

全国循证医学 Meta 分析及网状 Meta 分析培训班

时间：2019.4.19-21 北京

循证医学已经成为现代医学基石。循证医学主要依赖明确的医学实验证据，而不是个人经验从事临床诊疗实践，由此使得诊疗科学合理。目前，在欧美国家，循证医学已经成为每个医务工作者的必修课程。而在我国，临床医师的循证医学水平总体上仍然有待于进一步提高。

为了让更多的科研人员及时全面的掌握系统评价及 Meta 分析的方法，现特于 2019 年 4 月 19 日至 21 日在北京举办全国循证医学 Meta 分析及网状 Meta 分析培训班。本次培训内容主要包括：系统评价/Meta 分析选题思路和方案设计；文献检索的策略与方法；文献质量评价方法；各类资料的 Meta 分析和异质性处理；频率法和贝叶斯法进行网状 Meta 分析；Revman、Stata、R 软件、MetaDisc 等软件操作方法；文献管理与 SCI 文章写作；高质量系统评价/Meta 分析文献解读；系统综述再评价和新进展等。

一、时间地点：

2019 年 4 月 19 日-21 日（4 月 18 日报到）

北京圣地苑酒店（北京市丰台区北大街 3 号）

二、课程安排：

日期	授课题目	授课内容
4 月 19 日 上午 (9:00-12:00)	系统性综述和 Meta 分析的一般过程	文献检索及筛选、资料提取、异质性分析、亚组分析、回归分析、发表偏倚、敏感性分析、文献质量评价、证据分级、结果解释与讨论等，结合高质量 Meta 分析文献讲解
	Meta 选题要领	介绍选题技巧
	医学研究设计	介绍研究设计类型及设计的核心环节
	医学统计学思路和要领	结合 MedCalc 讲解
	医学研究报告国际推荐标准	了解各类重要的研究报告国际推荐标准
	系统评价与 Meta 分析的注册	解读系统评价与 Meta 分析的注册关键问题

4月19日 下午 (14:00-18:00)	医学文献质量评价	介绍各种干预性研究和观察性研究文献质量评价方法和制图
	WHO 临床实践指南制定解读	介绍临床实践指南制定的主要流程
	文献检索策略与方法	PUBMED、Cochrane Library、Embase 等数据库实践操作练习
4月20日 上午 (8:30-12:00)	各类 Meta 分析实际操作	针对临床随机对照试验、队列研究、病例对照研究、遗传关联性研究、生存研究资料、累积 Meta 等, 讲解 Revman, Grade Pro, Stata 软件等
	诊断性 Meta 分析讲解	针对诊断性研究, 讲解 Meta-Disc 软件
4月20日 下午 (14:00-18:00)	各类不同资料的 Meta 分析讲解	单组比例性资料、有序资料、poission 分布资料、相关系数和均数等各种资料的 Meta 分析和作图(如森林图、拉贝图、博雅图、星状图、敏感性分析和漏斗图、Egger's 和 Begg's test、剪补法分析图等), 讲解 R 软件 Meta 程序包等
	序贯试验分析	讲解 TSA 软件及应用
4月21日 上午 (8:30-12:00)	间接比较	讲解间接比较, 介绍 ITC 软件等
	网状 Meta 思路分析解读	解读网状 Meta 分析的主要过程和应注意问题
	网状 Meta 分析(1)	网状 Meta 分析操作(频率法, 实例讲解)
4月21日 下午 (14:00-17:00)	网状 Meta 分析(2)	网状 Meta 分析操作(贝叶斯法, 实例讲解)
	文献管理	结合 Noteexpress 文献管理工具介绍
	SCI 写作技巧及投稿	介绍论文写作和投稿过程
	分组组讨论与互动	讨论和答疑

三、授课老师简介:

朱教授, 上海交通大学硕士生导师, 医学博士。已发表 SCI 文章 30 余篇(其中临床循证医学相关文章 10 余篇), 申请专利 13 项(软件专利 3 项), 获得各类成果奖 3 项, 现任多家 SCI 期刊编委及审稿人, 擅长循证医学以及 Meta 分析等。朱教授已经曾在全国高校和医院讲授循证医学课程三十余期, 培训学员遍及全国各地。朱教授也受得了广大学员们的一致好评。

四、主办单位：

北京华斯泰生物医学科技有限公司

五、收费标准：

2019年4月1日前报名并缴费3200元/人，4月1日后报名3400元/人(5人团体报名另优惠300元/人)，授课期间发放纸质邀请函(盖章)和发票。

1.网上汇款或银行转账

户名：北京华斯泰生物医学科技有限公司

开户行：中国工商银行北京丰益桥支行

帐号：0200245009200091577

2.支付宝账号

名字：北京华斯泰生物医学科技有限公司

账号：Huasitai@Huasitai.com

3.现场刷卡或现金

您也可以现场刷卡和支付现金。可以刷公务卡

注：汇款时请务必注明“Meta 培训班”和学员姓名，汇款后将回单电子邮件发给我们，以便我们确认。

六、住宿安排：

住宿统一安排在北京圣地苑酒店，主办单位可为学员代订房间，标准间单住320元/人、合住160元/人(含早餐)，费用自理；学员也可自行上网预订。住宿费发票在退房时由酒店开具。

对于需要合住的学员，会务组将按报到先后顺序安排，最后出现单人无法安排的情况，需要自补房间差价。

七、报名方式：

请填写报名表通过电子邮件发送至：Huasitai@263.net，或在线报名(www.Huasitai.com)

八、会议咨询：

联系人：章老师

电话：13121195178 (微信同号)

E-mail: Huasitai@263.net

