◎ 보건복지부공고 제2016-772호

2017년도 제1차 보건의료기술연구개발사업/한의약선도기술개발사업 신규지원 대상과제 공고

2017년도 제1차 보건의료기술연구개발사업/한의약선도기술개발사업 신규지원 대상과제를 다음과 같이 공고하오니 해당 연구개발과제를 수행하고자 하는 자는 관련규정에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2016년 12월 22일

보건복지부장관

□ **사업목표**

○ **국민건강증진, 신산업육성, 보건위기대응, 혁신생태계조성을 통한 국민 삶의 질 향상 및 경제 활성화에 기여**

□ **2017년 연구개발 투자방향**

○ **정밀의료, 신약, 의료기기** 등 **보건산업 글로벌 성과 창출을 위한 분야** 지원 확대

○ **의료수요가 높은 질병 극복** 및 **공공보건 차원의 국민의 삶의 질 향상**을 위한 분야 투자 확대

○ **신·변종 감염병**, **환경성 질환** 등 글로벌 **환경변화에 다른 위험요인 대응** 분야 투자 확대

○ **R&D 혁신 촉진 생태계 구축**을 위한 **병원연구역량 강화** 및 **연구인프라구축 분야 중점 투자**

Ⅰ. 일반 현황

□ 공모 개요

구분	지원분야 (RFP)	주요 내용
질환극복 기술개발	질병중심 중개기반연구	○ 질병관련 미충족 의료 수요를 해소할 수 있는 HT(Health Technology) 산출물 개발을 위한 **새로운 과학적 원리 및 기전 규명 또는 중개연구에 필요한 모델, 분석법 등 방법론 개발 연구**
	질병중심 중개중점연구	○ 기초연구로부터 도출된 새로운 지식을 바탕으로 질병 관련 미충족 의료수요를 해소할 수 있는 주요 5대 HT 산출물(신약, 생물학적제제, 의료기기, 의료기술, 바이오마커) 개발을 위한 **임상적용 가능성(feasibility) 검증과 개념증명(Proof of Concept: PoC)을 확보**하는 다학제적 연구
	세계선도 의생명과학자육성 (Medi-star)(2단계)	○ 미래 노벨생리·의학상에 도전할 창의적이고 **젊은 의생명과학자 (Biomedical Scientist)를 발굴·지원**하여 독자적인 연구 역량을 배양하고 선진화된 보건의료 기술을 습득함으로써 세계선도 의생명과학 융합핵심인력으로 육성
	한·미 보건의료 인력교류지원 (KVSTA)	○ **박사 후 과정 연구자에게 미국 국립보건원(NIH) 산하 기관에서 연수할 수 있는 기회를 제공**함으로써 미국의 보건의료기술 습득, 인력교류 및 공동연구 협력을 통해 보건의료분야 우수인력을 양성하고 보건의료 기술의 발전에 기여
	한·영 보건의료 기술교류지원 (Level1)	○ 뇌신경과학 분야 선도국인 영국과 인력·정보 교류 및 협력연구를 통한 **뇌질환 중심의 문제해결형 중개연구 역량 강화**, 중·장기적 R&D 협력관계 구축 및 글로벌 네트워크 강화를 통해 보건의료기술 발전에 기여
	연구역량 강화지원	○ 임상(치)의학과 기초의과학의 융합 교육을 위해 **병원 내 임상의과학자 양성(수련) 교육 프로그램을 개발·제공**하여 임상 적용 실천이 가능한 중개 연구 분야의 인재 양성
	KHIDI-MRC Korea-UK Partnering Awards	○ 한-영 연구자간 **네크워크 구축** 및 **상호보완적 유망기술 발굴**을 통한 지속적인 **한-영 공동연구협력 기반 마련**
	저출산대응 의료기술개발	○ **가임력 보존을 위한** 세포·조직동결 및 이식기술개발, 유산·조산 발생기전 및 **가임력저하 질환 치료기술개발** 연구 지원
감염병 위기대응 기술개발	면역백신개발	○ 공공백신, 국산화·개량화 백신, 프리미엄·첨단 백신 - 백신 후보물질 유효성 평가, 비임상시험 - 임상 1상 실시
	다제내성감염병 극복기술개발	○ 다제내성균 치료제 및 진단기기 개발 - 다제내성균 신속진단법 개발, 항생제 효능 증대물질 개발 등
	난치성 결핵 극복기술개발	○ 잠복결핵 진단기기 개발 및 난치성 결핵 치료제, 백신 개발 - 잠복결핵 진단 표지자발굴 및 진단제품 개발 - 광범위내성 결핵 치료제 개발, 중증결핵의 치료용 백신개발 등
	만성감염병질환 극복기술개발	○ 만성감염병 - 잠복결핵 진단 표지자발굴 및 진단제품 개발 - 광범위내성 결핵 치료제 개발, 중증결핵의 치료용 백신개발 등
임상연구 인프라 조성사업	환자안전연구R&D	○ 환자안전과 직결되는 연구를 통해 실용성 및 범용성이 입증되는 과학기술적 성과기반 확보 - 분야: 환자안전기술개발연구, 환자안전중개연구

