

H I Z H E N

G U O Y I

G U O Y A O

ISSN 1008-0805

CN42-1436/R



QK2230492

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收录期刊

湖北省优秀期刊

ISSN 1008-0805



06 >

9 771008 080226

万方数据

LISHIZHEN
MEDICINE
AND MATERIA
MEDICA
RESEARCH

2022.

6

第33卷 总第322期

2022年6月第6期



月刊
1990年10月创刊
第33卷第6期
(总第322期)
2022年06月20日出版

编辑出版 《时珍国医国药》编辑部
 激光照排 《时珍国医国药》编辑部
 主管单位 湖北省黄石市卫生健康委员会
 主办单位 时珍国医国药杂志社
 名誉主编 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
 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 王诗涵
 广告部主任 程小萍
 编辑部地址 湖北省黄石市黄石大道134号副1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 中国邮政集团公司黄石市分公司
 国外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
 (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
 国药杂志 E-mail shizhenchina@163.com
 中国知网网址 http://www.cnki.net
 激光照排责任人 何青琳
 印 刷 黄石市精信彩印科技有限公司
 期刊基本参数 CN42-1436/R * 1990 * m * 16 * 256 *
 zh * P * ¥15.00 * 4200 * 75 * 2022-06

时珍国医国药

SHIZHEN GUOYI GUOYAO

目 次

* 为基金课题

◇药理药化◇

- * 当归芍药散含药血清通过调节巨噬细胞活化诱导的肾小管上皮细胞转分化发挥肾保护作用..... 刘岳轩,陈文钰,刘湘花,等(1281)
- * 四神丸及其拆方对结肠炎小鼠 Treg 细胞及 PD-1/PD-L1 表达的影响 黄 洁,金 晶,康增平,等(1284)
- * 茯苓有效部位对 H22 腹水瘤小鼠肿瘤抑制作用的研究... 代君怡,朱 瑶,尹 灿,等(1288)
- * 基于 NF- κ B 信号通路探讨益气活血方抑制异位人子宫内 膜基质干细胞侵袭粘附的作用机制..... 胡攀伟,陈 静,万怡婷,等(1292)
- * 温阳振衰颗粒对 HK-2 细胞缺氧-复氧损伤模型细胞焦 亡及纤维化的影响..... 袁轶峰,蔡虎志,王 敏,等(1296)
- * 麦门冬汤上调大鼠纤维化肺组织中 SDF-1 表达对肺纤维 化的影响研究 何 嘉,周 莹,刘 锐,等(1300)
- * 补肾健脾法改善多囊卵巢综合征先兆流产糖代谢及胎盘 微循环的临床探究..... 冯晓玲,任佳杰,赵小莹,等(1304)
- * 寿胎丸对 COH 大鼠 T 细胞亚群及子宫 Foxp3mRNA 影响 的研究 尹巧芝,李利民,张天城,等(1308)
- * 参苓白术散对尿酸钠诱导急性痛风性关节炎模型大鼠的 作用机制研究 ... 刘翠玲,梁 奇,梁雁翔,等(1311)
- * 甘草素及甘草苷对甲硝唑诱导的斑马鱼胚胎氧化损伤的 保护作用 侯立静,耿 雪,周 倩(1314)
- * 莪术醇通过减轻大鼠氧化应激和海马神经元凋亡、抑制 JNK1 的活化保护大鼠脑缺血再灌注损伤 李素萍,许 飞,余能伟,等(1317)
- * 龟甲胶对不同年龄不同性别免疫低下型大鼠的调节作用 研究 肖 丹,唐 宇,何清湖,等(1322)
- * 双氢青蒿素通过抑制糖酵解促宫颈癌细胞凋亡作用研究 史乃元,何 涵,刘彦希,等(1326)
- * 还少丹对抑郁模型大鼠单胺类神经递质、神经生长因子及 性功能的影响 ... 李婷婷,刘 立,朱鑫磊,等(1329)
- * 从“肾藏精”探讨补肾调冲汤对骨髓间充质干细胞体外增 殖能力的影响 伍娟娟,汤舒荻,刘 锐(1333)
- * 重连口服液退热机制研究 王新汝,储小毛,李泽庚,等(1336)
- * 清热利胆解毒方对铜负荷大鼠学习记忆功能及海马区突 触相关蛋白的影响..... 刘康文,方 向,金 珊,等(1339)

