

# 时珍国医国药

中文核心期刊

美国《化学文摘》统计源期刊

中国科学引文数据库统计源期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

荣获首届《CAJ-CD规范》执行优秀奖

中国期刊全文数据库全文收录期刊

湖北省优秀期刊

ISSN 1008-0805



9 771008 080004

LISHIZHEN  
MEDICINE  
AND MATERIA  
MEDICA  
RESEARCH

2014.

# 11

第25卷 总第231期

2014年11月第11期



月刊

1990年10月创刊  
第25卷第11期  
(总第231期)

2014年11月20日出版

编辑出版 《时珍国医国药》编委会  
 激光照排 《时珍国医国药》编辑部  
 主管单位 湖北省黄石市卫生局  
 主办单位 时珍国医国药杂志社  
 名誉主编 王绵之 张世臣  
 编委会主任 肖培根 梅全喜  
 编委会副主任 朱保华 赵映前  
                   陈家春 张朝晖  
 社长 肖 璜  
 总编辑 肖 璜 周 虹  
 常务副总编辑 雷保清  
 副总编辑 张学武 郭 澄  
                   王发渭 康廷国  
                   李治淮  
 责任编辑 张秀兰  
 广告部主任 程小萍  
 编辑部地址 湖北省黄石市黄石大道874号  
 邮 编 435000  
 电 话 (0714) 6224836 6225102  
 传 真 (0714) 6232466  
 刊 号 ISSN 1008-0805  
           CN42-1436/R

发行范围 公开发行

订 阅 全国各地邮局(所)

国内总发行 湖北省黄石市邮政局

国外总发行 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱)

国内代号 38-168

国外代号 M4340

光盘检索 中国学术期刊光盘版  
(医药卫生版)

时珍国医网 址 http://www.shizhenchina.com  
药 志 网 址

E-mail shizhenchina@163.com

中国知网网 址 http://www.cnki.net

激光照排责任人 程 静

印 刷 武汉科源印刷设计有限公司

广告许可证 黄工商广字4202024000004号

期刊基本参数 CN42-1436/R \* 1990 \* m \* 16 \* 256 \*  
zh \* P \* ¥15.00 \* 4300 \* 109 \* 2014-11

# 时珍国医国药

SHIZHEN GUOYI GUOYAO

## 目 次

\* 为基金课题

### ◇药理药化◇

- \* 人参皂苷 Rb1 对抑郁症大鼠海马5-HT及5-HT1A受体表达的影响 ..... 刘 昊,徐爱军,秦丽娟,等(2565)
- \* 脑通汤对血管性痴呆大鼠海马神经元凋亡基因 Bcl-2、Bax 及 Bcl-2/Bax 比例变化的影响 ... 宋先红,况时祥(2567)
- \* 藤黄酸对人结肠癌 LOVO、SW480 细胞端粒酶的抑制作用 ..... 陈转鹏,曹 杰,廖述文,等(2571)
- \* 杜仲叶对 SD 大鼠成骨细胞增殖及骨钙素表达水平的影响 ..... 方 宁,陈林攀,邓鸣涛,等(2574)
- \* 鱼腥草素钠预防生物被膜引起的早期肺气虚证的研究 ... ..... 黄卫锋,段强军,吴大强,等(2577)
- \* 余甘子提取物对大鼠佐剂性关节炎的干预作用 ..... ..... 宋琳琳,沙靖全,赵 宏,等(2580)
- \* 补肾复方对去势大鼠体重及瘦素的影响研究 ..... ..... 尹巧芝,陆 华,李利民(2582)
- \* 鱼腥草素钠对铜绿假单胞菌致肺气虚症大鼠  $\beta$ -防御素的影响 ..... 段强军,黄卫锋,吴大强,等(2585)
- \* 脱氢紫堇碱和巴马汀协同 1-THP 抗吗啡成瘾药效初探 ..... 涂 平,白威峰,余守洋,等(2587)
- \* 滋阴补阳中药对光损伤大鼠卵巢相关因子的影响 ..... ..... 邹奕洁,谈 勇,童星丽(2590)
- \* 红花药材中四种化学成分的高效液相色谱双波长法同时测定 ..... 周思多,王 晓,杨洪军,等(2595)
- \* 龙血素 B 改善脂毒性诱发的肝细胞胰岛素耐受的研究 ... ..... 王剑侠,舒广文,陈福锋,等(2599)
- \* 益气温阳方对脾气虚变应性鼻炎大鼠模型的实验研究 ... ..... 吴拥军,严道南,王 宇,等(2602)
- \* 人参茸芝胶囊对小鼠抗疲劳作用的实验研究 ..... ..... 赵 岩,妙志岩,蔡恩博,等(2604)
- \* 中风回语颗粒活血化痰作用研究 ..... ..... 林 贺,曲晓波,律广富,等(2607)
- \* 人参乳油的急性毒性实验 ..... ..... 刘方坤,赵 岩,李洪发,等(2609)
- \* 增液行舟方药对津亏便秘衰老模型水通道蛋白表达的影响 ..... 彭 圆,田黎明,张 翀,等(2611)

