

## 삼양홀딩스 바이오팜 그룹 의약바이오연구소 채용 공고문

삼양홀딩스 바이오팜그룹은 독보적인 약물전달시스템(DDS, Drug Delivery System) 기술과 생분해성 소재 기술을 보유하고 있습니다. 특히 의약바이오 연구소는 자체 DDS 기술을 적용하여 기존 항암제의 부작용 감소 및 효능 증대로 개선된 항암제 개발에 성공하였고, 생분해성 기술이 적용된 생체분해성 수술용 봉합사는 세계에서 3번째로 자체 개발에 성공하여 세계 45개국에 공급되고 있습니다.

최근에는 본격적인 Open innovation을 통한 신약 pipeline을 확보하고 한국 연구소과 미국 법인이 함께 사업개발을 활발히 하고 있어 글로벌 경쟁력을 갖춘 R&D중심 제약회사로 거듭나고자 하는 노력을 경주하고 있습니다. 특히 다양한 조직에 선택적 전달이 가능한 자체 mRNA 약물 전달체 플랫폼을 기반으로 mRNA 치료제 시장을 선도하고자 조직 확장을 추진하고 있습니다.

저희와 함께 인류의 건강을 증진하고 삶의 질을 풍요롭게 하는 의약품 개발에 동참할 열정적이고 실행력을 겸비한 우수 인재들을 아래와 같이 모시고자 합니다.

### ■ 모집부문 (삼양홀딩스 바이오팜그룹 의약바이오연구소: 경기도, 성남시, 분당구 295 판교로)

분야	Job	Job Description and Requirements
mRNA 약물 전달체 플랫폼 및 치료제 개발	제형 개발 연구원 (SR/PR 총 4명)	<p>[Job Description]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mRNA 제형 디자인/스크리닝/최적화/평가</li> </ul> <p>[필요전공 및 자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제제 전공 석사 이상 (학위기간 포함 관련 경력 5년 이상)</li> <li>• RNA/DNA 전달체 제조 연구</li> <li>• 유전자 전달체 물성 및 in vitro 세포 효능 평가 연구</li> </ul>
	Project Leader (SR/PR 총 2명)	<p>[Job Description]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mRNA 전달체/치료제 연구 책임자</li> <li>• 과제 계획 수립, 이행 그리고 단계별 의사결정 및 보고</li> <li>• 관련 BD/허가/IND/publication 등 자료 준비 및 관리</li> <li>• 전문 부서(제형/약리/분석/독성/파트너사 등)와의 협업 주도</li> </ul> <p>[필요전공 및 자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제제 전공 박사나 관련 치료제 연구 (or 석사 10년 이상 산업체 경험)</li> <li>• 제형 설계 또는 유전자 치료제/항암 백신 개발경험 개발 과정 경험</li> </ul> <p>(IND)</p>
	mRNA CMC 책임자 (PR 총 2명)	<p>[Job Description]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mRNA 치료제 사업 개발</li> <li>• mRNA 제조 공정 개발 및 CMO 위탁 업무 주도과 수행 관리</li> <li>• (research/독성/허가/임상/등의) 내외부서와 협업을 통한 공정 계획 수립, 이행 및 단계별 의사결정 및 보고</li> <li>• 관련 허가/IND 등 자료 준비 및 관리</li> </ul> <p>[필요전공 및 자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제제 전공/산업체 경력 (박사 후 3년 / 석사 후 12년 이상 산업체 경험)</li> <li>• 의약품 FDA IND 경험</li> <li>• 유전자 전달체 및 치료제 개발 경험</li> <li>• CMO/CDMO/CRO 협업 경험</li> </ul>
	mRNA 연구원 (PR 총 2명)	<p>[Job Description]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mRNA 치료제 사업 개발</li> <li>• mRNA/DNA 치료제/백신 platform 연구개발</li> <li>• (독성/허가/임상/등) 내외부서와 협업을 통한 과제 계획 수립, 이행 및</li> </ul>

