

세미나 초록

성명	한태동
소속	애플티스 (동아쏘시오그룹)
발표 주제	신약개발에 필요한 연구/전공 및 혁신신약 : 인공지능, New Modality
발표 내용	<p>신약을 개발하기 위해서는 다양한 전공자들이 모여 이루어진다. 약물개발의 단계로 보면 임상을 진행하기 위한 전임상후보물질을 발굴하기 위한 Discovery 단계와 전임상후보물질에 대한 임상시험을 진행하는 Development 단계로 나눌 수 있다. 이때 신약이 도출될 때까지 필요한 전공자들의 역할에 대해 알아보려고 한다. 또한 인공지능을 활용한 신약개발의 현수준에 대해서도 알고보고자 하며, 현재까지도 활발하게 개발되고 있는 합성신약/바이오신약이 아닌 새롭게 개발되고 있는 modality가 어떤 것이 있는지 알아보려고 한다. 이를 통해 내가 전공하는 학문이 신약개발에 어떠한 도움이 되는지 알고자 한다.</p>