- \* 栀子降血糖有效成分及机制研究 ..... 肖小华, 徐丽瑛, 王丽华, 等(2614)
- \* 草乌与瓜蒌、白及、半夏配伍禁忌的急性毒性 ..... 张 凌, 刘长安, 李文宏, 等(2616)
- \* 白花蛇舌草水提物对白血病多药耐药细胞株 CEM/VCR 抑制作用的研究 ..... 朱大诚, 陈秀珍, 范亚利, 等(2619)
- \* 湖北茅苍术挥发性化学成分的研究 ..... 毛 坤, 向丽娟, 张 虎, 等(2622)
- \* 白檀化学成分的研究 ..... 王宁辉, 马养民, 康永祥, 等(2624)
- \* 朝医十二味宽中汤抗胃溃疡作用机制研究 ..... 李根培, 徐玉锦, 李叙颖, 等(2627)
- 半枝莲提取物对 LoVo 细胞增殖及侵袭能力的影响 ..... 陈志成, 史仁杰(2629)
- 大承气汤辨治脂多糖致小鼠急性肺损伤的基础作用 ..... 胡亚涛(2632)
- \* 宁夏枸杞总黄酮对人胃癌 SGC-7901 细胞增殖及细胞凋亡的影响 ..... 张东涛, 张 旭, 郝秀静, 等(2634)
- \* 牦牛活性蛋白对小鼠抗缺氧抗疲劳能力及血糖的影响 ..... 姚星辰, 许博林, 铁 军, 等(2637)
- \* 大叶补血草化学成分预实验 ..... 何春霞(2640)
- \* 千斤拔对小鼠免疫功能的调节作用 ..... 卓 桑, 秦海沈, 陈 君, 等(2641)
- \* 心舒宝对大鼠血糖血脂的调节作用 ..... 李艳梅, 李英镇, 李昀健, 等(2644)
- \* 穿龙薯蓣地上部分总黄酮提取工艺优化及含量测定 ..... 陈 静, 尹海波, 丁 璞, 等(2646)
- \* 猫人参提取物对亚硝基胍诱发的胃癌发生的预防作用 ..... 王 霞, 魏睦新, 刘 皓, 等(2649)
- 湖北贝母中 3 种生物碱含量的高效液相色谱-蒸发光散射检测法测定 ..... 徐 玲, 周 伟, 徐 亚, 等(2652)
- 拉米夫定加阿德福韦酯和复方芪珠颗粒对慢性乙型肝炎患者细胞免疫的影响 ..... 朱银芳, 顾锡炳, 过小叶, 等(2654)

## ◇制剂与炮制◇

- \* 栀子柏皮汤合煎液与分煎液中有效成分含量的比较研究 ..... 李 磊, 程虹毓, 朱继孝, 等(2657)
- \* 低糖型桑葚膏的制备及质量标准研究 ..... 周庆颂, 牛青梅, 宴丽芳, 等(2660)
- \* 龙脉利缓释微丸处方优选研究 ..... 宋艺君, 郭 涛, 王昌利(2662)
- \* 葛根总黄酮纳米混悬液的制备及其降血糖作用研究 ..... 傅前霞, 周 群, 王治平, 等(2664)
- \* 冠脉宁片(胶囊)现行标准中丹参薄层鉴别比较研究 ..... 汪 祺, 孙 磊, 郑笑为, 等(2667)
- \* 多指标综合优化复方柴胡颗粒提取工艺及其颗粒剂制备研究 ..... 冯丽莉, 田民强, 张东星, 等(2670)
- \* 银屑灵片处方优化的实验研究 ..... 闫玉红, 赵瑞芝, 卢传坚(2673)
- \* 枯草芽孢杆菌转化人参总苷为 Rg<sub>3</sub> 的研究 ..... 陈 昶, 张美萍, 王 义, 等(2676)
- 舒咽组方的配伍合理性的多种统计学方法分析 ..... 崔清华, 田景振(2678)

