

Medidata Rave Imaging 重新设计临床试验图像的管理系统

在临床试验中，医学影像的应用正在迅速增长。在全部临床试验中，大约50%采用医学影像作为终点或合格标准。而在肿瘤学治疗领域，几乎所有试验都依赖于医学影像。

令人遗憾的是，临床试验中管理医学图像的过程和系统尚未取得进步。许多研究中心和核心实验室仍在采用寄送CD和胶片 - 这种处理方式已经过时而且费时、费钱、费力。这些缺陷还可能造成错误，并可能延迟新药和新设备的上市时间。

对于已经使用传统电子传递系统的机构，这些工具虽然实现了人工流程的数字化，但未能给医学图像管理长期存在的问题提供解决方案。传统系统的焦点是图像传输，即将图像简单地从A点转移到B点。它们未能解决诸如去识别、逻辑核查、盲态审核和裁决等关键管理问题。此外，这些系统往往不能有效地管理大型、复杂的数据集，而且工作流程仍需大量劳力。最后，传统电子系统还是有着和人工运输类似的苦恼。

Medidata医学影像管理系统正在改变行业对于临床试验图像管理的思维模式。我们系统的智能化工作流程简化了图像和数据采集过程，在图像上传过程中通过配置立即完成逻辑核查和去识别过程。上传后，系统会按照您的方案设计自动完成分配和审查过程。这对您意味着什么？我们系统的结构化图像提交方式显著降低了质疑率，确保在正确的时间向正确的用户发布最准确的数据。

此外，Medidata医学影像管理系统可利用任何网络、任何图像格式以及任何数据集，使它成为真正适合您的实验的系统。我们提供业界领先、与时俱进的专业化技术支持，保证您尽可能有效和高效地管理临床试验。

Medidata医学影像管理系统改变了不符合研究对象参与智能化的人工密集型过程，引导工作流程使之符合行业中不断发展的临床研发策略。通过优化工作流程、减少人工步骤同时增加数据可视性，我们最大限度地减少了临床试验中医学图像管理的风险和复杂性，从而确保准确、及时完成研究目标。

“Medidata医学影像管理系统已经成为我们践行提供最高标准质量和可靠性承诺的重要伙伴。该平台已帮助我们提高工作流程效率，减少质疑，优化安全性和在图像传输和管理的过程中的透明度和可信度。”

- Nicholas Wharton, Medical Metrics
的联合创始人兼高级副总裁，2013年以来Medidata医学影像客户和合作伙伴。

Medidata医学影像管理系统相较于CD和胶片的优势

- 自动化的图像去识别
- 节省开支
- 安全合规
- 实时影像方案检查
- 实时合作

Medidata医学影像管理系统相较于传统电子系统的优势

- 影像方案逻辑核查和图像去识别
- 适合任何实验室：能够整合任何核心实验室团队或网络，无需定制
- 适应性：应用于全球5,000+地区，接近30,000注册用户

工作流程特征

- 可配置的智能化工作流程管理，包括盲态审核以及决策来支持按时完成临床试验的所有步骤
- 图像上传期间可配置的自动化去识别过程，以确保图像在离开研究中心前已经不可识别
- 结构化图像提交过程，补充用户工作过程，以尽量减少数据录入和工作流程步骤，以及减少图像选择过程中出错几率
- 所有数据提交前的可配置的逻辑核查过程，以减少质疑率

关于Medidata

通过为临床研究提供业界领先的基于云计算的解决方案，Medidata 正在重塑全球药品研发的概念。通过先进的应用程序和智能数据分析，Medidata 推动全球生命科学客户（包括近 1000+家全球性制药公司、创新生物技术企业、诊断和设备工厂、领先的学术医学中心以及合同研究组织）实现科学目标。

Medidata Clinical Cloud® 为临床试验带来前所未有的高质量和高效率，让客户尽早、尽快做出更明智的决策。我们拥有无可比拟的临床试验数据资源，可以提供意义深远的见解，为未来的增长铺平道路。Medidata Clinical Cloud 是 18 家位列全球前 25 名的制药公司所采用的主要技术解决方案，使临床试验的研究设计、规划以及执行，管理和报告均得到提升。

bd.china@mdsol.com
010-57306115