- * 糖肝煎对 2 型糖尿病大鼠 Nesfatin-1、Ghrelin 水平及胰岛素抵抗的影响研究 陶毅,徐乃佳,曹圆,等(1342)
- * 柴胡疏肝散对围绝经期肝郁证大鼠生物学影响研究 唐清华,伍月榕,姜露(1344)
- * 三仁汤调控骨关节炎大鼠关节疼痛和软骨损伤机制研究 胡锋,胡小军,李建伟,等(1348)

◇制剂与炮制◇

- * 外源性连二亚硫酸钠调控防风药材质量的应用研究 杨景明,姜华,何录文,等(1351)
- * 梅花鹿尾多肽微胶囊的制备及体外释放性能研究 郭鑫,刘雪坤,杜锐(1354)
- * 单煎合并与合煎对黄芪-葛根药对配伍广陈皮化学成分影响的指纹图谱研究 李燕芳,于小庆,黄可儿,等(1358)
- * 基于 GC 指纹图谱和多成分定量分析的不同产地炮制辅料羊脂油的质量评价研究 刘保保,谢颖,毛春芹,等(1362)
- * 黄精酒制后活性成分的变化研究 郭信东,袁小凤,杨昌贵,等(1366)
- * 复方板蓝根颗粒中(R,S)-告依春稳定性的研究 韩文凯,曹帅,李丽敏,等(1369)
- * 医院机构中药制剂特色发展的 SWOT 分析 肖薇,李洋,吴剑坤,等(1372)

◇临床报道◇

- * 陶壶饮治疗气血两虚型缺铁性贫血的临床观察 王瑞,孙伟正,王金环(1375)
- * 基于蛋白组学的加味四逆汤治疗缺血性中风恢复期的作用机制 邓秋娟,黄泽,黎军宏,等(1378)
- * 化痰解毒法对脓毒症相关凝血障碍患者血管内皮功能的干预研究 李兰,吕波,廖前花,等(1382)
- * “补肾生髓”理念下龟鹿二仙胶干预 AD 患者 VRS 及炎症的临床研究 马俊杰,周春祥,周西彬,等(1386)
- * 不同中医证型卵泡发育不良患者临床特征及中西医结合治疗妊娠结局比较 姜天凤,刘芬,吴丽敏,等(1389)
- * 益气健脾汤联合中药敷胸对痰热咳嗽患儿临床疗效观察 叶嘉欣,刘石坚,罗桂平(1392)
- * 守仙五子丸加减联合督灸治疗慢性前列腺炎肾虚血瘀证的疗效观察 张华,陈建设,孙自学,等(1394)
- * 康复新液联合云南白药保留灌肠预防急性放射性直肠炎的临床效果观察 王宏志,陈勇,黄绪群,等(1397)
- * 连花清幽饮干预幽门螺旋杆菌相关性胃炎大鼠疗效及作用机制 刘誉华,王修娟,周素芳(1399)

◇学术探讨◇

- * 从“经气运行”角度解析四逆汤治疗寒郁性“思”志病 刘朋,滕晶(1403)
- * 人之本质属性规律与中医现代化发展卡口问题之突破 赵文,吴长汶,高嘉骏,等(1406)
- * 脾虚生湿病机观与自噬在 RA 发病过程中相关性探讨 刘妍彤,任爽,曹奇,等(1409)
- * 基于“肾虚、痰湿、血瘀”的现代生物学基础探讨 PCOS 中医病机的科学内涵 孙森,王玉艳,孟小钰,等(1412)

- * 中医疗疗学的多元对称调中思想 何丹,都广礼(1416)
- * 特应性皮炎的发病机制与中医药调控 刘亮,皮先明,李文霞(1418)
- * 基于“因病致郁,因郁致病”探讨溃疡性结肠炎与抑郁焦虑的双向影响 郑雪冰,朱宇,袁媛,等(1421)

◇文献综述◇

- * 中药在造血系统中的辐射防护作用研究进展 王莉,李微,彭小春,等(1423)

◇名家名流◇

- * 韩延华教授温胞健脾法治疗经行泄泻 沈凡琪,刘丽,韩延华(1428)
- * 严世芸教授基于大气下陷理论论治老年性心力衰竭拾萃 曹玉,沈雁,王立玉(1430)
- * 国医大师张志远先生运用葛根黄芩黄连汤经验 王群,王淦,刘桂荣(1432)
- * 袁肇凯从病理因素辨治高脂血症的经验 俞赞丰,胡伊蕾,周曼丽,等(1434)
- * 姚乃礼教授辨治脾胃病的经验浅析 王丽,张润顺,包一珺,等(1436)
- * 国医大师周仲瑛辨治结缔组织病合并间质性肺病经验撷英 李玲,陆燕,叶放,等(1439)
- * 国医大师孙申田针刺治疗抑郁障碍临床经验辑要 郭颖,丁园,苏苏(1441)

