

## 2018년도 질병관리본부 학술연구개발용역과제 공고 목록(세부사항은 개별 시행계획서 참조)

연번	세부사업명	발주센터	발주부서	과제명(수정)	구분 (단년도/ 장기계속협약)	총 연구기간 (개월)	2018년 (1차년도)	2019년 (2차년도)	2020년 (3차년도)	총 연구비 (단위:천원)	2018년 (1차년도)	2019년 (2차년도)	2020년 (3차년도)	보안 여부	결과 공개	연구개발단 계	담당자
										22,456,000	8,976,000	7,310,000	6,170,000				
1	국가보건의료연구 인프라구축 (R&D)	감염병연구센터	세균질환연구과	진드기 매개질환 원인 병원체 분석 및 연구용 자원 확보	다년도	2018.01~2019.12	2018.01~2018.12	2019.01~2019.12	-	500,000	250,000	250,000	-	일반	가	기초	신나리 (043-719-8462)
2	국가보건의료연구 인프라구축 (R&D)	감염병연구센터	신종감염병-매개체 연구과	지카바이러스 치료물질 동물 적용을 위한 화합물 최적화 및 대량 합성 조건 확립	다년도	2018.01~2019.12	2018.01~2018.12	2019.01~2019.12	-	200,000	100,000	100,000	-	일반	가	기초	이정아 (043-719-8491)
3	감염병관리기술 개발연구	감염병연구센터	백신연구과	3세대 두창백신의 생산공정 개발 및 소규모 시험 생산	장기계속협약과제	2018.01~2020.12	2018.1~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.12	2,100,000	700,000	700,000	700,000	일반	부	개발	김유진 (043-719-8154)
4	감염병관리기술 개발연구	감염병연구센터	백신연구과	결핵 예방을 위한 DNA 백신후보주 발굴	장기계속협약과제	2018.01~2020.12	2018.1~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.12	600,000	200,000	200,000	200,000	일반	부	기초	정혜숙 (043-719-8155)
5	감염병관리기술 개발연구	감염병연구센터	백신연구과	결핵백신 효능평가를 위한 영장류 감염모델 확립	장기계속협약과제	2018.01~2019.12	2018.01~2018.12	2019.02~2019.12	-	500,000	250,000	250,000	-	일반	부	기초	정혜숙 (043-719-8155)
6	감염병관리기술 개발연구	감염병연구센터	백신연구과	VSV와 침팬지아데노 바이러스 전달체를 활용한 지카백신 후보물질 제작 및 면역원성 평가	장기계속협약과제	2018.01~2019.12	2018.1~2018.12	2019.01~2019.12	-	400,000	200,000	200,000	-	일반	부	기초	김유진 (043-719-8154)
7	감염병관리기술 개발연구	감염병연구센터	병원체자원관리TF	국내분리 신변종 및 희귀 병원체 자원화 연구	장기계속협약과제	2018.01~2020.12	2018.01~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.12	270,000	90,000	90,000	90,000	일반	가	기초	이경민 (043-719-6871)
8	국가보건의료연구 인프라구축 (R&D)	생명의과학센터	난치성질환과	국가줄기세포은행 분양을 위한 조직유래 줄기세포 발굴 및 생산	장기계속협약	2018.1 ~ 2019.12	2018.1~2018.12	2019.1~2019.12	-	200,000	100,000	100,000	-	일반	가	기초	구수경 (043-249-2510)
9	국가보건의료연구 인프라구축 (R&D)	생명의과학센터	난치성질환과	전분화능줄기세포 배양을 위한 세포외기질 신소재 개발	장기계속협약	2018.1 ~ 2019.11	2018.1~2018.12	2019.1~2019.11	-	300,000	150,000	150,000	-	일반	가	기초	김용우 (043-249-2511)
10	국가보건의료연구 인프라구축 (R&D)	생명의과학센터	난치성질환과	역분화줄기세포 기반 질병모델링 및 신약발굴 플랫폼개발 을 위한 유전성질환 자원확보 (신경계, 근골격계 및 혈액 관련 질환 중심)	단년도	2018.1.~2018.11.	2018.1.~2018.11.(1 개월)			90,000	90,000	-	-	일반	가	기초	김보영 (043-249-2526)
11	국가보건의료연구 인프라구축 (R&D)	생명의과학센터	난치성질환과	국가줄기세포은행 전분화능줄기세포 자원의 품질평가를 위한 뇌 오가노이드 분화 및 프로토타입 수립	단년도	2018.1.~2018.11	2018.1.~2018.11 (11개월)			100,000	100,000	-	-	일반	가	기초	김정현 (043-249-2512)
12	국가보건의료연구 인프라구축 (R&D)	생명의과학센터	난치성질환과	치료용 세포조직 배양기술 개발	다년도	2018.01~2020.11	2018.01~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.11	3,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	일반	가	기초	김용우 (043-249-2511)
13	만성병관리기술 개발연구(R&D)	생명의과학센터	뇌질환과	치매뇌조직은행 및 신경병리 기반 치매진단표준센터 활성 화 연구	장기계속협약	2018.3~2020.11	2018.03~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.11	1,200,000	400,000	400,000	400,000	일반	가	기초	심성미 (043-719-8646)
14	만성병관리기술 개발연구(R&D)	생명의과학센터	뇌질환과	신경병리 연구기반 및 치매 뇌부검 레지스트리 구축	장기계속협약	2018.3~2020.11	2018.03~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.11	1,200,000	400,000	400,000	400,000	일반	가	기초	손희영 (043-719-8637)
15	만성병관리기술 개발연구(R&D)	생명의과학센터	뇌질환과	치매뇌조직은행 구축 및 체액바이오마커기반 치매진단 표 준화 연구	장기계속협약	2018.3~2020.11	2018.03~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.11	1,200,000	400,000	400,000	400,000	일반	가	기초	박지연 (043-719-8633)
16	만성병관리기술 개발연구(R&D)	생명의과학센터	뇌질환과	치매환자코호트 기반 융합DB 및 파일럿 플랫폼 구축	장기계속협약	2018.1~2020.12	2018.01~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.12	2,700,000	700,000	1,000,000	1,000,000	일반	가	기초	윤상문 (043-719-8634)
17	만성병관리기술 개발연구(R&D)	생명의과학센터	심혈관질환과	노인 취약계층에서 고혈압관리 최적화를 위한 근거창출 및 관리모형개발	장기계속협약	2018.1~2020.12	2018.01~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.12	1,150,000	150,000	500,000	500,000	일반	가	응용	임남규 (043-719-8672)
18	만성병관리기술 개발연구(R&D)	생명의과학센터	심혈관질환과	저항성고혈압의 진단 및 관리를 위한 근거창출	장기계속협약	2018.1~2020.12	2018.01~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.12	550,000	150,000	200,000	200,000	일반	가	응용	임남규 (043-719-8672)
19	만성병관리기술 개발연구(R&D)	생명의과학센터	심혈관질환과	특발성 폐동맥고혈압의 원인 규명 및 치료기술 개발을 위 한 기초자료 수집	장기계속협약	2018.1~2020.12	2018.01~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.12	300,000	100,000	100,000	100,000	일반	가	기초	이대연 (043-719-8661)
20	국가보건의료연구 인프라구축 (R&D)	생명의과학센터	심혈관질환과	한국 여성의 건강통계 산출 및 만성질환 치료·관리의 성별 차이 분석	단년도	계약일로부터 10 개월 이내	계약일로부터 10개 월 이내			150,000	150,000	-	-	일반	가	기초	임종연 (043-719-8655)
21	만성병관리기술 개발연구(R&D)	생명의과학센터	내분비대사질환과	제 13~15차 소아비만 및 대사질환 코호트 연구	장기계속협약	2018.1~2020.10	2018.01~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.10	300,000	100,000	100,000	100,000	일반	가	기초	이혜자 (043-719-8692)
22	만성병관리기술 개발연구(R&D)	생명의과학센터	내분비대사질환과	우리나라에서 알코올 대사관련 효소들의 체계적 유전자 변이 분포 및 이의 질환 상관성 분석	단년도	계약일로부터 12 개월 이내	계약일로부터 12개 월 이내			300,000	300,000	-	-	일반	가	기초	이혜자 (043-719-8692)
23	만성병관리기술 개발연구(R&D)	생명의과학센터	내분비대사질환과	알코올성 간질환과 당뇨병환자 등록사업을 위한 예비연구	단년도	계약일로부터 12 개월 이내	계약일로부터 12개 월 이내			120,000	120,000	-	-	일반	가	기초	임현정 (043-719-8697)

