

ISSN 1006-3250  
CN 11-3554/R

# 中国中医基础医学杂志

---

CHINESE JOURNAL OF BASIC MEDICINE IN  
TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

2015.2

2015年2月 第21卷 第2期

ISSN 1006-3250



9 771006 325152

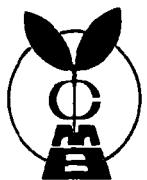
国家中医药管理局主管

Supporter: State Administration of Traditional Chinese Medicine

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 Medicine Science

ZHONGGUO ZHONGYI JICHU YIXUE ZAZHI



# 中国中医基础医学杂志

ZHONGGUO ZHONGYI JICHU YIXUE ZAZHI  
CHINESE JOURNAL OF BASIC  
MEDICINE IN TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

2

2015

2015年2月28日

## 目 次

### · 理论探讨 ·

- 论象思维在构建中医理论体系中的作用 ..... 张宇鹏(117)  
以天地六位藏象图对易水学派脏腑辨证的初步解析 ..... 吴昊天,张保春,刘刚,等(120)  
论阴阳的本质及数学特性 ..... 王正山,张其成(123)  
《黄帝内经》腹诊理论探析 ..... 李霞(125)  
《黄帝内经》医患关系模式及其意义探讨 ..... 潘秋平,刘理想(127)  
“所以任物者谓之心”——中医心理学的心神感知论 ..... 杜渐,李黎,王昊,等(130)  
从中医认识发展角度探讨“补土派”中补泻的含义 ..... 黄智斌,陈延,刘奇,等(132)  
《小儿药证直诀》寒、热证候与寒、热症征的相关性研究 ..... 赵薇,于峰,陈小野(134)  
感染后咳嗽证型分布特点探析 ..... 毕伟博,崔红生(136)  
从“一气周流”思想探析妊娠病脉证并治 ..... 张彦辉,邓小雨,雷磊(138)  
《温病条辨》手太阴温病论治时行感冒(流感)探析 ..... 焦秋粉,张琼,苗青(141)  
从“中风”探讨大秦艽汤证治内涵 ..... 鲁赛,杨桢,胡红林,等(143)  
探讨“郁证从肾论治” ..... 罗卡,常学辉(145)  
中医学术传承要素之我见 ..... 夏洁楠,徐世杰(146)

### · 实验研究 ·

- 加味小青龙汤对慢性阻塞性肺疾病大鼠肺组织核转录因子- $\kappa$ B、锌指蛋白A20表达的影响 ..... 张海英,闫玲玲,杨爱东,等(149)  
益气养阴利水剂对脾气虚型视网膜脱离复位后抗凋亡及抗氧化作用的实验研究 ..... 张妍春,雷春灵,杨新光,等(153)  
通络醒脑泡腾片对VD模型大鼠海马细胞色素C氧化酶表达的影响 ..... 任香怡,胡勇,魏江平,等(159)  
氧化苦参碱对酸中毒兔右心室流出道心肌细胞跨膜电位的影响 ..... 王雪芳,刘艳明(162)  
 $\beta$ -谷甾醇对T47D细胞雌激素受体表达及其下游基因PS2的影响 ..... 陶仕英,牛建昭,赵丕文,等(165)  
中药复方糖痹康对糖尿病大鼠坐骨神经BDNF蛋白及BDNFmRNA表达的影响 ..... 吕翠岩,张胜容,赵文景,等(168)  
独活寄生汤对腰椎间盘突出症小鼠纤维化坏死MMP-1表达的影响 ..... 张立庄(172)

### · 临床基础 ·

- 颜德馨“膏方”在心身疾病治疗中的应用 ..... 杨志敏,徐福平,颜德馨(175)  
基于医院HIS数据的失眠患者中医证型分布及共病特征分析 ..... 崔界峰,杨薇,谢雁鸣,等(178)  
益气活血-高血压舒张功能障碍的中医药防治新思路 ..... 崔晓云,谭弘,张学江,等(181)  
调脂汤治疗冠心病稳定型心绞痛合并高脂血症的临床效果 ..... 刘婷,张士荣,李培培(183)

