

연구과제제안서(RFP)					
세부사업명	2. 의약품 등 안전관리		과제번호	22202화의안165	
세사업명	4) 화장품·의약외품 안전관리				
단위과제명	② 심사·평가 과학화 (화장품·의약외품)				
과 제 명	위생용품 안전관리 강화를 위한 기준 및 시험방법 선진화 연구				
제안부서	화장품연구과		주관/수행부서	화장품연구과	
참여부서	위생용품정책과		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	100,000 천원	1차연도	100,000 천원	
			2차연도	0 천원	
			3차연도	0 천원	
			4차연도	0 천원	
			5차연도	0 천원	
연구형태	조사연구(), 시험연구(○)				
안전기술 분류체계	1	2	3	4	5
	Q9999	F0604	F0699		

연구의 필요성	○ 위생용품의 안전과 품질관리를 위해 각 품목군별 기준 및 시험방법을 식약처 고시(위생 용품의 기준 및 규격)로 관리하고 있으며, 소비자 안전 및 품질향상을 위해 지속적인 개정 및 시험법 검증 필요 ○ 국내·외 최신 시험법 및 국제표준시험법에 대한 조사 및 연구를 통해 시험법을 개선하고 위생용품 기준규격 개정의 과학적 근거 제공
연구목표	○ 위생용품의 기준 및 규격 개정(안) 마련
	○ 염소화페놀류(PCP, TeCP), 아조염료 등 개선이 필요한 기준 및 시험방법에 대한 자료조사

연구내용		<ul style="list-style-type: none"> - 국내·외(미국, 유럽, 일본 등) 최신 기준 및 시험법 조사 및 연구동향 파악 - 현행 기준 및 시험법과의 비교분석을 통한 합리적인 기준 및 시험법 도출 <ul style="list-style-type: none"> o 기준 및 시험방법 마련 및 검증 - 염소화페놀류 시험법 중 아세틸유도체화 방법 개선 등 - 아조염료 시험법 중 추출용매 개선, 아민의 회수율 기준 설정 등 - 확립된 시험법에 따른 모니터링을 통한 제품 적용성 검증 - 시험기관과의 교차검증(2개 기관) o 위생용품의 기준 및 규격 고시 개정(안) 마련 				
연구성과 활용유형		제도개선 및 정책활용	()	지식재산	()	
		인력양성	()	규제 과학적 근거 마련	(o)	
		연구성과 홍보·확산	()	성장 동력 창출	()	
		국제협력	()	DB 구축 및 활용	()	
		학술성과	()	기술사업화	()	
		신자원·물질	()			
기대성과		<ul style="list-style-type: none"> o 위생용품의 안전관리 및 품질향상을 위한 기준규격 개정의 과학적 근거 제공 o 소비자 안전확보 및 관련 산업 활성화 				
연구성과 활용계획		<ul style="list-style-type: none"> o 위생용품의 기준 및 규격 개정(안) 마련 				
색인	국문	위생용품	기준규격	시험법		
단어	영문	Hygienicproducts	Specification	Testmehod		