- \* 高良姜不同提取工艺的血清药化 ..... 何 燕, 刘晓东, 霍仕霞, 等(2681)

## ◇国药鉴别◇

- \* 瑶药牛耳风的性状及显微鉴别 ..... 屈信成, 胡琦敏, 石 磊(2684)
- \* 闽产重瓣铁线莲的生药学鉴别研究 ..... 朱扶蓉, 何舒澜, 林贵灿(2685)
- 复方熊胆通鼻喷雾剂中白芷、薄荷脑和冰片薄层鉴别方法研究 ..... 蒋 蓓, 刘 颖, 文水莎, 等(2688)

## ◇临床报道◇

- \* 热敏灸治疗腰椎间盘突出症不同灸位的临床疗效观察 ..... 黄 河, 章海凤, 付 勇, 等(2689)
  - \* 地五养肝方治疗 HBeAg 阴性慢性乙型肝炎的疗效及肝脏瞬时弹性变化的意义 ..... 罗俊华, 巴元明, 曹秋实(2692)
  - \* 新疆哈萨克族与汉族阿尔茨海默病患者中医证候特征分析 ..... 孟新玲, 刘 婷, 雍雨暄, 等(2694)
  - \* 风寒型急性鼻炎热敏腧穴分布部位的临床观察 ..... 舒 伟, 祁本杰(2696)
  - \* 石斛辅助治疗 HBeAg 阳性慢性乙型肝炎患者临床疗效观察 ..... 陆春雷, 潘兴寿, 黄春合, 等(2698)
  - \* 艾灸治疗肾阳虚型女性性功能障碍的临床研究 ..... 叶 然, 张爱霞, 姜荣荣, 等(2700)
  - \* 右归饮对中晚期男性广西肝癌细胞端粒长度的影响 ..... 刘汉锋, 宾业鸿, 罗 捷, 等(2703)
  - \* 体质调节法干预治疗气虚夹痰湿体质的高尿酸血症 ..... 梁 晖, 吴禹池, 吴一帆(2705)
  - \* 益经汤加味治疗高胰岛素血症伴月经紊乱 52 例 ..... 杨彩虹, 岳仁宋, 陈 秋(2707)
  - \* 克瘤丸对晚期大肠癌生长转移及血管生成调节因子的影响 ..... 邹 玺, 王 鹞, 王瑞平(2709)
  - 42 例阴囊湿疹患者穴位注射曲骨、长强、会阴的护理 ..... 万 媛, 张秋婷(2713)
  - 中药熏洗治疗糖尿病周围神经病变的临床研究 ..... 苏文博, 李志悦, 刘香春, 等(2714)
  - 低频脉冲电磁场联合仙灵骨葆对中风后骨质疏松症的疗效观察 ..... 马 艳, 单 展(2716)
  - 胃安胶囊联合黛力新治疗功能性消化不良临床观察 ..... 杨少军, 陈玉峰, 路 青, 等(2718)
  - 三七白及黄芪提取物对浅表性胃炎的治疗作用 ..... 刘文杰, 刘忠华, 赵 敏, 等(2720)
  - 电梅花针叩刺疗法治疗寻常型痤疮的对照研究 ..... 张 琳, 吴 凡, 薛岚显, 等(2817)
  - 地连二心汤治疗复发性口腔溃疡 60 例临床观察 ..... 梅 君, 梅和平(封 3)
- ## ◇学术探讨◇
- \* 《疡科心得集》“疡疾内治”辨治思想探析 ..... 卢 健, 谷 峰, 石 岩(2722)
  - \* 蜥蜴临证应用辨析 ..... 李卫强, 朱西杰(2724)
  - \* 药物贴敷技术作用机制的探讨 ..... 张天生, 李东明, 关 芳(2726)
  - \* 从《儒门事亲》医案论中医情志病治疗 ..... 田丙坤(2727)
  - \* 从古典医案探讨脉象与针灸施治之间规律性联系的文献研究 ..... 李记录, 王守金, 张 瑜, 等(2729)

