

# 2013년 1사분기 학술연구용역(비R&D) 재공고과제 목록('13.1.2~1.8)

| 연번 | 과제<br>번호 | 발주센터     | 발주부서      | 과제명                                                                    | 구분<br>(다년/단년) | 총연구기간<br>(개월) | 당해연도<br>요청연구비<br>(천원) | 공고결과<br>(기관) |
|----|----------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|
|    |          |          |           | 총과제수: 97개과제                                                            |               |               |                       |              |
| 1  | 1        | 감염병관리센터  | 검역지원과     | 효율적인 해외 감염병 모니터링 방안 연구                                                 | 단년도           | 5             | 30,000                | 1            |
| 2  | 2        | 감염병관리센터  | 감염병감시과    | 전국 중환자실 의료관련감염 감시체계 운영                                                 | 단년도           | 10            | 280,000               | 미응모          |
| 3  | 3        | 감염병관리센터  | 감염병감시과    | 전국 수술부위감염 감시체계 운영                                                      | 단년도           | 10            | 180,000               | 미응모          |
| 4  | 4        | 감염병관리센터  | 역학조사과     | C형 간염 위험지역의 유병률 측정 및 감염경로 조사                                           | 단년도           | 9             | 80,000                | 1            |
| 5  | 5        | 장기이식관리센터 | 장기이식관리과   | 간장 응급도 기준 개선방안 연구 - 한국형 MELD(Model for End stage Liver disease) 모형의 개발 | 단년도           | 10            | 30,000                | 미응모          |
| 6  | 6        | 장기이식관리센터 | 혈액안전감시과   | 수혈부작용조사 개선방안 연구                                                        | 단년도           | 9             | 40,000                | 1            |
| 7  | 7        | 질병예방센터   | 에이즈.결핵관리과 | 국가 성매개감염병 예방관리 전략개발                                                    | 단년도           | 10            | 80,000                | 1            |
| 8  | 8        | 질병예방센터   | 에이즈.결핵관리과 | 국가에이즈관리사업 평가 및 전략개발                                                    | 단년도           | 10            | 50,000                | 미응모          |
| 9  | 10       | 질병예방센터   | 예방접종관리과   | 2013 전국 예방접종률 조사                                                       | 단년도           | 10            | 220,000               | 1            |
| 10 | 11       | 질병예방센터   | 예방접종관리과   | 국내 소아청소년에서의 폐구균 혈청형 분석에 관한 연구                                          | 단년도           | 10            | 120,000               | 1            |
| 11 | 12       | 질병예방센터   | 예방접종관리과   | B형간염 주산기감염 고위험 임신부의 산전 항바이러스제 투여 효과 연구                                 | 다년도           | 18            | 100,000               | 1            |
| 12 | 13       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 권역심뇌혈관질환센터 심뇌혈관질환자 등록체계 기반 및 비용효과분석 모형 개발                              | 단년도           | 9             | 120,000               | 미응모          |
| 13 | 14       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 2010년 지정 권역심뇌혈관질환센터의 운영 성과평가와 향후 발전 방안 개발                              | 단년도           | 9             | 30,000                | 1            |
| 14 | 15       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 뇌졸중 환자의 재활분야 장기적 기능 수준 관련 요인에 대한 10년 추적조사 연구                           | 다년도           | 36            | 700,000               | 1            |
| 15 | 17       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 한국형 영유아 발달선별검사 도구 개발 및 타당도 평가 연구 (2차년도)                                | 단년도           | 12            | 250,000               | 1            |
| 16 | 18       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 고혈압·당뇨병 환자 상담 및 응대 표준 매뉴얼 개발 및 지속관리 운영 방안 개발                           | 단년도           | 8             | 45,000                | 1            |
| 17 | 19       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 고혈압·당뇨병의 효율적 관리 모형 개발                                                  | 단년도           | 8             | 55,000                | 1            |