구분	지원분야 (RFP)	주요 내용
의료기기 기술개발	미래융합 의료기기개발	○ BT기반 융합기술을 활용한 안전성·유효성을 확보해야하는 의료기기로서 향후 글로벌 제품화 가능성이 높은 의료기기 개발 - 치료재료(단기/장기), 체외진단기기, 자유공모(단기/장기) 지원
	의료기기 임상시험지원	○ 국내 의료기기 제품의 과학적·임상적 근거를 창출하고, 제품의 신뢰성을 확보하여 국내 기술 경쟁력 강화 및 의료기기 시장 선도 - 연구자 임상시험 및 국내·외 허가용·시판후 임상시험 지원
	신의료기술수반 의료기기기장진출 지원	○ 의료현장 도입이 시급한 신의료기술에 수반되는 의료기기의 임상적 근거 확보로 신의료기술평가 인정 및 시장 진입 지원 - 신의료기술 평가유예 및 인증을 위한 임상시험 지원
첨단의료 기술개발	신약개발 비임상·임상 지원	○ 국내외 바이오의약품, 천연물신약, 혁신(합성)신약, 개량신약 및 희귀의약품 분야의 허가용 비임상·임상시험 단계별 연구개발 지원
	글로벌 항체신약 개발 지원	○ 대학·병원 또는 출연(국·공립)연구소 또는 제약기업(벤처포함)에서 **국가연구개발사업 지원을 받아 발굴된 항체신약 개발 비임상 후보물질을 대상**으로 허가용 비임상에서 임상연구까지의 컨소시엄 연구개발 지원
	(줄기세포·재생의료 실용화)허가용 기업주도 임상시험(SIT) 지원	○ 줄기세포·재생의료 실용화 촉진을 위해 안전성·유효성 근거를 확보하여 상위 임상개발 단계로 진입할 수 있도록 허가용 기업주도 임상시험 지원 - 임상 1상-2상 등 임상 단계별 기업주도 임상시험을 지원하고 신청 시 단계보다 상위 단계 임상시험 계획 승인 획득 목표
	(줄기세포·재생의료 실용화) 연구자 주도 임상시험(IIT) 지원	○ 줄기세포·재생의료 실용화 분야 기초연구성과의 임상적용 가능성 탐색을 위한 연구자 주도 중개임상 시험 지원을 통해 혁신적인 바이오 신약의 조기 제품화 및 환자 치료기회 확대 유도 - 신의료기술 인증 또는 후속 임상시험계획 승인(IND 승인) 목표
한의약 선도 기술개발	한약제제개발	○ 한의약에 기반하고 한의약 진단·치료에 활용할 수 있는 신약을 개발하여 상품화 및 시판 촉진
	한방의료기기개발	○ 한방의료에 활용 가능한 의료기기 개발, 연구용·허가용 임상시험 및 임상평가 시험 지원을 통해 원천기술, 한방치료기술의 안전성·유효성에 대한 객관성 확보
	한의씨앗연구	○ 한의학 이론을 바탕으로 한 소규모 탐색연구를 통한 대규모 중점연구과제의 기반 및 기초자료 제공
	한의국제협력연구	○ 한의치료기술 및 국내에서 개발된 한의약 제품의 세계시장 진출을 위한 기반 조성
	질환중심맞춤 한의학중개연구	○ 한의약 분야의 기초과학적 연구성과의 임상적용 가능성 검증 및 실제 임상 근거 기반구축을 통해 HT(Health Technology) 산출물 개발로 이행

