



# 生物统计学 在临床研究设计的应用

## 临床试验中至关重要的统计思维

成功的临床试验离不开严谨的试验设计, 其中统计学原理的应用不只是能提供样本量, 更重要的是能鉴别出至关重要的生物医学信号, 有效的为人类健康谋福祉。

临床生物统计学不仅限于后期分析解释的发挥, 更在临床试验设计阶段起到至关重要的领导地位, 帮助正确的选定「临床终点」及公正有效的「量化疗效」。

本工作坊将以生动有趣的「案例分享和情景模拟练习」的方式建立学员的统计思维, 围绕「临床试验设计」展开探讨, 以期能培养具有统计学思维的临床试验专业科研工作者, 从而更好开展临床试验。

## 学习目标

- › 透彻理解随机临床试验及其具体操作
- › 指定有临床意义的终点
- › 正确的应用生存分析设计及缺失数据的处理
- › 明白适应性设计中成组序贯设计的使用场景及其应用
- › 了解桥接研究、博鳌乐城先行区提出的相关共识以及政策法规咨询准备要点

## 目标学员

- › 临床研究中心人员; 医学人员; 数据管理人员; 临床执行人员等

## 欢迎随时与我们联系

### › William Fu

+86 136 7169 4957

william.fu@parexel.com

### › June Xu

+86 156 1890 4313

june.xu@parexel.com

## 顾问介绍

### Eleanor Chen

资深生物统计顾问

- › 密歇根大学生物统计硕士  
10年全美前十大医学中心(密歇根大学综合癌症中心、匹兹堡大学医学中心STARZL移植机构等)、全球前十大外企生物统计经验
- › 多次申请到国家级(美国)临床研究项目, 擅长提供临床前期内外科数据管理、分析及咨询服务, 临床大三期的送审, 真实世界证据的设计分析, 和荟萃分析
- › 熟悉统计建模, 在独立评估产品收购方面有丰富的实务经验
- › 善于以专业的统计素养为跨部门合作提供有效的咨询沟通



Parexel Academy  
请扫描二维码  
了解更多信息