

附件 2 REDCap 电子数据采集和管理系统使用说明

1. 系统功能介绍

REDCap (Research Electronic Data Capture) 是由美国范德堡大学开发的国际通用临床研究数据管理平台，经高研院完成本地化部署，并由专人负责该系统的网络和数据安全。REDCap 系统支持可视化界面快速构建电子病例报告表 (eCRF)，实现多中心数据的实时在线采集与协同管理，内置中央随机系统，具有远程电子问卷发放、逻辑校验、稽查痕迹追踪、疑问管理、随访计划管理、实时查看报表和统计图表等功能；该系统可无缝导出 SPSS/SAS/R 不同格式的数据集，同时也可支持对接外部数据采集系统和可穿戴设备。

2. 系统管理

高研院临床研究所数据管理部负责 REDCap 电子数据采集和管理系统的管理，包括系统更新、维护系统安全运行、机构及用户管理等。

3. 学习和培训资源

高研院已录制《REDCap 电子数据采集和管理系统数据库构建者培训》和《REDCap 电子数据采集和管理系统临床用户培训》视频教材。项目审批通过后，联系人将通过邮件免费获得相应教材的视频学习链接。

4. 费用

符合下述全部条件的临床研究项目，可以向高研院申请免费使用 REDCap 系统（免费时限：即日起至 2027 年 9 月 30 日）：

- 1) 直属附属医院研究者发起的 IIT 临床研究；

- 2) 单中心研究或参研中心均为北医直属附属医院或参研中心数目少于等于 3 个中心的多中心研究；
- 3) 所有存储文件（包括图片、视频等）不超过 1GB；
- 4) 研究者可独立完成数据库构建和数据管理。

不符合上述免费条件或需技术协助（如数据库设计、质控人员支持等）的项目需要收取系统维护费用和人力成本，具体金额视项目实际需求情况而定，可联系高研院定制服务方案。

5. 联系人

马文瑶

联系电话：82805834-320，联系邮箱：mawy_pucri@bjmu.edu.cn

王凤至

联系电话：82805834-318，联系邮箱：wangfz_pucri@bjmu.edu.cn