		<p>단계별 의사결정 및 보고</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 관련 허가 / IND 등 자료 준비 및 관리</li> </ul> <p>[필요전공 및 자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 제제 전공/산업체 경력 (박사 후 3년 / 석사 후 12년 이상 산업체 경험)</li> <li>• 의약품 FDA IND 경험</li> <li>• 유전자 전달체 및 치료제 개발/평가 경험</li> <li>• CMO/CDMO/CRO 협업 경험</li> </ul>
	<p>전달체 합성 연구원 (SR/PR 총 2명)</p>	<p>[Job Description]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 신규 합성물질 설계</li> <li>• 고분자/유기(Lipid) 합성 및 공정 개발</li> </ul> <p>[필요전공 및 자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 신약/부형제 개발 과정 경험자 (석/박사 학위 포함 7년 이상)</li> <li>• GMP 관리 규정 지식 보유자</li> <li>• 유기합성/고분자 합성 전공자</li> </ul>
	<p>In vitro / In vivo 효능 평가 연구원 (SR/PR 총 5명)</p>	<p>[Job Description]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 약물 전달체 및 mRNA 치료제 연구 <ul style="list-style-type: none"> <li>- In vitro/in vivo 약효평가 및 약물기전 연구 (면역 반응성/ 항암 기전/장기 및 세포 전달 기전 연구)</li> <li>- Biodistribution</li> </ul> </li> </ul> <p>[필요전공 및 자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 생물학, 분자생물학, 생명공학, 면역학 등 (석사 이상)</li> <li>• 산업체 관련분야 경력 3년 이상</li> <li>• FACS, ELISA, ELISPOT 등 면역학 기반 실험 경험</li> <li>• Confocal, IHC 등의 Imaging 경험</li> </ul> <p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 면역 항암제, 예방/치료백신 연구 경험</li> <li>• 간/폐 희귀질환 치료제 연구 개발 경험</li> </ul>
	<p>독성 및 효능 평가 연구원 (SR/PR 총 1명)</p>	<p>[Job Description]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 의약품의 독성 평가</li> <li>• 의료기기의 생체적합성 평가</li> <li>• 의료용구의 효능 평가</li> </ul> <p>[필요전공 및 자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KFDA, FDA, EMA 규정 전문가/ IND 경험</li> <li>• 생물학, 생화학, 수의학, 의생명과학, 생명공학 등 석사학위 이상 소지자</li> <li>• 동물생리 및 해부학 전공자, 의료기기 평가 경험자 (5년 이상)</li> </ul>
<p>사업 전략</p>	<p>기술사업화 (2명)</p>	<p>[Job Description]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 유전자 전달체 및 치료제 개발의 전략적 파트너십 구축 <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 기술/사업 동향 조사 및 평가</li> <li>2) 국내외 협업 파트너사 탐색 및 협업 모델 구축 (공동연구개발, 라이선싱, JV, MTA 등)</li> <li>3) 관련 계약 체결 및 관리</li> </ol> </li> </ul> <p>[필요전공 및 자격]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 약학, 생물학 등 관련 석사 이상</li> <li>• 관련 업무 기업체 경험 3년 이상</li> <li>• Business English</li> </ul>

		석사/박사/MBA [우대사항] • 신약 연구개발 경력 • 신약 사업화 성공 경험 • Global BD 경험 (Partnering, Due Diligence 준비, licensing 계약 등)
	Project management (1명)	[Job Description] • R&D프로젝트 수행과 관리의 기본 계획 수립 및 일정 관리 • R&D프로젝트 운영비 관리 • 전략적 파트너십 구축: 계약 체결 및 관리 (공동연구개발, 라이선싱, MTA 등) • 과제 진척도 보고 및 Partnering 위한 소개 자료 작성 [필요전공 및 자격] • 약학, 생물학 등 관련 석사 이상 • 신약 연구개발 경력 및 관련 업무 기업체 경험 3년 이상 Business English [우대사항] • Global BD 경험 (Due Diligence 준비)
Surgical care 분야 의료기기 제품화 연구	기술 및 제품 개발 연구원 (SR 총 1명)	[Job Description] • 생체고분자(합성 혹은 천연) 가공, 합성(개질) 및 분석 • 신규분야 기술개발 과제 수행 1) 의료용 생체 재료 합성 및 분석 2) Drug-device 복합제품 기반기술 확보 3) 제품화 연구, C&D 실무 [필요전공 및 자격] • Surgical Care 관련 분야 소재 연구 경력 3년 이상 • 생체고분자 관련 연구 경력 5년 이상 • 고분자공학, 화학공학, 화학과, 의용공학, 재료공학 석사 이상

■ 문의 사항은 아래 담당자에게 연락주시기 바랍니다.

삼양홀딩스 의약바이오연구소 연구기획팀 고석연 팀장 (sukyen.ko@samyang.com)

삼양홀딩스 의약바이오연구소 연구기획팀 조유진 사원 (yoojin.cho@samyang.com)

1. 서류 제출

- ① 접수 방법 : KASBP 사무국 또는 삼양홀딩스 문의처를 통한 개별 연락
- ② 제출 서류 : 입사지원서 (양식 제한 없음, 국문, 영문 모두 가능)
- ③ 접수 기한 : ~ '22. 5. 31 (수시채용도 진행함)
- ④ 문의 처 : (주)삼양홀딩스 연구기획팀 (sukyen.ko@samyang.com, yoojin.cho@samyang.com)

2. 채용 프로세스 : 서류 전형 → 온라인 인적성 검사 → 면접 전형 (전공 면접, 임원 면접) → 처우협상 → 채용