| 18 | 20       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 유형별 만성신장질환자 생존 및 신기능 보존 10년 추적조사연구                                     | 다년도           | 36            | 1,750,000             | 1            |
| 19 | 21       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 노인천식환자 급성 악화원인 규명 및 삶의 질 개선연구                                          | 단년도           | 12            | 250,000               | 미응모          |
| 20 | 22       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 알레르기비염 합병증의 관련인자 및 치료에 따른 변화양상 추적관찰                                    | 단년도           | 12            | 250,000               | 미응모          |
| 21 | 23       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 심장정지 발생 관련 요인 수집을 위한 응급실 기반 추적조사체계 개발 및 시범운영                           | 단년도           | 10            | 150,000               | 1            |
| 22 | 24       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 심장정지 후 병원단계 의료인 대상 통합치료 교육과정 시범운영 및 평가                                 | 단년도           | 10            | 60,000                | 1            |
| 23 | 25       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 구급기반(EMS)의 급성 심정지 및 다중중증 손상 사례 기초 DB 구축 및 보건 지표 개발                     | 단년도           | 10            | 95,000                | 1            |
| 24 | 26       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 통계산출을 위한 퇴원손상심층조사 표본설계                                                 | 단년도           | 8             | 40,000                | 1            |
| 25 | 27       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 심장정지 생존 관련요인 자료수집 및 관리체계 구축을 위한 지역사회 모형 연구                             | 단년도           | 10            | 70,000                | 1            |
| 26 | 28       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 지역사회건강조사 조사수행 교육프로그램 및 지침표준화 개발 연구                                     | 단년도           | 6             | 70,000                | 미응모          |
| 27 | 30       | 질병예방센터   | 만성질환관리과   | 2013년 지역사회건강조사 전국표본설계 및 표본관리                                           | 단년도           | 10            | 80,000                | 1            |
| 28 | 32       | 질병예방센터   | 건강영양조사과   | 국민건강영양조사 제6기 가구원확인조사                                                   | 다년도           | 33            | 90,000                | 1            |
| 29 | 34       | 질병예방센터   | 건강영양조사과   | 국민건강영양조사 제6기 1차년도(2013) 혈압측정 질관리                                       | 단년도           | 9             | 40,000                | 미응모          |
| 30 | 35       | 질병예방센터   | 건강영양조사과   | 국민건강영양조사 제6기 1차년도(2013) 골관절염검사 전문조사원(방사선사) 교육 및 질관리                    | 단년도           | 9             | 70,000                | 1            |
| 31 | 36       | 질병예방센터   | 건강영양조사과   | 국민건강영양조사 제6기 1차년도(2013) 구강검사 전문조사원(공중보건치과의) 교육 및 질관리                   | 단년도           | 9             | 50,000                | 1            |
| 32 | 37       | 질병예방센터   | 건강영양조사과   | 국민건강영양조사 제6기 1차년도(2013) 진단의학검사 수행기관 질관리                                | 단년도           | 9             | 40,000                | 1            |
| 33 | 38       | 질병예방센터   | 건강영양조사과   | 국민건강영양조사 제6기 1차년도(2013) 영양조사 질관리 및 전자조사표 도입을 위한 사전조사                   | 단년도           | 9             | 70,000                | 1            |
| 34 | 40       | 질병예방센터   | 건강영양조사과   | 이중표식수법을 이용한 에너지 소비량(2차년도: 휴식기 대사량 및 신체활동량) 추정 연구                       | 단년도           | 9             | 130,000               | 1            |
| 35 | 42       | 질병예방센터   | 건강영양조사과   | 국민건강영양조사 제6기 1차년도(2013) 호흡기계검사 전문조사원(간호사, 방사선사) 교육 및 질관리               | 단년도           | 9             | 80,000                | 1            |
