

# **BRIEF HISTORY**

### 2000 ~

'17 미국 FDA에서 IND 승인 획득 (SKL20540)

미국 FDA에서 IND 승인 획득 (SKL-ADHD)

중국 PKU International HealthCare Group, '13 Medicilon과 공동개발계약 체결 (SKL-PSY)

'범부처 전주기 신약개발사업' 지원과제 선정 '12

SK㈜에서 물적분할하여 SK바이오팜㈜ 설립 미국 Aerial Biopharma(현 Jazz Pharmaceuticals)와 기술수출계약 체결

중국 Medicilon과 기술수출계약 체결 (SKL-PSY)

미국 FDA에서 IND 승인 획득 (YKP3089)

#### 1990

미국 FDA에서 IND 승인 획득 (Carisbamate)

국내 기업 최초로 미국 FDA에서 IND 승인

(임상시험 시작 승인) 획득 신약개발 R&D 착수



# **OVERVIEW**

1993년 SK그룹의 차세대 신성장 동력 발굴을 위하여 신약 연구개발을 시작한 SK바이오팜은 중추신경계 및 항암 분야에 역량을 집중하여 글로벌 시장 진출을 목표로 혁신적 신약후보물질 을 개발해왔습니다. 장기적 안목을 갖고 핵심 과제에 투자해온 결과, 현재는 글로벌 시장에서 성공 기능성이 높은 다수의 유망한 임상 파이프 라인을 보유한 신약개발회사로 자리매김 하고 있습니다.

국내 회사 최초로 미국 FDA로부터 IND(Investigational New Drug) 승인(임상시험 진행 승인)을 받은 바 있으며, 현재까지 총 16건의 IND 승인을 획득하여 국내 최고를 넘어 글로벌 경쟁력을 확보한 것으로 평가 받고 있습니다. 뇌전증 및 수면장애 치료 신약의 경우 미국 FDA 신약허가(NDA, New Drug Application) 신청을 눈앞에 두고 있습니다. 이는 국내 최고를 넘어 글로벌 경쟁력을 확보한 것으로 평가 받고 있습니다.

경기도 판교 테크노밸리의 생명과학연구원에서는 중추신경계 및 항암 신약개발을 위한 기초 연구를 수행하고 있으며, 동시에 미국 현지법인에서는 글로벌 임상개발을 직접 수행하며 연구 에서 임상개발까지의 신약개발 사업 전반에 대한 탄탄한 사업 기반을 구축하였습니다.

SK바이오팜은 상업화 Potential이 높은 핵심 과제에 투자를 집중하여, 후기 임상시험까지 독자적으로 수행하고 궁극적으로 미국 등 글로벌 시장에서 독자 마케팅까지 추진하는 전략을 추진하고 있습니다. 그 결과, 뇌전증 등의 분야에서 유망한 신약후보물질을 확보하였고, 미국 NDA 및 상업화를 본격화할 수 있게 되었습니다. 아울러 수면장애 등 해외 제약사와의 전략적 제휴도 적극 추진하고 있습니다.

현재까지 축적해온 성과를 기반으로 SK바이오팜은 신약개발, 생산, 마케팅까지 모든 Value Chain을 보유한 Global FIPCO(Fully Integrated Pharma Company)로 도약할 것입니다.

# **VISION & MISSION**

Vision 혁신적 신약개발을 통해 인류의 행복을 추구하는 세계 일류

Mission 2020년까지 중추신경계 및 항암 분야에서 Global 시장에 혁신 신약을 출시하고, 경쟁력 있는 Pipeline을 확보한 Global Fully Integrated Pharma Company (FIPCO) 로 도약할 것입니다.

#### R&D

SK 바이오팜 신약개발사업은 1993년 이후 중추신경계 분야에 역량을 집중하여 왔으며, 이를 통해 중추신경계 분야의 다양한 질환에 대한 이해, 약물 표적 연구, 혁신적 신약후보물질 발굴, 전임상 및 임상개발 등 전 영역에서 글로벌 최고 수준의 R&D 역량을 구축하였습니다. 또한, 20여년간 축적된 R&D 역량을 기반으로 항암 분야의 혁신신약 개발에도 착수하였습니다.

현재 생명과학연구원은 신약개발 단계 중 표적탐구부터 전임상 개발 단계 까지의 연구를 진행 중이며, Global 신약개발을 위해 임상 개발은 미국 현지 법인에서 진행하고 있습니다. 각 Value Chain 별로 핵심 기술을 개발/발전시켜 성공가능성이 높은 신규 Pipeline 발굴에 집중하고 있습니다.



# **™** NETWORK

o 국내 Pangyo, Korea

O 미국 New Jersey, US

o 중국 Shaghai, China



2017 SK RECRUITMENT GUIDEBOOK 27 26 2017 SK RECRUITMENT GUIDEBOOK