

Medidata Study Feasibility

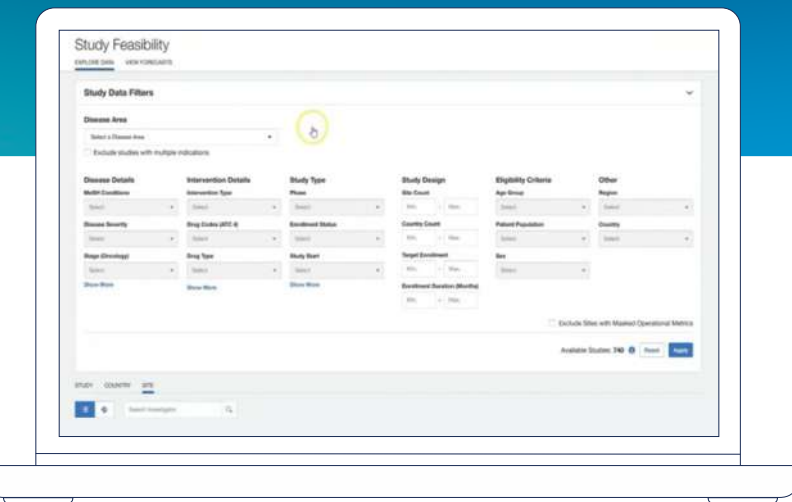
现已引入AI驱动的场景模拟功能

助力更高效、更自信的数据驱动决策

可行性规划仍是临床试验面临的一大挑战。行业数据显示，80%的试验未能按期完成入组，43%的研究中心未能招募到任何患者。这表明，行业亟需转向更加数据驱动的研究规划方式。

每一项运营决策都依赖于其背后数据的质量与广度。Medidata Study Feasibility 依托业内最强大、最标准化的临床试验运营数据集，为精准决策奠定坚实基础。

依托于涵盖2,300余家客户、38,000余项试验、1,200余万名患者以及41,000余家标准化研究中心的海量数据集，这一AI驱动的方法，助力申办方与CRO优化研究策略，提升规划水平，更有信心地达成入组目标。

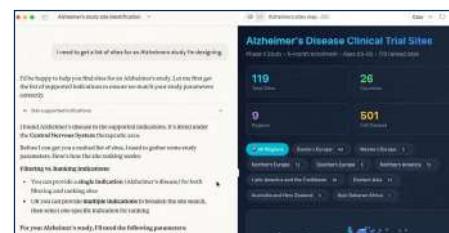
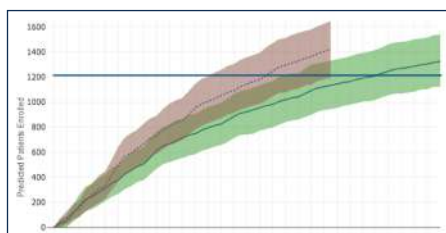


利用AI技术与实时研究中心及国家级表现指标，在单一平台内即可完成高入组与零入组的研究中心的预测、精简可行的研究布局建议以及入组趋势预测，为运营规划提供最为高效的数据驱动方案。

研究中心预测排名

团队不再依赖主观假设或单纯的历史参与情况，而是利用实时表现指标，更早、更精准地做出决策。预测性AI模型通过分析100余项行业级变量，从中筛选出最相关的核心指标，包括入组率、周期时长、质量水平及竞争情况等，精准识别最具潜力的研究中心。

Site Details				Predicted Data		
Rank	Site Name	City	Country	Predicted Enrollment Performance	Enrollment Rate (Per Month)	Enrollment Percentile (%)
1	Florida Cancer Research	Tampa	United States	High	2.07	98
7	Centre d'Investigation des Anticancéreux	Toulon	France	High	0.64	87
15	CHU de Rouen Normandie - Hospital de	St-Etienne	France	Low	0.61	86
20	Hospital de Sao Francisco de Sales	London	Portugal	Low	0.48	84



5倍更高的入组率

被预测为高表现的研究中心入组率是预测低表现研究中心的5倍。

2.5倍的零入组可能性差异

被预测为低表现的研究中心零入组可能性是预测高表现研究中心的2.5倍。

生成式AI集成

通过Claude，以自然语言即可轻松获取研究中心的筛选洞察。

AI驱动的场景模拟

告别手动反复调整的传统流程，借助AI驱动的场景模拟，将研究规划转变为动态、数据驱动的现代模式。场景模拟功能现已集成至Medidata Study Feasibility，可依托强大的AI算法生成数据驱动的基线场景，优化国家与研究中心组合，以最短时间达成入组目标。



