

BIO ECONOMY BRIEF

June 2017. Issue 16

미국 제약사의 파이프라인 보유현황

(2017.06.15. 기준)

미국 제약사의 파이프라인 보유현황

이계민 선임연구원
이민주 연구원

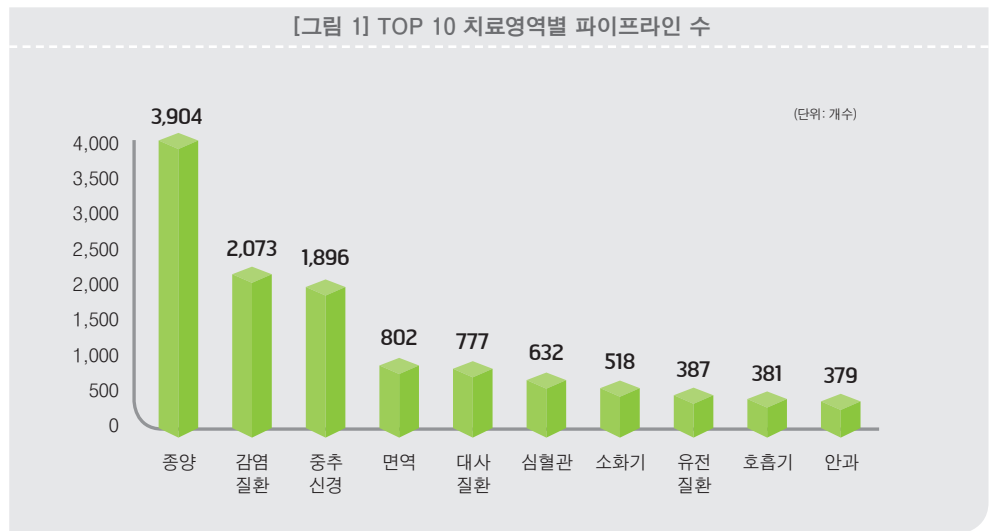


미국에 본사를 둔 제약사가 임상시험 진행 중인 파이프라인의 수



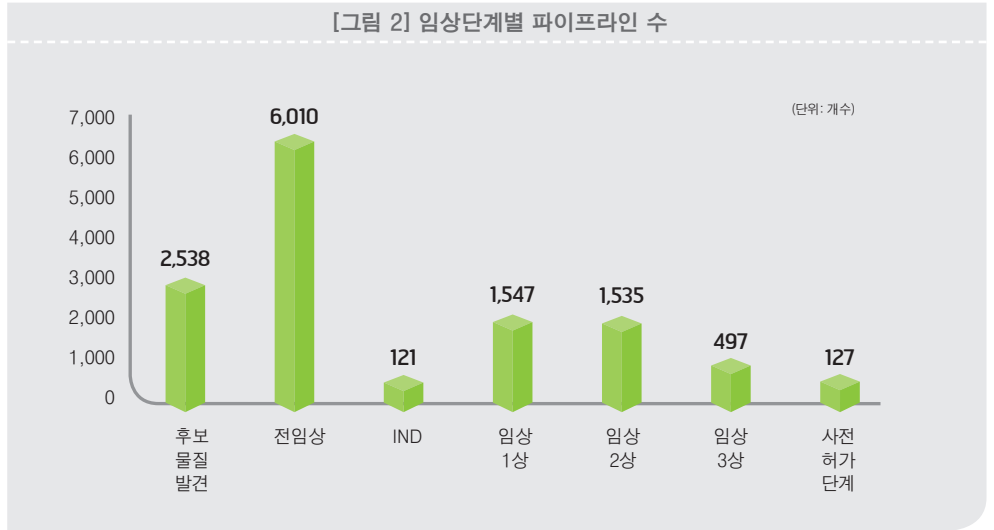
미국 제약기업 중 임상시험 전 과정에서 파이프라인을 하나이상 보유중인 제약기업의 수