◇李时珍研究◇

- * 李时珍实践精神与新时代中医药传承发展路径探析 周士权,高翔莲(1443)

◇教学实践与改革◇

- * 多元化教学模式在《临床药理学》药学硕士专业研究生教学中的应用 朴光春,金莉莉,元海丹(1446)
- * 方剂学“逆向设计”教学模式的研究 陈少丽,毛欢,郑晓洁,等(1448)

◇资源开发◇

- * 广藿香 JAR1 基因的克隆及原核表达 陈文意,邓文静,严寒静,等(1451)
- * 4 种淫羊藿产量与质量的动态变化及最佳采收期研究 李仁清,田淑云,李凤琴,等(1456)
- * 黄芪休眠芽茎尖玻璃化超低温保存研究 董婉琦,张延红,何春雨,等(1463)
- * 茅苍术 CYP736A12 基因的克隆与生物信息学分析 柴学丽,孔雅婷,李永华,等(1467)
- * 湖北麻城福白菊本草考证及历史溯源 罗光军,陈科力,曾万春,等(1474)
- * 基于高通量测序分析传统轮作对西洋参参田土壤细菌群落结构影响 郭鼎齐,管仁伟,李红霞,等(1477)

◇药事管理◇

- * 超声-壳聚糖联用科学养护党参的初步研究 李芳蓉,牛娟,张建军,等(1471)

◇COVID-19 专栏◇

- * 基于计算药理学研究麻荟宣肺消毒方治疗新型冠状病毒肺炎的机制 乡世健,简丽娜,石显方,等(1481)
- * 金莲清热泡腾片抗新型冠状病毒肺炎发热症的网络药理学研究 蒲健,耿丽波,肖淦辰(1486)

◇中医现代研究◇

- * 基于网络药理学及分子对接探讨二至丸治疗更年期综合征的作用机制 陈朝阳,冉俊宁,姚 婷,等(1491)
- * 通督调神针刺对帕金森病模型小鼠线粒体自噬水平和多巴胺含量的影响..... 吴海洋,刘秀秀,王 颖,等(1496)
- * 黄芪多糖治疗 2 型糖尿病的多芯片联合分析 董又滋,赵泉霖(1500)
- * 基于局域一致性分析的针刺治疗偏头痛不同疗效响应者的中枢机制 兰 蕾,肖清清,陈记瑶,等(1505)
- * 基于网络药理学的艾迪注射液治疗胃癌作用机制研究 翟弋焱,黄志鸿,段小霞,等(1508)
- * 基于不同药用部位配伍前后药效成分的差异分析目前当归临床使用的合理性..... 徐志伟,杜伟锋,马新换,等(1513)
- * 电针通过调节 PI3K/AKT 信号通路改善 AD 大鼠学习记忆能力 徐子绚,宋 杰,王 平,等(1516)
- * 基于网络药理学与分子对接技术研究骨碎补促进人骨髓间充质干细胞成骨分化的作用机制..... 王东杰,郑剑南,陈洪波(1520)
- * 基于生信分析 Hp 相关性胃炎核心基因及其靶向中药筛选 王 杰,柳亚杰,刘丽然,等(1524)
- * 温针灸强壮要穴对桥本氏甲状腺炎大鼠甲状腺功能和病理结构影响的实验研究..... 任海涛,王宗俊,代 瑜,等(1528)
- * 中医临床大数据知识工程基本理论与方法学体系 陈俞清,朱 瑶,张雪荣,等(1531)
- * 基于网络药理学和分子对接技术探讨射干汤治疗支气管哮喘的作用机制..... 吴 怡,姜 鸿,宋丹君,等(1533)



版 权 声 明

一、向本刊投稿的文章一经本刊录用,作者(文章的全体作者)即将文章整体以及附属于作品的图、表、摘要或其他可以从作品中提取部分的全部复制传播的权利——包括但不限于复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权、改编权,在著作权保护期内免费转让给本刊,本刊有权通过但不限于以下使用方式使用稿件:

