

全国循证医学 Meta 分析及网状 Meta 分析培训班

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 1 月 19 日至 21 日在厦门举办全国循证医学 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 1 月 19 日-21 日（1 月 18 日报到）

厦门维洛拉大酒店☆☆☆☆（厦门市思明区梧村街道大厝山路 68 号）

二、课程安排：

日期	授课题目	授课内容
1 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

1月19日 下午 (13:30-18:00)	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
1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
1月20日 下午 (13:30-18:00)	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
1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）
1月21日 下午 (13:30-17:00)	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：

华斯泰生物医学科技有限公司

五、收费标准：

2018 年 12 月 24 日前报名并缴费 2800 元/人，12 月 24 日后 3200 元/人（5 人团体报名另优惠 300 元/人）。
（费用含午餐费和资料费）；住宿统一安排，费用自理。

六、住宿安排：

住宿统一安排在厦门维洛拉大酒店，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



