

2015年暑期统计学培训班 通知

尊敬的各位同仁：

如何才能在《新英格兰医学杂志-The New England Journal of Medicine, IF=51.658》、《柳叶刀-The Lancet, IF=39.060》、《自然●遗传-Nature Genetics, IF=35.209》、《美国医学会杂志-The Journal of the American Medical Association, IF=29.978》和《英国医学杂志-British Medical Journal, IF=17.215》等国际顶尖级医学杂志上发表影响因子极高的SCI学术论文，是当今全世界生物医学和临床研究者梦寐以求的追求和期盼。有无捷径可走？有！捷径就是：

统计学专家胡良平教授（已出版主编统计学专著40余部、学术论文300余篇）将运用统计思想、三型理论和统计学理论与方法，深入浅出而又洞见真谛地为您精心解读国际顶尖级学术期刊中的“原著（original article）”，帮您揭开一层又一层笼罩在高影响因子SCI学术论文上的神秘面纱。胡教授将通过剖析前述提及的五种国际顶尖级学术期刊中的“原著”，为您提炼和总结出以下宝贵的知识、经验和具有可操作性的多种神器，掌握它们，您就能够青云直上、稳步登上国际学术大舞台！

一、学员对象

渴望发表高影响因子SCI论文的科研工作者、临床医生和全国高校师生；渴望能游刃有余、居高临下地指导中高级科研人员和/或硕博生研究生开展创新性课题研究的学术带头人；渴望撰写出高质量学位论文的在读硕士和博士研究生；渴望能够编辑出版没有明显统计学错误的学术专著和学术期刊的出版社和杂志社的审稿专家与编辑。

二、主讲专家



胡良平，教授，博士生导师，现任军事医学科学院生物医学统计学咨询中心主任，国际一般系统论研究会中国分会概率统计系统专业理事会常务理事，第九届中国现场统计研究会理事，中国生物医学统计学会副会长，《中华医学杂志》等10余种杂志编委，北京大学口腔医学院客座教授，国家食品药品监督管理局评审专家；主编统计学专著40余部，参编统计学专著10部，发表第一作者学术论文220余篇，发表合作论文130余篇，获军队科技成果和省部级科技成果多项；在从事统计学工

作的30年中，为几千名研究生、医学科研人员、临床医生和杂志编辑讲授生物医学统计学，在全国各地作统计学学术报告100余场，举办几十期全国统计学培训班，培养多名统计学专业硕士和博士研究生；近几年来，参加国家级新药和医疗器械项目评审数十项、参加五十多项全军“十二五”重大重点课题的统计学检查工作；归纳并提炼出“八性”和“八思维”的统计学思想；独创了逆向统计学教学法和统计学三型理论。

三、课程目标

通过培训，从观念上提高学员对统计学的正确认识，打牢统计思想的根基；能灵活运用三型理论制订出科学完善的科研设计方案；把握试验或调查研究过程中的质量控制要领；有能力合理选用统计分析方法并能正确实现统计计算；有能力在学术论文中恰到好处地正确运用统计学，提高学术论文投稿后的命中率。

四、课程大纲

- 1、如何发挥正确统计思想的引领作用
- 2、如何让三型理论为您搭建稳健桥梁
- 3、如何筛选并确定高水平的科研课题
- 4、如何为科研项目实施六西格玛管理
- 5、如何制订严谨完善的课题设计方案
- 6、如何实时严格进行全程的质量控制
- 7、如何对科研数据进行探索性统计分析
- 8、如何挖掘出科研数据背后隐藏规律
- 9、如何形象生动地呈现统计分析结果
- 10、如何以理服人陈述统计与专业结论

五、课程内容

-----第一天-----

课程名称	课程内容
解读《临床医师癌症杂志》 IF=153 解读《新英格兰杂志》	论著中各部分的结构：摘要与正文；方法学部分的结构；与课题设计有关内容的写法；统计分析部分的写法；数据的表达与描述方法；结果报告与结论陈述方法；常用的统计分析方法汇总；热门选题汇总。
解读《柳叶刀》杂志	论著中各部分的结构：摘要与正文；方法学部分的结构；与课题设计有关内容的写法；统计分析部分的写法；数据的表达与描述方法；结果报告与结论陈述方法；常用的统计分析方法汇总；热门选题汇总。

-----第二天-----

课程名称	课程内容
解读《英国医学杂志》	论著中各部分的结构：摘要与正文；方法学部分的结构；与课题设计有关内容的写法；统计分析部分的写法；数据的表达与描述方法；结果报告与结论陈述方法；常用的统计分析方法汇总；热门选题汇总。
解读《美国医学会杂志》	论著中各部分的结构：摘要与正文；方法学部分的结构；与课题设计有关内容的写法；统计分析部分的写法；数据的表达与描述方法；结果报告与结论陈述方法；常用的统计分析方法汇总；热门选题汇总。
解读《自然-遗传》杂志	论著中各部分的结构：摘要与正文；方法学部分的结构；与课题设计有关内容的写法；统计分析部分的写法；数据的表达与描述方法；结果报告与结论陈述方法；常用的统计分析方法汇总；热门选题汇总。

-----第三天-----

课程名称	课程内容
回归分析	各种定量与定性因变量的多因素回归分析及其SAS实现
生存分析 广义综合评价 差异性分析	Kaplan-Meier分析、meta分析、ROC曲线分析、COX模型分析 传统的综合评价方法和常用多元统计分析方法及其SAS实现 各种定量与定性资料差异性分析方法及其SAS实现

六、主办单位

北京华斯泰生物医学科技有限公司

北京华哲文化传播有限公司

七、培训时间

2015年7月11-13日，7月10日报到。

八、培训地点

北京冠京饭店（北京市丰台区丰台北路79号）

地铁路线：地铁9号线，在七里庄下车（A口出）即到。

站名：七里庄

公交线路：840、998、839、958、323、699、654、604、501、特7、458、673、77、451、477路。

九、收费标准

6月20日前报名2800元/人，在校学生凭学生证2200元/人；6月20日后报名3000元/人，学生2400元/人。（费用含午餐费和资料费）；住宿统一安排，费用自理。

十、报名方式

请填写**报名表**通过电子邮件发送至：Training@Huasitai.com，或在线报名(www.Huasitai.com)

会议纸质邀请函及报销发票将由会务组在会议结束时统一发放。

本次课程名额有限，请尽快申请报名参加；报名截止日期为7月10日。

十一、会议秘书处联系

联系人：李老师 13366403928，章老师 13121195178

电 话：010-59024727，010-59024576

E-mail：Training@Huasitai.com

网 站：<http://www.Huasitai.com>