Ⅱ. 신청요건

□ 보건의료기술진흥법 제5조제2항 각 호의 기관 또는 단체에 해당되는 경우 신청 가능

○ 국·공립 연구기관 ○ 「특정연구기관육성법」의 적용을 받는 연구기관 ○ 「고등교육법」 제2조의 규정에 의한 학교 ○ 대통령령이 정하는 기준에 해당하는 기업부설연구소 ○ 「민법」이나 다른 법률에 의하여 설립된 법인인 연구기관 ○ 보건의료기술진흥법시행령 제3조 규정에 의해 보건복지부장관이 인정하는 보건의료기술분야의 연구기관·단체(의료법 제3조제2항제3호에 의한 병원급 의료기관 포함)

※ 해당자격을 증명할 수 있는 서류를 제출하여야 함

Ⅲ. 신청 방법

□ 신청방법 및 서류 제출기한

○ 신청방법

- 보건의료기술 종합정보시스템(www.htdream.kr)에 전산입력 및 연구개발계획서/첨부서류 파일 업로드 (별도의 인쇄본 제출 없음)

※ 연구개발계획서 및 첨부서류 서식 : 2016.12.30(금)이후 부터 다운로드 가능

※ 연구자(연구기관)은 과제신청 전 시스템에 등록 및 최신정보로 업데이트 요망

- 주관연구기관의 공인인증서를 활용한(전자인증) 과제신청 확인 및 승인

※ 기관용 공인인증서가 없는 경우 주관연구기관장의 과제신청 공문 별도 제출

연구책임자의 등록정보갱신 (연구업적 등)	⇨	연구책임자의 연구계획서 온라인 등록	⇨	주관연구기관의 온라인 등록사항 확인·승인	⇨	연구과제 **신청완료**
연구책임자		**연구책임자**		**주관연구기관장**		

※ 자세한 내용은 공모안내서 참조

○ 제출기한

※ 지원분야(RFP)별 신청마감시간(14:00) 엄수 (마감 시간이후 연장 불가)
* 분야(RFP)에 따라 신청마감일이 다르므로 반드시 지원분야의 신청마감일을 확인하여 주시기 바랍니다.
※ 사업별 구두평가 일정 및 경쟁률 등 기타 평가관련 사항은 '보건의료기술 종합정보시스템(www.htdream.kr)'에 공지함
※ 상기 일정은 평가진행 상황에 따라 변동될 수 있음

구분	지원분야(RFP명)	연구책임자 과제신청 (전산입력) 마감일	주관연구기관 전자인증 (또는 공문제출) 마감일
중개연구	1-1. 질병중심 중개기반연구	2017. 1. 24.(화) 14:00	2017. 1. 26.(목) 14:00
공공기술 개발	3-1. 저출산대응 의료기술개발		
감염병	4-1. 면역백신 개발		
	4-2. 다제내성감염병 극복기술개발		
	4-3. 난치성 결핵 극복기술개발		
	4-4. 만성감염성질환 극복기술개발		
환자안전	5-1. 환자안전연구R&D사업		
신약개발	7-1. 신약개발 비임상·임상시험 지원		
	7-2. 글로벌 항체신약 개발 지원		
한의약 선도기술	9-2. 한방의료기기개발		
	9-3. 한의씨앗연구		
중개연구	1-2. 질병중심 중개중점연구	2017. 1. 25.(수) 14:00	2017. 1. 26.(목) 14:00
역량강화	2-1. 세계선도 의생명과학자육성(Medi-star)(2단계)		
	2-2. 한·미 보건의료 인력교류지원(KVSTA)		
	2-3. 한·영 보건의료 기술교류지원(Level1)		
	2-4. 연구역량 강화지원		
줄기세포 재생의료	8-1. 허가용 기업주도 임상시험(SIT)지원		
	8-2. 연구자 주도 임상시험(IIT)지원		
한의약 선도기술 개발	9-1. 한약제제개발		
	9-4. 질환중심 맞춤한의학 중개연구		

구분	지원분야(RFP명)	연구책임자 과제신청 (전산입력) 마감일	주관연구기관 전자인증 (또는 공문제출) 마감일
역량강화	2-5. KHIDI-MRC Korea-UK Partnering Awards	2017. 1. 31.(화) 14:00	2017. 2. 1.(수) 14:00
의료기기	6-1. 미래융합의료기기개발	2017. 2. 1.(수) 14:00	2017. 2. 2.(목) 14:00
	6-2. 의료기기임상시험지원		
	6-3. 신의료기술수반 의료기기 시장진출지원		
한의약 선도기술 개발	9-5. 한의국제협력연구	2017. 4. 26.(수) 14:00	2017. 4. 27.(목) 14:00