▣ TOP 10 치료영역별 파이프라인 수

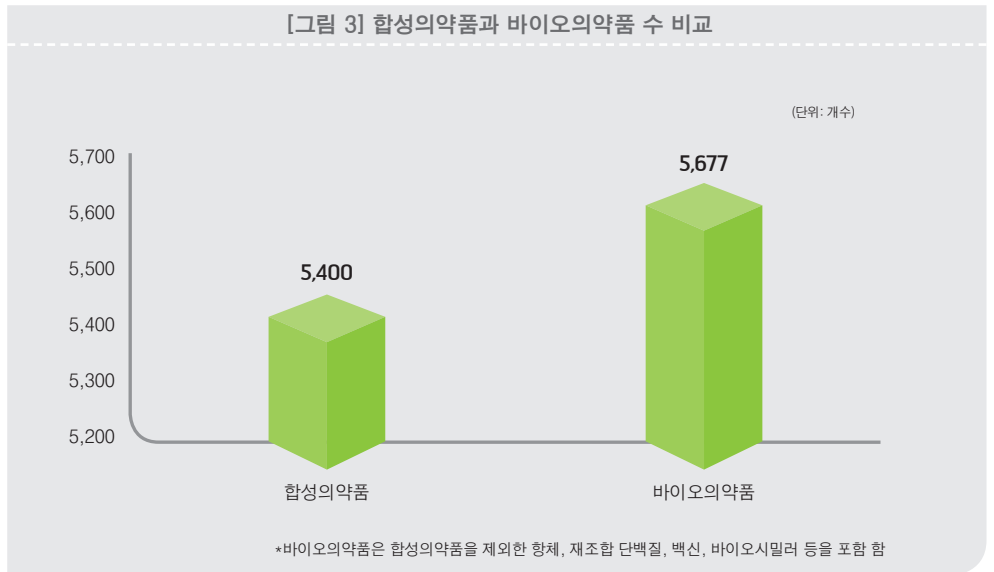


– 미국 제약기업이 보유하고 있는 파이프라인에서 상위 치료영역은 종양, 감염질환, 중추신경, 면역, 대사질환 순으로 나타났다.

■ 임상단계별 파이프라인 수



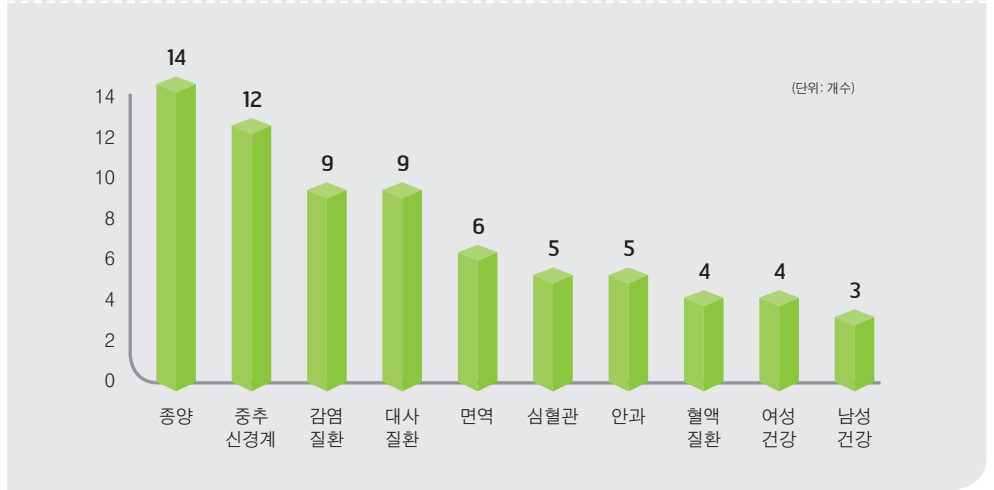
■ 합성의약품과 바이오의약품 수 비교



- 미국 제약사의 파이프라인의 Molecule type 별로 그 수를 살펴보면, 합성의약품(Small Molecule)은 5,400개, 바이오의약품(백신, 항체의약품, 합성단백질, 재조합단백질, 바이오시밀러 포함)은 5,677개로 집계 되었다.

■ 미국 제약기업 US FDA Pre-Registration(사전허가신청) 단계 Top10 치료영역 별 파이프라인 수

[그림 4] 미국 제약기업 US FDA Pre-Registration(사전허가등록) 단계 Top10 치료영역 별 파이프라인 수



– 미국 제약기업 US FDA Pre-Registration(사전허가신청) 단계에서 치료영역 별 파이프라인의 수는 종양이 가장 많았고, 중추신경계, 감염질환, 대사질환 순으로 나타났다.

※ 본 브리프에 사용된 수치는 글로벌데이터의 자료를 가공한 것임.

June 2017. Issue 16

저 자 소개

이 계 민 한국바이오협회 한국바이오경제연구센터 선임연구원
전화 : 031-628-0021
e-mail : drkeimin@koreabio.org

이 민 주 한국바이오협회 한국바이오경제연구센터 연구원
전화 : 031-628-0041
e-mail : mjlee@koreabio.org

BIO ECONOMY BRIEF

발 행 | 2017년 6월

발행인 | 유 승 준

발행처 | 한국바이오협회 한국바이오경제연구센터

13488 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700
(삼평동, 코리아바이오파크) C동 1층
www.koreabio.or.kr



한국바이오경제연구센터
KOREA BIO-ECONOMY RESEARCH CENTER

Innovating Data Into Strategy & Business



9 772508 681005
ISSN 2508-6812