- \* 从证素辨识偏头痛探赜 ..... 张为凤, 卢宏明, 杨佃会(2731)
- \* 《难经》对人之平脉的认识 ..... 宋尚晋, 阮亦, 倪喆鑫, 等(2732)
- 卅江医家陈自明妇科应用裁术经验 ..... 孟萍, 高晓静, 傅淑清(2734)
- 阴虚体质与十二经脉相关性探析 ..... 包海燕, 吴承玉(2737)
- 《伤寒论》谨守病机而治的规律探讨 ..... 宋晓宇(2740)
- 风药运用新识 ..... 牛学恩, 李振华(2741)

### ◇文献综述◇

- \* 人参治疗高脂血症的研究进展 ..... 郝海光, 刘新民, 杨静娴, 等(2744)
- \* 乌药挥发油的化学成分及药理作用 ..... 晏润纬, 彭小梅(2747)
- \* 针刺治疗慢性疲劳综合征机制进展 ..... 唐乐微, 陈亮, 韩亮, 等(2750)
- \* 创伤后应激障碍的中医治疗研究进展 ..... 曹冰, 张先庚(2753)
- \* 中药有效成分干预阿尔茨海默病研究进展 ..... 王赞, 陈川(2755)

### ◇教学实践与改革◇

- \* 中药学专业开展《中药综合性实验》课程的改革与探索 ..... 秦雯, 朱俊华, 陈云华, 等(2757)
- \* 中医内科学研究生导师团队制模式提升教师科教能力的探索 ..... 黄鸿娜, 史伟, 黄晶晶, 等(2758)

### ◇资源开发◇

- \* 不同光照强度下忍冬花蕾大小和药材质量的比较研究 ..... 张芳, 张永清(2760)
- \* 药用植物大理藜芦全国适生区的预测分析研究 ..... 尹子丽, 张洁, 谢晖(2762)
- \* 不同产地、年限人参中8种皂苷含量的比较 ..... 姜先刚, 张惠, 王泽玉, 等(2764)
- \* 葛根最佳采收期研究 ..... 钟凌云, 马冰洁, 潘亮亮(2766)
- 甘肃省安定区中药资源调查初报 ..... 苏耀海, 陈玉武(2768)
- \* 高山红景天内生真菌的分离及产红景天苷菌株的筛选 ..... 吴晓民, 任谓明, 杨信东, 等(2769)

### ◇名家名流◇

- 劳绍贤教授治疗慢性前列腺炎临证经验撷萃 ..... 邢海伦, 劳绍贤(2772)
- 李培教授治疗胃食管反流病经验初探 ..... 邢文文, 王飞, 苏春娟, 等(2774)
- 黎烈荣治疗绝经前后情志异常经验浅探 ..... 韦文双, 游方(2775)

- \* 邵朝弟从五脏辨治过敏性紫癜肾炎 ..... 夏晶, 李天娥, 巴元明(2777)
- \* 范冠杰教授运用疏肝药串治疗消渴的经验 ..... 林玉平, 范冠杰(2779)
- 周仲瑛经方合用治疗疑难病验案撷萃 ..... 赵惠, 王志英, 周仲瑛(2781)

### ◇药事管理◇

- 质量风险管理之FMEA在中药口服固体制剂包衣中的应用 ..... 郭新苗, 周凤琴(2783)

