

2015년도

암정복추진연구개발사업 2차 공모 안내

2015. 7.

보건복지부
국립암센터
암정복추진기획단

1. 공모 개요

- 2015년 1월 공고한 2015년도 신규과제 공모계획 중 '공익적 다기관 암임상 연구' 및 '암예방·관리·서비스 연구' 분야에서의 과제 미선정 등에 따른 추가 공모

프로그램	지원기간	지원규모
공익적 다기관 암 임상연구	5년이내 (2단계, 3년+2년)	5억원 이내 / 년
암예방·관리·서비스 연구 (협동)	5년이내 (2단계, 3년+2년)	2억원 이내 / 년

* 신규과제 연구비 배분은 위에서 정한 기준으로 하되, 프로그램별 경쟁률 및 평가결과에 따라 암정복추진기획단 전체회의에서 최종 조정

○ 사업추진일정

구분	일시	비고
사업공고	7. 21.(화)	
과제접수	8. 20.(목) ~ 8. 27.(목)	
제1단계평가 (서면패널평가)	~ 9. 12.	* 2단계 평가전 평가대상자에게 1단계 평가시 지적 및 보완사항을 개별 통보하여 2단계 평가시 충분히 설명할 수 있도록 안내할 예정임 * 2단계 구두발표 평가 시 본 기획단과 사전협의없이 과제책임자가 발표하지 않을 경우, 평가대상에서 제외할 예정임
제2단계평가 (구두패널평가)	~ 9. 19.	
최종선정결과 통보	~ 9. 26.	
협약 및 연구개시	10월	

* 상기 일정은 사정에 따라 향후 변동될 수 있으며, 암정평가 관련내용은 추후 공지 예정

2. 제안내용

○ 공익적 다기관 임상연구 분야 제안요청서

지원규모 및 기간	연간 5억원 이내, 5년 이내(2단계, 3년+2년)
최종목표	<ul style="list-style-type: none"> 암 치료의 패러다임을 바꿀 수 있는 다기관 임상연구를 지원하여 암 환자의 치료성적 향상 및 암 임상연구 분야의 글로벌 경쟁력 확보
주요 연구개발 내용	<ul style="list-style-type: none"> 획기적인 암 치료법의 개발을 위한 공익적 임상연구 국내 실정에 적합한 암 치료의 근거 확립을 위한 전향적 임상연구 암 치료제 및 신 치료기술의 활용을 위한 전향적 임상연구 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> 주요 연구주제(예시) 정밀의학(Precision medicine) 구현을 위한 암 임상연구: 암 유전체, 분자 표지자, 생체 표지자를 기반으로 한 암 임상연구 </div>
지원대상	<ul style="list-style-type: none"> 의료법에 의한 병영급 이상 의료기관 5개 이상의 기관 참여가 필수 조건임
특기사항	<ul style="list-style-type: none"> 최소 요구 성과 <ul style="list-style-type: none"> 전향적 임상연구로서 연구시작 후 3년 이내에 대상 환자 등록완료 (대상 환자는 전국적 네트워크를 활용하여 모집) 연구시작 후 5년 이내에 SCI 논문 1편 이상 게재 (NEJM급 저널) 고유 성과지표 및 목표 설정 <ul style="list-style-type: none"> 근거확립, 암환자 생존율 향상, 의료비 절감 등 고유의 성과지표 제시 과제계획서 제출 시 주관기관의 '기관생명윤리위원회(IRB) 접수확인서 혹은 승인서'를 제출하여야 함 임상연구 데이터의 질(Quality) 관리 필요 <ul style="list-style-type: none"> 국립암센터에서 운영하는 eVelos system을 포함한 웹기반 임상연구 관리시스템을 사용하여야 함 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>[참고] eVelos System을 활용하는 경우</p> <ul style="list-style-type: none"> 지원범위: eCRF 설계, 통계 분석, 데이터 Management 및 Validation 등 사용료: 국립암센터 임상연구협력센터 운영지침에 따름 문의: 국립암센터 임상연구협력센터 eVelos System 담당자 (☎ 031-920-1484) </div> <ul style="list-style-type: none"> 연구결과는 단계별로 엄격한 평가를 실시하여, 당초 설정한 목표를 달성할 가능성이 없는 것으로 평가될 경우, 중단조치를 취할 수 있음 계획서 제출 시 첨부서류: 계획서(프로토콜), 중재기록지, 환자동의서

