



비임상시험 용역 서비스 및 펩타이드 등의 신약 개발

기업명	주식회사 케이피씨
대표자	임택주
주 소	경기도 광주시 오포읍 오포로 212-9
연락처	031-797-2288
E-mail	kpc@kpclab.co.kr



창업기업 소개 및 분야



주요연혁

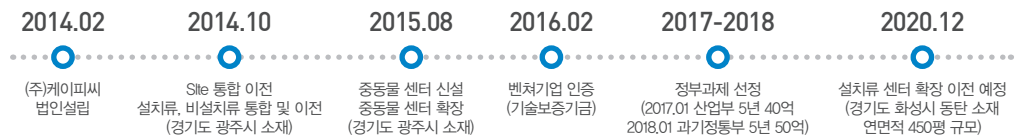


기술 및 제품소개



R&D 파이프라인 및 특허 인증 인허가 현황

KPC는 다년간의 신약 개발 경험이 있는 의사사들에 의해 2014년에 창업하여 비임상 용역 서비스와 함께 다양한 신약 후보 물질에 대한 신약 개발을 함께 진행하는 회사이다.



펩타이드 의약품

- 연골세포 유래 세포 외 기질 혼합물로부터 분리된 peptide로 각종 cytokine 등의 변화를 통해 염증조절 및 혈관 신생 억제 작용이 있음이 확인되어 혈관신생 억제 함암제로 개발을 진행중이다.

혈관신생 치료제시장은 해외시장의 경우 2014년 1150억달러, 2016년 1420억달러로 생각되며, 국내시장은 2014년 4925억원, 2016년엔 5120억원 정도로 판단된다.

현재 출시된 대표적인 혈관신생억제 함암제인 아바스틴의 경우 단클론 항체 의약품으로 이들 약제는 한 달 평균 약 500만~600만원이 소요되어 상당히 고가이며, 약물에 대한 체내 항체 형성으로 인해 약물의 효과 감소가 나타날 수 있다.

또한 저분자 화합물인 SUTENT, NEXAVAR, TARCEVA 등의 약물은 구토, 설사, 피부 건조, 소양감 등의 크고 작은 부작용 등이 확인될 뿐만 아니라 이 역시 한달 평균 약 400만원 이상이 소요되어 경제적인 부담이 가능하다.

이에 반해 당사에서 보유 중인 물질은 펩타이드로 기존 함암제 대비 상대적으로 부작용이 적을 것으로 기대되어 암환자들에게 보다 양질의 치료 옵션을 제공해 줄수 있을 것으로 기대된다.

