

ISSN 1006-3250
CN 11-3554/R

中国中医基础医学杂志

JOURNAL OF BASIC CHINESE MEDICINE

2016.10

2016年10月 第22卷 第10期

国家中医药管理局主管

Supporter: State Administration of Traditional Chinese Medicine

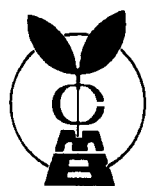
ISSN 1006-3250

中国中医科学院中医基础理论研究所主办

Sponsor: Institute of Basic Theory, China Academy of Chinese Medical Sciences



ZHONGGUO ZHONGYI JICHU YIXUE ZAZHI



目次

· 理论探讨 ·

论《黄帝内经》“和态健康观” 杨志敏(1285)

《黄帝内经》对人体日节律的认识 张立平(1288)

《黄帝内经》与《希波克拉底文集》哲学思想比对研究 赵心华,李海峰,鲍计章,等(1291)

中医学精理论源流初探 曹 姗,赵紫薇,周 萱,等(1293)

《伤寒论》朱雀方之新考 蒋莉娅,唐正利,江淑秋,等(1295)

宋校《千金要方》《千金翼方》相应方剂考证 李 楠,曾 凤(1297)

病邪兼化理论探讨 卢红蓉,胡镜清(1300)

《景岳全书》痛风相关诊治研讨 谢平金,邓铭聪,柴生颀,等(1302)

略论《医编》与《高庄尊生》的渊源 王国为,杨 威,徐世杰(1305)

对“肝病实脾”相关问题的思考 祝建材,苏新民(1308)

塞流、澄源、复旧在鼻衄中的运用 王 雷,兰 艳,彭 星,等(1310)

微汗法治疗肿瘤的理论探析 郑 川,严 然,由凤鸣,等(1312)

从“魄门亦为五脏使”视角探讨肠易激综合征的发病 冯文林,伍海涛(1314)

· 中医方法学 ·

中医学的认知方法——取象比类法 王娇娇,周荣易,高卫萍(1317)

· 实验研究 ·

五苓散对自发性高血压大鼠血压及肾素-血管紧张素-醛固酮系统的影响 江 宏,钱林超,奚胜艳,等(1319)

健脾消痞方对大肠癌肝转移裸鼠模型肝组织 MMP-9、TIMP-1 表达的影响 杨 晓,蒋益兰,李勇敏,等(1323)

风湿宁胶囊含药血清干预对 CIA-FLS 细胞增殖及凋亡的影响 王一捷,王永辉,张晓明,等(1326)

益气复脉合剂抗乌头碱致大鼠心肌细胞动作电位异常的研究 武 乾,李昊娟,石晓路,等(1330)

· 中医多学科研究 ·

2016(丙申)上半年:少阳相火司天 李俊龙,李 燕(1333)

肺卫之气年节律的血浆代谢组学研究 林 燕,王亚利,张明泉,等(1336)

广东省登革热发病周期小波分析及其与五运六气关系的研究 杜绍龙,方泽南,丘宇慧(1340)

中医亚健康学发展现状与思考 张冀东,何清湖,孙贵香,等(1344)

近现代中医基础理论教材版本的演变 王 利,曹继刚(1347)

· 临床基础 ·

中医肝病临床疗效评价量表的信度与效度分析 罗仕娟,余世锋,朗建英,等(1350)

益气温阳法治疗免疫性血小板减少症疗效及淋巴细胞免疫调节研究 全日城,张姗姗,杨晓红,等(1354)

多囊卵巢综合征患者痰湿体质与代谢异常的相关性研究 王 颖,侯丽辉,匡洪影,等(1357)

岭南地区中老年人痰湿质、气虚质、平和质与心血管病危险因素关系分析 蔡海荣,赵 帅,黄永莲,等(1360)

