

徐晴

联系电话:+1 2012207908

邮箱: xuqingsally@gmail.com

个人网站: <https://xuqingsally.github.io/>

简介

3 年的临床数据分析经验, 拥有哥伦比亚大学生物统计硕士学位和扎实的 SAS 和 R 语言技能。在一到三期的临床试验中有 SDTM, ADaM, TFL 的制作和检验经验, 除此之外还有注释病例报告表, 改善规范文件的经历。

教育经历

哥伦比亚大学	2017 年 09 月 - 2019 年 05 月
生物统计学 硕士 公共卫生学院	
南京大学	2013 年 09 月 - 2017 年 06 月
生命科学 本科 生命科学学院	

工作经历

生物统计程序员

PPD, part of Thermo Fisher Scientific, 新泽西, 美国 2021 年 02 月 - 至今

- 在一到三阶段的肿瘤临床实验中, 根据规范制作和检验 SDTM 和 ADaM 数据集
- 运用 SAS 宏语言制作和检验表格, 图像和列表 (TFL), 包括安全性分析和疗效分析中复杂的转换表格
- 根据研究方案和 SDTM 规范制作带注释的病例报告表 (aCRF)
- 根据研究方案和数据改善 SDTM/ADaM/TFL 的规范文件
- 检验未盲的掩盖数据和置乱数据, 并帮助数据的打包和转接
- 为相似的重复性图表制作 SAS 宏程序

生物统计程序员

Brightech International, 新泽西, 美国 2020 年 09 月 - 2021 年 02 月

- 根据研究方案和规范制作和检验 ADaM 数据集和 TFL
- 运用 SAS 进行统计分析例如方差检验, T 检验, ANOVA, 罗切斯特回归, KM 图等
- 肿瘤研究和疫苗研究中 SAS 宏语言的建立和运用

生物统计师

Research Foundation for Mental Hygiene/ NYSPI, 纽约, 美国 2019 年 06 月 - 2020 年 09 月

- 为研究论文提供统计分析方案, 进行统计分析, 撰写统计和结果部分
- 运用 SAS 对研究数据进行数据清理, 根据相关文件进行数据转换和标准化
- 运用 SAS 和 R 对临床研究进行描述分析, 假设检验, 回归分析, 生存分析等
- 运用 R 和机器学习方法建立预测模型, 例如聚类分析和随机森林等
- 和临床研究的研究者进行研究方案设计和结果展示等

技能

- 技能: SAS 高级程序员证书, SAS SQL, R 语言, Excel
- 语言: 英语 (CET-6, TOEFL, GRE)