### ◇中医现代研究◇

- \* 白术茯苓汤、香连丸及其合方对克罗恩病大鼠细胞因子免疫功能及肠粘膜中谷氨酰胺含量的研究 ..... 许嗣立, 贾波, 文跃强, 等(2785)
- \* 电针对慢性情绪应激焦虑大鼠中枢5-HT含量及其代谢物水平的影响 ..... 袁旭, 蔡定均, 赵纪岚, 等(2787)
- \* 不同频率电针刺激对环磷酸腺苷小鼠T细胞亚群和β-内啡肽的作用 ..... 胡志革, 薛进华, 黄诚(2789)
- \* 益气活血法和行气活血法修复受损血管内皮的实验研究 ..... 张伟, 刘晓丹, 李亮, 等(2792)
- \* 大鼠血清对SLE阴虚内热证患者PBMC基因表达谱影响 ..... 程喜平, 罗文峰, 范瑞强, 等(2794)
- \* 背俞指针疗法对GERD患者任督二脉主要穴位皮温影响的研究 ..... 谢胜, 韦金秀, 周晓玲, 等(2797)
- \* 消症方含药血清对子宫腺肌病异位内膜间质细胞VEGF-CmRNA及MMP-9mRNA表达的影响 ..... 余冬青, 李云, 卢妙莲, 等(2799)
- \* 化痰通络法对急性脑梗死大鼠rt-PA溶栓后MMP-9酶原活化途径中金属蛋白酶MMP3与TIMP-1基因与蛋白表达的影响 ..... 周震, 张玉莲, 韩文文, 等(2802)
- \* 电针上调营养性肥胖大鼠下丘脑弓状核GnRHmRNA的表达 ..... 蔺香云, 刘冉冉, 骆倩倩, 等(2806)
- \* 朝鲜族大学生中医体质现状调查 ..... 郎延梅, 李明今(2808)
- \* 失眠症中医证候的聚类分析及因子分析研究 ..... 陈聪, 宋咏梅(2811)
- \* 中药超微粉腧穴敷贴对变应性鼻炎大鼠IFN-γ和IL-4含量的影响 ..... 陈静, 陈莹, 张继革, 等(2813)
- \* 315例HIV感染者/AIDS患者常见中医症状和证候分析 ..... 王军文, 周慎, 卢芳国, 等(2815)
- 劲酒药材提取液密度的近红外透射模型研究 ..... 陈志元, 闪媛媛, 袁咏红, 等(2819)

### ◇会 讯◇

- 2014年·中华中医药学会第七届李时珍医药论坛暨中毒理论论坛在湖北省鄂州市隆重举行 ..... (2594)

#### 敬告读者

凡订阅《时珍国医国药》杂志者,因印刷装订质量问题请与承印单位联系调换

凡在全国各地邮政局(所)订阅《时珍国医国药》杂志者,如有漏收请与当地邮政局(所)联系补齐

# LISHIZHEN MEDICINE AND MATERIA MEDICA RESEARCH

(Monthly)

Vol. 25 No. 11 2014 (Total 231)

Published on Sep. 20th 2014

**Editor & Publisher** Editorial Board of Lishizhen  
Medicine and Materia Medica  
Research

**Add.** No. 874, Huangshi Avenue, Huangshi,  
Hubei, P. R. China

**Post Code** 435000

**Tel.** (0714)6225102 **Fax.** (0714)6224836

**ISSN** 1008-0805

**CN** 42-1436/R

**Sponsor** Editorial Office of Lishizhen Medi-  
cine and Materia Medica Research

**Honorary Editor** WANG Mian-zhi

ZHANG Shi-chen

**Head of Editorial Board** XIAO Pei-gen

MEI Quan-xi

**Editor-in-chief** XIAO Huang

ZHOU Hong

**Executive Deputy**

**Editor-in-chief**

LEI Bao-qing

**Deputy Chief Editor** ZHANG Xue-wu

GUO Cheng

WANG Fa-wei

KANG Ting-guo

LI Zhi-huai

**Subscriptions** Local Post Bureaus (Offices)

**Domestic Issuer** Post Bureau of Huangshi,  
China

**Foreign Issuer** China International Book  
Corp. (P. O. Box 399, Bei-  
jing, China)

<http://www.shizhenchina.com>

<http://SZGY.chinajournal.net.cn>

<http://www.wanfangdata.com.cn>

E-mail: shizhenchina@163.com

## Main Contents

**Influence of Ginsenoside Rb1 on 5-HT Level and Expression of 5-HT1A Receptor in Hippocampus of Depressive Rats** .....

..... LIU Hao, XU Ai-jun, QIN Li-juan, et al(2565)

**Effect of Nao Tong Decoction on Neuronal Apoptosis Gene Bax, Bcl-2 Expression and Bcl-2/Bax Ratio in the Hippocampus Area of Vascular Dementia Rats** .....

