

NCS기반 채용 직무기술서 : 인체유해인자 흡입독성연구

채용 분야	독성연구 (연구직)	분류 체계	대분류	보건/의료
			중분류	독성/안전성관리기반기술
			소분류	독성연구 및 예측기술 개발
			세분류	독성연구 및 예측기술 개발
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등 * 예측독성연구, 독성평가연구, 흡입안전성연구, 환경독성연구 등 			
핵심 책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가습기살균제 흡입노출에 의한 피해질환(폐암, 면역질환 등) 영향평가 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가습기살균제 흡입노출 ○ 가습기살균제-폐암 및 면역질환 연구모델 구축 ○ 가습기살균제 피해질환 영향평가를 위한 시험법 확립, 바이오마커 개발 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생물학, 약학, 독성학, 수의학, 실험동물학 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세포 및 동물 관련 시험 ○ 동물모델 개발 및 검증 ○ 분자생물학 분석기술 ○ 전사체, 대사체 등 오믹스 분석기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세 			
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필수사항 <ul style="list-style-type: none"> - (학위) 박사 수료 이상 학위 소지자 - (전공) 생물학, 약학, 독성학, 수의학 등 관련 전공자 ○ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 이상 학위 소지자 우대 - 관련 분야 논문 보유자 우대 			
직무기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr / www.kitox.re.kr 			