

Application and Evaluation of Blind Method in Randomize Controlled Trials of Chinese Medicine

WANG Liqiong, LI Qing, SU Chunxiang, LIU Jianping

(Beijing University of Chinese Medicine, Beijing 100029)

ABSTRACT Objective To analyze the current application of blind method and evaluate the design of ‘blinding’ in randomize controlled trials (RCTs) of Chinese medicine. **Methods** All RCTs on Chinese herbal medicine for irritable bowel syndrome (IBS) and acupuncture for insomnia in China National Knowledge Internet, VIP database, Chinese Biomedical Literature Database and Wanfang database were searched. Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions Version 5.0.2 was used. The literature was screened and the data was extracted by two researchers independently according to the inclusion criteria. The data was analyzed with SPSS17.0. **Results** A total of 1041 RCTs were included with 863 RCTs on Chinese herbal medicine for IBS and 177 RCTs on acupuncture for insomnia. The blind method was used in 32 (3.1%) RCTs. There were 4 (16.7%) RCTs reported the blinded objects and 3 (12.5%) RCTs reported the detailed implementation program in 24 (2.8%) RCTs on Chinese herbal medicine for IBS that used blind method. There were 2 (25%) RCTs reported the blinded objects and no RCTs reported the detailed implementation program in 8 (4.5%) RCTs on acupuncture for insomnia that used blind method. **Conclusion** The research reflects that the application rate of blind method in TCM RCTs is very low, the report is incomplete and the quality of trial design is low.

Keywords blind method; randomize controlled trial; Chinese herbal medicine; insomnia; irritable bowel syndrome

(收稿日期: 2013 - 07 - 18; 修回日期: 2013 - 09 - 02)

编辑: 崔京艳

关于举办第三期“中医药 SCI 论文写作与发表提高班”的通知

科技论文写作是科研工作的重要组成部分,发表高水平的研究论文是反映科研工作成果和学术交流的重要手段。继第一期、二期“中医药 SCI 论文写作与发表提高班”2013 年 5 月、10 月在北京成功举办后,Journal of Traditional Chinese Medicine (《中医杂志》英文版)编辑部将于 2014 年 5 月于北京举办第三期“中医药 SCI 论文写作与发表提高班”,根据学员的反应和建议,将邀请有丰富审稿经验的 SCI 期刊编委主编、具有高水平 SCI 论文投稿经验的专家、以及在国内外有影响力的科学家进行授课。从专家视角和编辑部视角就 SCI 论文写作与发表的相关问题进行研究与交流,切实提高科研人员论文写作能力,探讨如何解决目前面临的写作难、投稿难、发表更难的问题。

现将有关事宜通知如下:一、培训内容:1. 中医药 SCI 论文写作的基本规则和要求;2. 中医药 SCI 论文特点及其在 SCI 杂志发表的难点分析与应对策略;3. 部分中医药论文在 SCI 杂志成功发表的经验总结与分析;4. 中医药科研设计与难点探讨;5. 医药学相关科研中常用统计方法的分析与探讨;6. SCI 杂志投稿的程序与技巧、文章评审流程、常见问题及注意事项介绍。二、培训对象:1. 承担国家级、省部级中医药项目的科研人员;2. 医疗机构、医药院校、科研机构等从事科研并有志于发表 SCI 论文者;3. 在校硕士、博士,博士后研究人员、青年教师;4. 其他任何有志于中医药研究的科技工作者。三、培训时间与地点:时间:2014 年 5 月 30 日至 6 月 1 日 2 天,5 月 30 日下午报到。地点:北京。报名截止时间:2014 年 5 月 10 日,名额有限,额满为止。四、汇款方式:邮局汇款:北京东直门内南小街 16 号,中医杂志英文版,邮编:100700。附言请注明 SCI 培训、发票开具单位和具体邮寄地址,银行转账:开户行:工商银行北京市北新桥支行,帐号:0200004309024515428,户名:北京东方岐黄科技服务中心,转账后请发电子邮件通知我们,电子邮件中请写明详细转账信息,以便查账,同时写明发票开具单位和具体邮寄地址。五、联系人:曲编辑、王编辑,电话:010-57208655,传真:010-64050201,地址:北京东直门南小街 16 号《中医杂志》英文版,邮编:100700。六、其他事项:各参会代表可准备 1 篇待发表的论文(可以提前发至邮箱),经专家评选的优秀论文,JTCM 将开辟绿色通道,现场优先录用。参会代表将获国家级继续教育学分(I 类学分)。

食宿:提供会议餐,其余自理。收费:1800 元/人(在校学生 1500 元/人)。

请于官网 <http://www.journaltcm.com> 下载回执,填写后发至 jtcmsci@126.com