Ⅳ. 관련 법령 및 규정

□ 보건의료기술진흥법, 보건의료기술진흥법 시행령, 기술개발촉진법시행령, 보건의료기술진흥법 시행규칙, 보건의료기술연구개발사업 관리규정, 보건의료기술연구개발사업 평가지침, 보건의료기술연구개발사업 연구개발비 관리지침 등

※ 보건의료기술 종합정보시스템 홈페이지(www.htdream.kr)

Ⅴ. 기 타

□ **연구개시 예정일 : 2016년 4월 1일** (※ 추진일정에 따라 변경될 수 있음)

※ 한의국제협력연구 - 2016년 6월 1일 개시 예정

□ **참여 제한**

○ 「보건의료기술연구개발사업 관리규정」 제33조에 의거 사업참여제한 조치를 받고, 연구개시 예정일 현재 해당기간이 경과하지 않은 연구자

○ 타 부처에서 연구사업 참여제한 요청이 있는 연구자

○ 보건복지부 및 타 부처 지원으로 이번 신청과제와 연구내용 및 연구방법이 동일한 과제를 수행하였거나 수행 중에 있는 경우

※ 국가과학기술지식정보서비스 (www.ntis.go.kr)를 통해 국가연구개발사업에서 수행된 또는 수행중인 과제와의 중복여부를 확인하며, 필요시 주관연구책임자에게 중복여부에 대한 소명을 요청할 수 있음

○ 최종 연구종료 예정일 이전에 정년퇴직이 예정되어 있는 연구자

□ **신청 제한**

○ 「보건의료기술연구개발사업 관리규정」 제11조제2항에 따라 연구자가 참여연구원으로 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 5개 이내로 하며, 그 중 주관 또는 세부연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 3개 이내임

※ 위탁연구책임자 및 위탁과제 참여연구원은 신청 제한 대상이 아님

※ 세부사항은 미래창조과학부고시 제2013-44호「국가연구개발사업 동시수행 연구개발과제 수 제한 기준」 참조

※ 연구개발계획서 제출 후에 참여 제한에 대한 사전요건심사를 실시하므로 주관·세부연구책임자는 연구과제 신청 전 본인의 국가연구개발사업 동시수행 연구개발과제수 점검을 실시하여 과제신청 가능 여부를 확인 요망
※ 주관 및 세부책임자가 참여 제한기준을 초과할 경우, 선정과제가 탈락할 수 있음

□ 참여기업부담금

※ 연구지원 제안요청서(RFP)에 별도의 기준이 있는 경우, 해당 RFP 기준 적용
※ 참여기업 부담금은 연구개발과제 협약을 체결하기 위해 사전에 확보되어야 하며, 이와 관련하여 협약이 지연될 경우 선정 취소 또는 지원 중단될 수 있음

○ 기업이 참여하는 경우, 참여기업 부담금은 다음 각 호의 비율로 부담하는 것을 원칙으로 함

1. 참여기업이 모두 대기업인 경우 : 총 연구개발비의 50% 이상
2. 참여기업이 모두 중견기업인 경우 : 총 연구개발비의 40% 이상
3. 참여기업이 모두 중소기업인 경우 : 총 연구개발비의 25% 이상
4. 참여기업이 복합적으로 구성되고, 그 중 대기업의 비율이 1/3 이하인 경우 : 총 연구개발비의 40% 이상. 다만, 참여기업 중 중소기업의 비율이 2/3 이상인 경우는 총 연구개발비의 25% 이상
5. 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중견기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 총 연구개발비의 40% 이상
6. 참여기업이 3개 이상이고, 이 중 중소기업의 비율이 2/3 이상인 경우 : 총 연구개발비의 25% 이상
7. 그 밖의 경우 : 총 연구개발비의 50% 이상

○ 참여기업이 부담하는 연구개발비 중 현금으로 부담하는 금액은 다음 각 호의 기준에 따름

1. 참여기업이 대기업인 경우 : 부담금액의 15% 이상
2. 참여기업이 중견기업인 경우 : 부담금액의 13% 이상
3. 참여기업이 중소기업인 경우 : 부담금액의 10% 이상

○ 참여기업이 부담하는 연구개발비 중 현물부담이 허용되는 비목(범위)은 다음 각 호와 같으며, 이 경우 주관연구기관 및 해당기관은 현물확보 및 사용내역에 관한 증빙자료를 유지·관리하고 관계공무원 등의 요구가 있을 때에는 이를 제출하여야 함

