

연수 제안서(Training Proposal)

연구 분야 (Research Fields)	약물전달, 항암연구, 조직재생
연구 과제명 (Project Title)	내재성 줄기세포 유도 및 신경재생 촉진 기능의 신경도관을 이용한 말초신경 재생 기술 개발
연수 제안 업무 (Training Proposal Work)	DNA 나노구조체 기반의 약물전달체를 활용한 성장인자(조직재생) 및 암항원 (암백신) 전달
<div>■연수 내용</div> <ul style="list-style-type: none">- DNA 나노구조체 기반의 약물전달체를 활용한 성장인자 (조직재생) 및 암항원 (암백신) 전달- 성장인자 전달에 따른 말초신경 재생 확인- 암백신 전달에 따른 항암효과 확인 <div>■연수 기술</div> <ul style="list-style-type: none">- DNA 나노구조체 기반의 약물전달체 합성- 다양한 세포 및 동물 실험- qRT-PCR, western blot, 유세포분석 등 면역세포 분석- 말초신경 재생 확인- 동물 이미징 (IVIS), 종양크기 측정, 각종 세포/조직 염색	
소속 센터/단 명(Center) : 테라그노시스연구센터	
연수 책임자(Advisor) : 류주희	