



“Synthesize Possibilities, Degrade Despair”

A Company Developing New Drug
Based on TPD / PROTAC Technology

www.uppthera.com

UPP THERA INC

| BRC Research Center, Songdomirae-ro 9, Yeonsu-gu, Incheon, Korea
| Tel: +82-32-822-8825 | Fax: +82-32-822-8826 | E-mail: info@uppthera.com

(주)업테라 채용공고

2018년 설립된 (주)업테라는 표적 단백질 분해 기술을 기반으로 신약을 개발하는 벤처기업입니다. 현재, 차세대 신약 개발 플랫폼으로 평가받는 PROTAC (Proteolysis Targeting Chimera) 분야에 있어서 한국의 First Mover 기업으로 많은 주목을 받고 있으며, 빠르고 내실있게 성장하고 있습니다. 업테라는 PROTAC 신약 및 Novel E3L 플랫폼의 연구개발과 사업화에 있어 험난하지만 뜻깊은 여정을 함께할 도전적이고 열정적인 구성원을 모시고 있습니다.



- ◆ 현 임직원: 49명 (Ph.D. 13명 / M.S. 27명 / B.S. 9명)
- ◆ 주요 사업: PROTAC 신약 파이프라인 / Novel E3L 플랫폼 개발 및 사업화
- ◆ 개발 현황: 파이프라인 6개 / 플랫폼 4개
- ◆ 주요 연혁: ↓



◆ 전형절차 ◆

1. 서류전형



- 제출서류: CV (이력서) 1부
- 제출처: hr@uppthera.com

2. 면접전형



- 면접방법: Virtual (해외 경우)
- 면접 전형은 분야별로 상이 (사전 안내)

3. 최종결과 통지



- 입사일정 협의 및 입사 안내
- 근무지: 인천시 연수구 송도동

(주)업테라 채용공고

업테라는 PROTAC 신약 및 Novel E3L 플랫폼의 연구개발과 사업화에 있어
힘난하지만 뜻깊은 여정을 함께할 도전적이고 열정적인 구성원을 모시고 있습니다

약물효능분석 (팀장/팀원)



담당업무

- ① 세포배양:
 - Mammalian Cell Line 배양
- ② 분석실험:
 - Western Blot, ELISA, FACS
 - Cell Viability Test 등 생화학 실험 전반

필수 자격 요건/우대사항

- ① 필수: - 생물 / 바이오 계열 전공자 (석사 이상)
 - 생화학 실험 가능자
- ② 우대: - GLP 경험자 / PROTAC 개발 경력자
 - 효소 연구 / 약물 개발 경험자
 - 산업체 바이오 분석팀 경력자

단백질 연구 (팀원)



담당업무

- ① 단백질 생산/정제:
 - 재조합 단백질 생산/정제
- ② 단백질 분석:
 - SPR, STD-NMR, X-Ray Crystallography

필수 자격 요건/우대사항

- ① 필수: - 생물 / 바이오 계열 전공자 (석사 이상)
 - 단백질 생산 / 정제 실험 가능자
 - 클로닝 / DNA 실험 및 FPLC 사용 가능자
- ② 우대: - GLP 경험자 / SPR 사용 가능자
 - ITC/STD-NMR 경험자 / ADC 개발 경험자
 - X-Ray Crystallography 경력자

세포주 개발 (팀장/팀원)



담당업무

- ① 세포배양:
 - Mammalian Cell Line 배양
- ② 단백질 분석:
 - Transfection, Western Blot
 - Genotyping 등 생화학 실험 전반

필수 자격 요건/우대사항

- ① 필수: - 생물 / 바이오 계열 전공자 (석사 이상)
 - 클로닝 / DNA Work 실험 가능자
 - 유전자 재조합 분야의 지식 보유자
- ② 우대: - GLP 경험자 / CRISPR/Cas9 경험자
 - 세포주 개발 경력자
 - Gene Knock in / out 경험자

의약화학 (팀장/팀원)



