

基于现代文献的热敏灸研究状况分析与评价^{*}

★ 迟振海 焦琳 张波 付勇 熊俊** (1. 江西中医学院附属医院 南昌 330006; 2. 国家中医药管理局热敏灸重点研究室 南昌 330006; 3. 国家中医药管理局腧穴敏化三级实验室 南昌 330006)

摘要:目的:研究热敏灸发展情况,探索热敏灸专业的科技水平和创新能力。方法 依据中国知网、维普中文科技期刊全文数据库和万方医药期刊数据库,对热敏灸近年来发表论文进行计量分析。结果:发表热敏灸论文 111 篇,论文第一作者所在单位多为三甲医院,涉及 14 个省市,发表在 50 类医药期刊上,文献涉及共涉及 42 种病症,分布于 11 个病症系统,发表论文数量呈现逐年上升趋势。结论:截止 2009 年来的论文计量分析在一定程度上反映了热敏灸近年的发展情况,对今后热敏灸论文的撰写和发表具有一定的指导意义。

关键词:文献检索;论文分析;热敏灸

中图分类号:R 245 **文献标识码:**A

热敏灸是采用点燃的艾材产生的艾热悬灸热敏态穴位,激发透热、扩热、传热、局部不(微)热远部热、表面不(微)热深部热、非热感觉等热敏灸感和经气传导,并施以个体化的饱和消敏灸量,从而提高艾灸疗效的一种新疗法^[1-6]。近年来在全国各地应用广泛,并得到一致好评。发表论文的数量和质量在一定程度上可以反映一个专业(地区)的科技水平和创新能力,许多研究人员利用这项指标对专业(地区)进行评价。因此我们使用文献分析方法,依据中国知网、维普中文科技期刊全文数据库和万方医药期刊数据库,对截止 2009 年 12 月以来发表的有关热敏灸的论文进行了计量分析,报告如下。

1 资料来源与方法

1.1 资料来源

以计算机检索为主,检索的数据库中国知网、维普中文科技期刊全文数据库和万方医药期刊数据库。并辅以手工检索,尤其是针对不能获取的相应的电子版全文,检索来源有江西中医学院图书馆。检索关键词或主题词为“热敏灸”检索时间截止 2009 年 12 月 31 日。

1.2 纳入与排除标准

纳入国内所有涉及热敏灸的论文。排除情况有重复检出或发表的文献。

1.3 文献筛选过程

由两名检索员通过数据库检索获得热敏灸文献的题目和摘要,而后逐条获取文献全文,审阅排除不符合纳入标准的文献。在重复发表的文献中,如果存在文献类型不一样,而具体内容相同的文献,则取公开发表的经同行审议的期刊论文为准,如某篇学位论文与期刊论文,具体内容相同,舍去学位论文,仅纳入期刊论文。如果同时存在多种语种,以中文文献为准。最后根据整个文献筛选过程绘制流程图,以供检验。

1.4 数据提取和质量评价

采用 Excel2003 建立《国内热敏灸文献发表质量评价信息采集表》,内容有评价措施、干预对象、发表年份、文献来源、纳入研究等一般情况。数据提取由两个评价员独立完成。在数据提取之前,我们先对各个评价量表的使用进行了培训,在评价结果一致性较好的基础上再进行数据提取。评价不一致之处,再通过讨论达成一致意见。

2 统计与分析

^{*} 国家“十一五”科技支撑计划项目:2006BA112B04-2;国家自然科学基金项目 30760320;国家重点基础研究发展计划(“973”计划)资助项目 2009CB522902;2007 年江西省重大科技创新项目;江西省教育厅 2007 年度科技计划项目:赣教技字[2007]242 号

^{**} 通讯作者:熊俊(1983-),男,助教,住院医师,研究方向:艾灸效应及机制研究。E-mail:xiangjun196071@yahoo.com.cn

2.1 文献筛选流程

按照策略进行检索,通过阅读检索得到的文献题目和摘要,逐步依据纳排标准筛查合格文献。具体操作过程见图1,最终确定111篇文献,均为公开发表的期刊论文。

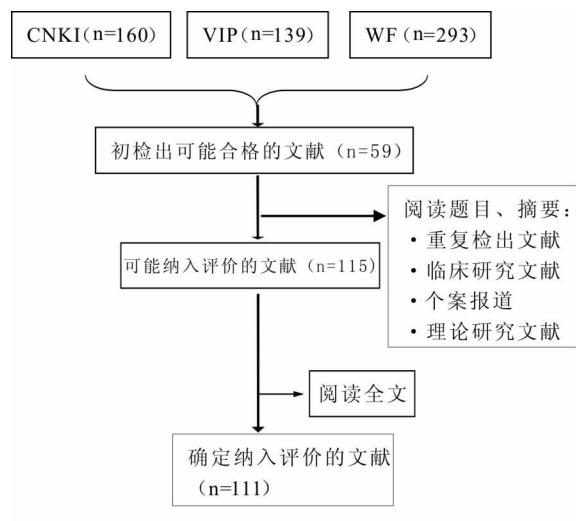


图1 文献筛选流程图

2.2 年度分布

在111篇文献中,发表年份最早的是2006年9篇开始,2007年19篇,2008年39篇,2009年48篇,逐年上升,而且数量还将继续增加。热敏灸自2006在全国推广以来,在全国各地反应都比较好,从文章发表篇数也看的出来。