1. 참여기업 소속 연구원의 인건비(대기업의 경우에는 현물 부담액의 50% 이내, 중견기업인 경우에는 70% 이내)
2. 직접경비 중 보유하고 있는 연구기자재 및 시설비, 재료비, 시작품 제작에 필요한 부품비(대기업이 보유하고 있는 연구기자재 및 시설비는 기업의 현물 부담액 중 인건비를 제외한 금액의 50% 이내, 중견기업인 경우에는 70% 이내)

○ 정부지원 연구비가 신청액보다 삭감 지원될 경우에도 신청 시 부담하기로 한 참여기업부담금은 삭감할 수 없음

※ '중소기업'이란 「중소기업기본법」 제2조제1항에 따른 기업을 말함

※ '중견기업'이란 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조제1호에 따른 중견기업 따른 기업을 말함

※ 세부사항은 보건의료기술연구개발사업 관리규정 제18조(연구개발비의 지급 및 관리) 참조

□ 연구시설・장비 도입시 유의사항

○ 3천만원 이상 1억원 미만의 연구시설・장비를 구축할 경우 '연구개발과제 평가단'에서 심의 실시

- 연구개발계획서 제출 시 '연구장비예산심의요청서(3천만원 이상~1억원 미만)'을 작성하여 연구개발계획서에 첨부하여야 함

○ 선정된 연구개발과제를 통해 1억원 이상의 연구시설・장비를 구축할 경우, '국가연구시설・장비심의평가단(미래창조과학부 주관)'의 추가변경심의를 받아야 함

※ **심의대상인 연구시설・장비가 심의를 받지 않거나 통과하지 못하면 구축불가**(심사를 통과하지 못할 경우 연구개발계획서에서 제외)

- 선정 이후 년도부터는 차기년도 1억원 이상의 연구시설・장비예산을 심의하는 '국가연구시설・장비심의평가단(미래창조과학부 주관)'의 본심의를 받아야 함(매년 5~7월 예정)

※ 매칭펀드가 포함되어 1억 이상의 연구시설・장비를 구축하려는 경우, 정부출연금이 1억원 이상이거나 정부출연금의 비중이 50% 이상인 연구시설・장비는 심의대상임

※ 5억원 이상의 연구시설・장비를 구축할 경우, 사전기획보고서를 필수 제출하여야 함

※ 세부사항은「국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침(미래창조과학부)」참조

○ 연구시설・장비 도입과 관련하여 변경사항이 발생할 시 주관연구기관을 통하여 전문기관에 통보하여야 하며, 도입(변경・취소) 심의 대상일 경우 전문기관의 승인을 받아야 함

○ 3천만원 이상(또는 3천만원 미만이라도 공동활용이 가능한) 연구장비를 구축할 경우에는 구축일로부터 30일 이내 'NTIS 국가연구시설장비 관리서비스(http://nfec.ntis.go.kr)'에 등록하여야 하며, 향후 국가연구시설장비정보등록증을 제출해야 함

○ "국가연구시설장비등록증" 제출

- 연구개발비 정산 및 최종보고서 제출 시, 정부출연금으로 구입한 국가연구시설장비에 대해서는 'NTIS 국가연구시설장비 관리서비스'에서 "국가연구시설장비정보등록증"을 발급받아 제출하여야 함

□ 기술료 제도 안내

○ 기술료 징수 및 전문기관 보고사항

- 연구개발성과 소유기관이 연구개발 성과를 실시하려는 자와 기술실시계약을 체결할 경우 실시권의 내용, 기술료 및 기술료 납부방법 등은 두 기관이 합의하여 정함

※ 기술실시계약을 체결한 비영리기관의 장은 기술실시 계약서 사본 1부를 전문기관에 제출

- 연구개발성과 소유기관의 장은 해당연도에 징수한 기술료와 사용한 결과에 대해 「보건의료기술연구개발사업 기술료 관리지침」 관련 서식에 따라 기술료 징수 및 사용현황을 전문기관에 보고하여야 함

※ 기술료 관리지침에 따른 기술료 사용 기준에 따라 반드시 사용

※ 자세한 내용은 사업 공모안내서 참조

Ⅵ. 문의처

○ 홈페이지

(소관부처) 보건복지부 홈페이지(www.mohw.go.kr)

(전문기관) 한국보건산업진흥원 보건의료기술 종합정보시스템 : www.htdream.kr

※ 상세 내용 및 관련 양식은 한국보건산업진흥원 보건의료기술 종합정보시스템 참조

○ 지원분야(RFP)별 담당자 안내

☞ 문의사항은 **보건의료기술 종합정보시스템(www.htdream.kr) 질의응답(Q&A)으로 질의**하여 주시기 바랍니다. 가능한 신속히 답변 드리도록 하겠습니다.

