

BIO ECONOMY BRIEF

June 2017. Issue 17

일본 제약사의 파이프라인 보유 현황

(2017.06.15. 기준)

일본 제약사의 파이프라인 보유 현황

이계민 선임연구원
이민주 연구원

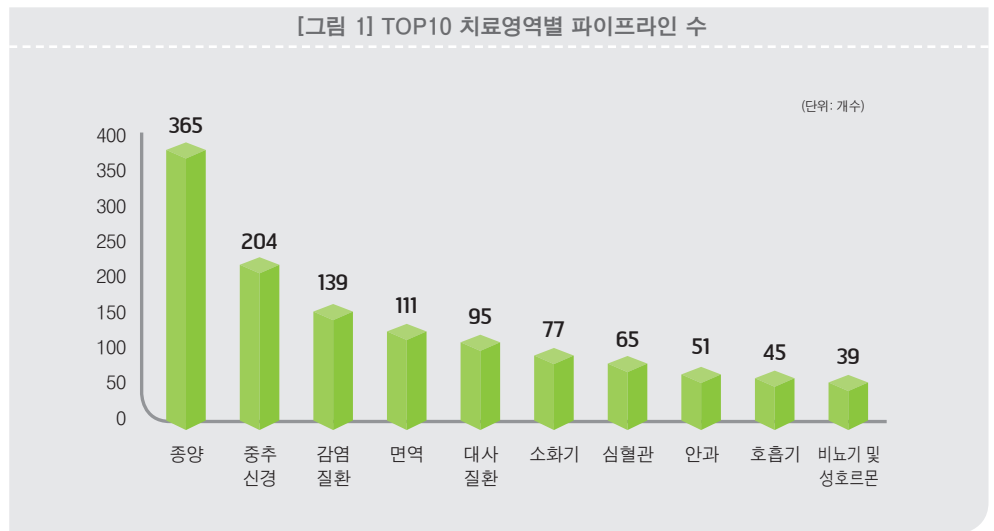


일본에 본사를 둔 제약사가 임상시험 진행 중인 파이프라인의 수



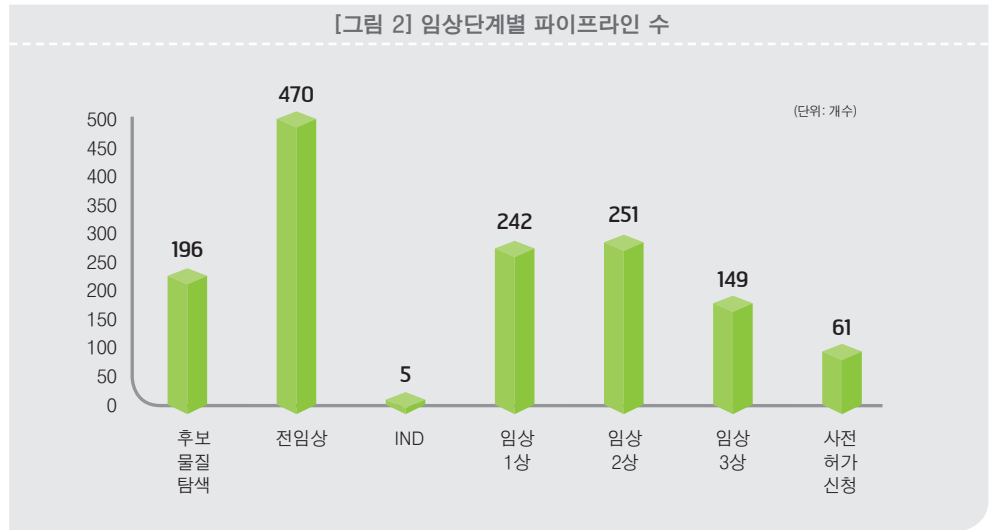
일본 제약기업 중 임상시험 전 과정에서 파이프라인을 하나이상 보유중인 제약기업의 수