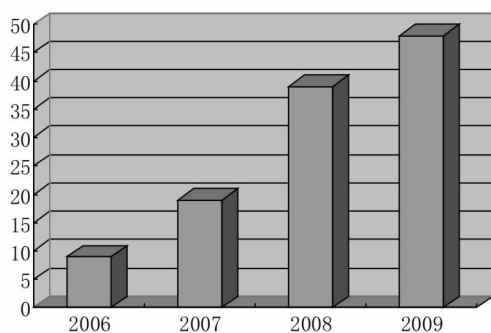


图2 文献年度分布

2.3 发表期刊

111篇文献均为期刊论文,分布在50类医药期刊上,如江西中医药杂志和江西中医学院学报刊登了30篇文献,中国针灸刊登了11篇的文献,其次为上海针灸杂志、新中医、辽宁中医杂志各4篇;其中中文核心期刊23篇,占20.7%,科技核心期刊6篇,占5.4%,非核心期刊82篇,占73.9%,具体分

布情况见表1:

表1 文献发表期刊分布表

期刊名称	文献数量(n)	构成比(%)
江西中医药杂志	19	17.12
江西中医学院学报	11	9.90
中国针灸	11	9.90
上海针灸杂志	4	3.60
新中医	4	3.60
辽宁中医杂志	4	3.60
针灸临床杂志	3	2.70
实用中西医结合临床	3	2.70
亚太传统医药	3	2.70
光明中医	3	2.70
江苏中医药	2	1.80
山东医药	2	1.80
中医药通报	2	1.80
中医耳鼻喉科学研究杂志	2	1.80
河北中医	2	1.80
湖北中医杂志	2	1.80

注:中医杂志、时珍国医国药、云南中医中药、陕西中医学报、结直肠肛门外科、齐鲁护理杂志、四川中医、山西中医、世界中医药、现代中西医结合杂志、现代诊断与治疗、河南中医、湖南中医杂志、中华护理研究杂志、中国中医药科技、社区中医药、新疆中医药、福建中医药、中国民族民间医药、全科护理、实验临床医学、中国护理研究、浙江中医杂志、中医外治杂志、赣南医学院学报、辽宁中医药大学学报、江西医药、临床医学工程、实用中医药杂志、医护论坛、中国民间疗法、同济大学学报、北京中医药、中国中西医结合消化杂志各1篇,构成比为0.90%。

2.4 研究机构

2.4.1 地域分布 按照第一作者所在研究机构统计,纳入文献分布于14个省市,位居前列的是江西省64篇、广东省18篇、广西省6篇,其次是上海市3篇,山东省3篇,四川省3篇,湖北省3篇,新疆3篇,其余各省如福建2篇,天津2篇,浙江江苏吉林河北各1篇。可见作者地域间分布还很不平衡,可能与热敏灸发展状况有关,热敏灸最早起源于江西,2006年10全国继续教育培训后迅速推广至全国各地。显而易见,热敏灸应用较早的地域,其发表数量居前。具体分布情况见图2:

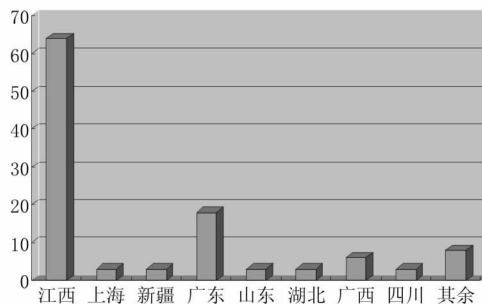


图3 文献研究机构区域分布图

2.4.2 机构类型 按照第一作者所在单位统计,90 篇论文第一作者的单位是三甲医院,15 篇论文的第一作者是三甲以下医院,6 篇论文的第一作者的单位来自高校。可见热敏灸现在已广泛应用于三甲医院。