담당업무

- ① 신약후보물질 디자인 및 신규 물질 유기 합성
- ② 신약 물질의 물성개선 및 후보물질 최적화

필수 자격 요건/우대사항

- ① 필수: - 약학 / 유기화학 관련 전공자 (석사 이상)
 - 기기분석 (NMR, HPLC, LCMS 등) 가능자
- ② 우대: - 석사 경력 5년 이상 / 박사 경력 3년 이상
 - 분자 모델링 프로그램 능통자
 - 산업체 의약화학팀 경력자

CADD (팀장/팀원)



담당업무

- ① 분자 모델링 연구 (Ligand Docking / Molecular Dynamics / QSAR)
- ② 신약 개발 프로젝트 화합물 발굴 및 최적화 연구

필수 자격 요건/우대사항

- ① 필수: - 계산화학/화학/약학/생물 물리학 전공자
 - 석사 3년 이상, 박사 신입 이상
- ② 우대: - Virtual Screening 통한 Hit 도출 경험자
 - Molecular Dynamics (MD) Simulation 통한 분석 경험자

(주)업테라 채용공고

업테라는 PROTAC 신약 및 Novel E3L 플랫폼의 연구개발과 사업화에 있어
험난하지만 뜻깊은 여정을 함께할 도전적이고 열정적인 구성원을 모시고 있습니다

제제 연구 (팀장/팀원)



담당업무

- ① PROTAC 물질 제제 개발 및 개선
- ② 약물 물성 평가

필수 자격 요건/우대사항

- ① 필수: - 약학/약제학/화학/고분자 전공자 (석사 이상)
- ② 우대: - 석사 경력 3년 이상 / 박사 신입 이상
- 주사제 연구 개발 경험
- 산업체 제제연구/개발팀 경력자

의약품 평가 (팀장/팀원)



담당업무

- ① In Vitro ADME 분석 (Metabolic Stability, Metabolite Profiling, Plasma Protein Binding, CYP Inhibitor Assay 등)
- ② In Vivo PK 시험체 분석 실험 Set-UP 및 수행
- ③ HPLC 및 LC-MS/MS 이용한 화합물 분석법 정립

필수 자격 요건/우대사항

- ① 필수: - 경력 2년 이상
- 생화학/약학/화학 관련 전공자 (석사 이상)
- In Vitro ADME 실험 수행 경력자
- In Vivo PK 시험체 분석 실험 수행 경력자
- 기기분석 (LC-MS/MS) 가능자
- ② 우대: - 학위 기간 제외 산업체 경력 5년 이상인 분

글로벌 사업개발 (팀장/팀원)



담당업무

- ① 해외 잠재 라이선시/파트너사 탐색 및 네트워킹
- ② 파이프라인 라이선스 아웃 관련 실무
- ③ 해외 수요 기술/Asset 의 Scouting & Evaluation
- ④ 해외 Alliance Management
- ⑤ 기업/기술 홍보 및 사업 기회 탐색/도출

필수 자격 요건/우대사항

- ① 필수: - 생물/화학/약학 전공자 (석사 이상)
- 비즈니스 영어 능통자
- 해외 출장/체류에 제한이 없는 분
- ② 우대: - 생물/화학/약학 박사 학위 소지자
- 산업체 사업개발 (L/O) 경력자
- 의약특허 관련 이해가 있는 분

전략개발 (팀장/팀원)



담당업무

- ① 파이프라인 개발 위한 질병/타겟 선정 및 제안
- ② 외부 도입/협업 기술/Asset 의 평가 및 타당성 검토
- ③ 경쟁사 기술 및 파이프라인 모니터링 및 평가
- ④ 파이프라인 관리 (PM 업무)
- ⑤ PROTAC 및 Novel E3L 관련 Scientific Study

필수 자격 요건/우대사항

- ① 필수: - 생물/약학 박사 또는 그에 준하는 전문 교육을 이수한 분 (Protein of Interest 선정을 위해 필요한 Background 가 되는 임의의 전문영역을 연구한 분)
- ② 우대: - 질병 Study / 약물시장 분석 경험자
- 자료 수집/분석하여 합리적 전략 수립에 전문성 및 차별성이 있는 분

