

삼양홀딩스 바이오팜 그룹 의약바이오연구소 수시채용 공고문

삼양홀딩스 바이오팜 부문 의약바이오연구소는 신개념의 약물전달시스템(DDS, Drug Delivery System)연구와 생분해성 소재 기술을 보유한 연구기관입니다. 특히 본 연구소는 자체 DDS기술을 적용하여 기존 항암제의 부작용 감소 및 효능 증대로 개선된 항암제 개발에 성공하였고, 생분해성 기술이 적용된 생체분해성 수술용봉합사는 세계에서 3번째로 자체 개발에 성공한 의료기기로써 세계 45개국 150여 고객에게 수출하고 있습니다. 뿐만 아니라 최근에는 본격적인 Open innovation을 통한 합성신약개발 과제의 출범을 통해 글로벌경쟁력을 갖춘 R&D중심 제약회사로 거듭나고자 하는 노력을 경주하고 있습니다. 이에, 삼양홀딩스 바이오팜 부문 의약바이오연구소에서 함께 인류의 건강을 증진하고 삶의 질을 풍요롭게 하는 의약품 개발에 동참할 열정적이고 실행력을 겸비한 우수인재들을 아래와 같이 모시고자 합니다.

■ 모집부문 (삼양홀딩스, 판교 의약바이오연구소)

분야	Job	Job Description and Requirements
mRNA 약물전달체 플랫폼 및 치료제 개발	mRNA 제형 (Nanoparticle, complex) 연구원	[Job Description] • 제형 설계와 기능 평가 • 유전자 전달체 제조 [필요전공 및 자격] • 제형설계와 기능평가 전문가 • 유전자 전달체 제조 전문가 • 유전자 전달체 in vitro 물성, 세포 평가와 관련 기기 사용 전문가 • 제제 전공 석사 이상 • 관련 경력 5년 이상 (학위기간 포함, 박사후 2~3년)
	mRNA 전달체 (DDS) 과제 Project Leader	[Job Description] • mRNA 전달체(DDS) 연구개발 과제(희귀질환) 총괄 • mRNA 전달체 관련 평가 및 IND 관련연구 주도과 수행 관리 • CFT 의 leader로서 여러 전문 부서와의 협업 주도 • 과제 일정 수립 및 이행 그리고 그에 따른 단계별 의사결정 및 보고 업무 [필요전공 및 자격] • 제제 전공 박사 (or 석사 10년 이상 산업체 경험) • 제형 설계와 In vitro/vivo 물성/기능 평가 전문가 • 유전자 치료제/항암 백신 개발경험 개발 과정 경험 (IND)
Surgical care	Surgical care 분야	[Job Description]

관련 의료기기 제품화 연구	기술개발 연구원	• 의료용 생체 재료 합성 및 분석 • 생분해성 물질 이용한 의료기기 분야 연구 • 조직공학 혹은 Drug-device 복합제품 기반기술 연구 [필요전공 및 자격] • 생체재료, 화학, 화학공학, 고분자 공학 석사 이상
항암신약개발	합성신약 Project Leader	[Job Description] • 합성신약 (small molecule) 항암제 연구개발 프로세스 총괄 • 외부과제 도입검토, 신규과제 제안, 검증 실험 및 IND에 필요 연구 주도과 수행 관리 [필요전공 및 자격] • 약학, 생물학 등 관련 전공 (석/박사 학위 소지) • 합성신약 개발 산업체 경력 5-10 년 이상 • 항암 연구 경력 10 년 이상 • CRO management [우대사항] • 합성신약 항암제 개발 전주기 경험 • CMC 관련 knowledge 보유 • IND 승인 경험
약리연구	비임상 효능평가 연구원	[Job Description] • 합성 신약 항암제 효능평가 및 동물평가 모델 구축 • 항암 백신 in vivo/ex vivo 면역 반응성 연구 [필요전공 및 자격] • 생명공학, 수의학, 분자생물학, 면역학 전공자로 박사, 석사학위 보유자 • 제약사/벤처 연구소, CRO 등 산업체 관련분야 경력자 (박사 3년이상, 석사 5년이상) • 마우스 종양모델 구축 (Xenograft/ Syngeneic 모델) 및 항암제 평가 경험 필수 [우대사항] • Orthotopic 종양모델 구축 및 평가, FACS, 조직염색 경험자 • 희귀질환 연구, orphan drug 평가 경험자
기기 분석연구	고분자/약물 분석 연구원	[Job Description] • DDS, MA용 생분해성 고분자 물성 분석 및 평가 • 고분자 장기/가속/가혹 안정성 시험 수행 평가 및 자료 작성 • 고분자, 약물의 이화학적, 열적 특성, 형태학적 특성 분석 및 평가

		• CMC 관점에서 CTD module III 항목 관리 [필요전공 및 자격] • 고분자, 화학(특히 분석화학) 등 관련 전공 박사 학위 소지자 • CMC 관련 knowledge 보유 [우대사항] • 고분자 분석 장비 직접 관리/활용 경험 5년 이상 보유 • CTD module III 작성 경험
고분자 합성 연구	약물 전달 물질 합성 연구원	[Job Description] • 신규물질 설계 • 고분자/Lipid 합성 및 공정 개발 [필요전공 및 자격] • 신약/부형제 개발 과정 경험자 • GMP 관리 규정 지식 보유자 • 유기합성/고분자 합성 전공자
독성연구	독성 및 효능 평가 연구원	[Job Description] • 의약품의 독성 평가 • 의료기기의 생체적합성 평가 • 의료용구의 효능 평가 [필요전공 및 자격] • KFDA, FDA, EMA 규정 전문가 • IND 경험 • 생물학, 생화학, 수의학, 의생명과학, 생명공학 등 석사 학위 이상 소지자 • 동물생리 및 해부학 전공자, 의료기기 평가 경험자
연구기획	Project Manager	[Job Description] • R&D프로젝트 수행과 관리의 기본 계획 수립 • R&D프로젝트 일정 관리 • 전략적 파트너쉽 구축 - 국내외 협업 파트너사 탐색 및 협업 모델 구축 - 관련 계약 (공동연구개발, 라이선싱, MTA등) 체결 [필요전공 및 자격] • 약학, 생물학 등 관련 석사 이상 • 관련 업무 기업체 경험 3년 이상 [우대사항] • 항암제 연구 경력 • MBA 및 박사학위 소지자 • 영어 능통자 • Global BD 경험(Due Diligence 수행 등)