数分钟内构建研究布局

基于海量表现数据及研究特定约束条件（如指定国家、研究中心数量、目标入组人数等），AI自动生成优化的国家与研究中心组合方案。



锁定最高效的入组路径

通过AI精选的国家与研究中心精简组合，降低试验复杂性并缩短周期，高效达成研究目标。



做出自信决策

利用AI洞察与灵活的场景对比，做出更加自信的决策。



缩短可行性规划周期

以数据驱动、可实时调整且AI驱动的场景，取代基于电子表格的手动反复调整与主观假设。



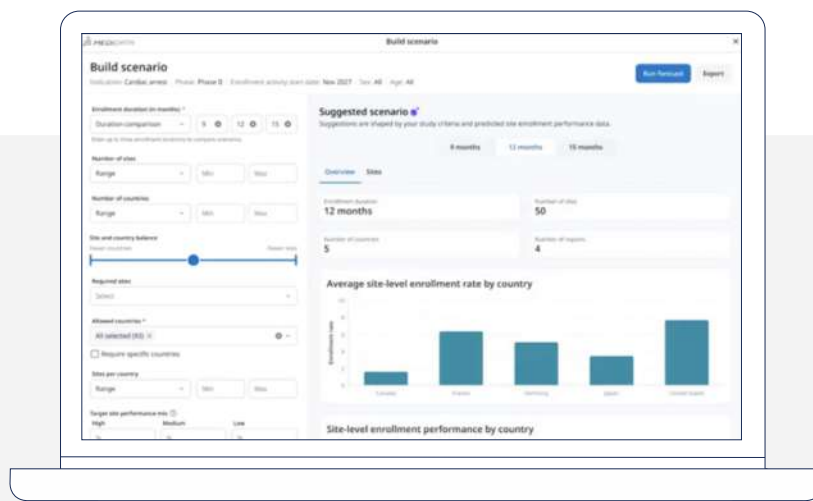
及早识别潜在风险与机遇

通过明确特定约束条件与假设对预测基线场景的影响，及早识别潜在风险与机遇。



场景模拟将碎片化的规划工具整合为统一的集中平台，汇聚所有可行性研究与运营数据。

将优化后的场景轻松推送至入组预测模块，模拟未来表现与研究时间线的匹配度，并为下游研究中心合作提供支持，实现从规划到执行的无缝衔接。



国家与研究中心入组预测

预测功能可清晰呈现预期入组表现、贡献度及里程碑节点。

早期规划

在尚未确定具体研究中心之前，即可在全球范围内生成各国入组周期的预测数据。

精准的研究中心级预测

基于实时的行业数据与研究特定数据，通过动态预测持续优化未来研究的时间线规划。

灵活调整

支持根据实际需要灵活调整入组与研究启动假设，修正预测结果。

为何选择 Medidata Study Feasibility

提供研究中心表现与竞争的清晰视图，**加速入组进程**

基于实时表现指标，**自信筛选表现优秀的研究中心**

依托Medidata平台的数据流，**实现更高效、更明智的决策**

通过识别具备患者资源优势的研究中心，**提升研究多样性**

借助AI优化的国家与研究中心组合方案，**缩短可行性评估周期**

通过近乎实时的数据刷新及精细化的研究中心洞察，**持续优化研究战略**

依托2,300余家申办方的海量数据，**深入把握行业趋势与洞察**

实践验证的行业影响力

Medidata Study Feasibility助力申办方与CRO提升规划准确性，缩短项目周期，提高入组目标达成率，将复杂的试验设计转变为更可预测、数据驱动的高效流程。

全球前十制药企业



6+月

在竞争激烈的适应症领域，
关键研究加速超过6个月

全球前十制药企业



3x

每家研究中心试验数量增
加3倍，更好地评估研究
中心真实表现

全球前十CRO



46%

研究中心名单整体扩展
46%，包括此前未被CRO
知晓的新研究中心

中型生物技术企业



37%

患者入组人数较行业基
准提升37%

借助AI驱动的证据，加速惠及患者。

执行更高效，风险早识别，规模化交付更安全、更具预测性的临床试验。Medidata将患者、数据、研究三大体验整合至单一平台，助您从容驾驭现代临床试验的复杂挑战。依托数十年专有数据训练的AI，Medidata为您提供清晰的决策依据，助您快速前行，并凭借荣获IDC和Everest Group等行业权威机构认可的创新技术，助您加速前行。

