

연수 제안서

연구 분야	신규 항원발현 기술 구현을 통한 차세대백신 개발
연구 과제명	세포질에서의 mRNA factory 구현을 통한 항원단백질의 생성 증가 기술
연수 제안 업무	세포내 항원단백질 및 mRNA 발현량 분석 및 항원유도된 면역세포 분석
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 2023. 1. 1. ~ 2023. 12.31. (연수충실도/실적에 따라 기간 연장 예정)</p> <p>- 연수 내용</p> <ol style="list-style-type: none">1) 세포내 항원단백질 및 mRNA 발현량 분석 (western blot, RT-PCR, PAGE)2) 항원단백질 유도로 인한 in vitro 면역세포 분석 (RT-PCR, FACS, Confocal microscope)3) 항원단백질 유도로 인한 마우스에서의 면역반응 분석 (면역세포 배양 및 각종 사이토카인 분석)4) 각종 in vitro assay	
소속 부 서 : 의약소재연구센터	
연수 책임자 : 안형준	