Opening Remarks Welcome message



Yong-Zu Kim, PhD

리가켐 바이오사이언스(LigaChem Biosciences Inc.)의 창립자이며, 이전에는 LG화학 기술연구원에서 23년간 신약연구센터장을 역임하였습니다. 재직 기간 동안 다양한 질환을 대상으로 한 신약 후보물질 15개를 발굴했으며, 그 중 "팩티브(FACTIVE)"는 한국에서 개발되어 미국 FDA 승인을 획득한 최초의 신약입니다.

Dr. Yong-zu Kim is the founder of LigaChem Biosciences Inc. He served 23 years as head of the new drug research center at the LG Chem research institute. During his tenure, he discovered 15 new drug candidates for various diseases, including "FACTIVE", the first US FDA approved new drug developed in Korea.



Mid-Term R&D (~2027)

ADC Pipelines

- ADC
- BsADC
- AIC
- Dual-Payload ADC

Platforms

- Customized Linkers
- Low-DAR (1 or 2)
- Combination Studies
 → ADC / PARPi, ADC / I-O

New Payloads

- New Topoi (non-Camptothecins)
- I-O Sting, TLR 7/8
- New MoA Novel Payload
- TPD