51 例房颤射频消融患者证候分析	李 岩,胡继强,林 谦,等(1363)
龙牡清心合剂治疗儿童注意力缺陷多动障碍的临床疗效研究	陈秀峰,肖 臻(1366)
芍倍注射液与消痔灵治疗混合痔的临床研究	冯月宁,王爱兵,佟 琳,等(1369)
· 针灸研究 ·	
从西汉出土经穴髹漆人像看手厥阴经脉的循行演变	邱 科,周兴兰,孙睿睿,等(1372)
壮医药理论对“痧”的认识和治疗探究	唐汉庆,黄岑汉,郑建宇,等(1374)
电针穴位对分娩大鼠镇痛效应及 5-HT mRNA 与蛋白表达的影响	蒋秋燕,王美丽,李 丽,等(1376)
· 方药研究 ·	
张仲景龙骨配伍特点探析	朱美香,吴小明(1380)
归脾汤中木香作用探析	周 玄,周 琦(1382)
防己潜在功用的发掘与利用	张丽艳,梁茂新(1384)
热敏通道与辛味中药的解表原理	杨 桢,汪文来,刘珍洪,等(1386)
· 中医写作与翻译 ·	
从译文可接受性角度探讨《伤寒论》病证名的英译	白雅雯,麻春杰(1391)
· 临证验案 ·	
《临证指南医案·脾胃》辨治解析与应用	赵家有,宋春生,张 颖(1394)
陈士铎论治虚汗证医案三则及方药探析	范红江,闫海峰,刘厚涑,等(1396)
路志正临证经验选介	王秋风,刘宗莲,路 洁(1398)
丁元庆辨治湿热头痛经验	胡春雨,赵丽丽,杜世豪,等(1401)
吴颖昕治疗糖尿病经验	徐 达,吴颖昕(1403)
梅国强拓展“通阳不在温”辨治思路	周 贤,方 方,邢 颖,等(1405)
沈绍功应用“加减二仙汤”临证经验	贾海骅,李玉波,李志更,等(1408)
金实治疗乳糜尿经验	袁晓琳,金 实(1410)
史宏中医辨治少弱精子症经验	陆良喜,王文杰,陆 杰,等(1412)
方家选运用中医宗气理论治疗获得性皮肤松弛症经验	陈吉全,张方毅,方家选(1414)
车葛楂苓汤治疗 60 例小儿泄泻临床疗效观察	袭雷鸣,金 喻(1415)
· 综述 ·	
益气活血化痰法治疗颈性眩晕的研究进展	冯 诚,郭 杨,董 维,等(1417)
补肾活血法治疗肾虚血瘀型不孕的研究进展	王进进,王宏伟,谈 勇(1420)
中药取嚏法在防治上呼吸道感染中的应用研究	李皓皓,杨 学(1423)
中医治疗急性腰扭伤研究进展	仇秀宇,赵 丹,屠立平,等(1426)
越鞠丸抗抑郁研究进展	任 荔,吴颖昕,陈 刚(1429)
国内外经穴非特异性效应研究进展	曾 传,杨 惠,张何骄子,等(1432)
期刊基本参数 CN 11—3554/R * 1995 * m * A4 * 120 * zh * P * ¥10.00 * 5100 * 55 * 2016-10	

中文核心期刊·中国医学类核心期刊
中国科学引文数据库核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中国生物学文摘和文献数据库期刊
中国学术期刊数据库全文检索期刊

