

연구과제제안서(RFP)					
세부사업명	4031-301 의약품 등 안전관리(R&D)		과제번호	24202화의안271	
세사업명	4) 화장품·의약외품 안전관리				
단위과제명	① 정책·제도 선진화 (화장품·의약외품)				
과제명	국제표준 위해성평가기반 강화를 위한 화장품 사용량 조사 연구				
제안부서	화장품연구과		주관/수행부서	화장품연구과	
참여부서	화장품심사과	과제담당자	김도정		
			중복성 검토 실시여부 (○)		
유전자변형 생물체실험	포함 ( ) 미포함 (○)		동물실험	포함 ( ) 미포함 (○)	
IRB 심의대상	인간( ), 인체유래물( ), 기타( ), 미해당(○)				
연구기간	단년도	( 10 ) 개월	다년도		
수행방법	자체		용역	공모	○
				지정	
소요예산	총액	300,000 천원	1차연도	300,000 천원	
			2차연도	0 천원	
			3차연도	0 천원	
			4차연도	0 천원	
			5차연도	0 천원	
연구형태	조사연구( ), 시험연구(○)				
안전기술 분류체계	1	2	3	4	5
	Q0205	Q0206	Q0299		

연구의 필요성	○ 화장품 위해평가를 위해 화장품 유형별 사용량 자료 확보 필요 * '14~'16년 국내 화장품 유형별 사용량 자료를 조사한 바 있으며, 현행화 필요
연구목표	한국인의 화장품 사용량 정보 기반의 화장품 위해평가 선진화
	○ 한국인의 유형별 화장품 사용량 조사 실시

연구내용		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 화장품 사용량 데이터 수집을 위한 설문조사 시스템 구축</li> <li>- 위해성평가를 위한 국내외 화장품 유형 비교·분석</li> <li>- 화장품 분류 기준에 따라 유형별 화장품 사용패턴 역학조사</li> <li>* 연령대별, 성별에 따른 화장품 제품별 사용유무, 사용빈도, 사용 부위 등에 관한 조사를 통해 한국인의 사용패턴 조사</li> <li>※ 대상: 전국 주요도시 남녀(통계적 유의성 확보되는 대상자수 선정)</li> <li>※ 조사내용 및 대상 등은 주관부서과 협의 가능</li> <li>○ 한국인의 화장품 사용 패턴 정보 구축</li> <li>- 조사를 통해 얻어진 화장품 사용패턴 통계 분석</li> <li>- 기존 데이터와의 비교분석을 통해 위해평가를 위한 시사점 도출</li> <li>- 화장품 사용량 데이터베이스 구축</li> <li>○ 설문조사를 통해 사용량 실측조사연구를 위한 최적 프로토콜 개발</li> <li>- 실측조사 대상 화장품 유형 결정 및 우선순위 선정 등</li> <li>- 사용패턴을 대표할 수 있는 대상 화장품 유형 및 조사시기, 조사기간, 방법 등 선정</li> <li>- 노출인자 실측조사 절차 개발</li> </ul>				
연구성과 활용유형		<div>사회적성과_제도개선 및 정책활용 ( ) 과학적성과_사회적 평가 ( )</div> <div>사회적성과_인력양성 ( ) 기술적성과_지식재산 ( )</div> <div>사회적성과_연구성과 홍보·확산 ( ) 기술적성과_규제 과학적 근거 마련 (○)</div> <div>사회적성과_국제협력 ( ) 기술적성과_성장 동력 창출 ( )</div> <div>과학적성과_학술성과 ( ) 인프라성과_DB 구축 및 활용 ( )</div> <div>과학적성과_신 자원·물질 ( ) 경제적성과_기술사업화 ( )</div> <div>과학적성과_사회적 평가 ( )</div>				
기대성과		○ 화장품 위해성 평가를 위한 한국인 화장품 사용량의 과학적 근거 제공				
연구성과 활용계획		○ 화장품 사용량 정보집 마련				
색인	국문	화장품 위해평가 한국인				
단어	영문	cosmetics Risk assessment Korean				

## 과제이력서

과제명		국제표준 위해성평가기반 강화를 위한 화장품 사용량 조사 연구							
기 수행 주요연구 내용	1	과제명	화장품 위해평가 선진화 연구						
		수행연도	2014	2016	연구개발비	5,350,000 천원		수행방식	사업단
		연구내용	○ 국내에서 사용되는 화장품 원료 성분 중 배합한도 성분, 안전성 이슈 물질 및 비의도적 오염물질에 대하여 위해성평가 수행함 ○ 화장품 위해평가 노출인자 및 피부흡수율 연구 수행함 ○ 국제 화장품 위해평가 워크숍 등 국제협력 연구 수행함						
	2	과제명							
		수행연도			연구개발비			수행방식	
		연구내용							
	3	과제명							
		수행연도			연구개발비			수행방식	
		연구내용							
	4	과제명							
		수행연도			연구개발비			수행방식	
		연구내용							
	5	과제명							
		수행연도			연구개발비			수행방식	
		연구내용							
유사중복 성 검토	기 수행 과제와의 차별성	○ 화장품 위해평가 선진화 연구를 통해서 한국인의 화장품 사용량에 대한 연구가 수행되었으나, 2014~2016년 자료를 바탕으로 수행된 연구이므로, 10년이 지난 시점에서 업데이트 필요함							
타부처 유사과제 검토결과									

기관지정사유서

계약건명(과제명)		국제표준 위해성평가기반 강화를 위한 화장품 사용량 조사 연구
적용근거		
계약 상대 자	기관명	
	대표자	
	주소	
	법인등록 번호	
기관지정 사유		