

안전성평가연구소 박사후연수자 채용



「한국화학연구원 부설 안전성평가연구소(KIT: Korea Institute of Toxicology)」는 화학·바이오 등 각종 물질에 대한 안전성평가연구, 관련 기술개발, 산학연지원 등을 통한 국가산업발전 및 국민보건복지 향상에 기여하는 과학기술정보통신부 산하 정부출연연구기관입니다.

연구소 인재상에 부합하는 진취적이고 창의적인 인재를 찾습니다.

2018. 10. 31.
안전성평가연구소장

비전

국민건강과 안전사회 실현을 위한 글로벌 독성연구기관

주요 임무



1

채용부문 및 모집인원

구분	채용부문	수행업무 및 우대사항	관련 전공	근무지	모집인원
1	바이오시스템 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 살생물제 독성/질환 평가를 위한 핵심기전 및 독성발현경로(AOP) 연구 - 독성/질환 평가 AOP 기반 살생물제 복합사용 안전성 평가기술 개발 * 우대사항 : 수서생물을 이용한 독성평가 관련 분야 경력자 우대 	생물학, 보건학 등 관련 전공	대전	1
2	독성정보연구	<ul style="list-style-type: none"> - 딥러닝 기반 독성예측 모델 개발 - NGS 결과 분석 및 독성 MOA 규명 연구 - 데이터 통합 및 독성예측 알고리즘 개발 * 우대사항 : 관련 SCI 논문보유자 우대, 해외기관(EPA 등)근무자 우대, 영어 능통자 우대 	생물정보학, 약학, 화학, 통계학 등 관련 전공	대전	1
3	질환모델연구	<ul style="list-style-type: none"> - 간, 뇌 오가노이드 제작에 이용될 각종 세포의 분화 연구 - 분화된 세포를 이용한 뇌신경질환의 신경세포 독성기전 연구 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대, 줄기세포 분화 실험 경력자 우대 	세포생물학, 신경생물학, 독성병리학 등 관련 전공	대전	1
4	생체유해성 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 화학물질 위해성평가 수행(주업무) - 화학물질 복합노출 관련 독성시험법 개발 및 관련 연구수행 - 생식발생독성 관련 연구 수행 * 우대사항 : 위해성평가 유경험자 우대, 독성시험 관련 경험자 우대 	수의학, 약학, 분자생물학, 생명공학, 독성학 등 관련전공	대전	1
5	바이오의약 독성연구	<ul style="list-style-type: none"> - 세포유래의약품의 안전성 평가기법 개발 및 검증 - 유전자 및 세포치료의 비임상 평가 시험 수행 - 바이오의약품의 면역원성 시험법 개발 및 검증 - 면역항암 관련 연구 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대 	세포생물학, 생명공학, 면역학, 유전학 등 관련 전공	대전	1
6	유효성평가 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 호흡기질환 유효성평가 및 폐손상 저감기술 개발 연구 - 호흡기질환의 예 (COPD, Fibrosis, Asthma 등) - 치료제 약물의 효능평가 및 기전연구 - 흡입독성 및 호흡기 손상 관련 생체분자지표 발굴 및 측정기술 개발 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대, 동물실험 경력자 우대, 생체물 분자지표 분석기술 능통자 우대, 손상에 대한 보호효과 연구경험자 우대(예, 천연물 유래 물질, 폐세포 손상 보호물질 등) 	수의학, 약학, 독성학, 생물학, 생명공학 등 관련 전공	정읍	1
7	영장류모델 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 신경세포 및 비신경세포 독성평가 연구 - 염증성 평가연구 - 퇴행성 뇌질환 기전연구 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 우대, 정부과제 수행 경력자 우대, 동물 행동평가 경험자 	생물학 등 관련 전공	정읍	1

8	환경생물연구	<ul style="list-style-type: none"> - 화학물질의 생태독성평가 및 분자생물학적 기전연구 - in vitro assay를 활용한 화학물질의 독성스크리닝 평가 * 우대사항 : 관련SCI논문보유자 우대 	생태독성학, 분자생물학, 생물학 등 관련 전공	진주	2
9	환경화학연구	<ul style="list-style-type: none"> - 농산물 중 농약 잔류성 분석 연구 - 환경 중 유해화학물질 정밀 분석 연구 - 오믹서 관련 분석 연구 * 우대사항 : LC/MS/MS, LC-TOF/MS, GC/MS/MS 사용 가능자 우대 	환경화학, (농)화학, 생명과학 등 관련 전공	진주	1