| 36 | 43       | 국립보건연구원  | 생물안전평가과   | 의과학실험실 생물안전 환경분석 및 인지향상 연구                                             | 단년도           | 10            | 40,000                | 1            |
| 37 | 44       | 국립보건연구원  | 생물안전평가과   | 민간의료기관 진단검사실의 생물안전 운영기준 개발 연구                                          | 단년도           | 6             | 30,000                | 미응모          |
| 38 | 45       | 국립보건연구원  | 생물안전평가과   | 생물안전 및 생물보안 인식 확산을 위한 교육체계 개발 연구                                       | 단년도           | 9             | 90,000                | 1            |

| 연번 | 과제<br>번호 | 발주센터    | 발주부서        | 과제명                                                             | 구분<br>(다년/단년) | 총연구기간<br>(개월) | 당해연도<br>요청연구비<br>(천원) | 공고결과<br>(기관) |
|----|----------|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|
| 39 | 46       | 국립보건연구원 | 생물안전평가과     | 인증표준물질(CRM) 및 숙련도시료(매독) 물질 생산 연구                                | 단년도           | 10            | 100,000               | 1            |
| 40 | 47       | 국립보건연구원 | 생물안전평가과     | LMO 인체위해성 평가 심사체계 및 decision tree 개선 연구                         | 단년도           | 5             | 20,000                | 1            |
| 41 | 48       | 감염병센터   | 수인성질환과      | 길랑-바레 증후군 환자의 증상 진행 단계별 <i>N</i> -Glycolylneuraminic Acid 추적 조사 | 단년도           | 9             | 50,000                | 1            |
| 42 | 49       | 감염병센터   | 수인성질환과      | 대장균 진단체제 생산                                                     | 단년도           | 9             | 80,000                | 미응모          |
| 43 | 51       | 감염병센터   | 약제내성과       | 임상진단(요로감염 및 균혈증)에 기준한 주요 감염병 원인균의 항생제 내성 실태                     | 단년도           | 9             | 110,000               | 1            |
| 44 | 52       | 감염병센터   | 병원체방어연구과    | 탄저 등 고위험병원체의 유전체 비교분석 및 탐지를 위한 데이터베이스 구축                        | 단년도           | 10            | 70,000                | 1            |
| 45 | 53       | 감염병센터   | 병원체방어연구과    | 바이오바코드에세이를 이용한 고위험병원체 다중 검출 시스템 개발                              | 단년도           | 10            | 120,000               | 1            |
| 46 | 54       | 감염병센터   | 병원체방어연구과    | 보툴리눔 독소 치료를 위한 인간 항체 후보 발굴                                      | 단년도           | 10            | 80,000                | 1            |
| 47 | 56       | 감염병센터   | 결핵호흡기세균과    | 결핵고위험군 코호트 구축 및 운영(6차년도)                                        | 단년도           | 9             | 120,000               | 1            |
| 48 | 57       | 감염병센터   | 결핵호흡기세균과    | 결핵균검사 정도관리 시스템 구축 및 운영                                          | 다년도           | 36            | 100,000               | 1            |
| 49 | 58       | 감염병센터   | 결핵호흡기세균과    | 호흡기감염증 병원체 분포실태 조사를 위한 감시망 구성 및 운영                              | 단년도           | 10            | 180,000               | 1            |
| 50 | 59       | 감염병센터   | 백신연구과       | 임상연계 급성위장관염 바이러스 능동감시체계 구축 (2차년도)                               | 단년도           | 10            | 60,000                | 1            |
| 51 | 60       | 감염병센터   | 백신연구과       | 급성이완성마비 및 중증 엔테로바이러스질환 감시체계 구축 (4차년도)                           | 단년도           | 10            | 50,000                | 미응모          |
| 52 | 61       | 감염병센터   | 병원체자원관리TF   | 유용 인체감염 바이러스 자원의 개발                                             | 단년도           | 9             | 50,000                | 1            |
| 53 | 62       | 감염병센터   | 병원체자원관리TF   | 자동화등정이 어려운 인체유래 병원체의 특성 규명                                      | 단년도           | 9             | 40,000                | 1            |
| 54 | 63       | 면역병리센터  | 에이즈.종양바이러스과 | HIV 항원 · 항체검사용 표준품 개발                                           | 다년도           | 36            | 100,000               | 1            |
