

[첨부1] Yuhan Innovation Program 과제 제안요청서(RFP)

과제명	유한이노베이션프로그램(Yuhan Innovation Program; YIP)
공모 분야	혁신신약 연구개발에 활용 가능한 기반기술 예시: 1) 표적단백질분해(targeted protein degradation; TPD) 기술 2) 소분자 알로스테릭조절제(allosteric modulator) 3) 항체약물결합체(Antibody-drug conjugates; ADC) 4) 마이크로바이옴(Microbiome) 치료제 5) mRNA 치료제 관련 기술 6) 노화 기전 관련 질환의 새로운 약물표적 및 치료도구 7) 체내 약물 전달(drug delivery) 기술 8) Big-data/AI를 활용한 신약개발(신규 약물타깃발굴 및 바이오마커 발굴 등) 도구 주) 상기 예시에 한정하지 않으며, 혁신성이 있다고 판단되는 경우 타 분야도 지원 가능함
제외 분야	① 사회 통념 또는 연구 윤리에 위배되는 연구 ② 출시 또는 이미 연구 개발중인 의약품의 약효 검증 또는 개량신약 연구 ③ 연구 대상 약물 또는 기술의 지적소유권(특허권 등)이 제3자에게 있는 경우 ④ 임상 연구 ⑤ 유한양행과 이미 협력 중인 연구(공동연구, 위탁연구 등) ⑥ 연구비 이외에 별도의 연구시설 또는 인력 지원이 요구되는 연구 ⑦ 유한양행에 연구 결과물 공개가 불가능한 연구
연구 단계	기초 단계 연구로서, 기술성숙도(TRL) 1-2 단계에 해당하는 연구 - 1단계: 기초이론/실험(과학적 발견 목표) - 2단계: 개념정립(기술개발 개념 정립 및 아이디어에 대한 특허 출원 목표) - 3단계: 기술검증(개념 증명 및 특허의 실효성 검증 목표)
지원규모	- 연구기간: 12 ~ 18개월 - 연구비: 1억 원 * 연구비는 소속기관과 계약을 통해 지급. 제세금 및 일반관리비(오버헤드) 5% 포함 * 연구기기 구입비용은 전체 연구비의 30% 이내. 자문료/세미나비 지급불가
일정	- 2023. 6. 19 ~ 6. 30: 연구제안서 접수 - 2023. 7월: 과제 심사/선정(심사결과 개별통보, 과제에 따라 필요시 개별 논의 진행) - 2023. 8월: 연구계획서 작성 및 계약 체결 계약은 유한양행 표준 계약서 양식에 따라 소속기관과 체결함 - 2023. 9. 1 ~: 연구비 지급 및 연구 개시(연구 개시 일정은 조정 가능) * 상기 일정은 사정에 따라 조정될 수 있음
기타	- 관련법률(약사법 17조 2항)에 따라 제약사의 금전적 지원에 제한이 있는 보건의료전문가(Health Care Professional)는 연구 책임자로 참여 및 인건비 산정이 불가함 - 문의 : yip@yuhan.co.kr