社区消渴(糖尿病)前期管理模式探究	赵进东,石国斌,李 韶,等	(186)
西红康对糖尿病肾病Ⅲ期患者同型半胱氨酸水平的影响	玉山江·艾克木,哈丽达·木沙	(189)
从半夏厚朴汤治疗梅核气讨论其运用扩展	刘忠文	(192)
化斑益肾汤治疗成人过敏性紫癜肾炎气阴两虚血瘀证疗效研究	王纪云	(195)
中医药内外合治痤疮的随机对照临床试验	曲 韵,郎 娜,姚春海,等	(198)
中西医对老年膝关节骨性关节炎的认识与治疗	邓先强,钱卫斌,董俊球	(200)
· 针灸研究 ·		
扁鹊医学特征	黄龙祥	(203)
民国《针灸杂志》“以西释中”理论现象探析	李素云	(209)
基于 pubmed 临床文献的头痛用穴规律探寻	李迎红,胡书香,李 敏,等	(212)
· 方药研究 ·		
经方中桂芍配伍应用规律分析	张纪宇,宋俊生,张佩娜,等	(214)
白花蛇舌草-半枝莲药对配伍研究分析	欧水平,王 森,陈 灵,等	(215)
中药方剂内治新鲜骨折的用药规律探讨	张春玲,阮震寰,张 乐	(218)
· 中医写作与翻译 ·		
从源语、译者、读者的关系看中医翻译	李成华,孙慧明,张庆祥	(223)
· 临证验案 ·		
王素梅运用礞石滚痰丸加减治疗注意力缺陷多动障碍临证经验	张 雯,于文静,白 雪,等	(226)
固本益寿康防治虚弱性疾患的临床研究	薛敬东,边爱忠,刘 辉,等	(228)
张锡纯冲气上冲证理论的临证经验	王 琦,李 浩	(230)
活血痹痛膏治疗早期膝骨性关节炎(风寒湿痹型)的临床研究	黄阿勇,栗国强,孙玉忠,等	(232)

期刊基本参数 CN 11—3554/R \* 1995 \* m \* A4 \* 140 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 5100 \* 42 \* 2015-2

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

**ZHONGGUO ZHONGYI JICHU YIXUE ZAZHI**  
**CHINESE JOURNAL**  
**OF BASIC MEDICINE IN**  
**TRADITIONAL CHINESE MEDICINE**

Volume 21 February 28 Number 2

**CONTENTS**

Function of image thinking in the construction of the theoretical system .....	ZHANG Yu-peng(117)
Primary analysis of viscera syndrome differentiation of Yishui School with the Heaven-earth Six Position Viscera Picture .....	WU Hao-tian, ZHANG Bao-chun, LIU Gang, et al(120)
Discussion of the nature of Yin Yang and its mathematics characteristics .....	WANG Zheng-shan, ZHANG Qi-cheng (123)
Analysis of abdominal diagnosis in the inner canon of Huangdi .....	LI Xia(125)
Mode of relationships between doctors and patients and its significance in the inner canon of Huangdi .....	PAN Qiu-ping, LIU Li-xiang(127)
Heart can undertake the activities:the mind perception of TCM psychology theory .....	DU Jian, LI Li, WANG Hao, et al(130)
Discussion on the meaning of reinforcing and reducing of the "Tonifying the earth School" from the angle of the development of the understanding of Chinese Medicine .....	HUANG Zhi-bin, CHEN Yan, LIU Qi, et al(132)
Relationships between cold, heat syndrome and cold, heat manifestation in Xiao Er Yao Zheng Zhi Jue .....	ZHAO Wei, YU Zheng, CHEN Xiao-ye(134)
Analysis of cough types distribution characteristics after infection .....	BI Wei-bo, CUI Hong-sheng(136)
Analysis of pregnancy pulse and syndrome treatment from the thinking of One Qi Cycle Flow .....	ZHANG Yan-hui, DENG Xiao-yu, LEI Lei(138)
Analysis of epidemic flu treating from the angle of Shou Tai Yin warm disease in Wen Bing Tiao Bian .....	JIAO Qiu-fen, ZHANG Qiong, MIAO Qing(141)
Connation of Da Qin Jiao decoction on treating stroke .....	LU Sai, YANG Zhen, HU Hong-lin, et al(143)
Discussion of treating the depression from the aspect of kidney .....	LUO Ka, CHANG Xue-hui(145)
Opinion of Chinese academic inheritance factor .....	XIA Jie-nan, XU Shi-jie(146)
Effects of modified Xiaoqinglong Decoction on the expression of nuclear transcription factor- $\kappa$ B and zinc protein A20 in lung tissue of rats with chronic obstructive pulmonary disease .....	ZHANG Hai-ying, YAN Ling-ling, YANG Ai-dong, et al(149)
Experimental study of Yiqi Yangxin diuretic prescription on the anti apoptosis and antioxidant function of the spleen deficiency type after retinal detachment .....	ZHANG Yan-chun, LEI Chun-ling, YANG Xin-guang, et al(153)
Effects of Tongluo Xingnao effervescent tablets on expression of cytochrome C oxidase in cells in hippocampus of VD rat model .....	REN Xiang-yi, HU Yong, WEI Jiang-ping, et al(159)
Effects of oxymatrine on the transmembrane potential of myocardial cells of right ventricle outflow tract with acidosis in rabbits .....	WANG Xue-fang, LIU Yan-ming(162)
Effects of $\beta$ - sitosterol on the expression of T47D cells estrogen receptors and its downstream gene PS2 .....	TAO Shi-ying, NIU Jian-zhao, ZHAO Pi-wen, et al(165)
Effects of Chinese herbal compound Tangbikang on expression of BDNF protein and BDNF mRNA in sciatic nerve in diabetic rats .....	LV Cui-yan, ZHANG Sheng-rong, ZHAO Wen-jing, et al(168)
Effects of Duhuojisheng Decoction on the expression of necrosis fibrosis MMP-1 with prolapse of lumbar intervertebral disc in mice .....	ZHANG Li-zhuang(172)
Application of Professor Yan Dexin "paste" in the treatment of psychosomatic disease .....	YANG Zhi-min, XU Fu-ping, YAN De-xin(175)

