

科研专病专科产品线

联仁健康面向科研和临床两个方面研发一系列产品：面向科研——科研服务平台、专科专病库、专病数据中心；面向临床——决策支持系统(CDSS)、合理用药、病案质控，建设疾病数据模型，助力高质量科研产出，提升临床诊疗效果。

产品架构

方向

疾病队列研究

药物临床试验

临床转化应用

疾病防控研究

技术开放推广

挖掘/应用

面向科研

专病数据中心

专科专病库

科研服务平台

临床转化

全科CDSS

合理用药

专病CDSS

病案质控

基层CDSS

.....

数据治理

专病数据模型库

知识库、临床指南等

专病数据集标准

专病数据治理平台

数据采集

数据采集工具

采集/接入

数据脱敏

数据映射

清洗

HIS

EMR

LIS

PACS

护理

手麻

ICU

生物样本库

基因

可穿戴设备

» 产品特点

-  **患者全生命周期数据覆盖** 构建疾病数据模型, 患者全生命周期数据采集、管理、分析全覆盖
-  **系统间数据全打通** 打破医院业务系统之间的壁垒, 实现医院数据互联互通
-  **人工智能数据分析技术全支持** 统计分析、机器学习、深度学习、神经网络
-  **可视化决策大数据** 可视化展示数据, 灵活自由的进行数据探索
-  **临床辅助诊断全智能** 基于云计算和大数据分析, 提供智能化决策建议
-  **多层安全保障** 国家级数据存储中心, 保证数据存储安全

» 产品功能

 科研服务平台	面向临床医生: 平台涵盖项目管理、数据管理、CRF表单管理、数据洞察、科研随访等功能, 通过教学、科研、社交、服务等, 全方位辅助医生进行临床科研业务。
 专科专病数据库	面向医院和科室: 以疾病标准字段集为核心, 通过对科研数据进行结构化、标准化治理, 建立专科专病数据模型以支持多种临床医疗和科研服务。
 多医院联盟疾病数据中心	面向多医院联合研究: 以专科专病数据库为基础, 利用医疗专网拓展用户覆盖范围、拓展科研数据采集范围, 构建多医院共同参与的疾病数据中心、为多医院联合研究的模式提供多中心管理。