

ANLBIO

■ 회사소개

ANLBIO는 아름다운 노화(aging)와 건강한 장수(longevity)를 비전으로 퇴행성 CNS질환의 AAV기반 유전자치료제를 개발하고 있는 기업입니다. 가장 앞서 개발중인 알츠하이머병 치료제, ANL-101의 국내 및 미국 특허 등록을 마치고 글로벌 비임상을 진행 중이며, 퇴행성질환 치료제 개발을 포함한 아래 세 가지 사업영역을 큰 축으로 연구개발 중인 바이오테크 기업입니다.

- A. AAV 기반 유전자 치료제 – 퇴행성 CNS 질환
- B. 희귀질환 타겟의 유전자치료제
- C. 신규 Adeno-Associated Virus 벡터의 자체 개발 (조직특이적 전달체 플랫폼 사업)

[참고 : ANLBIO 파이프라인 현황]

- A. AAV기반 퇴행성 질환 유전자치료제
 - 1) 알츠하이머병 2) 파킨슨병 3) 경도인지장애 4) 퇴행성 대사질환(비만/당뇨) 5) 뇌전증
- B. 희귀질환 타겟의 유전자치료제 – 리드 선정 중
- C. 신규 AAV벡터 개발 – 우선적으로, 뇌 특이적 전달 효율 개선된 AAV 개발 중 (in vivo)

ANLBIO는 특히, 마이크로RNA를 매개로 다양한 퇴행성 CNS 질환의 표적 단백질을 조절하는 기전을 바탕으로 기존 치매치료제가 가지는 구조적 한계를 새로운 접근법으로 극복, 현재 이렇다할 치료제가 없는 알츠하이머병 및 희귀질환 등의 치료제 개발에 힘쓰고 있습니다.

(기사 참조:http://www.biospectator.com/view/news_view.php?varAtclId=10848)

더불어, 향후 폭발적 성장에 예상되는 유전자치료제시장을 겨냥하여 약물전달체로 최근 각광받기 시작한 AAV 벡터를 새로운 serotype별로 개발, 독자적인 유전자치료제 약물전달 플랫폼 관련 글로벌 지적재산권을 확보하는 연구개발에도 상당한 자원을 집중하고 있습니다.

최근 시리즈A 펀딩이 진행되어, 회사는 본격적인 연구개발 활동을 함께할 소중한 연구인력을 찾고 있습니다. ANLBIO가 Global Biotech기업으로 도약하는 길을 함께 할 창의적이고 열정적인 연구원 분들의 많은 관심 및 지원을 기대합니다.

■ 모집분야 및 자격요건

CTO포지션 (연구소장)

-AAV기반 유전자치료제 및 신규 AAV벡터

구분	업무 내용	자격 요건 및 우대사항
CTO (연구소장)	<ul style="list-style-type: none"> • 연구기획 총괄 : AAV 기반 유전자 치료제(퇴행성 CNS) 및 신규 AAV개발 중심 • 유전자치료제 비임상시험 진행 총괄 :CMC,CMO,CRO 등 비임상 협력기관 일정 관리 등 컨트롤 타워 역할 • 비임상 및 본 임상 의 원활한 수행을 위한 국내외 신경과/신경외과/임상MD 등과의 네트워킹 (SAB 구성 등) 	자격요건 <ul style="list-style-type: none"> • 경력 : 국내외 바이오의약품 개발기업 혹은 바이러스벡터 개발기업 연구원/연구소장 경력 최우선대우 (연봉 1억 5천만~2억원) • 학력 :박사학위 • 전공 : 생명공학, 의학, 약학 관련학과 전공

유전자치료제 연구개발 연구원 채용공고

구분	업무 내용	자격 요건 및 우대사항
정제 (1명)	<ul style="list-style-type: none"> • AAV 배양및 정제 Validation & Qualification FPLC 이용한 단백질 정제 	자격요건 <ul style="list-style-type: none"> • 학력 : 학사(2,3년제) 이상 • 전공 : 생명공학 관련학과 전공 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • Virus/단백질 정제 경험자
약효평가/ 분석연구 (2명)	<ul style="list-style-type: none"> • AAV 배양/생산 Mammalian cell을 이용한 Virus 생산 (배양) • Molecular biology Virus 정량 (Real-time qPCR) Cloning, Cell culture, Transfection, Real-time qPCR, WB, ICC, IHC, IF, ELISA Stable cell line 구축 in vitro/in vivo 효능 평가 • Bioinformatics AI 기반 AAV delivery 연구 개발 	자격요건 <ul style="list-style-type: none"> • 학력 : 석사/박사 학위 소지자 • 전공 : 생명공학 관련학과 전공 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> • AAV 관련 연구 개발 경험자 • CNS 질병 관련 연구 개발 경험자 • 단백질 구조 관련 Bioinformatics 연구 개발 경험자

	Virus capsid 구조에 따른 조직 특이성 예측	
유전자치료제 비임상실험 (동물행동실험 등) (1명)	<p>· 동물실험 동물 행동 실험(Morris Water Maze, Novel object recognition test, Y-Maze 등) 유전자 변형 마우스의 라인 유지 및 각종 질병 모델 제작 동물 조직채취 및 분자생물 실험(Genotyping, Immunohistochemistry, western blot, qRT-PCR 등)</p>	<p>자격요건 · 유관 바이오기업 경력 3년 이상의 생명과학 전공자 또는 석사 학위 이상 소지자</p> <p>우대사항 · Stereotactic surgery 등 외과 수술 경험자 · 설치류 대상 다양한 경로의 약물 투여 경험 (i.p injection, i.v injection, sc injection 등) · AAV를 이용한 in vivo gene transfer 경험자 · CNS 질병 관련 동물 실험 경험자</p>

[급여 및 근무조건]

- 급여 :회사내규 및 경력에 따라 협의 후 결정
- 근무형태:정규직, 주5일 근무(오전9시~오후6시)
- 근무지 : 경기도 수원시 영통구 창룡대로 256번길 77, 에이스광고타워3차 701호 (신분당선 광고에서 800m이내)
- 복리후생 : 4대보험, 연차휴가, 경조휴가, 스톡옵션, 점식식대지원등

[제출서류 및 방법]

- 제출서류: 이력서 및 자기소개서(자유양식), 최종 학위증명서, 경력기술서
- 제출기한 : 채용시까지
- 제출방법 : 이메일 제출 (anlbio@anlbio.com)

[전형절차]

- 서류전형 > 실무면접 > 대표면접
- * 마감 전 수시면접