| 55 | 64       | 면역병리센터  | 에이즈.종양바이러스과 | 민간기관 HIV검사 (항원 · 항체 및 HIV RNA) 외부정도평가                           | 다년도           | 36            | 50,000                | 미응모          |
| 56 | 66       | 면역병리센터  | 에이즈.종양바이러스과 | 차세대 염기서열분석법을 이용한 HIV 유전적 다양성 및 미세변이 분석                          | 단년도           | 10            | 50,000                | 미응모          |
| 57 | 67       | 면역병리센터  | 에이즈.종양바이러스과 | 한국 HIV/AIDS 코호트 연구                                              | 다년도           | 33            | 350,000               | 1            |
| 58 | 68       | 면역병리센터  | 에이즈.종양바이러스과 | 한국 HPV 코호트 연구                                                   | 다년도           | 33            | 290,000               | 1            |
| 59 | 69       | 면역병리센터  | 에이즈.종양바이러스과 | 한국 HCV 코호트 연구 (7차년)                                             | 단년도           | 10            | 130,000               | 1            |
| 60 | 70       | 질병예방센터  | 에이즈.종양바이러스과 | 아토피·천식 질환 원인규명을 위한 장기추적연구(5차년도)                                 | 단년도           | 12            | 310,000               | 미응모          |
| 61 | 71       | 면역병리센터  | 신경계바이러스과    | 한탄바이러스 등 바이러스 진단제제 생산                                           | 단년도           | 7             | 40,000                | 미응모          |
| 62 | 72       | 면역병리센터  | 신경계바이러스과    | 바이러스 유전자 DB 콘텐츠 갱신                                              | 단년도           | 10            | 38,000                | 미응모          |
| 63 | 73       | 면역병리센터  | 말라리아기생충과    | 간흡충 치료제 개발을 위한 답즙주성인자 조절특성 분석                                   | 단년도           | 10            | 40,000                | 1            |
| 64 | 74       | 면역병리센터  | 말라리아기생충과    | 인체 유해 흡충류 생물자원 확보 및 중간숙주 감염상 조사                                 | 단년도           | 10            | 40,000                | 1            |
| 65 | 75       | 면역병리센터  | 말라리아기생충과    | 국내 분리원충 작은와포자충의 사멸기준조사                                          | 단년도           | 10            | 40,000                | 미응모          |
| 66 | 76       | 면역병리센터  | 말라리아기생충과    | 국내 자연환경에서의 톡소포자충 난포낭(Oocyst) 분리주 확보                             | 단년도           | 10            | 40,000                | 1            |
| 67 | 77       | 면역병리센터  | 말라리아기생충과    | 국내에 토착화한 삼일열 말라리아 원충 메타개체군의 지리적 분포와 동태 연구                       | 단년도           | 10            | 40,000                | 1            |
| 68 | 78       | 면역병리센터  | 말라리아기생충과    | 주요 삼일열말라리아 치료제인 클로로퀸과 프리마퀸의 유도체 도출 및 약동학 연구를 위한 모델 시스템 개발       | 다년도           | 22            | 60,000                | 1            |
| 69 | 79       | 면역병리센터  | 말라리아기생충과    | 3차원 세포 배양모형을 통한 간흡충 감염 숙주세포 병리기전 분석                             | 단년도           | 10            | 90,000                | 1            |
| 70 | 80       | 면역병리센터  | 말라리아기생충과    | 기생충 항원 단백질의 고상 합성 및 스크리닝 시스템 개발                                 | 단년도           | 10            | 60,000                | 1            |
| 71 | 81       | 면역병리센터  | 말라리아기생충과    | 삼일열원충 단백질분해효소의 특성 및 항원성 분석                                      | 단년도           | 10            | 50,000                | 1            |
| 72 | 82       | 면역병리센터  | 질병매개곤충과     | 기후변화에 따른 일본뇌염 매개모기 발생예측 시나리오 개발                                 | 단년도           | 7             | 30,000                | 1            |
| 73 | 83       | 면역병리센터  | 질병매개곤충과     | 권역별 기후변화 매개체 감시 거점센터(영남권)                                       | 다년도           | 22            | 55,000                | 1            |
| 74 | 84       | 면역병리센터  | 질병매개곤충과     | 권역별 기후변화 매개체 감시 거점센터(호남권)                                       | 다년도           | 22            | 45,000                | 1            |
| 75 | 85       | 면역병리센터  | 질병매개곤충과     | 권역별 기후변화 매개체 감시 거점센터(제주권)                                       | 다년도           | 22            | 45,000                | 1            |
