

이노베이션허브(주)

알레르기성 자반증 신약 개발

| | |
|--------|----------------------------|
| 기업명 | 이노베이션허브(주) |
| 대표자 | 유승선 |
| 주 소 | 대전시 서구 대덕대로 223, 1610호 |
| 연락처 | 070-4210-7070 |
| E-mail | innovationherb.k@gmail.com |



창업기업
소개 및 분야



주요연혁

이노베이션허브(주)는 10여 년간 축적한 임상 데이터와 다수 연구 인력의 R&D 능력을 기반으로, 전 세계적 난치질환 '알레르기성 자반증(HSP)'의 치료 조성물 JRT의 신약 개발을 전문적으로 추진하는 기업



기술 및
제품소개

2천여명의 임상데이터를 통한 안정적 치료물질 확보로 인한 신약개발 가능성 대두

| | |
|---------------|---|
| ① 환경 분석 | <ul style="list-style-type: none"> - Schlein-Henoch purpura는 10만 명 중에 10~20명이 발병하는 질환으로 현재까지 세계적으로 치료 약물이 없는 난치성 질환 - 환자의 75%가 소아이며 심할 경우 뇌출혈, 폐출혈을 일으켜 사망 - 발병 환자의 60~80%는 신장 침범이 일어나며 장기적으로 신부전으로 이행될 확률이 80% 이상 - 국내뿐만 아니라 미국, 중국, 일본, 유럽 등지에서 JRT 처방받기 위해 환자들이 내원하고 있는 상황 |
|---------------|---|

| | |
|---------------|---|
| ② 개발 동기 | <ul style="list-style-type: none"> - 중국 송나라 전을의<소아약증직결(小兒藥證直訣)>에 수록된 음허(陰虛)에 사용된 육미지황탕(六味地黃湯)에서 기원 - 10년간의 2,000여 명의 임상데이터를 통해 안정적인 치료물질 확보 |
|---------------|---|

| | | |
|---------------|------------------|---------------------------|
| ③ 추진 방향 | 국내 외 HSP 환자들의 치료 | 해외로 수출이 가능한 바이오 신약 개발을 계발 |
|---------------|------------------|---------------------------|



이노베이션허브(주)

알레르기성 자반증 신약 개발

| | |
|--------|----------------------------|
| 기업명 | 이노베이션허브(주) |
| 대표자 | 유승선 |
| 주 소 | 대전시 서구 대덕대로 223, 1610호 |
| 연락처 | 070-4210-7070 |
| E-mail | innovationherb.k@gmail.com |



기술 및
제품소개

질환에 대한 치료약이 국내 및 해외를 통틀어 전무 → 경쟁제품 없음

| | |
|---------------------|---|
| ① 타 치료법 분석 | <ul style="list-style-type: none"> - 임상적으로 몇 가지의 약물이 사용되고는 있으나, 호전반응이 불분명해 국내외 모두에서 치료약이 없는 난치질환으로 인식 - 상기 약물을 장기간 복용할 시 오히려 질환의 재발율을 높인다는 부정적 결과가 보고되기도 했으며 소아환자가 많은 비중을 차지해 스테로이드 부작용에 대한 보호자의 우려가 매우 큼 |
| ② JAROTANG 분석 | <ul style="list-style-type: none"> - 10년간의 2,000여 명의 임상데이터를 통해 안정적인 치료물질 완성 - 논문과 특허 등록을 통해 치료 효과의 객관적 입증자료 확보 - 만 0세~만 86세의 다양한 연령층에 대해 치료효과 확인 - 만 7세이하의 환자군에서 90.3%의 높은 치료율을 나타냄 |



R&D 파이프라인
및 특허 인증
· 인허가 현황

| 번호 | 구분 | 내용 |
|----|------------------|--|
| 1 | 알레르기성 자반증 (HSP) | JRT 치료효과 논문 발표 |
| | | JRT 특허등록 (국내 최초) |
| 2 | 만성 색소성 자반증 (PPD) | JRT(P) 치료효과 국제SCI급 논문 발표 |
| | | JRT(P) 특허출원 (국내 최초) |
| 3 | 청피반성 혈관염 (LV) | HCT 치료효과 국제SCI급 논문 발표 HCT 특허등록(국내 최초) |

- 알레르기성 자반증(HSP) 치료조성물 JRT 특허 등록(등록번호 : 10-1727132호)
- 만성 색소성 자반증(PPD) 치료조성물 JRT(P) 특허 출원(출원번호 : 10-2018-0058454)
- 청피반성 혈관염(LV) 치료조성물 HCT 특허 등록(등록번호 : 10-1819490호)