表2显示,试验组中医证候疗效优者24例(20.0%),高于对照组6例(10%)( $P < 0.05$ )。试验组总有效率85.0%,对照组70.0%,2组疗效比较差异有统计学意义( $P < 0.05$ )。

表2 2组中医证候疗效比较

组别	例数	优	良	可	差	总有效率(%)
试验组	120	24*	43*	35	18	85.0*
对照组	60	6	12	24	18	70.0

注:与对照组比较: $*P < 0.05$

试验组有105例获得随访,25例复发,对照组45例获得随访,29例复发,试验组的复发率显著低于对照组( $P < 0.01$ )。

### 3.2 安全性及不良反应比较

试验组中1例在用药后第1天出现局部皮肤轻度瘙痒,1例在第3天出现红疹,不良反应发生率为1.67%;对照组1例在用药后第2天出现局部皮肤瘙痒,不良反应发生率为1.67%,不良反应发生率差异无统计学意义( $P > 0.05$ )。2组均无病例因不良反应影响治疗而退出试验。实验室安全性检查方面,2组虽均有少部分患者出现血常规、尿常规、便常规、肝肾功、心电图检测结果轻度异常,但医生判断均与试验药物无关。

## 4 讨论

KOA属于中医学“痹症”范畴,中医学认为其发病以肝肾亏虚为本,感受风寒湿邪而致痹为标。据临床报道,采用补肾温经通络中药内服治疗膝骨性关节炎也可取得较好的疗效,但起效慢,服药时间长,患者不易接受<sup>[7-8]</sup>。疼痛是膝骨关节炎最重要的症状,因此如何缓解或消除膝关节疼痛是治疗早期KOA的关键。清·徐大椿曾说:“汤药不足尽病……用膏药贴之,闭塞其气,使药性从毛孔而入其腠理,通经活络,或提而出之,或攻而散之,较服药尤为有力。”临床试验表明,中药外用可迅速地消除关节囊及滑膜炎症,解除肌肉紧张,改善骨内微循环,从而降低骨内压<sup>[9]</sup>。

