 및 기관 (학/연/병)	<ul style="list-style-type: none"> - 홈페이지 조사 <ul style="list-style-type: none"> · 설문 미회신 기업 중 공시자료가 없는 기업 - 공시자료 <ul style="list-style-type: none"> · 2025년 상반기 매출 Top50 제약사 · 설문 미회신 기업 및 DB 미등록 기업 중 공시자료가 있는 기업 - '25년 기준 NTIS 등록 연구보고서
조사결과	- 유효데이터 1,261건 (373개사 응답)	- 유효데이터 1,337건 (245개사 조사)
* 552개 기업·기관, 총 2,598건의 유효데이터 중 '신약' 파이프라인은 2,162건으로 확인(중복제거)		

2-1. (기관·약물유형별) 국내 신약 파이프라인 분석

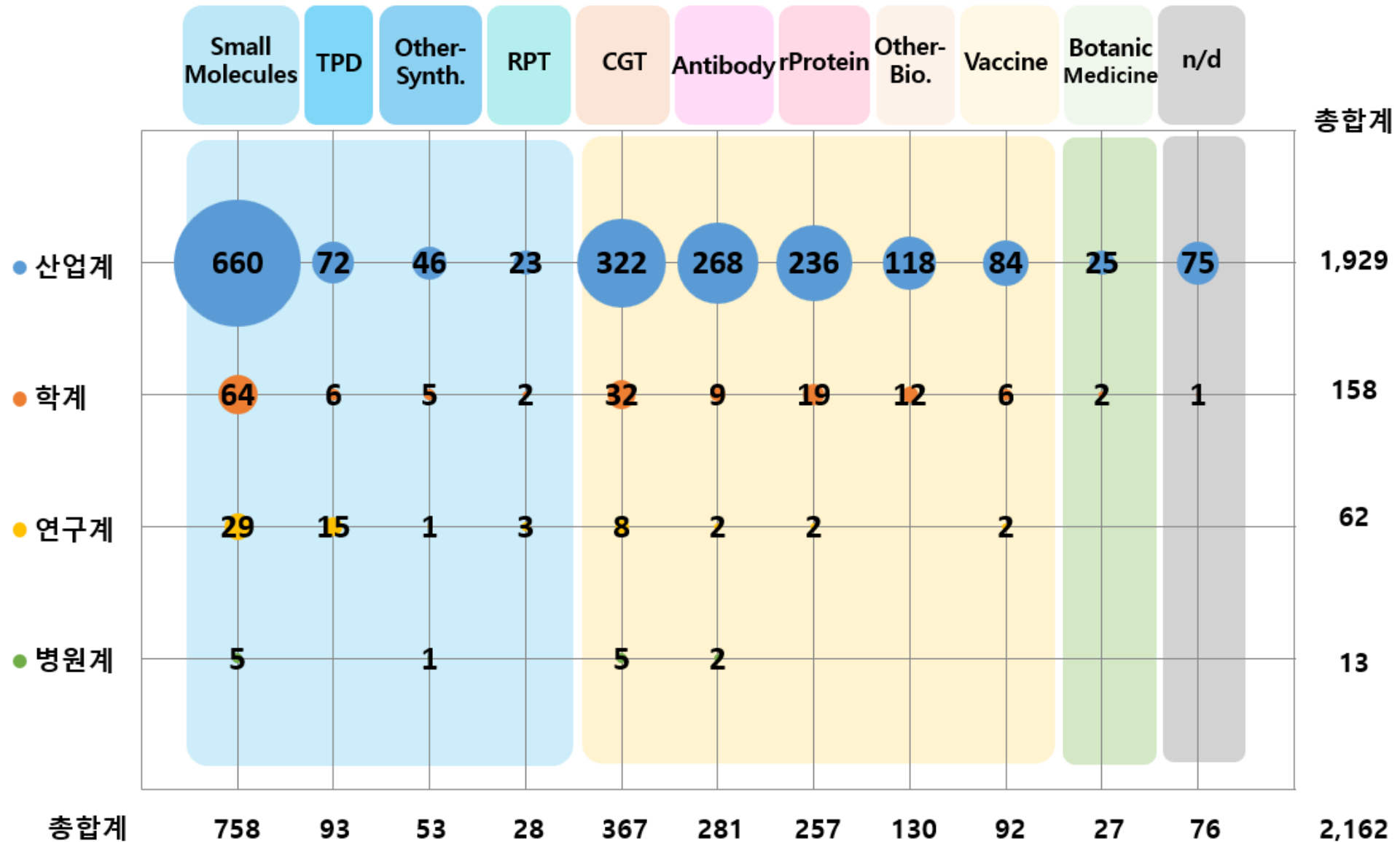


2-2. (모달리티별) 국내 신약 파이프라인 분석

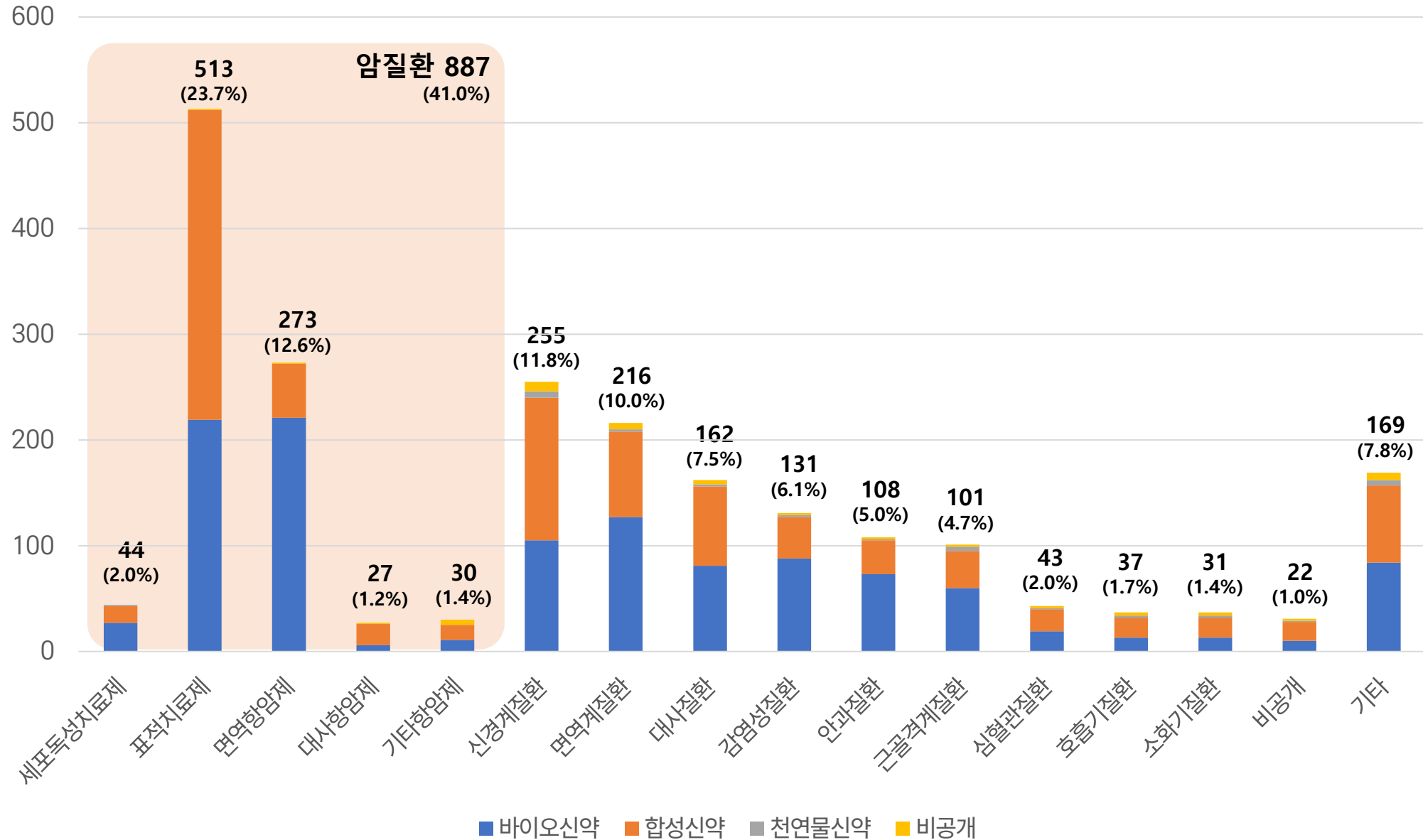


* RNA therapies: mRNA, siRNA, RNAi, ...

