

대웅제약 신약센터 수시채용 공고문

대웅제약 신약센터는 “Extreme 팀 체계”의 연구원 모두가 주인으로서 역할을 수행하는 자율적인 조직문화를 갖추고 있습니다. 이런 우수한 조직 문화를 바탕으로 2021년 12월 국내 34호 신약으로 승인된 Fexuprazan이 1.1조원의 글로벌 기술수출을 달성했고, 최근 당뇨 신약 이나보글리플로진이 성공적인 임상 3상 Topline 결과를 발표했습니다.

또한 미국, 호주 및 국내에서 임상 개발중인 10여종의 후보물질 및 총 24건의 연구과제를 진행하고 있으며 (별첨 참고), 플랫폼 기반의 유전자 신약, TPD 신약과 질환 기반의 “섬유증, 자가면역, 암”분야에서 글로벌 최고수준의 신약센터로 성장하고 있습니다. 이런 대웅제약 신약센터에서 함께 연구할 열정적이고 실행력을 겸비한 우수인재를 아래와 같이 모시고자 합니다.

모집부문	연구본부 신약센터	근무지	대웅제약 용인연구소
모집분야 및 직군	1. TPD (Target Protein Degradation) 효능 연구 (Biology) 1) Biochemical assay 2) Biophysical assay 3) Protein Science (Structure, NMR)		1) 팀장 - 박사급, 경력 3년 이상 2) 연구원 0명 - 박사급, 신입 또는 경력
	2. 의약화학 (Synthetic chemistry) - 연구원 (박사급, 신입 또는 경력) 1) TPD (Target Protein degradation) med-chem (경력자 우대) 2) Total Synthesis, Nucleic acid chem, general organic synthesis 역량 보유자		연구원 00명 - 박사급, 신입 또는 경력 - 석사 경력 (3년 이상)
	3. Data Science (In silico, AI, Informatics) - 연구원 (박사급, 신입 또는 경력) 1) AI 기반 가상탐색 시스템 (Virtual screening) 연구 2) AI 신약기술 중개연구 - ML/DL 기술(CNN, GAN 등) 기반 신약 연구 - Bio/Chem-informatics 기반 신약 연구 3) 데이터분석 기반 약물 예측 AI 모델 개발		연구원 0명 - 박사급, 신입 또는 경력 - 석사 경력 (3년 이상)
조직 소개	1) 조직 구성 - 4개의 질환전문 팀 (암, 대사, 섬유증, 자가면역), 2개의 플랫폼 팀 (TPD, 유전자), 2개의 신약 지원 팀 (시데이터, 분석) 2) 다수의 혁신신약 프로그램 진행 중 - 혁신신약을 개발할 수 있는 전주기 역량 보유 - 센터내에서 대부분의 이슈와 문제점 해결할 수 있는 풍부한 개발 경험과 전문가 보유 3) 수평적인 agile 조직문화: "Extreme 팀" 체계로 성장하는 연구소 - 각 분야 연구원이 하나의 과제에 몰입하여 연구할 수 있는 시스템 - 자율 출퇴근, 스마트 오피스 시스템에서 연구원이 '자율과 책임'하에 자유롭게 연구하고, 소통과 협력이 뿌리내린 조직		
접수기간	2022년 2월한		
지원방법	대웅제약 채용 홈페이지 온라인 접수 또는 박준석 센터장(joonchem@daewoong.co.kr) CV 제출		
전형절차			
기타사항	국가보훈대상자 및 장애인은 우대하여 채용합니다. Global Healthcare 그룹 대웅제약은 비흡연자 채용을 우대합니다.		

대웅제약의 우수한 신약 개발 역량 및 활발한 연구 문화

1 차세대 위식도 역류질환 치료제 FEXUCLU (Fexuprazan)

- 과제시작부터 신약 허가단계까지 개발 전 과정 자체 역량으로 수행

대웅제약 '펙수클루정' 허가...국산 34호 신약 탄생

※ 편집부 | ⓒ 입력 2021.12.30 14:04 | 🔍 댓글 0

글로벌 기술수출 1.1조원 달성

미국, 중국 임상 3상 진행중

2 Well-balanced 신약 파이프라인 보유

- 소분자, biologic 신약 및 줄기세포 치료제
- First-in-class 위주의 프로그램으로 도전적 연구 수행

	연구단계	전임상	임상 1상	임상 2상	임상 3상	허가/발매
24 NCEs	DWJ215 ¹⁾ ²⁾ 난청	DWP212525 자가면역, COVID-19	DWP213388 자가면역질환(내과)	DWP305401 ³⁾ 괴양성 대장염(내과)	Fexuprazan 위염	Fexuprazan ⁴⁾ 역류성식도염
	DWP216 표적항암	DWN12088 전신경화증	DWP17061 ⁵⁾ 골관절염 통증(외과)	DWN12088 ⁶⁾ 특별 생체성용(외과)	Fexuprazan NASD-유발 위염	
	DWP217 면역항암	DWN12088 SSc-ILD	DWP306 비만		Enavogliflozin 2상(노)	
	DWP218 다발성 경화증	DWN12088 당뇨성 만성신장병	Fexuprazan 급성출혈성위염		Enavo, + Met 2상(노)	
	DWP220 상유증	DWP219 ⁷⁾ 수술후 통증			Enavo, + DPP4 I 2상(노)	
	A2A 공동연구 항암	Enavogliflozin ⁸⁾ 안질환				
7 Biologics - 6 Stem cells	HL186 ⁹⁾ ¹⁰⁾ (면역)-염	DWP457 장기저수성 안질환	DWP710 급성호흡근관증후군	DWP706 각막 손상	HL036 ¹¹⁾ ¹²⁾ 안구건조증(외과)	
	HL187 ¹³⁾ ¹⁴⁾ (면역)-염	DWP820S001 치매(신약) (외과)	Fureslem ¹⁵⁾ 크론병	DWP708 ERSE		
	DWP458 ¹⁶⁾ 골다공증	DWP820S009 급성중등해장염		Fureslem ¹⁷⁾ 류마티스 관절염		
	DWP700 노폐물					

■ First-in-class Ⓜ IND-ready (US FDA)

- 1) 아이엔 테라퓨틱스
- 2) 한국대웅테라퓨틱스
- 3) bridgebio
- 4) GC녹십자
- 5) HANALL
- 6) 서울이산병원
- 7) KANG STEM BIOTECH
- 8) NEUROCASTRO
- 9) kami

3 연구원 창업 활발 (사내벤처, 스피노프, Joint venture)

AffyXell
THERAPEUTICS

Cell & Gene
Joint venture
with Avacta (UK)
New co (2019.12)

IN THERAPEUTICS

Ion-Channel based NCE
New co (2020.05)

TIONLAB
THERAPEUTICS

Depot DDS
Start-up (2021.02)

V1 bio

Microbiome 신약
Start-up (2021.05)