CONTENTS

Discussion of 'harmony health view' in the *Inner Canon of Huangdi* YANG Zhi-min(1285)
View of daily rhythm of human body in the *Inner Canon of Huangdi* ZHANG Li-ping (1288)
Comparative study of philosophical thoughts between the *Inner Canon of Huangdi* and *hippocrates corpus*
..... ZHAO Xin-hua, LI Hai-feng, BAO Ji-zhang, et al (1291)
Preliminary study on the origin of the essence theory in traditional Chinese Medicine
..... CAO Shan, ZHAO Zi-wei, ZHOU Xuan, et al (1293)
New textual research of Zhu Que prescription in *Shang Han Lun*
..... JIANG Li-ya, TANG Zheng-li, JIANG Shu-qiu, et al (1295)
Textual research of corresponding prescription in *Qian Jin Yi Fang* and *Qian Jin Yao Fang* corrected in Song
dynasty LI Nan, ZENG Feng(1297)
Discussion of combined pathogens theory LU Hong-rong, HU Jing-qing (1300)
Discussion of the diagnosis and treatment of gout in *Jing Yue Quan Shu*
..... XIE Ping-jin, DENG Ming-cong, CHAI Sheng-ting, et al (1302)
Discussion of the origin of Yi Bian and Song Ya Zun Sheng
..... WANG Guo-wei, YANG Wei, XU Shi-jie (1305)
Thinking of several problems related to 'Treating liver by nourishing spleen'
..... ZHU Jian-cai, SU Xin-min (1308)
Application of stopping bleeding, clarification of cause, restoration of health in epistaxis
..... WANG Lei, LAN Yan, PENG Xing, et al (1310)
Exploring the pathogenesis of irritable bowel syndrome from the angle of 'Pomen is also the message of five Zang
organs' FENG Wen-lin, WU Hai-tao (1314)
Cognitive method of traditional Chinese medicine—Qu Lei Bi Xiang
..... WANG Jiao-jiao, ZHOU Rong-yi, GAO Wei-ping (1317)
Effects of Wu Ling powder on blood pressure and renin angiotensin aldosterone system in spontaneously hypertensive
rats JIANG Hong, QIAN Lin-chao, XI Sheng-yan, et al (1319)
Effect of Jianpi Xiaoi prescription on MMP-9 and TIMP-1 expression in the liver tissue on nude mice model of
colorectal cancer with liver metastasis YANG Xiao, JIANG Yi-lan, LI Yong-min, et al (1323)
Effects of serum containing Fengshining capsule intervention on the proliferation and apoptosis of CIA-FLS cells
..... WANG Yi-jie, WANG Yong-hui, ZHANG Xiao-yuan, et al (1326)
Research of Yiqi Fumai mixture of abnormal myocardial cell action potential in rats induced by anti Aconitine ...
..... WU Qian, LI Hao-wa, SHI Xiao-lu, et al(1330)
2016 (Bing Shen) in the first half year: Shaoyang fire celestial manager qi LI Jun-long ,LI Yan(1333)
Plasma metabolism of the lung Wei Qi in the rhythm of the year
..... LIN Yan, WANG Ya-li, ZHANG Ming-quan, et al (1336)
Study on the wavelet analysis of dengue fever in Guangdong province and the relationship between five movements
and six climates DU Shao-long, FANG Ze-nan, QIU Yu-hui(1340)
Development status and thinking of sub-health in TCM
..... ZHANG Ji-dong, HE Qing-hu, SUN Gui-xiang, et al (1344)
Evolution of the textbook version of the basic theory of traditional Chinese Medicine
..... WANG Li, CAO Ji-gang(1347)
Research progress on the treatment of cervical vertigo by supplementing qi and activating blood circulation and
resolving phlegm FENG Cheng, GUO Yang, DONG Wei, et al(1417)
Research progress on the treatment of infertility due to kidney deficiency and blood stasis by invigorating the kidney
and activating blood WANG Jin-jin, WANG Hong-wei, TAN Yong (1420)
Study on application of traditional Chinese medicine sneezing method in the prevention and treatment of upper
respiratory tract infection LI Hao-hao, YANG Xue(1423)
Research progress of the treatment of acute lumbar strain in traditional Chinese medicine
..... QIU Xiu-yu, ZHAO Dan, TU Li-ping, et al (1426)
Research progress of Yueju pill in anti depression REN Li, WU Hao-xin, CHEN Gang(1429)

作用,可参与控制应激的反应,并调节许多身体活动,如消化、免疫系统、心情和情绪、性行为以及能量贮存和消耗。这些很可能也是针灸后非特异性产生的基础。此外,皮肤受刺激时会从成纤维细胞、血管内皮细胞、巨噬细胞、肥大细胞等产生颗粒-巨噬细胞集落刺激因子、巨噬细胞集落刺激因子以及 IL-6、IL-1、TNF 等细胞因子和趋化因子引起炎症反应,这也可能是产生穴位非特异性的机制。

3.4 中枢机制

机体接收针灸刺激时通过交感神经的反应激活下丘脑-垂体-肾上腺系统,从垂体释放出 ACTH 和 β -内啡肽,从肾上腺释放出糖皮质激素,从而引发广泛的生物学效应。除下丘脑-垂体-肾上腺皮质轴外,蓝斑-交感神经-肾上腺髓质轴 (sympathetic adrenal medulla axis) 也会兴奋,两个轴系统中释放的皮质醇和肾上腺素通过血液循环作用于躯体组织,完成全身的调节。因此,通过中枢机制发挥广泛的生物学效应是穴位产生非特异性效应的又一重要环节。近年来,脑功能成像技术为针刺的中枢整合机制提供了大量可视化证据。大量研究结果表明,针刺经穴后在特定的脑功能区有反应,但仔细分析这些研究结果可以看到,这些脑功能区往往非常广泛并相互重叠。如 1 项关于针刺太溪穴对老年轻度认知功能障碍的研究表明,针刺可以引起 20 个脑功能区的激活^[16],对 1 项 15 个健康受试者静息态针刺太冲穴后的 fMRI 研究表明,针刺太冲可以激活或负激活与视觉、运动、冥想、情绪以及镇痛相关的多个脑区^[17]。尽管众多研究者认为针刺经穴后引起“特定”脑区的激活或参与,但实际上这些脑区与各经穴之间的联系是可变的,机体状态、疾病种类甚至个体差异均会引起这些脑功能区的变化,研究结果的广泛重叠性从某种程度上间接证明经穴在脑功能区有非特异性的存在。