2 공통 자격

- 박사학위 취득 후 5년이 경과되지 아니한 자 또는 3개월 내 박사학위 취득 예정자
- 국가공무원법 제33조(결격사유)에 해당되지 않는 자 및 연구소 규정에 의한 임용결격 사유가 없는 자
- 남자의 경우 병역의무를 필하였거나 면제된 자
- 연령 · 성별 제한없음
- 취업지원대상자(보훈보상대상자, 특수임무유공자, 고엽제후유의증환자, 독립유공자) 및 장애인은 증빙서류 제출 시 관계 법령 및 내부기준에 따라 우대
- 경력단절여성, 여성과학기술인 우대

3 접수기간 및 문의

- 접수기간 : 2018. 10. 31(수) ~ 2018. 11. 15(목) 18:00까지
- 신청방법 : 연구소 채용사이트(<https://recruit.kitox.re.kr>)
- 문의처 : 안전성평가연구소 인사자재팀 인사담당자
(☎ 042-610-8132 / 이메일 : job@kitox.re.kr)

4

전형단계 및 일정

○ 전형 및 채용 일정

- (채용공고) 2018. 10. 31.(수) ~ 2018. 11. 15.(목)
- (서류심사) 2018. 11. 23.(금)까지
- (세미나발표 및 면접심사) 2018. 11. 30.(금)까지
- (임용) 2018. 12월 중

※ 단, 내부사정에 따라 채용일정은 변동될 수 있음.

5

제출서류

- 가. 응시원서(전산입력) 1부
- 나. 자기소개서(전산입력) 1부
- 다. 경력기술서(해당자 전산입력) 1부
- 라. 학위논문요약서 및 연구실적 목록(전산입력) 각 1부
- 마. 장애인 및 취업지원대상자 증빙서류 (해당자 스캔첨부) ... 각 1부
- 바. 학위 및 성적증명서(면접시 제출) 1부
- 사. 외국어 성적증명서(해당자 면접시 제출) 1부
- 아. 경력(재직)증명서 및 관련 자격증(해당자 최종합격시 제출) ... 각 1부

6

근무조건

- 채용형태 : 박사후연수자
- 계약기간 : 3년(1년 단위 갱신)

- 근무시간 : 주5일, 1일8시간
- 후생복지 : 4대보험, 퇴직금, 복지카드, 가족수당, 학자금 등
- 연 봉 : 학위 및 경력에 따라 차등 지급

7

안내사항

- (전부문 공통) 인적사항(출신지역, 출신교, 나이 등)은 입소지원서에 직·간접적으로 기입치 않으며, 실무전형(면접)시 인적사항에 대한 언급을 엄금합니다.
- (전부문 공통) 입소지원서 등록 시 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인의 책임이며, 등록된 서류에 허위사실이 발견 및 부문별 자격요건 미달일 경우 또는 채용신체검사 결과가 부적격자일 경우에는 합격을 취소합니다.
- 학위·성적 증빙서류, 공인외국어성적, 경력·재직 사항이 채용지원서에 입력된 내용과 면접 시 제출한 증빙서류가 다를 경우 합격을 취소할 수 있습니다.
- 채용 시 경력 산정은 연구소 기준에 따르며, 입사지원 시 누락된 사항은 추후 인정되지 않습니다.
- 최근 5년 내 타 공공기관에서 부정확한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자의 경우에는 합격을 취소합니다.
- 일부 면접자료 등 오프라인으로 제출하신 서류는 지원자 요구 시 일정 절차를 거쳐 반환될 수 있습니다.
- 모집부문 적격자가 없을 경우 채용하지 않을 수 있습니다.
- 전형단계별 합격자 발표 및 개별 연락사항은 e-mail, 개인휴대폰 등 기재하신 개인 연락처를 근거로 통보하므로 **정확히 기입하시기 바랍니다**.
- 채용일정 관련사항은 인사담당자 (042-610-8132 / job@kitox.re.kr)으로, 전산 및 홈페이지 오류 등 관련 애로사항은 070-4468-6509으로 문의바랍니다.