

An isometric illustration of a clinical trial environment. It features several figures in white lab coats and blue scrubs. One figure is seated in a chair, while others stand around. In the background, there is a rack of test tubes with red and blue liquid, a large screen displaying a brain scan, and a stethoscope in the foreground. The scene is set on a grid floor.

MEDIAIPLUS

Sherpa in clinical trials

0. Background & Problem Statement

1) The Continuous growth of global clinical trials

- Korea ranks 12th in the world in terms of clinical size, second in Asia following China
- Korea with superior infrastructure, IT technology and quick process is a globally noted market

2) Intensifying asymmetry of clinical information

- Many clinical cases are carried out on a global basis
- Information of the same clinical trials conducted around the world is not compacted in one place or matched
- Korea clinical trial information is poor compared to developed countries with integrated platform

3) Poor reliability of Korean clinical data

- Korean clinical data is distributed even if with high developed IT technology
- Different term are used for the same disease or condition due to the characteristics of the Korean language. Hence, the matching is difficult.
- When researchers change jobs, tracking is not easy, leading to loss of know-how which leads to a decline in national clinical competitiveness.

4) The need for standardization and advance of Korean clinical trial case

- Need to integrate clinical data which is distributed across
- Need to standardization and modulation through analysis of each clinical data
- Need to upgrade integrated data and match global standards overseas clinical trials.

1. Business Outline

Vision

Mission

Domain

The progress of matching

*NCT: clinical trial database from clinicaltrial.gov

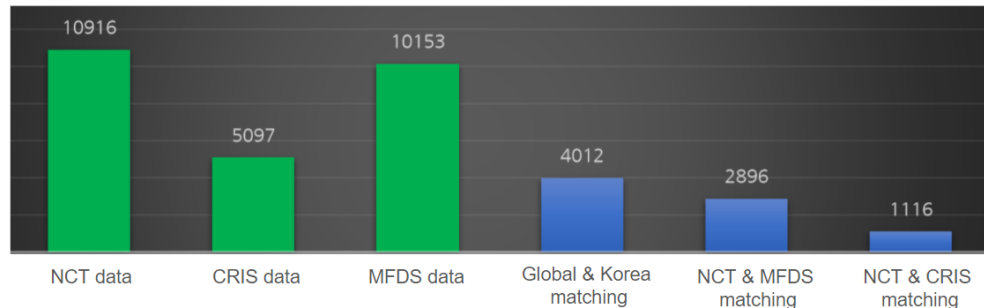
*MFDS, CRIS: clinical trial database from Korea web-sites

No. 1 Global clinical matching and custom information platform

1. Integration and novel value creation of distributed public clinical data
2. Clinical trial information matching between Korean and broad though NLP and AI techniques
3. Developing and upgrading clinical-related integrated search engines
4. Improving clinical competitiveness in Korea by providing customized, subscription, and notification services for stakeholders such as pharmaceutical companies/researchers

www.MediAI.info

Extracted data and matching completed cases



2. Key Factors of Success

No. 1 Global clinical matching and custom information platform

The strong synergy of solid success factors

Professionalism

CEO

- major in pharmacy
- worked at the world's top pharmaceutical companies, Loche and Bayer

CTO

- Big Data and Machine learning experts with 10 years of experience

Clear business model

- Clarify and address market needs and problem
- Establish a clear business model
- Model establishment
- Subscription services and consulting via data-based platform

Data acquisition and open service

- Already have 10,000 global cases of data
- Automatically updates data every day through collection, analysis and matching system
- Developed an associated search engine for both english and korean

Independent technology

- All systems are deployed in the global cloud (AWS + Azure), for overseas scalability, reliability and security
- Data Mining and auto-matching related search engines via big data/ML techniques.

3. Service Launching

June 5 2020,

Launched completed services passed completion of R&D Challenges and performance evaluation

MediC+ 임상 데이터센터 > 매칭 리스트 > 통합 검색 > 데이터 현황
회원가입 로그인

MediC - 글로벌 임상시험 데이터 시각화와 추적을 통해 최상의 선택을 제공합니다.