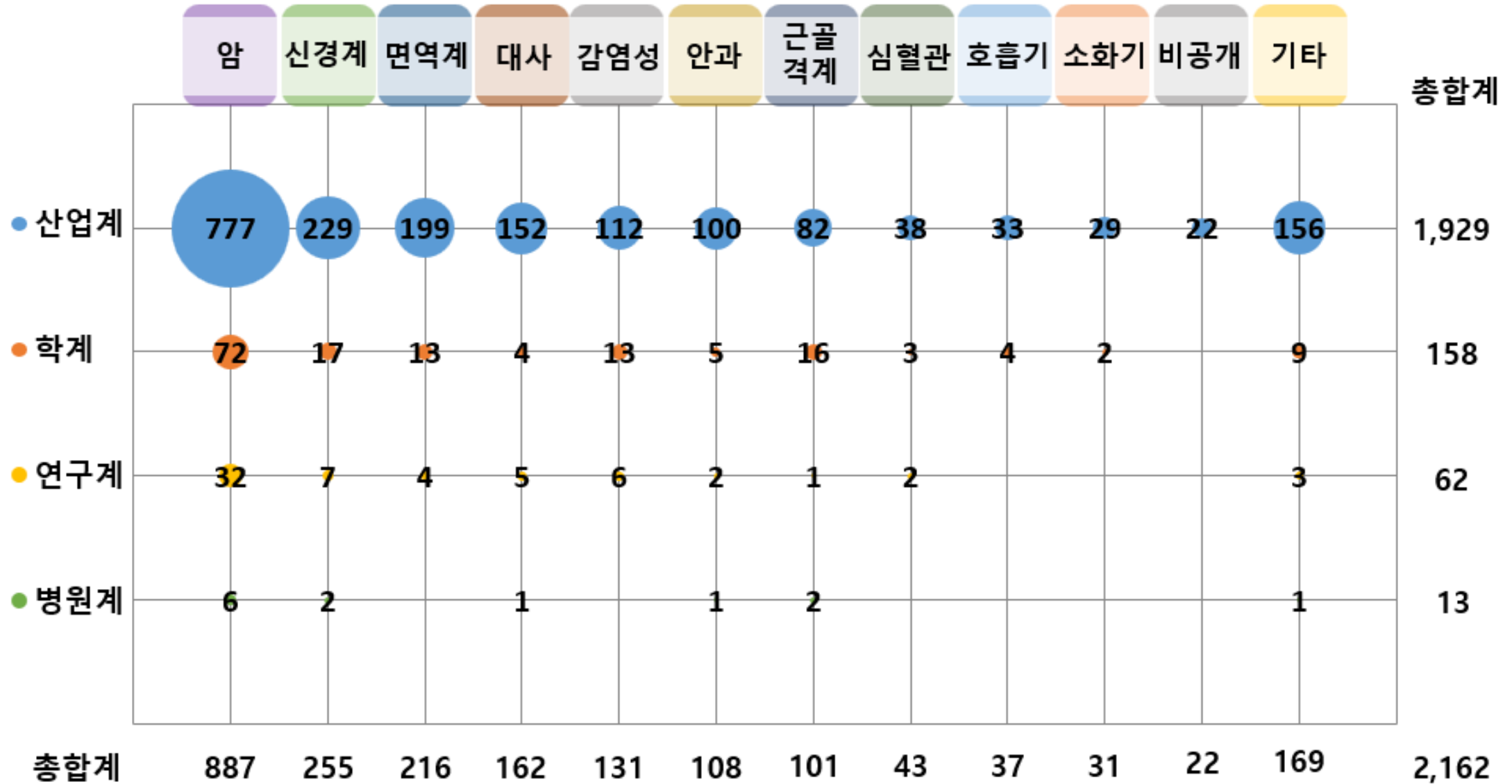
2-2. (모달리티별) 국내 신약 파이프라인 분석



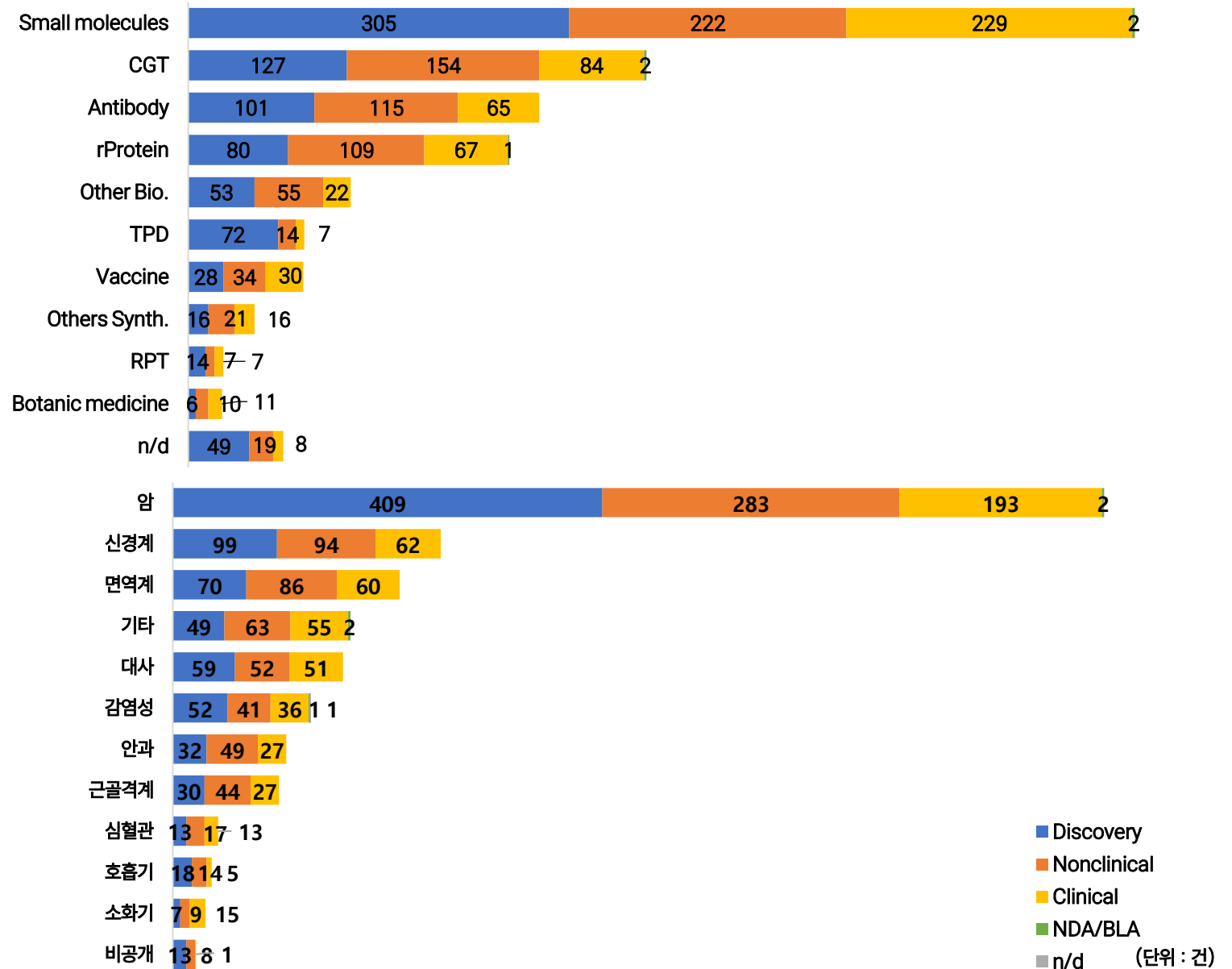
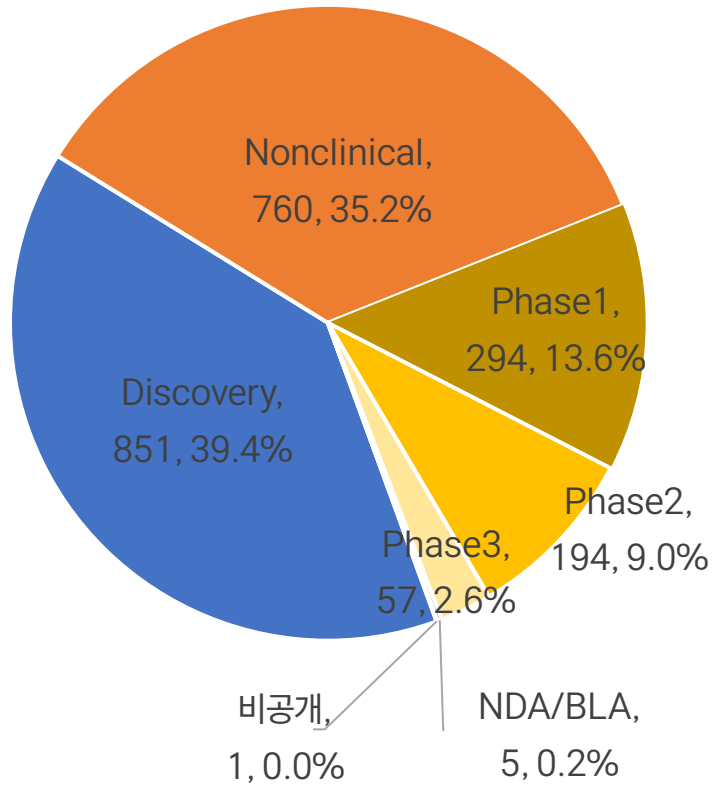
2-3. (적응증별) 국내 신약 파이프라인 분석



2-3. (적응증별) 국내 신약 파이프라인 분석



2-4. (개발단계별) 국내 신약 파이프라인 분석

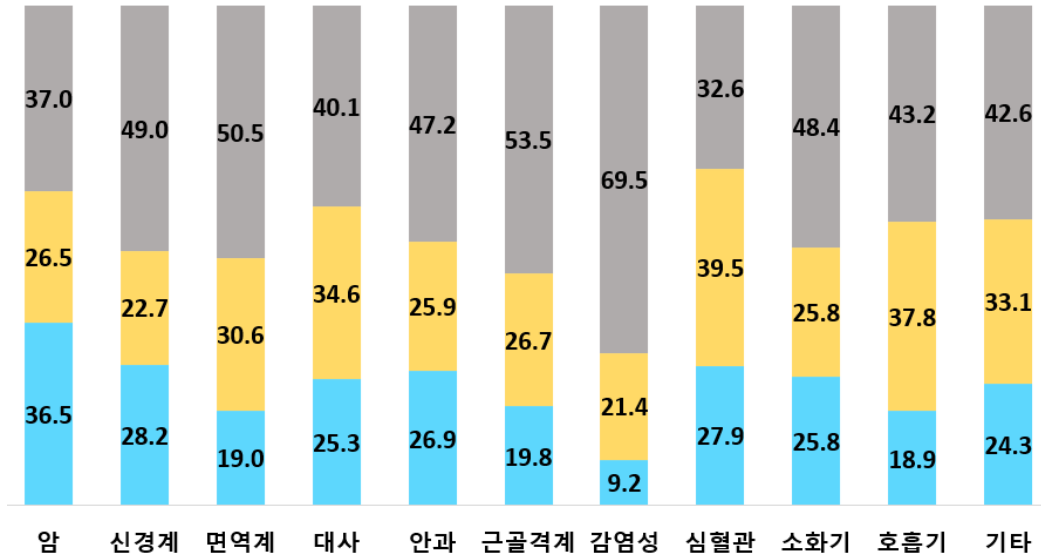


■ Discovery
■ Nonclinical
■ Clinical
■ NDA/BLA
■ n/d (단위 : 건)