1. 以各种已知或将来出现的形态、格式和媒介(包括但不限于纸质、数字化和电子形式)复制、发行、信息网络传播该文章;
2. 翻译、改编、汇编该文章,以及利用该作品中的图表,摘要或任何部分衍生其他文章。

二、本刊可将该权利全部或者部分转让或许可给第三方使用。本协议权利转让的范围为全球范围。

所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如作者不同意网络传播,请在投稿时声明,本刊将作适当处理。

时珍国医国药杂志社编辑部

**LISHIZHEN MEDICINE AND
MATERIA MEDICA RESEARCH**

(Monthly)

Vol. 33 No. 6 2022 (Total 322)

Published on Jun. 20th 2022

Editor & Editorial Board of Lishizhen

Publisher Medicine and Materia Medica
Research

Addr. No. 134-1, Huangshi Avenue, Huang-
shi, Hubei, P. R. China

Post Code 435000

Tel. (0714)6225102 Fax. (0714)6232466

ISSN 1008 - 0805

CN 42 - 1436/R

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

Honorary Editor ZHANG Shi-chen

Head of Editorial Board XIAO Pei-gen
MEI Quan-xi

Editor - in - chief XIAO Huang

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,
Beijing, China)

<http://www.shizhenchina.com>

E-mail: shizhenchina@163.com

Main Contents

Danggui Shaoyao San drug - containing serum plays a protective role by regulating the transdifferentiation of renal tubular epithelial cells induced by macrophage activation

LIU Yue-xuan, CHEN Wen-yu, LIU Xiang-hua, et al(1281)

Effect of Sisheng Pill and its disassembly on Expression of Treg cells and PD - 1/PD - L1 in mice with colitis

..... HUANG Jie, JIN Jing, KANG Zeng-ping, et al(1284)

Study on tumor inhibition effect of effective part of *Poria cocos* on mice with H22 ascites tumor

..... DAI Jun-yi, ZHU Yao, YIN Can, et al(1288)

To explore the mechanism of Yiqi Huoxue decoction in inhibiting the invasion and adhesion of human endometrial stem cells based on NF - κ B signaling pathway

..... HU Pan-wei, CHEN Jing, WAN Yi-ting, et al(1292)

Clinical study on improving glucose metabolism and placental microcirculation of threatened abortion with polycystic ovary syndrome by tonifying kidney and invigorating spleen

FENG Xiao-ling, REN Jia-jie, ZHAO Xiao-xuan, et al(1304)

Exposure the fresh root to sodium hyposulphite stress promote quality of *Radix Saposhnikoviae*

... YANG Jing-ming, JIANG Hua, HE Lu-wen, et al(1351)

Based on fingerprint to study the effect of Astragali - Puerariae radix herb pair and Citri reticulatae Chachiensis pericarpium on the chemical components of the single frying mixed decoction and mixed decoction

... LI Yan-fang, YU Xiao-qing, HUANG Ke-er, et al(1358)

Quality evaluation of suet oil in different regions by GC fingerprint and multi - component quantitative analysis

..... LIU Bao-bao, XIE Ying, MAO Chun-qin, et al(1362)

Study on the changes of the active ingredients in *Polygonatum sibiricum* after the alcoholic preparation

GUO Xin-dong, YUNG Xiao-feng, YANG Chang-gui, et al(1366)

SWOT Analysis of the Characteristic Development of Traditional Chinese Medicine Preparations in Hospitals

..... XIAO Wei, LI Yang, WU Jian-kun, et al(1372)

Study on the Mechanism of Modified Sini Decoction in Treating Ischemic Stroke in Recovery Period Based on proteomics

..... DENG Qiu-mei, HUANG Ze, LI Jun-hong, et al(1378)

Clinical study of Guilu Erxian glue on VRS and inflammation in the patients with Alzheimer's disease under the concept of "tonifying kidney and generating marrow"

MA Jun-jie, ZHOU Chun-xiang, ZHOU Xi-bin, et al(1386)

YUAN Zhaokai's Experience in Treatment of Hyperlipidemia from Pathological Factors

..... YU Yun-feng, HU Yi-lei, ZHOU Man-li, et al(1434)

Cloning, prokaryotic expression and bioinformatics analysis of JAR1 gene from *Pogostemon cablin* (Blanco) Benth.

