

연구과제제안서(RFP)					
세부사업명	4031-309 연구개발사업관리(R&D, 일반)		과제번호	23212기획연317	
세사업명	1) 기획연구				
단위과제명	① 기획연구				
과제명	동물대체시험법 활성화를 위한 발전전략 마련 기획연구				
제안부서	특수독성과		주관/수행부서	특수독성과	
참여부서	임상정책과 실험동물자원과 독성연구과		과제담당자	윤소영	
				중복성 검토 실시여부 (○)	
유전자변형 생물체실험	포함 () 미포함 (○)		동물실험	포함 () 미포함 (○)	
IRB 심의대상	인간(), 인체유래물(), 기타(), 미해당(○)				
연구기간	단년도	(3) 개월	다년도		
수행방법	자체		용역	공모	○
				지정	
소요예산	총액	50,000 천원	1차연도	50,000 천원	
			2차연도	0 천원	
			3차연도	0 천원	
			4차연도	0 천원	
			5차연도	0 천원	
연구형태	조사연구(○), 시험연구()				
안전기술 분류체계	1	2	3	4	5
	T0302	T0301			

연구의 필요성	<p>○ 전 세계적으로 동물윤리 의식 고양과 동물실험 결과의 인체적용 한계로 안전성 평가 분야에서 동물대체시험법의 개발과 도입의 필요성이 강조되고 있음</p> <p>○ 식품의약품안전평가원 내에 한국동물대체시험법검증센터(KoCVMA)를 구성하여 운영('09.~)하고 있지만 조직·인력·예산 등으로 국내 동물대체시험법의 활성화 지원에 한계가 있음</p> <p>○ KoCVMA의 국내 동물대체시험법의 개발·검증 및 활용 활성화 지원을 위한 종합추진계획 등 체계적인 동물대체시험법의 발전전략 마련 필요</p>
연구목표	<p>○ 동물대체시험법 활성화를 위한 발전전략 마련</p>

연구내용		<ul style="list-style-type: none"> ○ 동물대체시험법 활용 동향 조사 - 국외 동물대체시험법검증센터 운영현황 조사(미국, 유럽, 일본) - 국내·외 동물대체시험법 활용현황 조사 ○ 동물대체시험법 활성화 지원을 위한 발전전략 마련(법률, 조직·예산) - KoCVAM 조직·인력 확보를 위한 전략 마련 - 교육·홍보 등 동물대체시험법 지원방안 마련 ○ 동물대체시험법 활성화를 위한 연구 RnD 전략 마련 - 국내 개발 동물대체시험법 검증연구 우선순위 및 평가방법 마련 - NAM 등 신기술을 이용한 동물대체시험법 RnD 추진 전략 마련 <p>* NAM : New Approach Methodologies</p>				
연구성과 활용유형		<p>사회적성과_제도개선 및 정책활용 (○) . ()</p> <p>사회적성과_인력양성 () . ()</p> <p>사회적성과_연구성과 홍보·확산 () . ()</p> <p>사회적성과_국제협력 () . ()</p> <p>과학적성과_학술성과 () . ()</p> <p>과학적성과_신 자원·물질 () . ()</p> <p>과학적성과_사회적 평가 () . ()</p> <p>기술적성과_지식재산 () . ()</p> <p>기술적성과_규제 과학적 근거 마련 (○) . ()</p> <p>기술적성과_성장 동력 창출 () . ()</p> <p>인프라성과_DB 구축 및 활용 () . ()</p> <p>경제적성과_기술사업화 () . ()</p> <p>. ()</p>				
기대성과		○ KoCVAM 조직 확대 및 활성화 등을 통한 동물대체시험법의 국내 도입·보급 지원 강화				
연구성과 활용계획		○ 동물대체시험법 활성화를 위한 발전전략 정책 마련에 활용				
색인	국문	동물대체시험법	한국동물대체시험 법검증센터	전략마련		
단어	영문	Alternative test	Korean center for the validation of alternative methods	Preparation of strategies		