2-5. (바이오마커) 국내 신약 파이프라인 분석

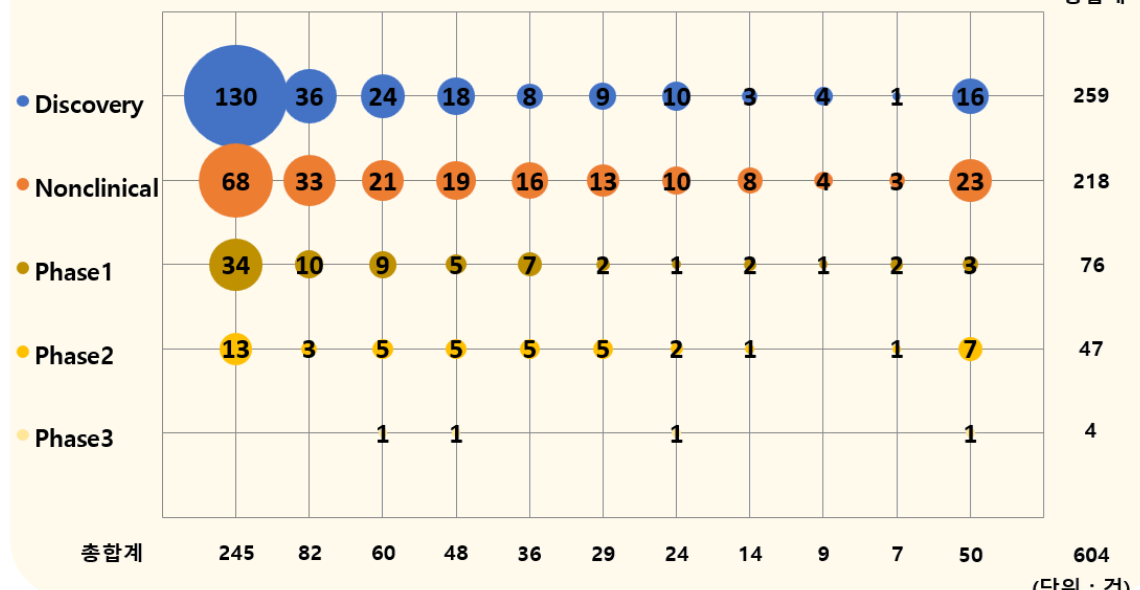
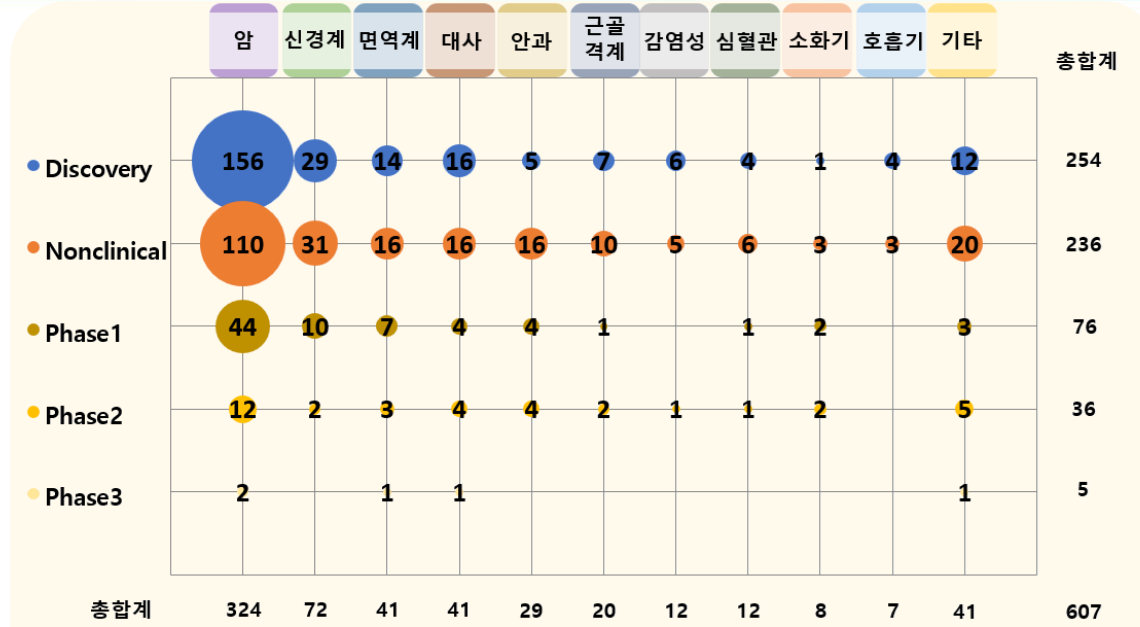
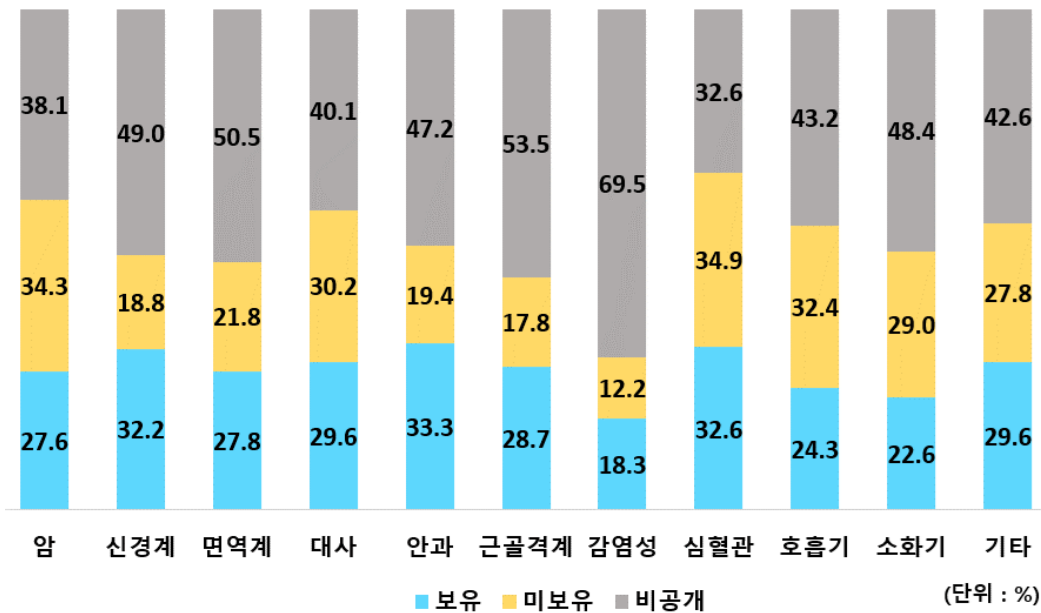
* 환자군

- 보유: 607건
- 미보유: 599건
- 비공개: 956건



* 치료효능

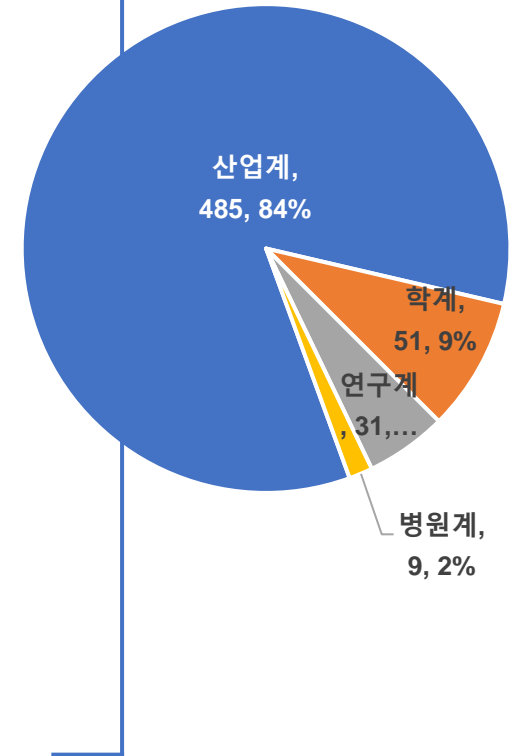
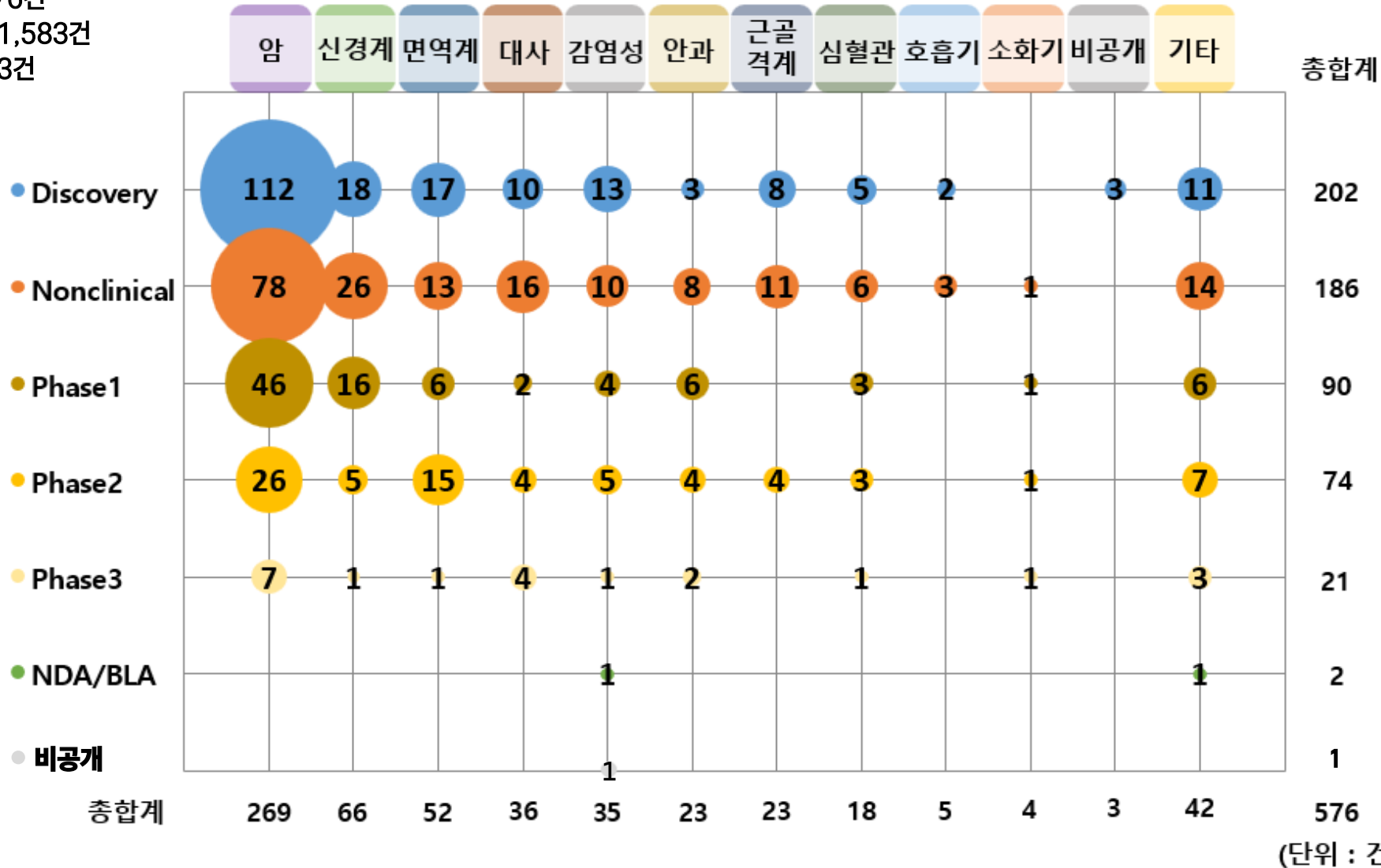
- 보유: 604건
- 미보유: 592건
- 비공개: 966건