2.5 疾病病谱

按照世界卫生组织关于疾病和有关健康问题的国际统计分类(ICD10)标准规范和归纳文献涉及共涉及 42 种病症,分布于 11 个病症系统。位居前列的是神经系统疾病、肌肉骨骼系统和泌尿生殖系统疾病,说明这些系统是热敏灸临床研究的热点,更是热敏灸能够发挥自身特点和优势的系统。选择这些病症作为热敏灸研究对象在一定程度上反映出它们是热敏灸临床的常见病。部分文献疾病见表 2。

表 2 文献疾病病谱

病症系统	病症(篇数)	合计
神经系统疾病	脑卒中及其后遗症 2、面神经麻痹 5、带状疱疹后遗神经痛 4、脱髓鞘性多发性神经病 1。	4 种病症 12 篇文献
肌肉骨骼系统和结缔组织疾病	肩周炎 3、颈椎病 3、腰椎间盘突出症 5、膝骨性关节炎 6、肌筋膜疼痛综合征 6、慢性腰肌劳损 2、踝关节扭伤 1、寒湿腰痛 1、跟骨增生 1。	9 种病症 28 篇文献
泌尿生殖系统疾病	原发性痛经 3、前列腺炎 3、乳腺结构不良 1、慢性前列腺炎 1、小儿遗尿 2、尿潴留 2。	6 种病症 12 篇文献
消化系统疾病	溃疡性结肠炎 1、小儿腹泻 1、肠易激 1、便秘 1。	4 种病症 4 篇文献
皮肤和皮下组织疾病	压疮 2、荨麻疹 1。	2 种病症 3 篇文献
呼吸系统疾病	过敏性鼻炎 5、慢性支气管炎 1、咳嗽 3。	3 种病症 9 篇文献

2.6 干预措施

82 篇文献中,62 篇临床研究论文单纯应用热敏灸为干预措施,20 篇论文为热敏灸合用了其他疗法。

2.7 文献类型

111 篇热敏灸文献中,理论探讨 24 篇,临床研

究 82 篇,个案报道 4 篇,文献综述 1 篇。

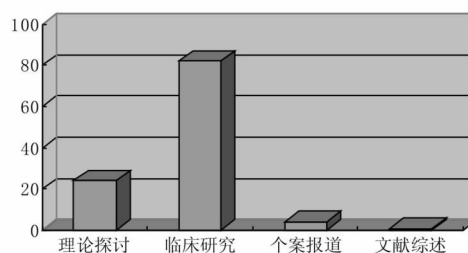


图 3 文献类型

热敏灸的研究目前临床研究文献比较多,也表明了自热敏灸在全国推广应用以来在临床实践中得到了广泛使用。本文通过文献计量学的方法将热敏灸近几年的论文发表情况作了总结,主要从热敏灸论文的发表年份、刊登杂志、发表区域、研究机构、涉及病症等方面作了客观评价,以期将热敏灸的大体情况做一下初步分析,为今后的临床工作者提供可用的依据。

参考文献

- [1] 陈日新,康明非,陈明人. 热敏灸实用读本[M]. 北京:人民卫生出版社,2009:4.
- [2] 陈日新,康明非. 腧穴热敏化艾灸新疗法[M]. 北京:人民卫生出版社,2006:10.
- [3] 陈日新,康明非. 一种新类型的疾病反应点——热敏点及其临床意义[J]. 江西中医学院学报,2006(2):29-30.
- [4] 陈日新,康明非. 腧穴热敏化的临床应用[J]. 中国针灸,2007(3):199-202.
- [5] 陈日新,康明非. 腧穴热敏化及其临床意义[J]. 中医杂志,2006(12):905-906.
- [6] 陈日新,康明非. 灸之要,气至而有效[J]. 中国针灸,2008(1):44-46.

(收稿日期:2010-12-19 责任编辑:秦小珑)

新专栏征稿

《江西中医学院学报》(双月刊)已全面改版,以下重点栏目面向全国征稿:

● **理论研究** 对中医重大理论问题进行专题论述。讨论专题有:中医水理论研究、火理论研究、体质学说研究、梦理论研究、病证理论研究。

● **百家争鸣** 旨在打破中医学术界的沉闷局面,对中医药事业发展的重大问题展开讨论争鸣。争鸣要求坚持良好的学术道德,敢说真话,敢亮观点。争鸣的主要内容有:中医教育反思、中医科研走向、中医发展前景、中西医结合前景、新时期中医的生存模式等。

● **中医文化研究** 主要反映中医与古代哲学、古代社会政治经济、人文地理等文化形态的研究成果以及五运六气研究、生命学说研究的最新动态。

● **道教医学研究** 包括道教医药文献研究、道教医药人物研究、道教医药史研究、道教医学理论研究、道教医学方药研究、道教医学养生研究等,要求观点正确,不违背国家宗教政策。

欢迎广大作者踊跃投稿。