活血痹痛膏由30余味药物组成,其中羌活、独活为辛温之品,具有祛风除湿、散寒通络作用;防风、秦艽均为风中之润药,助祛风湿,止痹痛;五加皮辛温、散风湿强筋骨;寒邪易伤阳气,故方中加肉桂温补阳气、散寒止痛;白芷辛温芳香、祛风止痛;苍术苦温燥湿、通络除痹;绵萆薢祛风利湿、舒筋通络;制川乌、制草乌皆为辛温之品,具有祛风除湿、散寒止痛的作用。《本经》谓:乌头“主大风寒湿痹历节痛,拘挛缓急,破积聚邪气。”乳香、没药均有活血定痛的作用;土鳖虫咸寒,破血温通、散筋骨间之瘀血;血竭甘咸平,能祛瘀行滞而缓和疼痛;川芎辛散温通、活血行气,为血中之气药,又能祛风止痛;红花辛温活血通经,祛瘀止痛,《本草正义》谓本品“性本温和,

气兼辛散,凡瘀滞内积及经络不利诸证,皆其专之。”当归辛苦温、活血补血;赤芍苦微寒、凉血活血;当归、赤芍均具有缓急止痛的作用;苏木、刘寄奴皆为活血之品,与诸活血化瘀药物配合使用,可增强本方化瘀止痛的作用。气为血之帅,血瘀必兼气滞,故用木香行气以助血行;铁线透骨草舒筋活络、通利关节;伸筋草祛风散寒、除湿消肿、舒筋活血;老鹤草祛风活血,《本草纲目拾遗》谓本品“去风,舒经活血,健筋骨,通经脉”;牛膝、续断补肝肾、强腰膝、利关节;骨碎补苦温补肾壮骨、化瘀通络,《本草求真》谓其“俾其肾补骨坚,破瘀生新而病即除”;白芍苦酸微寒、养血柔肝、缓急止痛;丁香辛温、温肾补阳,《日华诸家本草》谓其能“暖腰膝”;石斛养阴益精、壮筋骨,《别录》谓其“益精”,《日华子本草》则谓其“治虚损劳弱,壮筋骨”。本研究结果显示,活血痹痛膏能明显减少早期膝骨关节炎患者疼痛、压痛程度,改善膝关节疼痛,WOMAC指数优于对照组,治疗组疗效明显优于对照组,无全身不良反应,局部皮肤反应偶见。

本研究显示,应用活血痹痛膏与双氯芬酸二乙胺乳胶剂治疗风寒湿痹型早期KOA均有临床效果,但前者对于改善患者症状更为显著,局部不良反应相同,无全身不良反应,并降低了该病的复发率,可作为临床治疗早期KOA的有效药物。但本组资料观察和随访时间较短,今后仍需要更长时间的观察,以进一步观察其远期疗效。

## 参考文献:

- [1] 中华医学会骨科学分会. 骨关节炎诊治指南 [J]. 中国临床医生杂志, 2008, 36(1):28-30.
- [2] Kellgren JH, Lawrence JS. Radiological assessment of rheumatoid arthritis [J]. Ann Rheum Dis, 1957, 16(4):494-502.
- [3] 国家中医药管理局(ZY/T001.1~001.9-94). 中医病证诊断疗效标准 [S]. 南京:南京大学出版社, 1994:186-189.
- [4] BELLAMY N, BUCHANAN WW, GOLDS MITHCH, et al. Validation study of WOMAC: a health status instrument for measuring clinically important patient relevant outcomes to antirheumatic drug therapy in patients with osteoarthritis of the hip or knee [J]. J Rheumatol, 1988, 15(12):1833-1840.
- [5] 陈蔚, 郭燕梅, 李晓英, 等. 西安大略和麦克马斯特大学骨关节炎指数的重测信度 [J]. 中国康复理论与实践, 2010, 16(1):23-24.
- [6] 郑筱萸. 中药新药临床研究指导原则 [S]. 北京:人民卫生出版社, 2002:130-131.
- [7] 崔世奎. 真火膝痹汤内服外用治疗阳虚寒湿痹阻型膝骨关节炎疗效观察 [J]. 中国中医药信息杂志, 2012(3):66-67.
- [8] 马菲, 朱跃兰. 附子复方治疗寒湿阻络型膝骨性关节炎的临床疗效观察 [J]. 北京中医药, 2013, 32(4):265-268.
- [9] 周永朴, 张宝英. 中药熏洗治疗膝关节骨性关节病 [J]. 中国骨伤, 1997, 10(6):51.