2-6. (공동연구) 국내 신약 파이프라인 분석

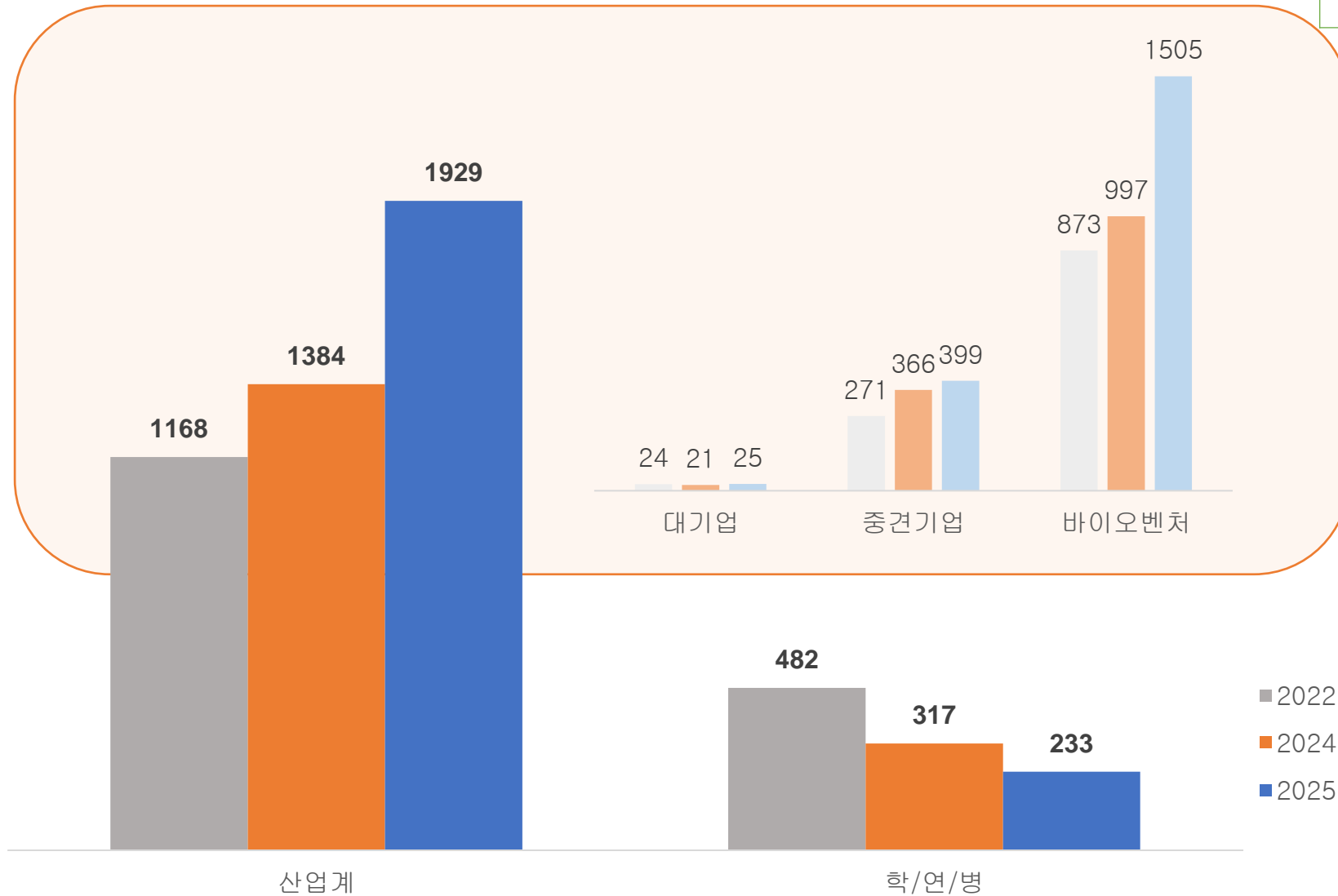
* 공동연구

- 수행: 576건
- 미수행: 1,583건
- 비공개: 3건



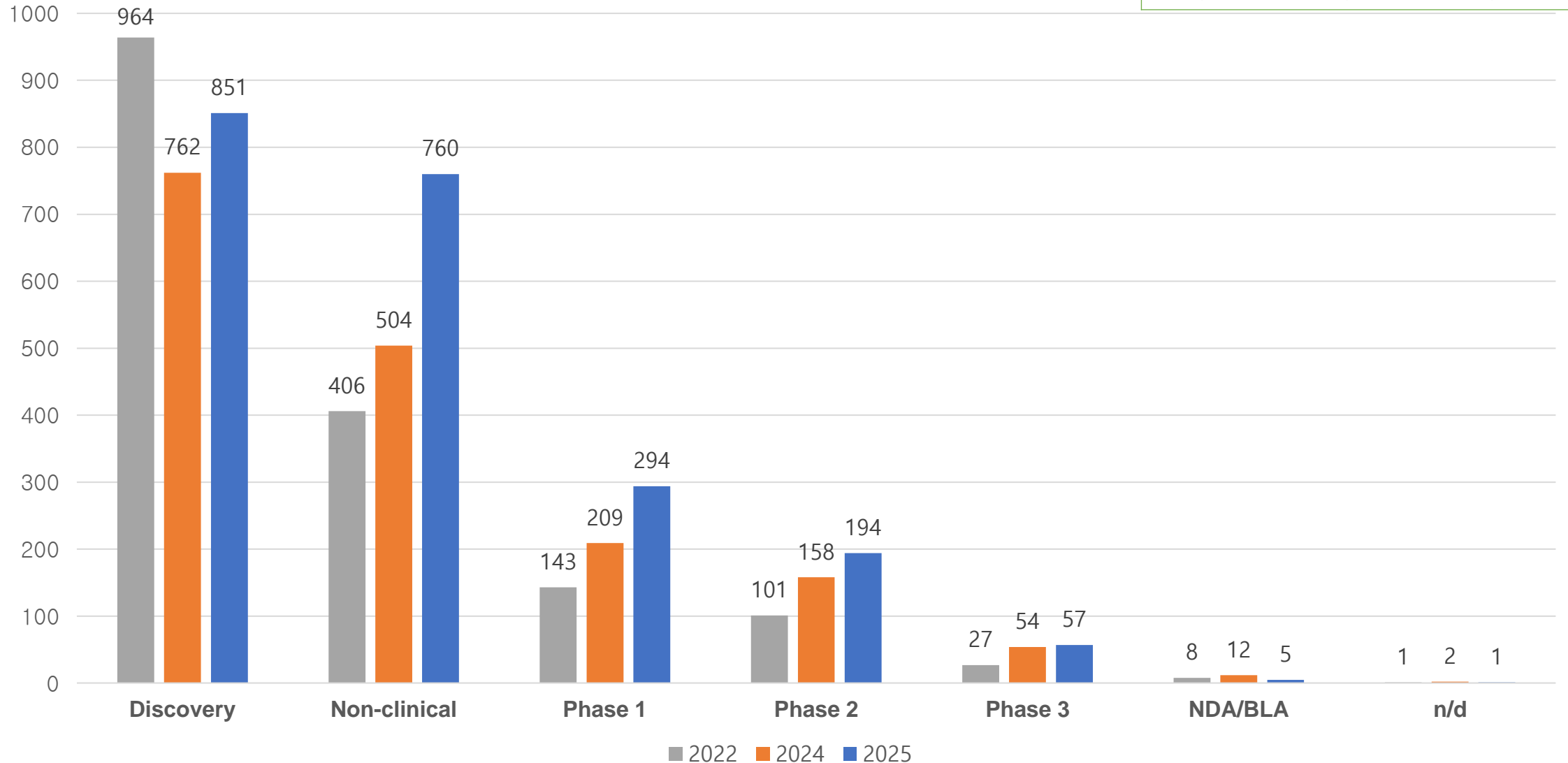
3-1. (기관별) 국내 신약 파이프라인 비교

2022	2024	2025
1,650	1,701	2,162



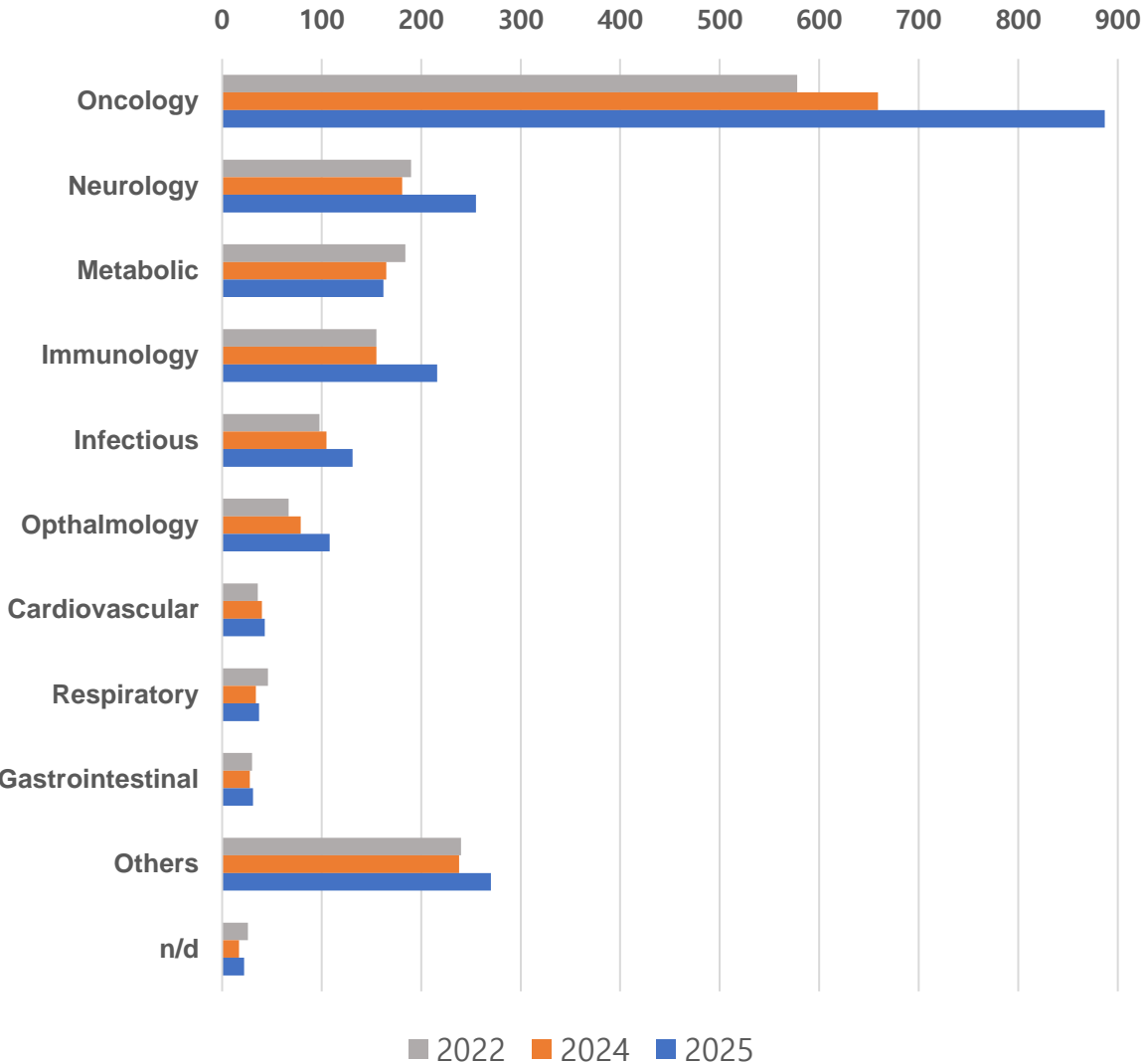
3-2. (개발단계별) 국내 신약 파이프라인 비교

2022	2024	2025
1,650	1,701	2,162