CHEN Wen-yi, DENG Wen-jing, YAN Han-jing, et al(1451)

Dynamic Accumulation of Main Flavonol Glycosides in Four Species of <i>Epimedium</i>	LI Ren-qing, TIAN Shu-yun, LI Feng-qin, et al(1456)
Study on vitrification cryopreservation of dormant buds of <i>Astragalus membranaceus</i> (Fisch) Bge. var. <i>mongholicus</i>(Bge) Hsiao	DONG Wan-qi, ZHANG Yan-hong, HE Chun-yu, et al(1463)
Cloning and Bioinformatics Analysis of CYP736A12 gene from <i>Atractylodes lancea</i>	CHAI Xue-li, KONG Ya-ting, LI Yong-hua, et al(1467)
Analysis of Bacterial Community Structure of Traditional Cropping Rotation on ginseng field soil Based on High – throughput Sequencing	GUO Rui-qi, GUAN Ren-wei, LI Hong-xia, et al(1477)
Multi – Chip Joint Analysis of Astragalus Polysaccharides in The Treatment of Type 2 Diabetes	DONG You-zi, ZHAO Quan-lin(1500)

English Editor TANG Lu

Serial parameters: CN 42-1436/R * 1990 * m * 16 * 256 * zh * P * ¥15.00 * 4200 * 75 * 2022-06

- [34] 吴迪. 支气管哮喘治疗现状及进展[J]. 医学综述, 2013, 19(4): 664.
- [35] Walser TC, Fulton AM. The role of chemokines in the biology and therapy of breast cancer[J]. Breast Dis, 2004, 20(1): 137.
- [36] Guerreiro R, Santos - Costa Q, Azevedo - Pereira JM. The chemokines and their receptors: characteristics and physiological functions[J]. Acta Med Port, 2011, 24(suppl 4): 967.
- [37] Charo IF, Ransohoff RM. The Many Roles of Chemokines and Chemokine Receptors in Inflammation[J]. New Engl J Med, 2006, 354(6): 610.
- [38] Lambrecht BN, Hammad H. The airway epithelium in asthma[J]. Nat Med, 2012, 18(5): 684.
- [39] Gao W, Li L, Wang Y, et al. Bronchial epithelial cells: The key effector cells in the pathogenesis of chronic obstructive pulmonary disease[J]. Respirology, 2015, 20(5): 722.
- [40] Hallstrand TS, Hackett TL, Altemeier WA, et al. Airway epithelial regulation of pulmonary immune homeostasis and inflammation[J]. Clin Immunol, 2014, 151(1): 1.
- [41] Gong L, Cumpian AM, Caetano MS, et al. Promoting effect of neutrophils on lung tumorigenesis is mediated by CXCR 2 and neutrophil elastase[J]. Mol Cancer, 2013, 12(1): 8957.
- [42] Fenwick PS, Macedo P, Kilty IC, et al. Effect of JAK Inhibitors on Release of CXCL9, CXCL10 and CXCL11 from Human Airway Epithelial Cells[J]. PLoS One, 2015, 10(6): e0128757.
- [43] 张珣, 唐莎, 袁琳, 等. 气道上皮趋化因子与肺部炎症反应的研究进展[J]. 广东医学, 2018, 39(21): 3277.
- [44] 臧凝子, 李品, 庞立健, 等. 基于网络药理学和生物信息学小青龙汤治疗支气管哮喘的关键基因和通路筛选[J]. 中国实验方剂学杂志, 2021, 27(3): 171.
- [45] 郑文江, 谢富淇, 黄慧婷, 等. 基于网络药理学的射干-麻黄汤对治疗支气管哮喘的分子机制探讨[J]. 中国实验方剂学杂志, 2019, 25(19): 182.
- [46] 李弯, 梁敏, 边俊梅, 等. 射干麻黄汤治疗儿童哮喘发作期临床疗效及对血清细胞因子、骨桥蛋白及TIMP-1水平的影响[J]. 中国实验方剂学杂志, 2017, 23(20): 180.
- [47] 蔡蕙莽, 杨子珍, 解玉, 等. 黄酮类化合物木犀草素对哮喘影响的研究近况[J]. 世界最新医学信息文摘, 2019, 19(50): 89.
- [48] 刘晟文, 刘建英. 槲皮素药理学作用的研究进展[J]. 中华肺部疾病杂志(电子版), 2020, 13(1): 104.
- [49] 范高福, 胥振国, 刘修树, 等. 植物提取物鞣花酸的药理作用及制剂研究进展[J]. 基因组学与应用生物学, 2016, 35(12): 3562.