※ 참고: 제1차 공모내용 대비 주요 변경사항

구분	1차공모	2차공모
최소 요구 성과	<ul style="list-style-type: none"> 전향적 임상연구로서 연구시작 후 2년 이내 대상환자 등록 연구시작 후 5년 이내 SCI급 논문 3편 이상 	<ul style="list-style-type: none"> 전향적 임상연구로서 연구시작 후 3년 이내 대상환자 등록 연구시작 후 5년 이내 SCI급 논문 1편 이상(NEJM급 이상)

○ 암예방·관리·서비스 연구 분야 제안요청서

지원규모 및 기간	<ul style="list-style-type: none"> 협동: 연간 2억원 이내, 5년 이내(2단계, 3년+2년)
최종목표	국가 암 예방·관리의 기초 자료로 활용 가능한 연구결과를 도출하고, 암 관련 정책의 근거 마련 및 향후 정책 수립 방향 제시
주요 연구개발 내용	<ul style="list-style-type: none"> 암 발병률 절감을 위한 암 예방 환경조성 연구 <ul style="list-style-type: none"> 암 위험요인 관리·중재 연구 암 조기검진 연구: 암검진 효과 연구 암 관련 의료의 질 및 비용 연구 암 발병 전후 국가적 관리에 대한 서비스·제도연구 등 <ul style="list-style-type: none"> 암 환자 삶의 질 향상 연구: 암생존자 보장성 강화 연구 암 환자 증상관리 연구 암 관리·정책 근거 개발 연구: 지역사회 기반 암관리사업 현황 분석 및 발전전략 수립 등
지원대상	<ul style="list-style-type: none"> 주관연구기관은 산·학·연 모두 가능하며, 협동과제의 경우 반드시 2개 이상의 세부 과제로 구성
특기사항	<ul style="list-style-type: none"> 협동과제의 경우, 전략적이고 집중적인 연구체제로 세부과제를 구성하여 서로 긴밀히 협력하여야 함 연구 수행 시 '생명윤리 및 안전에 관한 법률' 준수 연구결과는 연차별로 엄격한 평가를 실시하여, 당초 설정한 목표를 달성할 가능성이 없는 것으로 평가될 경우, 중단조치를 취할 수 있음

※ 참고: 제1차 공모내용 대비 주요 변경사항

구분	1차공모	2차공모
지원 규모	<ul style="list-style-type: none"> 협동연구 연간 4억원 이내 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 협동연구 연간 2억원 이내 지원

3. 신청 및 평가방법

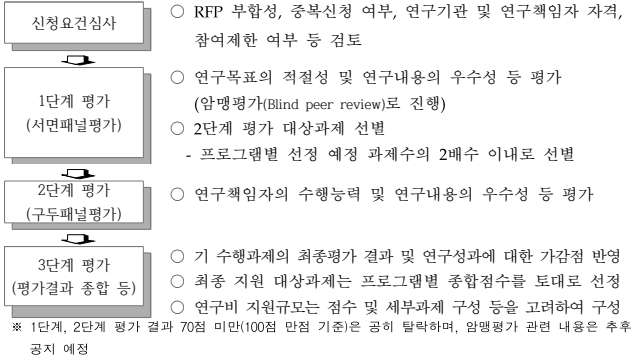
○ 신청요건 및 방법: 제1차 공모 내용과 동일

○ 신청요건 심사

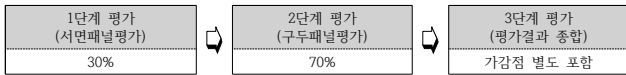
- 프로그램별 지원조건(RFP)과의 부합성, 중복신청 여부
- 연구기관 및 연구책임자의 자격, 연구책임자의 참여제한 여부
- 과제에 구성요건 등

