

연수 제안서

연구 분야	유기화학, 유기합성, 신약탐색
연구 과제명	나무 열분해오일로부터 바이오항공유 생산 원천기술 개발
연수 제안 업무	유기합성을 이용한 바이오매스 연료개발, 신약탐색
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021. 01. 01-2022. 01. 01.</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 유기화학 반응을 이용하여 나무 열분해오일로부터 얻은 저분자 화합물을 항공유로 활용 할 수 있는 기술 개발 2. 저분자 유기화합물을 이용하여 선천면역반응 활성화와 그로 인한 후천면역반응 유발을 통한 항암제 개발 3. 위의 두 가지 연구과제를 더욱 효율적으로 수행하기 위한 새로운 유기화학 반응 개발 	
<p style="text-align: right;">소속 부 서 : 화학키노믹스센터</p> <p style="text-align: right;">연수 책임자 : 한서정</p>	