

연구과제제안서(RFP)					
세부사업명	2. 의약품 등 안전관리		과제번호	22202화의안163	
세사업명	4) 화장품·의약외품 안전관리				
단위과제명	② 심사·평가 과학화 (화장품·의약외품)				
과 제 명	염모용 화장품의 안전관리 연구				
제안부서	화장품연구과		주관/수행부서	화장품연구과	
참여부서	화장품정책과 화장품심사과		과제담당자	이정표	
				중복성 검토 실시여부 (○)	
유전자변형 생물체실험	포함 () 미포함 (○)		동물실험	포함 () 미포함 (○)	
IRB 심의대상	인간(), 인체유래물(), 기타(), 미해당(○)				
연구기간	단년도	(7.5) 개월	다년도		
수행방법	자체		용역	공모	○
				지정	
소요예산	총액	95,000 천원	1차연도	95,000 천원	
			2차연도	0 천원	
			3차연도	0 천원	
			4차연도	0 천원	
			5차연도	0 천원	
연구형태	조사연구(○), 시험연구()				
안전기술 분류체계	1	2	3	4	5
	Q0205	Q0299	Q9999		

연구의 필요성	○ 의약외품으로 관리되던 염모제가 기능성화장품으로 전환('17) ○ 새로이 분류된 염모용 화장품의 안전관리를 위한 국내외 안전성 평가 체계 등 조사 필요 * 의약외품은 약사법, 기능성화장품은 화장품법에 따라 관리 ○ 염모용 화장품 안전성 이슈 발생 등으로 안전관리 체계 강화 필요
연구목표	○ 염모용 화장품의 안전관리 체계 개선 방안 마련
	○ 염모용 화장품의 종류별(일시적, 산화형 등) 사용 현황 등 조사

연구내용		<ul style="list-style-type: none"> - 국내외 시장 규모 및 유통 현황, 소비자의 사용 패턴 등 o 염모제 종류별 염모 원리 및 효력 평가법 조사 - 염모력 평가를 위한 평가 방법, 백포 기준, 색상체계 등 o 유럽 등 선진국의 염모용 화장품 안전관리 제도 및 염모제 사용기준 조사 - 일시적 염모용, 산화형 염모제 등 제품유형별의 안전관리 비교 검토 o 외국의 염모용 화장품 안전성 평가 기술 비교 검토 및 안전성 평가 현황 조사 - 사용기준 설정을 위한 안전성 평가 방법 조사 - 일시적 염모용 색소, 산화형 염모제 등 염모용 화장품 성분의 국내외 사용기준 및 안전성 평가 현황 조사 o 국내외 염모용 화장품의 안전관리 제도 비교 검토를 통한 안전관리 방안 등 제안 - 산학연 전문가그룹 운영 및 의견 수렴 				
연구성과 활용유형		<div>제도개선 및 정책활용 () 지식재산 ()</div> <div>인력양성 () 규제 과학적 근거 마련 (o)</div> <div>연구성과 홍보·확산 () 성장 동력 창출 ()</div> <div>국제협력 () DB 구축 및 활용 ()</div> <div>학술성과 () 기술사업화 ()</div> <div>신자원·물질 ()</div>				
기대성과		o 안전한 염모용 화장품 관리 및 공급 기반 조성				
연구성과 활용계획		o 염모용 화장품 관련 고시 제·개정 및 안전관리에 활용				
색인	국문	기능성 화장품	안전성 평가	염모제		
단어	영문	Fuctionalcosmetics	SafetyAssessment	Hairdye		