구분		지원분야 (RFP명)	과제제안요구서(RFP)		평가일정/절차 등	
			담당부서/담당자	연락처	담당부서/담당자	연락처
Ⅰ. 보건의료기술연구개발사업	1. 중개연구 분야	질병중심 중개기반연구	의료기술기획팀/ 박지현	043-713-8192	R&D평가팀/ 오정택	02-2194-7485
		질병중심 중개중점연구	의료기술기획팀/ 최윤혁	043-713-8130	R&D평가팀/ 유주희	02-2194-7285
	2. 연구역량 강화 분야	세계선도 의생명과학자 육성(Medi-Star) (2단계)	의료기술기획팀/ 최윤혁	043-713-8130	R&D평가팀/ 허학무	02-2194-7288
		한·미 보건의료 인력교류지원 (KVSTA)	의료기술기획팀/ 박지현	043-713-8192	R&D평가팀/ 허학무	02-2194-7288
		한·영 보건의료 기술교류지원 (Level 1)	의료기술기획팀/ 최윤혁	043-713-8130	R&D평가팀/ 정아랑	02-2194-7286
		연구역량 강화지원	의료기술기획팀/ 박지현	043-713-8192	R&D평가팀/ 허학무	02-2194-7288
		KHIDI-MRC Korea-UK Partnering Awards	R&D전략기획팀/ 예철헌	043-713-8894	R&D평가팀/ 정아랑	02-2194-7286

구분		지원분야 (RFP명)	과제제안요구서(RFP)		평가일정/절차 등	
			담당부서/담당자	연락처	담당부서/담당자	연락처
	3. 공공기술 개발 분야	저출산대응 의료기술개발	의료기술기획팀/ 박지현	043-713-8192	R&D평가팀/ 정아랑	02-2194-7286
	4. 감염병 분야	면역백신개발	의료기술기획팀/ 이지윤	043-713-8223	R&D평가팀/ 최도영	02-2194-7282
		다제내성감염병 극복기술개발				
		난치성 결핵 극복기술개발				
		만성감염성질환 극복기술개발				
	5. 환자안전 분야	환자안전연구R &D사업	의료기술기획팀/ 오하나	043-713-8445	R&D평가팀/ 유주희	02-2194-7285
	6. 의료기기 분야	미래융합의료기기개발	신약기기기획팀/ 성선진	043-713-8443	R&D평가팀/ 심훈섭	02-2194-7287
		의료기기임상시험지원	신약기기기획팀/ 박정원	043-713-8230	R&D평가팀/ 심훈섭	02-2194-7287
		신의료기술수반 의료기기시장진출지원	신약기기기획팀/ 박정원	043-713-8230	R&D평가팀/ 심훈섭	02-2194-7287
	7. 신약개발 분야	신약개발 비임상·임상시험 지원 사업	신약기기사업팀/ 김진아	043-713-8265	R&D평가팀/ 정아랑	02-2194-7286
			신약기기기획팀/ 전영신	043-713-8564		
		글로벌 항체신약 개발지원	제약글로벌지원팀/ 강창구	043-710-0044	제약글로벌지원팀/ 강창구	043-710-0044
	8. 줄기세포·재생의료 실용화 분야	허가용 기업주도 임상시험(SIT) 사업	신약기기사업팀/ 손인섭	043-713-8751	R&D평가팀/ 유주희	02-2194-7285
		연구자 주도 임상시험(IIT) 사업	신약기기기획팀/ 전영신	043-713-8564		
Ⅱ. 한의약선도 기술개발		한약제제 개발	한의약사업팀/ 선혜숙	043-713-8264	한의약사업팀/ 선혜숙	043-713-8264
		한방의료기기 개발				
		한의씨앗연구				
		질환중심 맞춤 한의학 중개연구				
		한의국제협력 연구	한의약사업팀/ 배수현	043-713-8257	한의약사업팀/ 배수현	043-713-8257