24	만성병관리기술 개발연구(R&D)	생명과학센터	호흡기알레르기질환 과	국내 COPD 환자 통합 레지스트리 구축	장기계속협약	2018.01~2020.12	2018.01~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.12	1,250,000	350,000	450,000	450,000	일반	가	기초	장우성 (043-719-8453)
25	국가보건의료연 구인프라구축 (R&D)	생명과학센터	희귀질환과	한국인 유전성망막질환의 돌연변이영향지도 구축 연구	장기계속협약	2018.02~2020.12	2018.02~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.12	500,000	150,000	220,000	130,000	일반	가	기초	황주연 (043-719-8776)
26	국가보건의료연 구인프라구축 (R&D)	생명과학센터	희귀질환과	미진단 희귀질환자 진단 프로그램 개발 및 운영	장기계속협약	2018~2020	2018.01~2018.12	2019.01~2019.12	2020.01~2020.12	1,250,000	250,000	500,000	500,000	일반	가	기초	황주연 (043-719-8776)
27	포스트게놈다부 처유전체사업	유전체센터	유전체연구과	2018: 한국인 특이 유전변이 칩을 이용한 한국인 인구집단 유전체 정보 구축	단년도	계약일로부터 10 개월이내	계약일로부터 10개 월이내			1,726,000	1,726,000	-	-	일반	가	기초	김영진 (043-719-8873)
28	형질분석연구	유전체센터	유전체연구과	형질분석연구사업2018: 당뇨병 관련 에피유전체 정보생산 확 대	단년도	계약일로부터 7개 월이내	계약일로부터 7개 월이내			300,000	300,000	-	-	일반	가	기초	박수정 (043-719-8871)