간편하게 검색하고 정확하게 판단할 수 있는 최신 글로벌 임상시험 데이터 분석 서비스

MediC는 임상시험 연구와 진행을 위한 Total Solution을 제공하기 위해 최신 임상시험 데이터를 지속해서 모니터링하고 다양한 시각화 서비스를 제공하여 임상시험 디자인 트렌드 모니터링과 유사 임상시험 모니터링을 통해 Progress, Plans, Problems 관리 할 수 있도록 도와드립니다.

회원 가입
로그인

임상시험 데이터 제공

글로벌 임상시험 데이터와 한국에서 진행 중인 임상시험 데이터를 중점으로 제공합니다.

국내 임상 정보

관심 임상 추적

질병, 약물, 지역 등 자신이 원하는 정보를 선택하고 대시보드에서 지속적으로 추적과 추가 정보를 제공합니다.

임상 통합 검색

최신 데이터 리포트

관심 데이터를 중심으로 최신 임상 시험 트렌드와 정보 리포트를 매일링 서비스로 제공합니다.

임상 매칭 리스트

맞춤 컨설팅

임상시험 정보만으로 부족하시다면 컨설팅을 요청하세요. 업계 Specialist가 맞춤형 서비스를 제공합니다.

로그인

MediC+ 임상 데이터센터 > 매칭 리스트 > 통합 검색 > 데이터 현황
회원가입 로그인

글로벌 & 국내 임상 통합 매칭 리스트

검색
검색 초기화

임상 번호를 클릭하면 상세 페이지로 이동합니다.

NCT ID	CRIS ID	식약처 위약물 임상	임상 제목
NCT0005062	201002597	중노 전향성 또는 만성 비만형 비노노코피알 환자에 대한 1차 치료제로서 페이로픽시드-카보트라벳을 조사할-카보트라벳과 비교하는 무작위 이중 맹검 3상 임상 시험	
NCT0021255	201004396	진행성 유방암 환자에 1차 치료제로서 DOCEAXEL과 SUNTINIB의 병용 요법을 DOCEAXEL 단일 요법과 비교하는 무작위 이중 맹검 3상 임상 시험	
NCT0048945	201002545	HbA1c가 정상인 당뇨병 환자를 위한 인슐린 펌프의 첫 번째 FDA 승인 임상 시험에 관한 3상 비교 연구	
NCT0061022	201002652	SARIN (Sarin 7 Acid Isomers) (NCT Therapeutics) 임상 시험을 포함한 SARIN-035를 통해 폐에서 만성성 및 만성성 폐 질환을 치료하기 위한 이중 맹검, 무작위 배정, 위약 대조, 병행군, 다기관, phase IIIa 임상 시험	
NCT0067951	201500423	제2형 당뇨병을 동반한 인지기능을 평가하는 1차 치료제로서 인슐린 펌프와 비교하는 첫 번째 FDA 승인 임상 시험에 관한 3상 임상 시험	
NCT0068095	201002339	일차 치료제로서 CRT-118/ALIVY 병용 요법을 평가하는 전이성 직장 암 환자에 3차 치료제인 FPI-1313, 경구 인슐린, 또는 일차 치료제인 경구 병용 요법 (XELOX)과 2차 치료제인 올루세루투마비 및 인슐린 병용 요법 (INSULIN)을 비교하는 무작위 이중 맹검 3상 임상 시험	
NCT0068784	201004097	제 2형 당뇨병 치료를 대상으로 광범위 항생제 치료제(OAD)와 병용하여, 인슐린 NH1250의 효능과 안전성을 평가하는 위약과 비교하기 위한 3상 임상 시험	
NCT0075270	201005455	전이성 폐암 치료용 유방암 환자에서 NK105와 파롤리맙을 비교하는 다기관 3상 임상 시험	

메디서 글로벌/국내 임상 매칭 현황

데이터 업데이트 : Succeeded	5/15/2020 9:05:00 AM
Clinical-Trials.gov NCT 데이터	Total 10,916 건
임상연구정보서비스(CRIS) 임상 데이터	Total 5,097 건
식약처 위약물 임상 데이터	Total 10,153 건
메디서 글로벌 & 국내 매칭 건수	Total 4,012 건
NCT & 식약처 임상 매칭 건수	Total 2,896 건
NCT & CRIS 임상 매칭 건수	Total 1,116 건
메디서 알고리즘 - 일차적 매칭 대상	Total 65,800 건