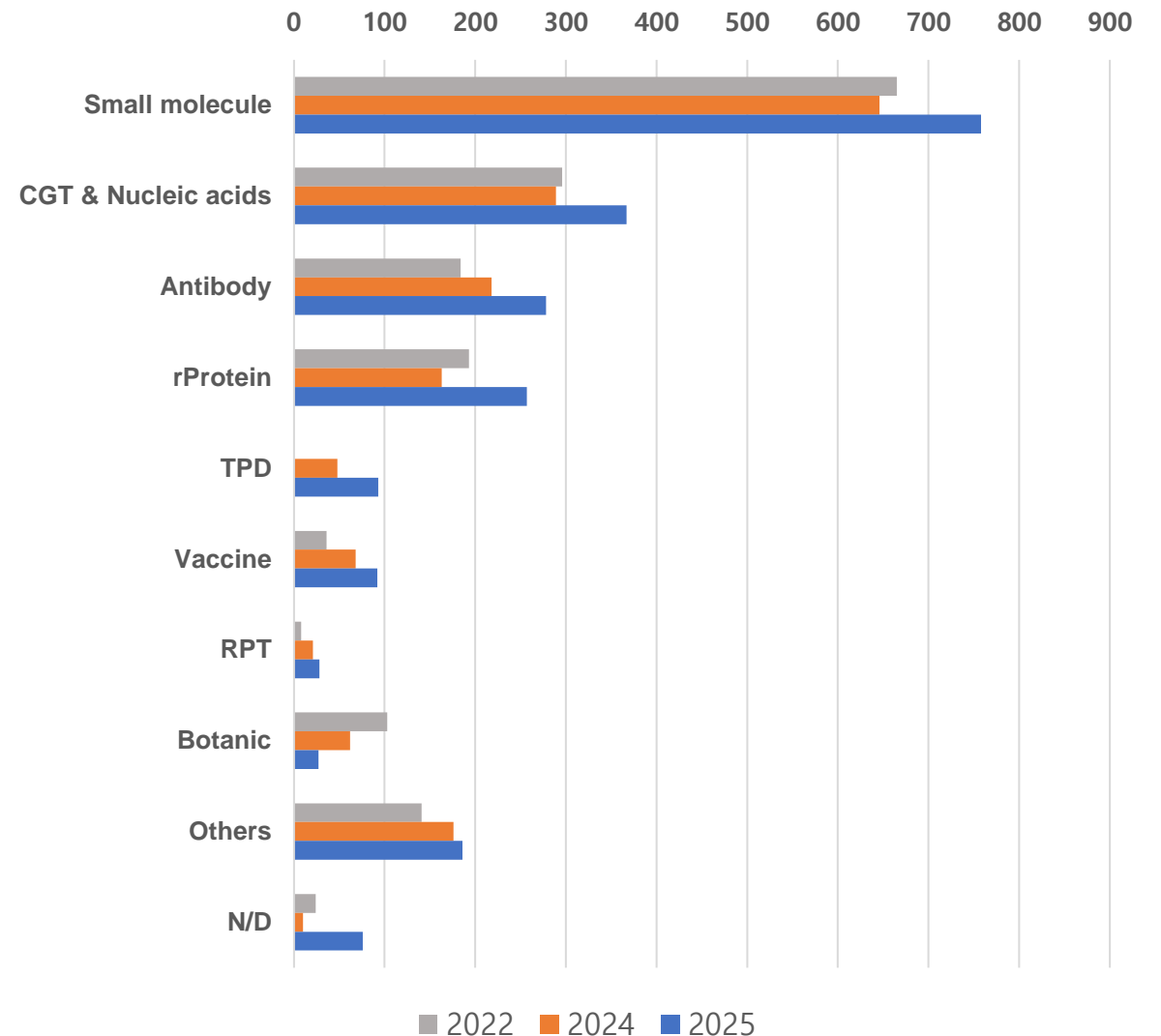


3-3. (적응증, 모달리티별) 국내 신약 파이프라인 비교

* 적응증



* 모달리티

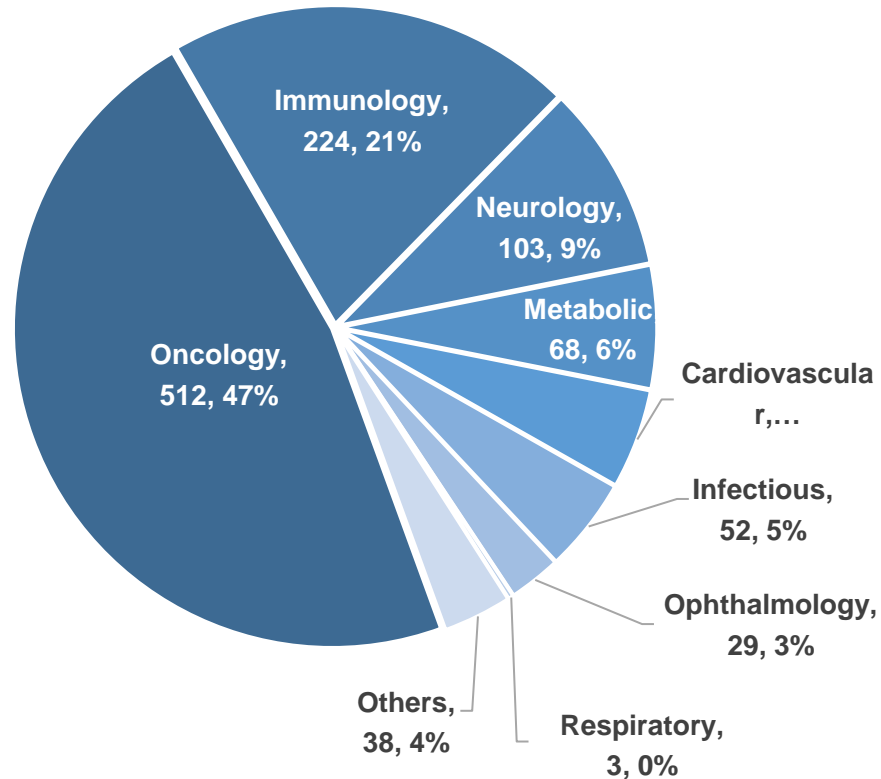


4-1. 글로벌 Top 10 신약 개발 파이프라인 분석

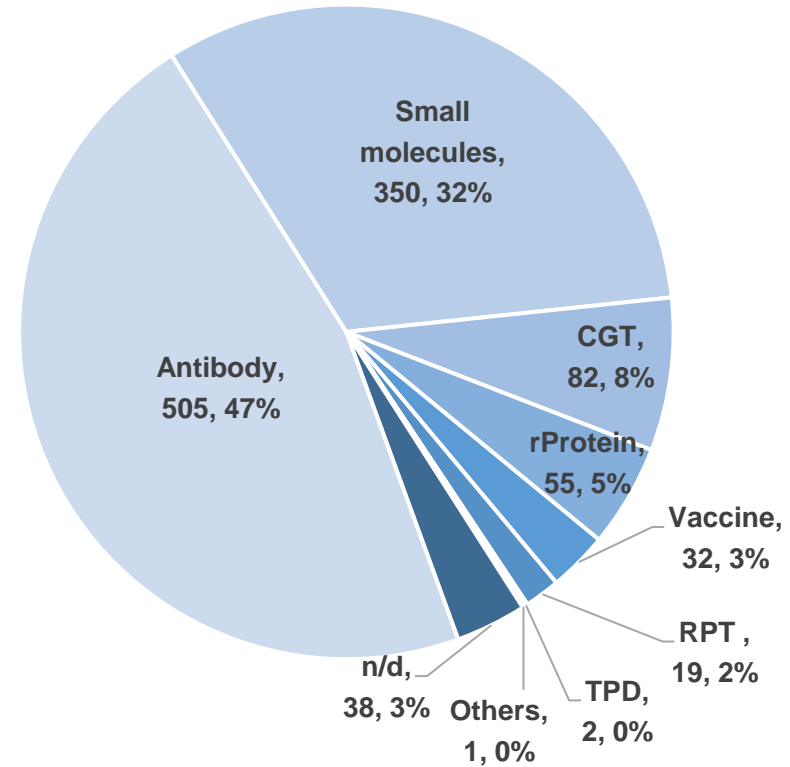
* 글로벌 Top 10 파이프라인 분석 : 2025년 10대 글로벌 제약사(R&D투자기준), 신약파이프라인 1,084개(개발단계 phase I 이후)

회사명	Az	Roche	J&J	MSD	Pfizer	Novartis	BMS	Eli Lilly	AbbVie	Sanofi	Tot.