| 76 | 86       | 면역병리센터  | 질병매개곤충과     | 권역별 기후변화 매개체 감시 거점센터(충청권)                                       | 다년도           | 22            | 45,000                | 1            |
| 77 | 87       | 면역병리센터  | 질병매개곤충과     | 권역별 기후변화 매개체 감시 거점센터(강원권)                                       | 다년도           | 22            | 60,000                | 미응모          |
| 78 | 88       | 면역병리센터  | 질병매개곤충과     | 권역별 기후변화 매개체 감시 거점센터(경기권)                                       | 다년도           | 22            | 50,000                | 1            |
| 79 | 89       | 생명의과학센터 | 심혈관.희귀질환과   | 희귀난치성질환 호흡재활 중앙관리센터 운영                                          | 다년도           | 36            | 120,000               | 1            |
| 80 | 90       | 생명의과학센터 | 심혈관.희귀질환과   | 국내 크론병 임상연구 네트워크 구축 및 운영                                        | 다년도           | 34            | 100,000               | 1            |

| 연번 | 과제<br>번호 | 발주센터    | 발주부서      | 과제명                                   | 구분<br>(다년/단년) | 총연구기간<br>(개월) | 당해연도<br>요청연구비<br>(천원) | 공고결과<br>(기관) |
|----|----------|---------|-----------|---------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|
| 81 | 91       | 생명의과학센터 | 심혈관·희귀질환과 | 의학학술정보분류체계(MeSH) 인덱싱 시범사업             | 단년도           | 6             | 30,000                | 1            |
| 82 | 92       | 생명의과학센터 | 생명과학연구관리과 | 생명윤리법 관련 온라인 교육자료 개발                  | 단년도           | 8             | 40,000                | 1            |
| 83 | 93       | 유전체센터   | 유전체역학과    | 안성 지역사회 기반 코호트 심층조사사업                 | 단년도           | 10            | 830,000               | 1            |
| 84 | 94       | 유전체센터   | 유전체역학과    | 안산 지역사회 기반 코호트 심층조사사업                 | 단년도           | 10            | 770,000               | 1            |
| 85 | 95       | 유전체센터   | 유전체역학과    | 도시 기반 코호트 사업                          | 단년도           | 10            | 2,170,000             | 미응모          |
| 86 | 97       | 유전체센터   | 유전체역학과    | 농촌 기반 코호트 사업                          | 단년도           | 10            | 805,000               | 1            |
| 87 | 98       | 유전체센터   | 유전체역학과    | 쌍둥이 코호트 사업                            | 단년도           | 10            | 300,000               | 1            |
| 88 | 99       | 유전체센터   | 유전체역학과    | 국제협력 코호트 사업 I : 해외 한민족 코호트 사업         | 단년도           | 10            | 190,000               | 1            |
| 89 | 100      | 유전체센터   | 유전체역학과    | 국내 이주자 코호트 사업                         | 단년도           | 10            | 285,000               | 1            |
| 90 | 101      | 유전체센터   | 유전체역학과    | 한국인유전체역학조사사업 임상검사 질 관리                | 단년도           | 10            | 50,000                | 1            |
| 91 | 102      | 유전체센터   | 유전체역학과    | 코호트 통합자료 질 관리 전략 수립                   | 단년도           | 8             | 70,000                | 미응모          |
| 92 | 103      | 유전체센터   | 유전체역학과    | 코호트 포럼 기획 및 운영                        | 단년도           | 8             | 50,000                | 미응모          |
| 93 | 104      | 유전체센터   | 바이오과학정보과  | 한국인 질병유전자 분석을 위한 전사정보 활용 생물정보학 시스템 개발 | 단년도           | 9             | 210,000               | 1            |
| 94 | 105      | 유전체센터   | 생물자원은행과   | 치매환자 패널화 인체자원 플랫폼 개발 사업               | 단년도           | 10            | 100,000               | 미응모          |
| 95 | 107      | 유전체센터   | 생물자원은행과   | 인체유래물은행 신임인증제도 및 외부정도관리 프로그램 구축       | 단년도           | 10            | 60,000                | 1            |
| 96 | 110      | 유전체센터   | 형질연구과     | 당뇨 비만 질환의 후성유전체 연구를 위한 시료수집           | 단년도           | 10            | 275,000               | 1            |
| 97 | 111      | 유전체센터   | 형질연구과     | 만성신장 질환의 후성유전체 연구를 위한 시료수집            | 단년도           | 10            | 125,000               | 1            |