



# 中国医疗保健国际交流促进会

中国医疗保健国际交流促进会循证医学分会临床研究学组

## 第一届临床数据挖掘强化培训班通知

尊敬的\_\_\_\_\_专家：

随着计算机软硬件技术的飞速发展，大数据时代已切实降临，并渗透到社会各领域，医疗领域也不例外—海量数据扑面而来，我们该如何利用临床研究依赖于临床诊疗过程中所产生的病例数据，可使研究者摆脱基础研究的诸多束缚，高速高效的产出医学科研成果。

为推广与传播临床研究和数据挖掘方法学、帮助广大初学者和具有一定基础的研究者更好地设计合格的临床研究课题，完成与发表高质量的临床研究论文，由中国医疗保健国际交流促进会循证医学分会主办，西安交通大学第一附属医院临床研究中心、武汉大学循证与转化医学中心、武汉大学中南医院循证与转化医学中心、武汉大学第二临床学院循证医学与临床流行病学教研室承办了本次为期5天的临床数据挖掘强化培训班（2018年8月5日至8月10日），以帮助初学者迅速掌握临床研究设计、临床数据挖掘等方面的方法和技巧，帮助有经验的研究者提高对临床数据挖掘关键技术和方法的认识水平，提高研究质量，增加在高水平期刊发表论文机率。

本次培训班将邀请国内临床研究数据挖掘研究领域顶尖实战专家进行授课。为保证培训质量，本次培训班设置50位名额，报满为止。

期待您的支持！

中国医疗保健国际交流促进会循证医学分会

2018年5月5日

地址：北京市朝阳区东四环南路53号林达海渔广场6号楼  
电话（传真）：010-50961540  
E-mail: CPAMgggyx@163.com

邮编：100122

网址：www.cpam.org.cn

## 一、组织架构

1. 主办单位：中国医疗保健国际交流促进会循证医学分会
2. 承办单位：西安交通大学第一附属医院临床研究中心  
武汉大学第二临床学院循证医学与临床流行病学教研室  
武汉大学中南医院循证与转化医学中心  
武汉大学循证与转化医学中心

## 二、培训事宜

1. 报到时间：2018年08月05日14:00开始报到。
2. 报到地点：武汉大学中南医院循证与转化医学中心（门诊9楼）。
3. 培训时间：2018年08月06日-08月10日。
4. 培训地点：武汉大学中南医院院内（具体会务组会通过手机短信通知）。
5. 培训方式：采用集中讲授与实战演练的方式。
6. 培训对象：医学、医学心理学、医学教育、药学、预防医学、口腔医学、护理及其他专业硕士和博士研究生、住院医师和其他凡有兴趣的医务工作者和研究者。
7. 招生名额：50名，报满为止。
8. 报名方式及费用：请将个人信息（姓名、性别、单位及部门、手机号码、邮箱、是否需要住宿）通过邮件发送至指定邮箱（[ebmcr2015@163.com](mailto:ebmcr2015@163.com)）。
9. 报名费用：本次培训费用为人民币陆仟圆（¥6000.00元）每人。学生凭有效学生证及教学单位公章或教学办公章证明、循证医学分会及青委会委员单位推荐人员、曾在武汉大学中南医院循证与转化医学中心进修人员、武汉大学循证与转化医学中心所在/合作/协作单位推荐人员、团报3人及以上学员、或在7月10日前缴费者，优惠至人民币伍仟圆（¥5000.00元）每人。费用包括资料费、午餐费、会议用水，其余费用自理。
10. 请将注册费汇款至指定银行账户：
  - 1) 开户名：中国医疗保健国际交流促进会
  - 2) 开户行：工商银行鼓楼支行（北京市西城区地安门外大街31-2号·鼓楼）

3) 账号：0200003209014448638

4) 行号：102100000329

备注：汇款时请务必在汇款附言栏内注明“参会者姓名+循证医学分会”，同时将汇款凭单扫描/拍照件、个人联系方式、发票开具单位发送至邮箱 [ebmcr2015@163.com](mailto:ebmcr2015@163.com)。

11. 为了保证名额能够被充分使用，现场刷公务卡者可先行联系会务组缴纳壹仟元（¥1000.00元）押金，押金将在正式使用公务卡支付后原额退还给本人。

12. 联系方式：张琪（18871470775）、赵明娟（18236580665）；

固定电话：027-67812817；电子邮箱：[ebmcr2015@163.com](mailto:ebmcr2015@163.com)。

13. 会务组可以代订房间，最近的宾馆为武汉大学弘毅大酒店、武汉大学医学部内部有快捷酒店、医院湖对面有胜家玫瑰酒店等（详见附件图）。若需代订，请将房间情况、是否合住发送至邮箱 [ebmcr2015@163.com](mailto:ebmcr2015@163.com)。

14. 讲师团队：由临床研究及临床数据挖掘领域一线中青年专家为主，如曾宪涛副教授、吕军副教授等，具体请持续关注网站。

15. 本次培训的信息及更新详见武汉大学循证与转化医学中心官方网站：  
<http://www.whuzncebtm.com/>。

16. 请自备电脑。

### 三、培训日程

日程	讲授内容
第一天 08月06日	<ul style="list-style-type: none"><li>● 临床研究经验浅谈</li><li>● 医务人员如何兼顾“上临床”与“做科研”</li><li>● 大数据时代的临床研究设计与实施</li><li>● 临床科研一体化</li></ul>
第二天 08月07日	<ul style="list-style-type: none"><li>● 如何高效阅读SCI论文</li><li>● 医疗数据挖掘研究设计快速入门要点</li><li>● 常用公共数据库简介</li><li>● 三种回归分析的SPSS操作方法</li><li>● R语言学习预备工作：装软件、装R包、熟悉软件</li></ul>
第三天 08月08日	基于R语言的临床数据挖掘（一） <ul style="list-style-type: none"><li>● 数据读取</li><li>● 描述数据</li><li>● 线性回归</li><li>● 逻辑回归</li><li>● 自变量选择</li></ul>
第四天 08月09日	基于R语言的临床数据挖掘（二） <ul style="list-style-type: none"><li>● 基于树的方法</li><li>● 支持向量机</li><li>● 实战套路</li></ul>

第五天	SEER 数据库挖掘实例
08 月 10 日	<ul style="list-style-type: none"><li>● SEER 数据库介绍及使用说明</li><li>● SEER 数据库使用案例详解 1</li><li>● SEER 数据库使用案例详解 2</li><li>● SEER 数据库使用案例详解 3</li><li>● SEER 数据库使用案例详解 4</li></ul>

附件：推荐周边住宿及地理位置（供参考）




**A** 武汉弘毅大酒店(武汉大学国际学术交流中心) - 详情  236米  
4.3/5分 | 星级酒店  
武昌东湖路136号(武...  
¥348起 [预订](#)



**B** 万达瑞华酒店 - 详情  594米  
4.7/5分 | 星级酒店  
水果湖街东湖路138号  
¥1149起 [预订](#)




**C** 万达嘉华酒店 - 详情  667米  
4.6/5分 | 星级酒店  
武昌区水果湖街东湖...  
¥567起 [预订](#)



**D** 锦江之星酒店(水果湖店) - 详情  797米  
4.3/5分 | 快捷酒店  
洪山路62号  
¥179起 [预订](#)



**E** 武汉胜家玫瑰酒店(水果湖店) - 详情  631米  
3.9/5分 | 星级酒店  
武汉市水果湖白鹭街9...  
¥215起 [预订](#)

