

연구과제제안서(RFP)					
세부사업명	2. 의약품 등 안전관리		과제번호	22202화의안164	
세사업명	4) 화장품·의약외품 안전관리				
단위과제명	② 심사·평가 과학화 (화장품·의약외품)				
과 제 명	화장품 중 배합금지성분 분석법 가이드라인 선진화 연구				
제안부서	화장품연구과		주관/수행부서	화장품연구과	
참여부서			과제담당자	민충식	
				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	200,000 천원	1차연도	200,000 천원	
			2차연도	0 천원	
			3차연도	0 천원	
			4차연도	0 천원	
			5차연도	0 천원	
연구형태	조사연구(), 시험연구(○)				
안전기술 분류체계	1	2	3	4	5
	Q9999	Q0206			

연구의 필요성	○化粧品の安全管理を 위하여 化粧品 中 配合禁忌 成分の 分析법 ガイドラインを 提供하고 있으나 分析법 노후화 등으로 개선 필요 ○ 시험법 가이드라인은 수거검사, 품질관리 등 化粧품 安全管理에 필수적인 역할을 하고 있 어 공정서 수준의 위상 제고 필요
연구목표	○ 化粧품 中 配合금지성분 分析법 가이드라인 개선 방안 마련 ○ 化粧품 配合금지성분 分析법 가이드라인 영문판 마련
	○ 化粧품 中 配合금지성분 分析법 가이드라인 수재 分析법 中 개선이 필요한 分析법 후보

연구내용		도출 및 제외국 자료조사 - 화장품 품질관리 관련 기관 및 업체 대상 개선 사항 의견 수렴 및 국외 분석법 현황 조사 - 전처리 방법, 정량한계 등의 분석법 검토를 통한 개선사항 검토 ○ 분석법 개선 및 검증 - 개선이 필요한 항목에 대하여 ‘의약품 등 시험방법 밸리데이션 가이드라인’ 요구 수준으로 밸리데이션 수행 - 유통화장품을 이용하여 개선된 분석법 적용성 검증 ○ 화장품 중 배합금지성분 분석법 가이드라인 체계 정비 - 크로마토그램, 계산식 추가 등을 통한 체계 개선 ○ 화장품 중 배합금지성분 분석법 가이드라인 개정(안) 마련 ○ 화장품 중 배합금지성분 분석법 가이드라인 영문판 마련 - 전문가 검토자문을 통한 영문판 표준화				
연구성과 활용유형		제도개선 및 정책활용 (○) 지식재산 () 인력양성 () 규제 과학적 근거 마련 () 연구성과 홍보·확산 () 성장 동력 창출 () 국제협력 () DB 구축 및 활용 () 학술성과 () 기술사업화 () 신자원·물질 ()				
기대성과		○ 노후화된 배합금지성분 분석법 및 가이드라인 체계 개선				
연구성과 활용계획		○ 화장품 중 배합금지성분 분석법 가이드라인 개정(안) 마련에 활용				
색인	국문	화장품	분석법	배합금지	가이드라인	
단어	영문	cosmetics	analysis	prohibited	guideline	