개수	195	131	102	102	102	99	96	89	88	80	1,084
비중	18.0%	12.1%	9.4%	9.4%	9.4%	9.1%	8.9%	8.2%	8.1%	7.4%	100%

▼ 치료군별 파이프라인 분석



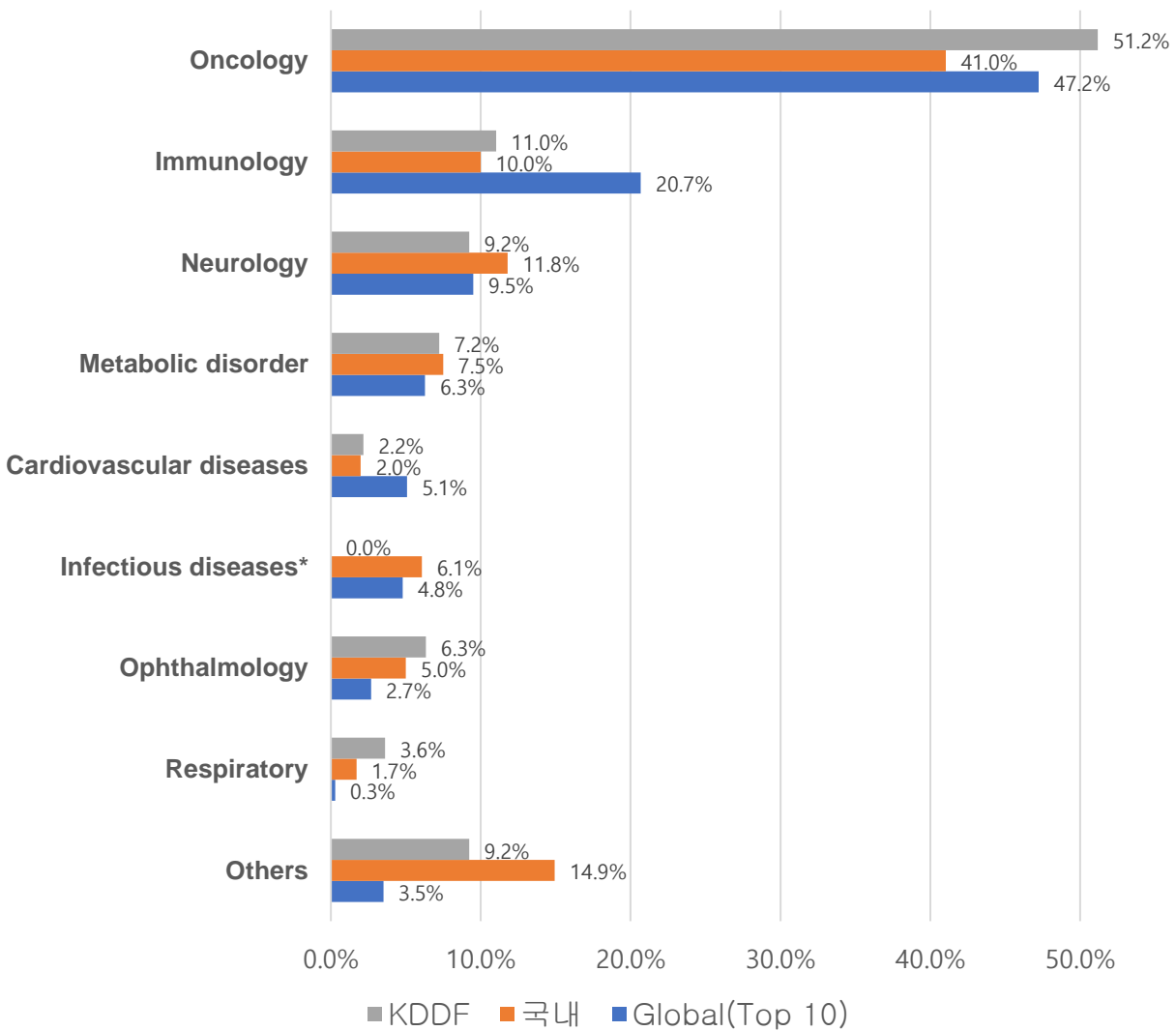
▼ 모달리티별 파이프라인 분석



* FierceBiotech, 'The top 10 pharma R&D budgets of 2025' 기준

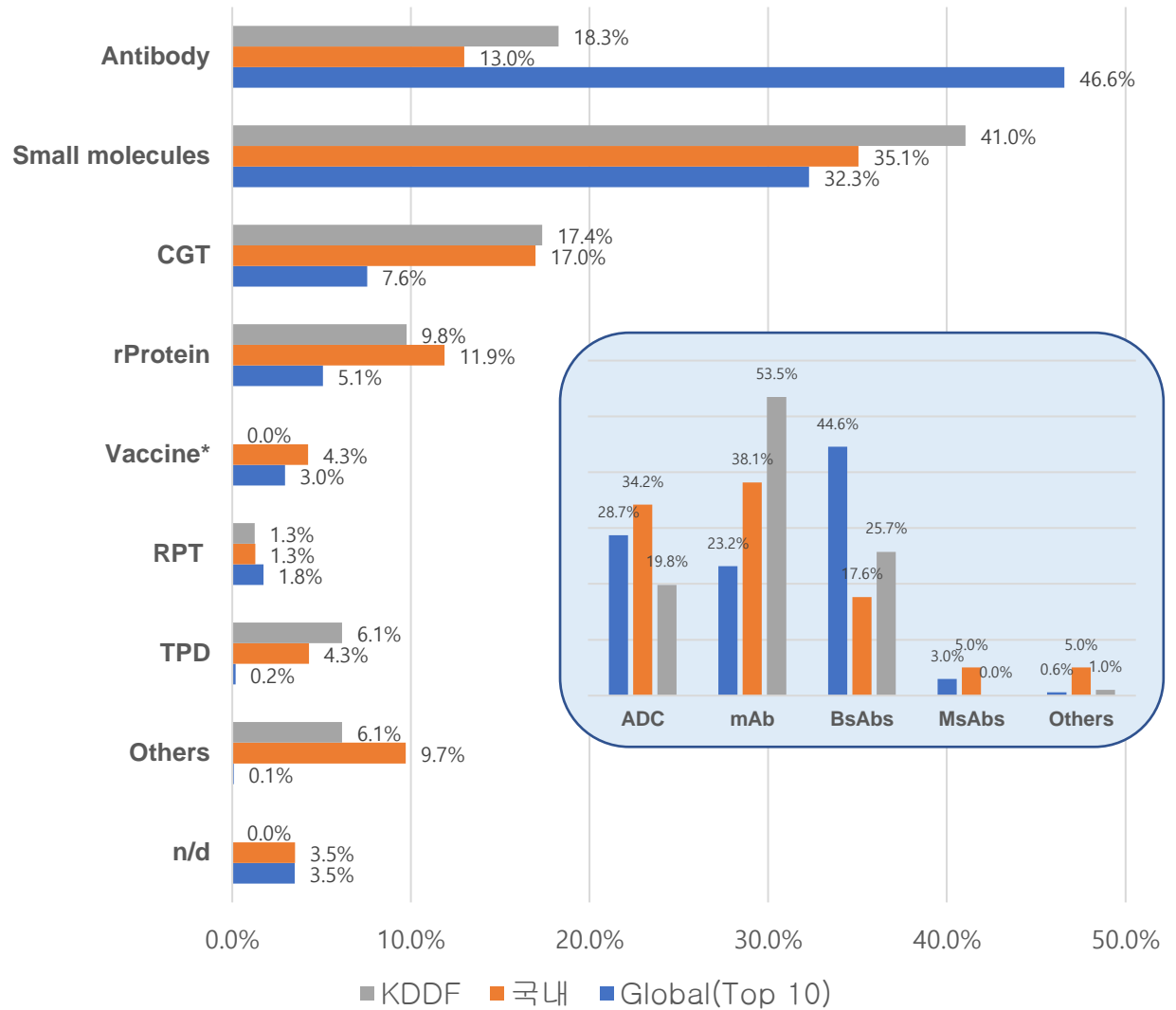
4-2. 글로벌 Top 10 vs 국내 vs KDDF 신약 파이프라인 비교(2025)

