

NCS기반 채용 직무기술서 : 동물모델연구(2)(PB-PK)

채용 분야	동물모델연구(2) (연구직)	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	화학물질 유해성평가 기술
			세분류	유해화학물질 독성 연구 및 평가
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등 * 동물모델개발연구, 신경면역발달독성평가연구 등 			
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위해성 평가를 위한 Physiology Based Pharmacokinetics(PB-PK) 모델링 및 분석 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학물질 및 의약품 독성동태 연구 ○ 설치류 및 중대동물에서 PB-PK 모델링을 통한 위해성 연구 ○ 비임상 PB-PK 기반 위해성 연구 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 독성학 및 약학 기본 지식 ○ 약물동태 및 PK 분석 관련 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 독성동태 분석 및 해석 ○ 비임상분야 PK 모델링 및 해석 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 ○ 표준화된 절차 준수, 객관성, 책임감, 도출된 결과를 검증하려는 노력 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 박사학위 소지자 (‘20년 8월 졸업예정자 포함) - (전공) 독성학, 수의학, 약학 등 관련 분야 학위 - (기타) 필요지식·기술 관련 분야 SCI급 논문 주저자 3건 이상 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			