..... SONG Xian-hong, KUANG Shi-xiang(2567)

**Inhibition of Telomerase Activity in Human Colon Cancer LOVO and SW480 Cells by Gambogic Acid** .....

... CHEN Zhuan-peng, CAO Jie, LIAO Shu-wen, et al(2571)

**Eucommia Leaf has an effect on SD rat osteoblast proliferation and expression levels of osteocalcin** .....

FANG Ning, CHEN Lin-pan, DENG Ming-tao, et al(2574)

**Effects of Sodium houttuynia prevent the happening of the lung qi deficiency syndrome in early-infected rats induced by bacterial biofilm**

HUANG Wei-feng, DUAN Qiang-jun, WU Da-qiang, et al(2577)

**Intervention effects of Phyllanthi Fructus extract on adjuvant arthritis rats** .....

..... SONG Ling-lin, SHA Jing-quan, ZHAO Hong, et al(2580)

**The Study of Influence of Bushen Compound on Body Weight and Lep-tin of Ovariectomized Rats** .....

..... YIN Qiao-zhi, LU Hua, LI Li-min(2582)

**Primary Study on Synergistic Efficacy of Dehydrocorydaline and Palma-tine with l-THP in the Treatment of anti-morphine Addiction** .....

..... TU Ping, BAI Wei-feng, YU Shou-yang, et al(2587)

**Experimental Study on the anti-fatigue effect of Renshen Rongzhi Cap-sules on Mice** .....

..... ZHAO Yan, MIAO Zhi-yan, CAI En-bo, et al(2604)

**Effects of "Increasing fluid to move the boat" Prescription on the ex-pression of AQP1 in the lung and AQP3 in skin on the constipated aged mice modle with syndrome of fluid-deficiency** .....

... PENG Yuan, TIAN Li-ming, ZHANG Chong, et al(2611)

**Study on hypoglycemic effects and mechanism of effective components of Gardenia jasminoides** .....

... XIAO Xiao-hua, XU Li-ying, WANG Li-hua, et al(2614)

**Acute Toxicity Study on Combination Aconiti kusnezoffii radix with Tri-chosanthes fructus, Bletillae rhizome and Pinelliae Rhizoma** .....

... ZHANG Ling, LIU Chang-an, LI Wen-hong, et al(2616)

**Study on Chemical Compositions of Symplocos paniculata** .....

WANG Ning-hui, MA Yang-min, KANG Yong-xiang, et al(2624)

**Effects of Total Flavonoids of Lycium Barbarum L. on Proliferation and Apoptosis of Human Gastric Cancer Cell Lines SGC-7901** .....

ZHANG Dong-tao, ZHANG Xu, HAO Xiu-jing, et al(2634)