* 사업계획서 및 관련 규정에 위배되는 과제는 신청요건심사에서 제외하며 신청요건은 상반기 공고와 동일함

○ 평가 절차



○ 평가단계별 반영 비율



○ 평가기준

프로그램	평가항목	평가내용
공익적 다기관 암 임상연구	연구의 중요성	연구의 혁신성 및 중요성
	연구계획의 우수성	목표를 달성하기 위한 추진체계의 구체성 및 타당성
		목표를 달성하기 위한 연구기간의 적절성
		연구방법의 적절성
	연구비의 적정성	
전국적 네트워크를 활용한 대상환자 등록 완료 가능성 (3년 이내)		
연구자 능력	연구책임자의 연구실적	
연구책임자의 해당분야 유사 연구 수행 경험		
참여연구진의 과제수행 능력 및 역할분담		
제안연구와 관련된 지식보유 및 기술 확보 수준		
활용 및 기대효과	연구결과와 공익적 파급효과	
상위 국제학술지 논문 게재 또는 임상적용 가능성		
암 예방·관리· 서비스 연구	연구의 중요성	연구의 필요성 및 중요성
	연구의 혁신성	연구 필요성 도출과정의 적절성(Review의 충실성)
		아이디어, 연구방법 및 모델의 혁신성
	연구계획의 우수성	암연구의 새로운 영역 창조 가능성
		목표를 달성하기 위한 추진체계의 구체성 및 타당성
		목표를 달성하기 위한 연구기간의 적절성
	연구방법의 적절성	
연구비의 적정성		
연구자 능력	연구책임자의 연구실적	
연구책임자의 해당분야 유사 연구 수행 경험		
참여연구진의 과제수행 능력 및 역할분담		
제안연구와 관련된 지식보유 및 기술 확보 수준		
활용 및 기대효과	상위 국제학술지 논문 게재 가능성	
특허 및 기술이전, 임상적용 및 정부정책 활용		

○ 가감점 기준: 최종평가 결과 및 연구성과 반영

- 암정복추진연구개발사업을 기 수행한 연구책임자가 신규과제를 수행하기 위해 신청한 경우, 기 수행과제의 최종평가 결과 및 연구성과에 대하여 다음 기준에 따라 최종 선정 평가점수에 반영할 수 있음

[최종평가 결과 및 연구성과 실적 반영 기준]

구분	가감점				
	아주우수	우수	보통	미흡	불량
최종평가 결과	+2점	+1점	0점	-1점	-2점
	점수≥90	80≤점수<90	70≤점수<80	60≤점수<70	점수<60
연구성과	+2점	+1점	0점	-1점	-2점
계	+4점	+2점	0점	-2점	-4점

○ 기타

구분	2단계평가	3단계 평가
점수산출 방식	<ul style="list-style-type: none"> · 서면점수 : 최고, 최저를 제외한 점수를 산술평균하되, 소수점 둘째 자리이하를 절사 · 최종점수 : 서면점수 + 가감점 	<ul style="list-style-type: none"> · 서면·구두점수 : 최고, 최저를 제외한 점수를 산술평균하되, 소수점 둘째자리 이하를 절사 · 최종점수 : 서면평가점수×0.3 + 구두평가점수×0.7 + 가감점 (소수점 둘째자리이하 절사)
동점자 처리 기준	<ul style="list-style-type: none"> · 1차 평가점수에서 절사한 소수자리까지 포함하여 서면평가점수를 산출하고, 이에 따라 우선순위 결정 · 2차 평가점수 중 최고, 최저를 제외하지 않고 산술평균하여 서면평가점수를 산출(소수점 둘째자리이하 포함)하고, 이에 따라 우선순위 결정 	<ul style="list-style-type: none"> · 1차 최종점수의 소수점 아랫자리를 포함하여 우선순위 결정 · 2차 서면 및 구두 평가점수에서 소수자리를 절사하지 않고 '서면평가점수×0.3 + 구두평가점수×0.7 + 가감점'으로 최종점수를 산출하여 우선순위 결정
		<ul style="list-style-type: none"> · 3차 평가점수 중 최고, 최저를 제외하지 않고 산술평균하여 서면 및 구두평가점수를 산출(소수점 둘째자리 이하 포함)하며, '서면평가점수×0.3 + 구두평가점수×0.7 + 가감점'으로 최종점수를 산출(소수점 둘째자리 이하포함)하여 우선순위 결정