

세미나 초록

성명	하경식
소속	분자과학기술학과 겸임교수
발표 주제	바이오 스타트업 창업: 아이엠바이오로직스 창업스토리 및 항체의약품 진화
발표 내용	<p>1) 아이엠바이오로직스 창업배경 및 초심</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2020년 8월 CJ헬스케어 연구원 중심으로 자가면역질환치료제 및 면역항암제개발을 위해서 항체의약품 개발 바이오벤처 창업 - 창업 초심 : 4가지 <ol style="list-style-type: none"> 1) 성공에 대한 믿음 2) 그 믿음의 진정성과 진심 3) 비장한 각오 및 결연한 의지 4) 승부수 <p>2) 항체의약품 개발 트렌드</p> <p>단순 naked antibody에서 antibody structure의 engineering 및 다른 modality와의 퓨전전략으로 항체의약품이 진화하고 있음. 이러한 내용에 대해서 간략히 리뷰해 보고자 함.</p> <p>3) 아이엠바이오로직스 개발전략</p> <ul style="list-style-type: none"> - OX40L 및 HLA 타겟 단백질에 관심을 가지고 있고, 이중항체 및 Multivalency 항체개발을 수행하고 있음. - 항체의약품 개발트렌드와 아이엠바이오로직스의 개발전략이 어떻게 열라인되는지 서로 비교해 보고, 논의해 보고자 함.