The effect of Yak activated protein resist hypoxia fatigue and blood glucose ability of mice .....	YAO Xing-chen, XU Bo-lin, TIE Jun, et al(2637)
Preliminary Test for Chemical Components of <i>Limonium gmelinii</i> Roots .....	HE Chun-xia(2640)
Investigation of the Immunity – enhancement Capability of the <i>Flemingia</i> Decoction in Mice .....	ZHUO Shen, QIN Hai-guang, CHEN Jun, et al(2641)
Role of Xinshubao in Regulation of Blood Glucose and Lipid in Rats .....	LI Yan-mei, LI Ying-zhen, LI Yun-jian, et al(2644)
Selecting the optimal extracting procedure of total flavonoids and determinate the contents of total flavonoids from the aerial parts of <i>Dioscorea nipponica</i> .....	CHEN Jing, YIN Hai-bo, DING Pu, et al(2646)
Determination of three Alkaloids in <i>Bulbus Fritillariae Hupehensis</i> by HPLC – ELSD Method .....	XU Ling, ZHOU Wei, XU Ya, et al(2652)
Comparison on active ingredients difference between single medicine decoction and mixed medicine decoction of <i>Zhizi Baipi</i> Decoction .....	LI Lei, CHENG Hong-yu, ZHU Ji-xiao, et al(2657)
Study on Preparation and Quality Standard of Low Sugar Sangshen Soft Extracts .....	ZHOU Qing-song, NIU Qing-mei, YAN Li-fang, et al(2660)
Study on Formulation Optimization of Longmaili Sustained – Release Pellets .....	SONG Yi – jun, GUO Tao, WANG Chang – li(2662)
Studies on the Characteristic Spectrum Analysis by TLC for <i>Salvia miltiorrhiza</i> in <i>Guanmaining</i> tablet (capsule) .....	WANG Qi, SUN Lei, ZHENG Xiao – wei, et al(2667)
Optimization of <i>YinXieLing</i> Capsule with orthogonal design .....	YAN Yu-hong, ZHAO Rui-zhi, LU Chuan-jian(2673)
Microbial transformed ginsenoside Rg <sub>3</sub> from total saponins of <i>Panax ginseng</i> by <i>Bacillus subtilis</i> .....	CHEN Yang, ZHANG Mei-ping, WANG Yi, et al(2676)
Serum pharmacochemistry of <i>Alpinia Officinarum</i> in different extraction methods .....	HE Yan, LIU Xiao-dong, HUO Shi-xia, et al(2681)
The effect of <i>Diwu Yangganfang</i> in treatment for HBeAg – negative chronic hepatitis B and its influence on liver stiffness measurement .....	LUO Jun-hua, BA Yuan-ming, CAO Qiu-shi(2692)
Traditional Chinese medicine ( <i>Dendrobium officinale</i> Kimura et Migo) in the treatment of HBeAg positive patients with chronic hepatitis b clinical curative effect observation .....	LU Chun-lei, PAN Xing-shou, HUANG Chun-he, et al(2698)
The research progress of ginseng in the treatment of hyperlipidemia .....	HAO Hai-guang, LIU Xin-min, YANG Jing-xian, et al(2744)
Chemical Composition and Pharmacological Activity of <i>Lindera strychnifolia</i> essential oil .....	YAN Run-wei, PENG Xiao-mei(2747)
Progress of the mechanism of acupuncture for chronic fatigue syndrome .....	TANG Le-wei, CHEN Liang, HAN Liang, et al(2750)
Research progress of Chinese medicine in treating Posttraumatic Stress Disorder .....	CAO Bing, ZHANG Xian-geng(2753)
Comparative study on bud size and quality of <i>flos Lonicera japonica</i> under different light intensities .....	ZHANG Fang, ZHANG Yong-qing(2760)
Comparison of 8 kinds of ginsenoside content in different regions and years .....	JIANG Xian-gang, ZHANG Hui, WANG Ze-yu, et al(2764)
Study on the best time to harvest of Lobed Kudzuvine Root .....	ZHONG Ling-yun, MA Bing-jie, PAN Liang-liang(2766)
Regulation effects of electro – acupuncture on central 5 – HT content and its metabolism In rats with chronic emotional stress – induced anxiety .....	YUAN Xu, CAI Ding-jun, ZHAO Ji-lan, et al(2787)
The effect of electroacupuncture with different frequencies on T cell subsets and $\beta$ – endorphin in cyclophosphamide mice .....	HU Zhi-ping, XUE Jing-hua, HUANG Cheng(2789)
The influence of mice serum in gene expression profiling on PBMC of internal heat due to Yin deficiency type SLE patients .....	CHENG Xi-ping, LVO Wen-feng, FAN Rui – qiang, et al(2794)
Investigate the acupuncture therapy with finger on back – shu point effect on the temperature of Ren and Du meridians points of the patients of GERD .....	XIE Sheng, WEI Jin-xiu, ZHOU Xiao-ling, et al(2797)
Effect of huatan tongluo on Expression of MMP – 3 and TIMP – 1 on Zymogen Activation pathway of MMP – 9 in Rat Cortex Accepted Thrombolysis therapy after the Acute Cerebral Infarction .....	ZHOU Zhen, ZHANG Yu-lian, HAN Wen-wen, et al(2802)