4 展望

相比经穴效应的特异性研究,经穴的非特异性效应的研究才刚刚起步,但正如 2007 年 11 月美国针灸研究协会 (Society for Acupuncture Research, SAR) 发表白皮书指出的那样^[18],从临床研究来看,尽管已有一大批临床设计规范的研究报道认为针灸有一定疗效,但相比假针灸而言其差别并不显著,针灸特异性相关研究的结果很不一致;从基础研究来看,尽管很多研究发现有些研究指标受到针刺刺激的影响,但并没有完全确证这些指标的变化与特定的疗效密切相关。因此,有关经穴特异性的研究还任重道远,而有鉴于经穴的非特异性效应是特异性效应产生的基础或前提,非常有必要明确到底哪些效应、哪些物质基础、哪些机制是经穴产生非特异性的基础,在此基础上再进一步明确经穴的特异性效应及其生物学基础,通过这种策略有可能为经穴效

应研究打开一扇新的窗户。

参考文献:

- [1] Knight B, Mudge C, Openshaw S, et al. Effect of acupuncture on nausea of pregnancy: a randomized, controlled trial [J]. *Obstet Gynecol*,2001,97(2):184-188.
- [2] Linde K, Streng A, Jurgens S, et al. Acupuncture for patients with migraine: a randomized controlled trial [J]. *JAMA*,2005,293(17):2118-2125.
- [3] Melchart D, Streng A, Hoppe A, et al. Acupuncture in patients with tension-type headache: randomised controlled trial [J]. *BMJ*,2005,331:376-382.
- [4] Witt C, Brinkhaus B, Jena S, et al. Acupuncture in patients with osteoarthritis of the knee: a randomized trial [J]. *Lancet*,2005,366(9480):136-143.
- [5] Berman B M, Lao L, Langenberg P, et al. Effectiveness of acupuncture as adjunctive therapy in osteoarthritis of the knee: a randomized, controlled trial [J]. *Ann Intern Med*,2004,141(12):901-910.
- [6] Scharf H P, Mansmann U, Streitberger K, et al. Acupuncture and knee osteoarthritis: a three-armed randomized trial [J]. *Ann Intern Med*,2006,145(1):12-20.
- [7] Hinman RS, McCrory P, Pirota M, et al. Acupuncture for Chronic Knee Pain: A Randomized Clinical Trial [J]. *JAMA*,2014,312:1313-1322.
- [8] Shan Y, Wang Z Q, Zhao Z L, et al. An fMRI study of neuronal specificity in acupuncture: the multiacupoint siguan and its sham point [J]. *Evid Based Complement Alternat Med*,2014:103491.
- [9] Nierhaus T, Pach D, Huang W, Differential cerebral response to somatosensory stimulation of an acupuncture point vs [J]. two non-acupuncture points measured with EEG and fMRI. *Front Hum Neurosci*,2015,9:74.
- [10] 杜元灏,黄卫,熊俊,等. 国外针灸病谱的初步研究 [J]. *中国针灸*,2009,29(1):53-55.
- [11] 杜元灏,李晶,孙冬纬,等. 中国现代针灸病谱研究 [J]. *中国针灸*,2007,27(5):373-378.
- [12] 刘磊,张舒雁. 针灸治疗偏头痛的文献数据分析 [J]. *福建中医药*,2012,43(3):4-6.
- [13] 邢雪莲,高晓珊,王洪彬. 关元穴临床应用数据挖掘 [J]. *河南中医*,2014,34(12):2468-2469.
- [14] 狄忠. 足三里针灸适宜病症古代文献研究 [D]. 济南:山东中医药大学,2009:62-63.
- [15] 罗明富,何俊娜,郭莹,等. 电针和悬灸对“大椎”穴区肥大细胞脱颗粒不同影响的研究 [J]. *针刺研究*,2007,32(5):327-329.
- [16] Chen S, Xu M, Li H, et al. Acupuncture at the Taixi (KI3) acupoint activates cerebral neurons in elderly patients with mild cognitive impairment [J]. *Neural Regen Res*,2014,9(11):1163-1168.
- [17] Wu C, Qu S, Zhang J, et al. Correlation between the Effects of Acupuncture at Taichong (LR3) and Functional Brain Areas: A Resting-State Functional Magnetic Resonance Imaging Study Using True versus Sham Acupuncture [J]. *Evid Based Complement Alternat Med*,2014, doi: 10.1155/2014/729091.
- [18] Langevin HM, Wayne PM, Macpherson H, et al. Paradoxes in acupuncture research: strategies for moving forward [J]. *Evid Based Complement Alternat Med*,2011:180805.

收稿日期:2016-04-15