

2014년 식품의약품안전처 자유공모과제 목록

| 분야 | 연구내용 | 연간연구비 | 연구기간 | 문의처 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------------------------|
| 식품 등 안전관리 분야 | -주류 안전관리를 위한 연구 -유전자재조합식품 신속검사 기반마련 연구 -알레르기 유발식품 안전관리를 위한 연구 -기타 식품 안전관리를 위한 연구 및 성별·생애주기를 고려한 연구 | 과제당 1억원 내외, 총 예산 349백만원 범위 내 선정 | 2년 이내 | 연구기획조정과 이은선 043-719-4164 |
| 의약품 등 안전관리 분야 | -의약품, 바이오의약품, 천연물의약품, 화장품·의약외품의 기준규격 연구, 평가기술 개발연구, 허가제도 및 안전관리 연구 -성별·생애주기를 고려한 의약품 등 안전관리 연구 | 과제당 130백만원 내외, 총 예산 138백만원 범위 내 선정 | 2년 이내 | |
| 의료기기 분야 | -의료기기 산업 발전에 필요한 안전관리 방안 연구 -아래 의료기기의 안전성 및 유효성 평가기술 개발 연구 · 기 연구가 수행되지 않은 품목으로 평가기술이 필요한 의료기기 · IT·NT·BT 등 새로운 기술이 융합된 의료기기 · 신개발 의료기기 등 -성별·생애주기를 고려한 의료기기 등 안전관리 연구 | 과제당 7천만원 내외, 총 예산 140백만원 범위 내 2과제 선정 | 1년 이내 | |
| 독성 분야 | -독성 유발 만성질환 동물모델 개발 및 특성 규명 -만성질환 조기진단 바이오마커 발굴 -독성 유발 만성질환 동물모델의 독성 유발인자 규명 -식품 의약품 섭취 기간에 따른 독성 유발 시기 및 특성 규명 -바이오마커를 활용한 만성질환자의 혈액에서 임상적 유용성 분석 | 과제당 200백만원 내외, 총 예산 228백만원 범위 내 선정 | 2년 이내 | |
| 유해물질 안전관리 분야 | -노출평가의 정확도 제고를 위한 인체바이오모니터링을 통한 노출평가 연구 -내분비계장애 추정물질 등 안전성 논란이 증폭되고 있는 화학물질 및 그 대사체들의 체내 독성동태·동력학적 연구 및 인체건강에 미치는 영향평가 연구 -성별·생애주기를 고려한 유해물질 안전관리 연구 | 과제당 250백만원 내외, 총 예산 250백만원 범위 내 선정 | 1년 이내 | |

※ **자유공모** : 연구개발과제와 그 주관연구기관을 모두 공모에 의하여 선정하는 방식으로 제안요청서 내용의 **전부 또는 일부**에 해당하는 연구를 **자율적**으로 계획하여 과제제안서 및 연구계획서를 작성