**English Editor** TANG Lu

益气健脾,燥湿生肌,使后天生化有源,又防苦寒之品伤及胃腑;当归入血分,可养血活血祛瘀,消肿生肌止痛,因火热郁积日久,必伤及血分,使心神受损,而久病多瘀,血瘀亦阻碍火邪透达,故用之仿火郁发之之意;麦冬、白薇入心、胃经,既清心养胃,又除烦安神;白薇还可消肿敛疮生肌,二者相伍可修复损伤的口腔黏膜;连翘清心泻火,消肿散结,古人称“疮家圣药”;甘草味甘性平,可益气补中,缓急止痛,清热泻火,调和诸药。如此综合成方,使心火得清,脾热得泻,口疮便愈。现代药理学研究表明<sup>[3-12]</sup>,生地黄中含有多种氨基酸以及锌、铁、锰、铬等微量元素,有止血补血,抗炎,抗真菌,抗过敏,升高白细胞及抗辐射,降血糖等作用;黄连含小檗碱、黄连碱,有较强的抗菌、抗炎,抗病毒及降血糖等作用;莲子心含生物碱、黄酮类等成分,具有抗氧化活性,内皮保护及对心肌电生理特性影响作用;黄芪中多糖、氨基酸和黄酮能抗菌、抗病毒、抗疲劳;白术主要化学成分为挥发油和多糖,谷氨酸等物质,抗菌镇静作用强;当归含多糖、有机酸和黄酮,不仅有良好的干扰素诱导活性,还可抗炎、解毒、镇痛,改善组织循环,促进溃疡愈合;麦冬中含多种甾体皂苷、多糖及黄酮,具抗菌、抗疲劳、抗衰老、抗肿瘤以及降血糖、耐缺氧作用;白薇含甾醇类化合物,有机酸类,多酚等成分,有抗菌,抗肿瘤活性的作用;连翘生物活性成分有连翘酯苷、皂苷、挥发油等,有舒张血管、抗氧化、抗菌、抗感染、解热等功能;甘草含甘草酸、甘草甜素和甘草次酸,可抗病毒、抗炎、抗溃疡,其中抗炎作用仅接近泼尼松,且作用缓慢。其中生地黄、黄连、黄芪、白术、当归、麦冬、白薇、甘草均能明显增强人体免疫功能。

在治疗本病期间,为排除其他药物的干扰,所有患者均未用其他药物。中医讲究内外合治,因我们治疗观察的对象病史都是1年以上的慢性口腔溃疡,且具有反复发作的特点,据调查显示,几乎所有的患者都进行过局部治疗,使用过外用药物,其疗效只局限于早期发病和近期为好,见效虽快,但只能治其标,而不能起到

预防和根治的作用,对于长期而反复发作的病人,运用中药内服以求治本效果较为满意。综上所述,运用对照组治疗复发性口腔溃疡的效果非常有限,用中药地连二心汤治疗该病,能有效缓解患者的临床症状,促进溃疡面的修复和愈合,减轻病痛,减少复发的频率,近期、远期疗效明显优于对照组,且无毒副作用,值得临床进一步研究完善,以便更广泛的推广应用。

#### 参考文献:

- [1] 李秉奇. 口腔黏膜病学[M]. 北京:人民卫生出版社,2000:51.
- [2] 中华口腔医学会. 复发性阿弗它溃疡疗效评价试行标准[J]. 实用口腔医学杂志,2009,27(4):277.
- [3] 魏桂芳,刘雪萍,何希瑞. 地黄药理与临床应用[J]. 陕西中医,2013,34(8):1073.
- [4] 马少波. 黄连的药理作用及临床新用[J]. 中国民间疗法,2013,21(6):58.
- [5] 廖立,舒展,李笑然,等. 莲类药材的化学成分和药理作用研究进展[J]. 上海中医药杂志,2010,44(12):82.
- [6] 陈国辉,黄文凤. 黄芪化学成分、药理活性与临床应用概述[J]. 海峡药学,2008,40(3):13.
- [7] 宿廷敏,王敏娟,阮时宝. 白术的化学成分及药理作用研究概述[J]. 贵阳学院学报,2008,13(2):32.
- [8] 李曦,张丽宏,王晓晓,等. 当归化学成分及药理作用研究进展[J]. 中药材,2013,36(6):1023.
- [9] 于学康. 麦冬的药理作用研究进展[J]. 天津药学,2012,24(4):69.
- [10] 林玲,魏巍,吴疆. 白薇的化学成分和药理作用研究进展[J]. 药物评价研究,2012,35(5):391.
- [11] 吴国友. 连翘药理作用研究进展[J]. 中医学报,2013,28(10):1508.
- [12] 许秋霞,邹敏. 甘草的药理作用概述[J]. 实用中医药杂志,2005,21(7):450.