* 적응증



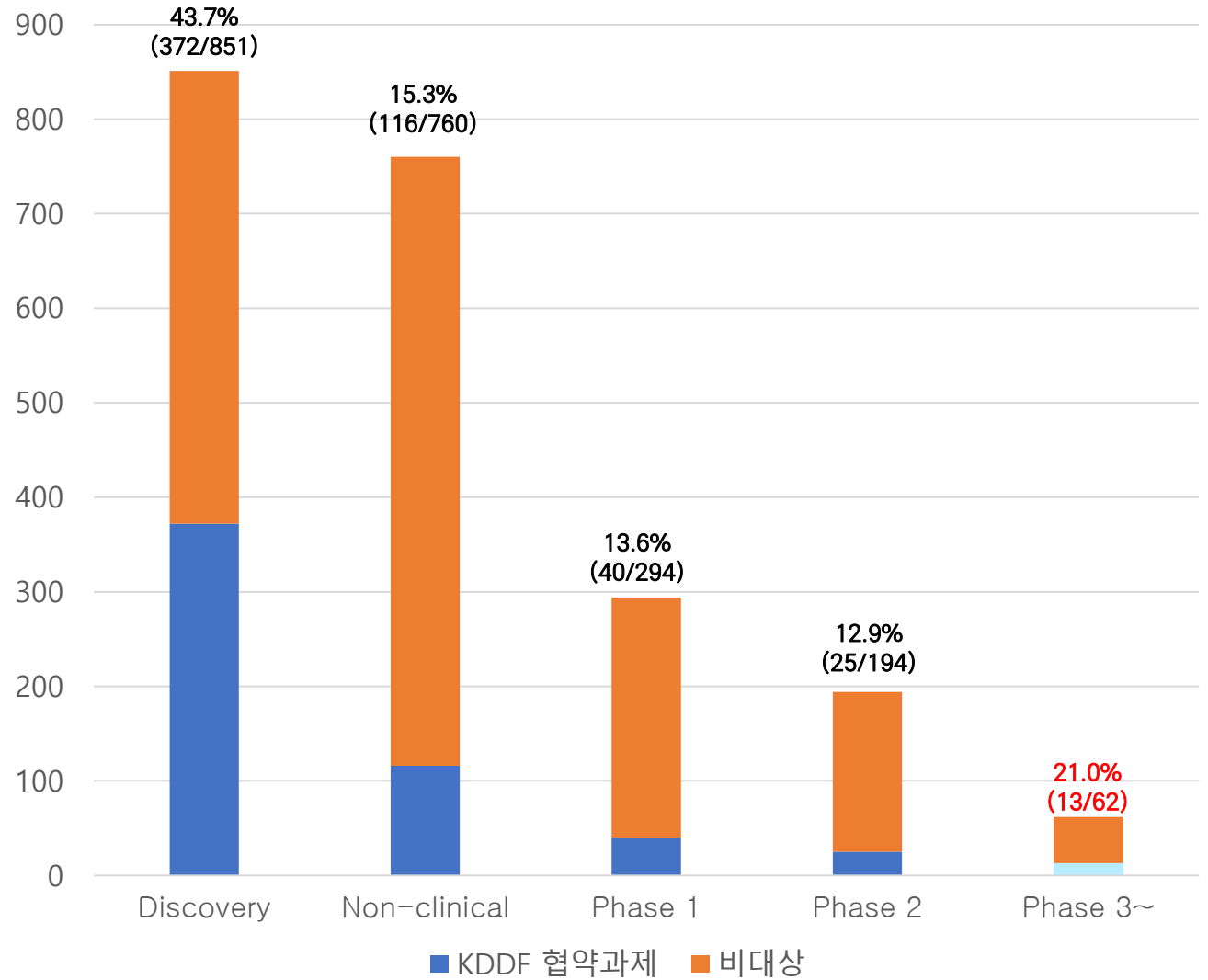
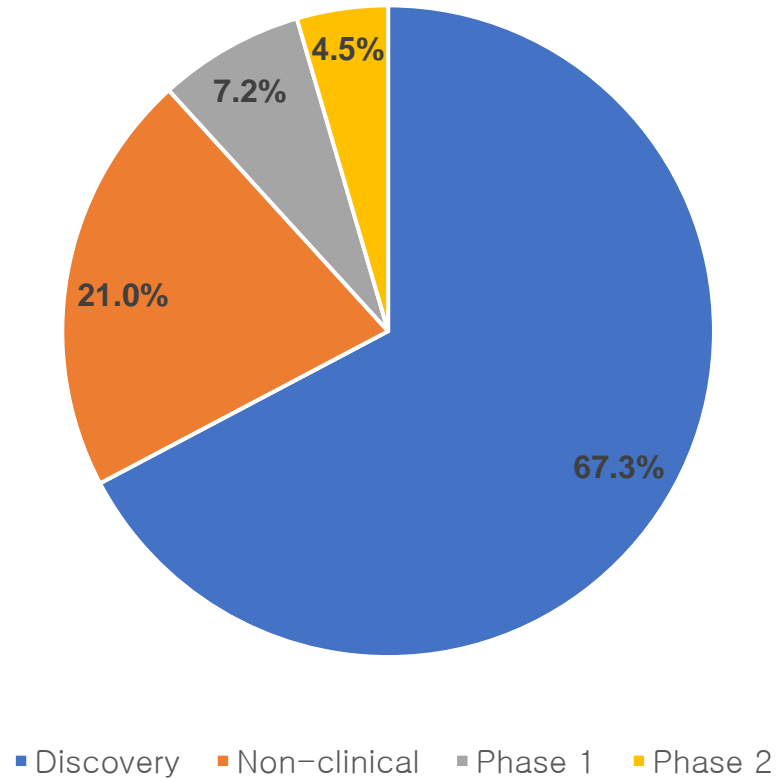
* Infectious diseases: KDDF 미지원 대상

