

Medidata Clinical Data Studio 释放临床试验数据的真正潜力

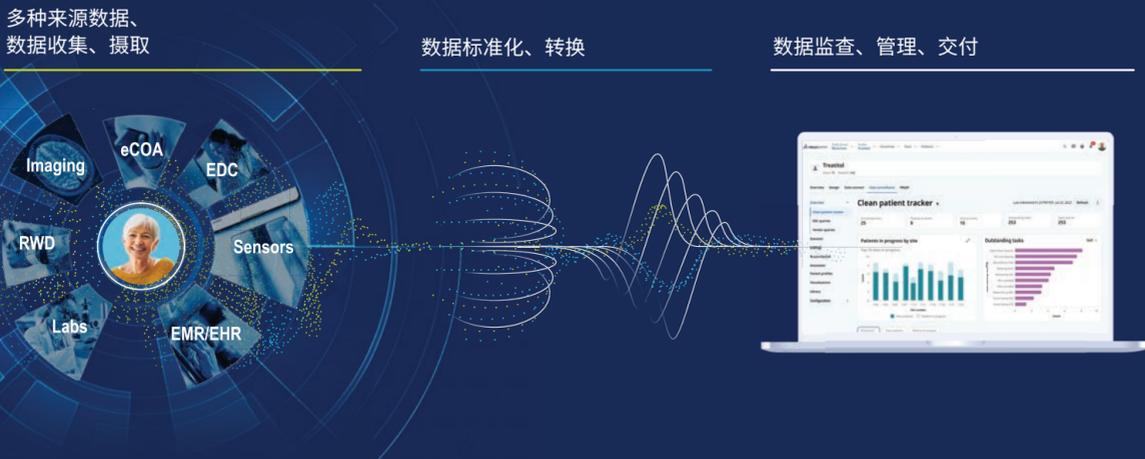
临床试验的复杂性与日俱增，确保数据质量、管理孤立系统以及聚焦风险领域等方面面临着诸多挑战。



变革式数据管理，一体化工作体验

- 适用于所有数据
- 适用于所有角色
- 适用于全面数据质量监查
- 融合自动化和人工智能技术

Medidata Clinical Data Studio 是一款由人工智能驱动的临床数据管理和质量控制系统，为研发团队带来变革式的协同、高效的工作体验。通过对多种来源数据进行整合、转换和分析，缩短研究时间、降低风险并确保患者安全。



数据摄取、标准化和转换

通过自动化验证检查和单位换算，简化数据摄取流程，提供无代码/低代码的拖曳式界面，方便数据集审查和分析。



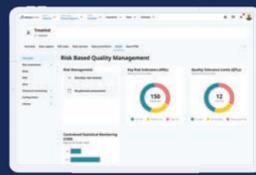
数据审阅和监控

无需编程即可创建审阅列表，自动生成Rave EDC质疑，提供人工智能驱动的数据一致性核查、患者档案构建、数据可视化和数据清理进度跟踪等功能。



基于风险的质量管理 (RBQM)

集中化管理基于风险的策略，快速配置关键风险指标 (KRI) 和质量容忍度 (QTL)。通过人工智能驱动的异常检测和可视化仪表盘，及时发现研究中心表现的风险，更早识别数据质量和患者安全问题。



数据和质量新体验

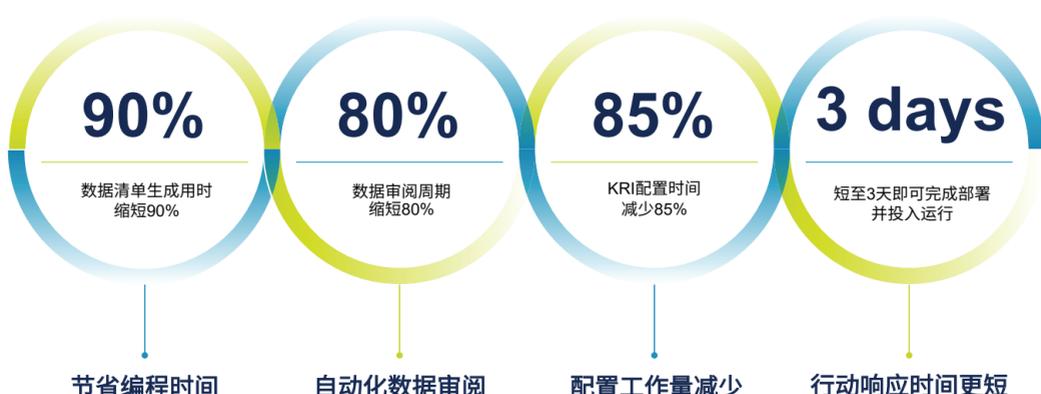


- 一体化工作体验**
为所有用户释放数据的真正潜力
- 人工智能驱动的数据质量变革**
提升数据完整性和价值
- 自动化数据和风险监控**
更早发现和解决问题
- 无缝衔接的跨职能工作流程**
同时进行数据清理、监查和转换
- 完整的数据透明度**
加速决策，改善患者结局

跨职能解决临床试验挑战

临床数据管理	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 自动化数据审阅和质疑管理 ✓ 使用人工智能进行复杂数据的一致性核查 ✓ 通过即时可视化功能识别数据模式 	
临床运营和安全性	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 监测研究中心表现和合规性 ✓ 管理、监查和减轻数据质量风险 ✓ 全面把控患者安全问题 	
临床编程和IT运维	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 快速完成系统部署，更快发挥业务价值 ✓ 减轻数据集成的技术负担，加速数据审阅和分析 	

变革式的一体化工作体验*



*Medidata 价值分析

¹Getz K, Smith Z, Kravet M. Protocol Design and Performance Benchmarks by Phase and by Oncology and Rare Disease Subgroups. Ther Innov Regul Sci. 2023 Jan;57(1):49-56. doi: 10.1007/s43441-022-00438-5. Epub 2022 Aug 12. PMID: 35960455; PMCID: PMC9373886.

²Markey, N., Howitt, B., El-Mansouri, I. et al. Clinical trials are becoming more complex: a machine learning analysis of data from over 16,000 trials. Sci Rep 14, 3514 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-53211-z>

³Scope Of Industry Risk-Based Quality Management (RBQM) Adoption Revealed. News release. April 2, 2024. Accessed April 4, 2024. <https://cluepoints.com/scope-of-industry-risk-based-quality-management-rbqm-adoption-revealed/>