▣ TOP 10 치료영역별 파이프라인 수

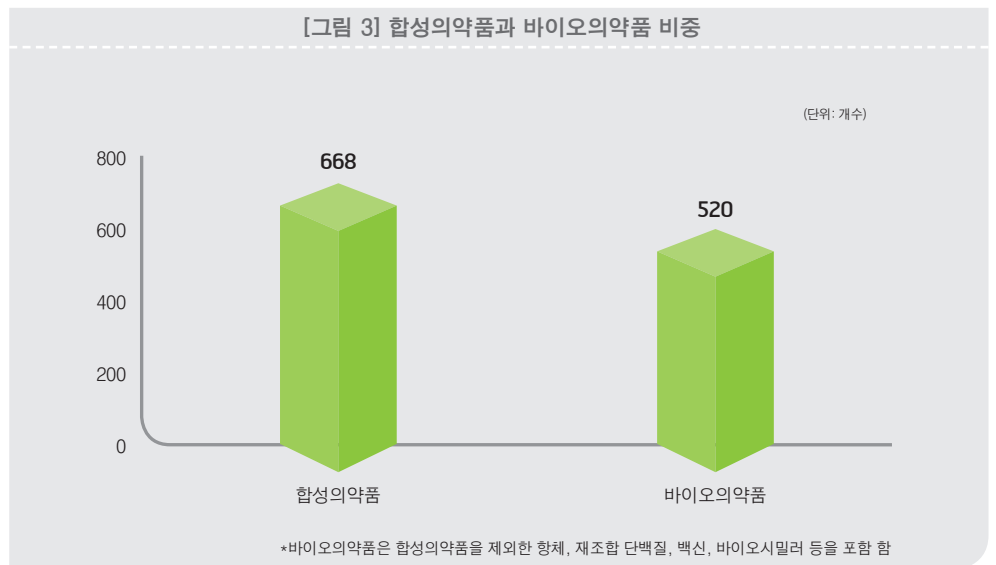


– 일본 제약기업이 보유하고 있는 파이프라인에서 상위 치료영역은 종양, 중추신경, 감염질환, 면역, 대사질환 순으로 나타났다.

■ 임상단계별 파이프라인 수



■ 합성의약품과 바이오의약품 비중



– 일본 제약사의 파이프라인의 Molecule type 별로 그 수를 살펴보면, 합성의약품(Small Molecule)은 668개, 바이오의약품(백신, 항체의약품, 합성단백질, 재조합단백질, 바이오시밀러 포함)은 520개로 집계 되었다.

■ 일본 제약기업 US FDA 사전허가신청(Pre-Registration) 단계에 있는 파이프라인 치료영역별 수

[그림 4] 일본 제약기업 US FDA 사전허가신청(Pre-Registration) 단계에 있는 파이프라인 치료영역별 수



– 일본 제약기업 US FDA Pre-Registration(사전허가등록) 단계에서 치료영역 별 파이프라인의 수는 중추신경계가 가장 많았고, 안과, 면역, 혈액질환도 각각 1개씩 있는 것으로 나타났다.

<별첨>

US FDA Pre-Registration(사전허가등록) 단계에 있는 일본제약기업 파이프라인 목록

Drug Name	회사명	치료영역	질환
(mirabegron + solifenacin succinate)	Astellas Pharma Inc	Genito Urinary System And Sex Hormones	Overactive Bladder; Urinary Incontinence
aripiprazole ER	Otsuka Holdings Co Ltd	Central Nervous System	Bipolar Disorder (Manic Depression)
lurasidone hydrochloride	Sumitomo Dainippon Pharma Co Ltd	Central Nervous System	Bipolar Disorder (Manic Depression); Major Depressive Disorder
pefcalcitol	Maruho Co Ltd	Immunology	Plaque Psoriasis (Psoriasis Vulgaris)
perampanel	Eisai Co Ltd	Central Nervous System	Partial Seizure
prasugrel hydrochloride	Daiichi Sankyo Company Ltd	Hematological Disorders	Sickle Cell Disease
sirolimus	Santen Pharmaceutical Co Ltd	Ophthalmology	Posterior Uveitis
solifenacin succinate	Astellas Pharma Inc	Genito Urinary System And Sex Hormones	Overactive Bladder

※ 본 브리프에 사용된 수치는 글로벌데이터의 자료를 가공한 것임.

June 2017. Issue 17

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