

Approved Grant Application Forms or Funding Agency Copy of any Approval Documents

Dear Lian-Sheng Ma

I would like to thank you for your kind recommendation to submit our revised manuscript entitled “Role of mesenchymal stem cells in the pathogenesis of adolescent idiopathic scoliosis” The fund certificates are shown below.

(1) Basic Science Research Program (NRF-2020R1C1C1003741) through the National Research Foundation of Korea (NRF) grant funded by the Korean

NRF 연구사업통합지원시스템							
영문접수바로가기 코드검색바로가기 사업검색바로가기 매뉴얼바로가기 시스템바로가기 유관기관바로가기							
사업공지 MyNRF 공고 접수 평가 선정 협약 연구과제 보고서제출 과제정산 성과 이력							
NO	선정년도	사사표기	과제번호	사업명	과제명	과제상태	단
1	2020	사사표기안내	2020R1C1C1003741	이공분야기초연구사업	GLUT2 표적 간세포암 조영제 개발 및 간세포암에	진행	

(2) Basic Science Research Program (NRF-2018R1D1A1B07047666) through the National Research Foundation of Korea (NRF) grant funded by the Korean

NRF 연구사업통합지원시스템							
영문접수바로가기 코드검색바로가기 사업검색바로가기 매뉴얼바로가기 시스템바로가기 유관기관바로가기							
사업공지 MyNRF 공고 접수 평가 선정 협약 연구과제 보고서제출 과제정산 성과 이력							
NO	선정년도	사사표기	과제번호	사업명	과제명	과제상태	단계/총
1	2018	사사표기	2018R1D1A1B07047666	이공분야기초연구사업	전산생체역학 기반 척추 수술 후 인접 분절의 퇴화	진행	1/3

(3) Collaborative Genome Program for Fostering New Post Genome Industry (NRF2017M3C9A6047610) through the National Research Foundation of Korea (NRF)

NRF 연구사업통합지원시스템							
영문접수바로가기 코드검색바로가기 사업검색바로가기 매뉴얼바로가기 시스템바로가기 유관기관바로가기							
사업공지 MyNRF 공고 접수 평가 선정 협약 연구과제 보고서제출 과제정산 성과 이력							
NO	선정년도	사사표기	과제번호	사업명	과제명	과제상태	단
2	2017	사사표기안내	2017M3C9A6047610	원천기술개발사업>	유전체 데이터 과학 협동과정 개발	진행	

(4) Biomedical Research Institute Grant (Research council, 2020) of Pusan National University Hospital.

“가장 가까운 의료 혁신, SMART PNUH”



부산대학교병원



수신자 2020년 의생명연구원 연구회 지원사업 선정 연구회장
(참조)

제목 2020년 의생명연구원 연구회 지원사업 선정 안내

1. 관련: 의생명연구원-12778(2019.12.16.) “2020년 의생명연구원 연구회 지원사업 공모(안)”
2. 위 호 2020년 의생명연구원 연구회 지원사업 공모와 관련하여, 다음과 같이 귀 연구회가 지원대상으로 선정되었음을 알.리오니 사업 수행에 만전을 기하여 주시기 바랍니다.
가. 사 업 명: 2020년 의생명연구원 연구회 지원사업
나. 수행기간: 2020.01.06. ~ 2020.12.31. (12개월)
다. 지원금액: 3,000,000원
라. 수행기간 내 필수수행 사항
 - 1) 정기모임(회의) 4회 이상 개최
 - 2) 세미나(초청특강) 1회 이상 개최
 - 3) 국가연구개발과제(간접비有) 1회 이상 신청
 - 4) 연구성과 발표회 참여(2020년 12월 예정)

붙임 관련서류(집행방법, 집행기준, 관련서식 등) 각 1부. 끝.

부산대학교병원장

관인생략

★직원 김동윤 연구지원팀장 하원춘 의생명연구원장 김형회 병원장 01/15 이정주

협조자

시행 의생명연구원-559 (2020.01.15.) 접수 ()

우 49241 부산광역시 서구 구덕로 179(아미동 1가) / www.pnuh.or.kr

전화 051-240-7526 /전송 051-240-7899 / ctc_kdy@naver.com / 공개