* 모달리티



* Vaccine: KDDF 미지원 대상

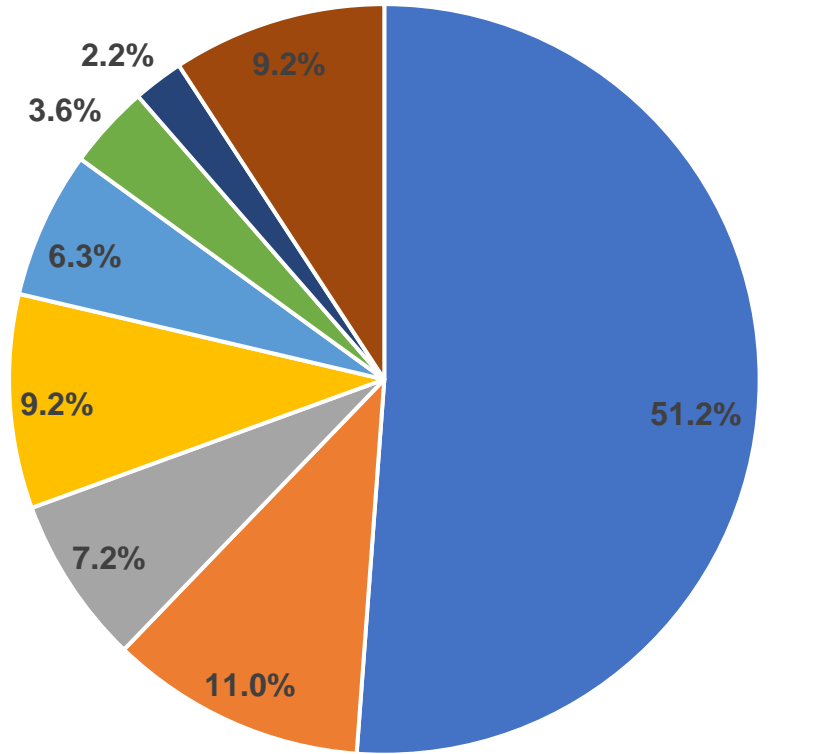
5-1. (개발단계별) 2025 KDDF 협약과제 현황



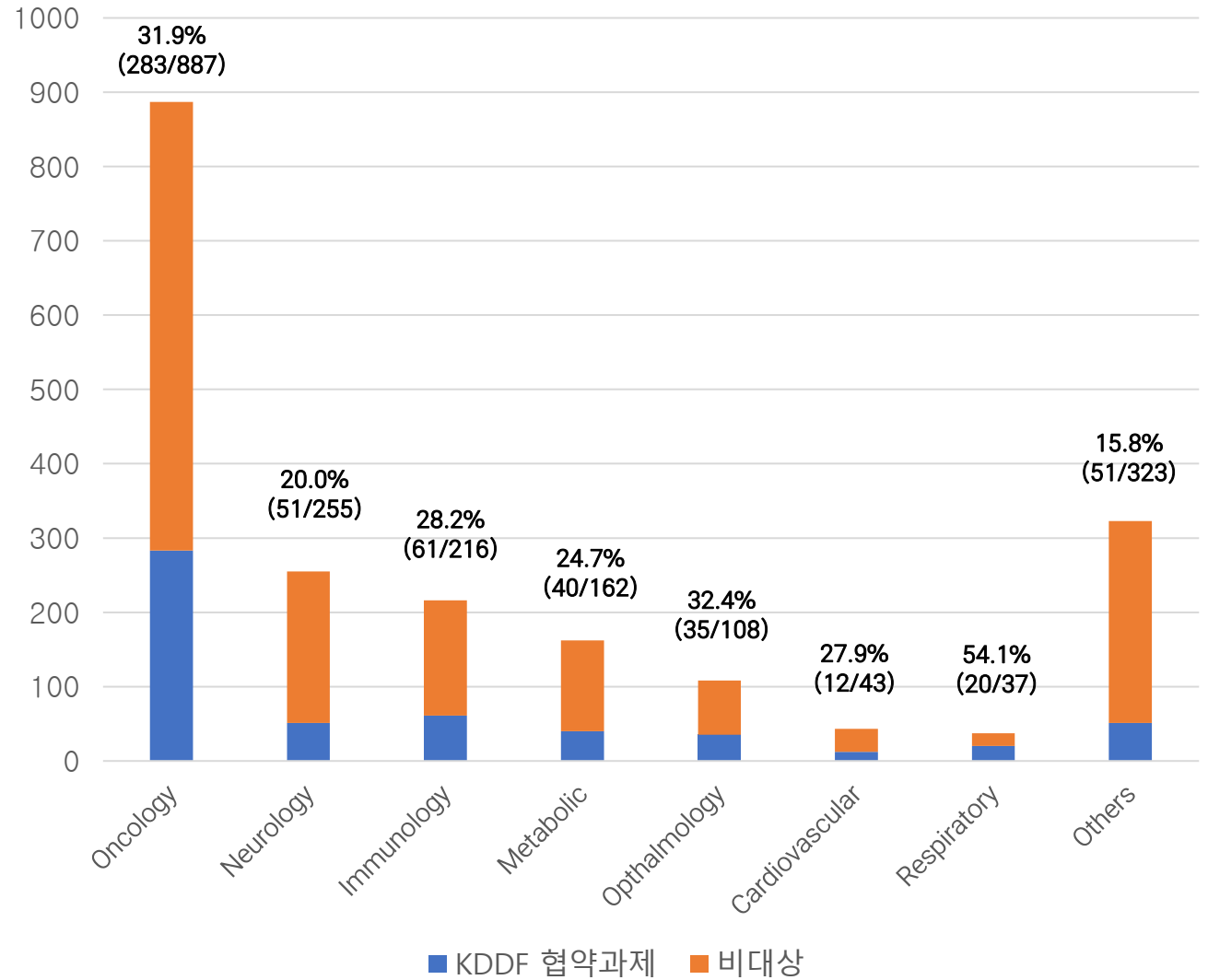
* Phase 3~ : KDDF 기지원 과제 중 Phase 3 진입 및 NDA/BLA 허가 포함

** 개발단계 비공개 1건(Clinical, phase 미상) 제외

5-2. (적응증별) 2025 KDDF 협약과제 현황

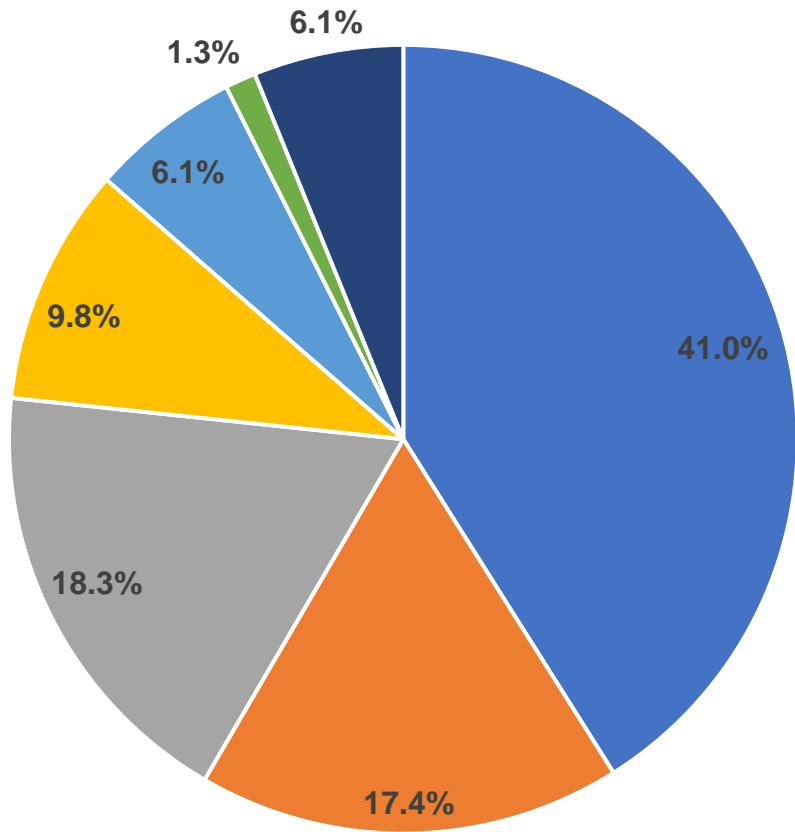


- Oncology
- Immunology
- Metabolic
- Neurology
- Ophthalmology
- Respiratory
- Cardiovascular
- Others

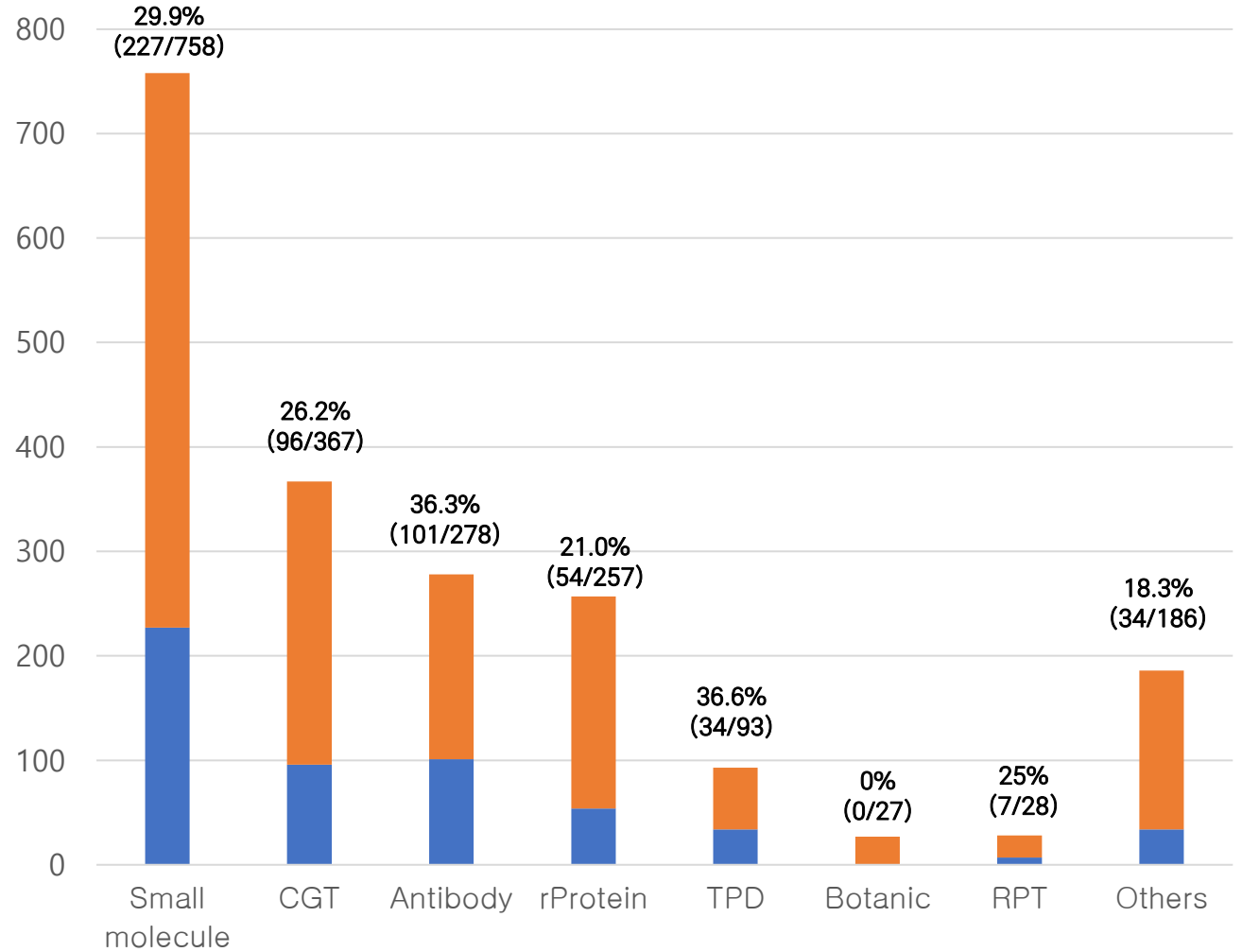


* 국내 신약 파이프라인 중 KDDF 미지원 대상인 Infectious disease 131건 제외

5-3. (모달리티별) 2025 KDDF 협약과제 현황



■ Small molecule ■ CGT ■ Antibody ■ rProtein ■ TPD ■ RPT ■ Others



■ KDDF 협약과제 ■ 비대상

* 국내 신약 파이프라인 중 KDDF 미지원 대상인 Vaccine 92건 및 비공개 76건 제외

