

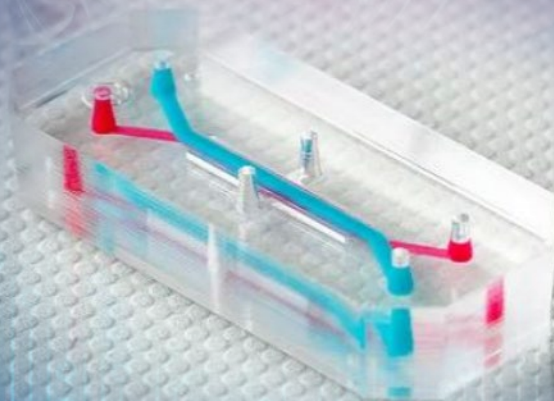
제 89회

ORGAN ON A CHIP

기술교류회

2022.10.26 수 오후 4시 30분

한림대학교 자연과학관 7103호



손미진 대표

(주)수젠텍

1. Education

박사: 충남대학교, 의과대학

2. Experience

2011 ~ 현재

(주)수젠텍, 대표이사

2011 ~ 2013

충남대학교 의과대학 의학전문대학원, 겸임교수

2009 ~ 2011

한국생명공학연구원 항체치료제연구센터, 선임연구원

1999 ~ 2006

(주)LG화학, (주)LG생명과학, 기술연구원, 책임연구원, 부장

1997 ~ 1998

미국 NIEHS/NIH Neuropharmacology section, 초청연구원

1990 ~ 1997

한국생명공학연구원 분자세포유전학실, 연구원

제목

코로나 팬데믹이 가져온 체외진단산업 현황 및 전망

(*In vitro* diagnostics market and technology trends post COVID-19 pandemic)

초록

올해로 우리는 코로나 팬데믹 3년을 보내고 있다. 지금도 팬데믹이 끝났다고 아무도 단언할 수 없으나 그동안 FDA, CDC를 위시해 글로벌 규제당국과 보건 정책기관들은 진단, 백신, 치료제 등 짧은 기간에 대부분 긴급사용승인이라는 제도를 도입해 제품들을 조기 상용화를 통해서 급한 불은 대응 하였다. 지난 3년동안 국내 체외진단 기술 및 산업에도 격동기가 있었으며 우리나라 진단업체는 발빠른 대응으로 급성장의 기회를 맞이했다. 특히 매출액 기준 글로벌 TOP10에 진입하는 회사가 탄생한 것은 산업 전반적으로 큰 영향을 미칠 것으로 예상된다. 국내 체외진단 회사들의 현재 역량은 어느 정도인가? 포스트 코로나에 대한 준비는? 이들의 지속성장을 위해서는 어떤 기술, 인력, 인프라가 필요한가? 등 국내 체외진단 회사들의 면면을 통해서 향후 체외진단 산업을 전망하고자 한다.

주 관

한림대학교 미래융합스쿨 융합신소재공학전공, 융합신소재공학연구소

후 원

한국연구재단 중견연구사업, 산업통상자원부 3D 생체조직칩 제품화사업

지 원

한림대학교 대학원 나노-메디컬 디바이스 공학 협동과정, 춘천바이오산업진흥원

문의처: de3553@hallym.ac.kr / Tel: 033-248-3553