

## 한국파스퇴르연구소

# 2017 RNAi 스크리닝 공동연구 과제 공모

### ▪ 공모목적 및 지원분야

비영리 연구법인인 한국파스퇴르연구소(Institut Pasteur Korea)는 국내외 뛰어난 기초연구 성과를 산업화로 연계하기 위하여 아래와 같이 '2017 RNAi 스크리닝 공동연구 과제'를 공모합니다.

이번 공모전은 세포 기반 검색법(cell-based assay)을 선정, 이를 한국파스퇴르연구소의 핵심 기술인 이미지 기반 초고속 대용량 스크리닝(phenotype high throughput/content screening)에 접목하여 타겟(Target) 발굴·검증 및 신약개발 연구 시너지를 창출하고자 합니다.

특정질병에 국한되지 않은 Best-in-class 또는 First-in-class 신약개발을 위하여 이번 공모전에 많은 참여 바랍니다.

### ▪ 선정 과제 공동연구 추진 계획

한국파스퇴르연구소는 고유의 기술 및 노하우를 활용하여 선정된 과제의 세포 기반 검색법에 대한 RNAi 스크리닝을 수행할 예정입니다.

본 공모와 관련하여 별도의 상금은 제공되지 않으나, 선정된 과제에 대한 스크리닝 최적화 및 파일럿 RNAi 스크리닝 연구 단계를 한국파스퇴르연구소가 무상으로 수행해 드립니다.

▶ 이번 공모전은 전체 게놈(whole-genome)이 아닌 RNAi subset으로 진행될 예정

### ▪ 공모자격

공모 목적에 부합하고 공동연구를 수행할 수 있는 국내 대학, 국·공립·정부출연·민간 연구소의 이공계열 연구원

### ▪ 선정절차



▶ RNAi 분야 전문가 구성 평가위원회를 통해 1차 서류평가 및 2차 발표평가 후 최종 선정과제 확정

### ▪ 접수기간 및 제출서류

- 서류접수 : 2017년 6월 23일(금), 18:00까지
- 접수방법 : 이메일 접수(RTV-DIV@ip-korea.org)
- 제출서류 : 신청서(영문) 1부

▶ 한국파스퇴르연구소 홈페이지 ([www.ip-korea.org](http://www.ip-korea.org)) → News & Events → Open Calls → 신청서 다운로드

### ▪ 문의처

한국파스퇴르연구소 Research Technology Management, Tel. (031) 8018-8032, E-mail. RTV-DIV@ip-korea.org

### ▪ 주최·주관

한국파스퇴르연구소