

特别关注：



Q K 1 9 2 8 4 3 1

ISSN 1001-5302

CN 11-2272/R

急性肺损伤模型中连花清瘟胶囊对巨噬细胞趋化能力的药效与机制研究

抗感染治疗中抗生素与耐药性同步升级，陷入治疗困境。聚焦中医药“人-病”互作中“人”的因素，从“免疫调节和损伤保护”的角度用药，成为中药抗生素替代的有效途径。该文以巨噬细胞趋化为靶点，揭示了连花清瘟胶囊在急性肺损伤中的治疗价值，为强调“杀-调”整合治疗、注重可持续用药的“绿色抗菌”理念，提供了候选药物。

中
国
中
药
杂
志

China Journal of
Chinese Materia Medica

第44卷 第11期
Vol. 44 No. 11

2019/11



中国中文核心期刊
中国科技核心期刊
CSCD来源期刊



关注杂志官方微信

中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



目 次

·综述

岭南药材道地性研究进展

刘信丹, 张英, 吴孟华, 马志国, 李楠欣, 张金聚, 曹晖 (2185)

基于第一批经典名方的分析与思考

王奕博, 黄平情, 杜媛媛, 尹兴斌, 董晓旭, 倪健 (2191)

·资源与鉴定

基于药典算法的无公害中药材农残限量通用标准的 RAM 研究

骆璐, 董林林, 李孟芝, 梁乙川, 耐广飞, 张蕴仪, 钱忠直, 陈士林 (2197)

我国枸杞主产区瘿螨鉴定及其越冬调查

刘赛, 杨孟可, 李建领, 郭昆, 乔海莉, 徐荣, 徐常青, 陈君 (2208)

外源烯效唑对低温胁迫下薏苡幼苗的缓解效应的研究

黄玉兰, 赵蕊, 向君亮, 蔡森, 曾伟光 (2213)

半夏商品规格等级标准及质量评价研究

石海霞, 周涛, 肖承鸿, 江维克, 詹志来, 杨昌贵, 徐荣, 张成刚, 敦晓丽 (2219)

外源激素 IBA 和真菌诱导子对八角莲离体根生长及其鬼臼毒素合成的影响

谭小明, 余丽莹, 唐红珍, 赵立春, 周雅琴 (2226)

太白贝母根际微生物分布与生物碱含量的相关性

母茂君, 张弟桂, 张华, 杨敏, 郭冬琴, 周浓 (2231)

·制剂与炮制

龙血竭酚类提取物纳米混悬剂的制备及体外溶出研究

王莉芳, 陈孝男, 李军, 屠鹏飞, 王金铃 (2236)

葛根素 PEG-PLGA 纳米胶束的体外评价、细胞摄取及抗急性心肌缺血的研究

刘新义, 蒋中标, 罗洁, 李健和, 胡雄彬 (2244)

载多西紫杉醇纳米胶束的制备及其体外抗 Lewis 肺癌作用研究

王亚杰, 王杰, 郝单丽, 岳巧欣, 谢冉, 德格晶, 易红, 瞿琛, 赵庆贺, 陈燕军 (2251)

山萸肉标准汤剂质量标准研究

郭俊林, 邵青, 刘璐铭, 瞿海斌, 杜新刚, 龚行楚 (2260)

淡豆豉炮制过程中产 γ -氨基丁酸微生物的筛选和鉴定

熊京京, 任佳秀, 周妹含, 苏明声, 王立元, 翁美芝, 谢卫华, 谢小梅 (2266)

·化学

柳叶拟沉香中倍半萜类化合物的研究

陈惠琴, 郭丰娟, 蔡彩虹, 董文化, 王昊, 李薇, 梅文莉, 戴好富 (2274)

青龙衣中化学成分及其体外抗肿瘤活性研究

孙冬雪, 郭雄飞, 阿拉腾图雅, 马晓玲, 魏鸿雁, 马国需, 石磊岭, 张晶 (2278)

基于 UPLC-Q-TOF-MS/MS 技术的夹竹桃寄生及其桑寄生强心苷成分相关性研究

刘人源, 黄蜚颖, 郭敏, 陆海琳, 朱开昕, 草文慧, 草展敏, 李永华, 苏本伟 (2283)

一测多评法测定不同等级泽泻药材中 7 个萜类成分的含量

邹艳妮, 翁艳鸿, 张苏萍, 许文, 李小艳, 林青青, 褚克丹, 吴水生 (2292)

新鲜和干燥当归干预血虚大鼠的补血作用及谱效关系研究

刘洁丽, 张瑛, 马霞, 邓淑芳, 邢冬梅, 孙宇婧, 王亚丽 (2308)

·药理·

急性肺损伤模型中连花清瘟胶囊对巨噬细胞趋化能力的药效与机制研究

李琦, 尹婕, 冉庆森, 杨庆, 刘丽, 赵正, 李玉洁, 陈颖, 孙立东, 王娅杰, 翁小刚, 蔡维艳, 朱晓新 (2317)

渴络欣胶囊对 db/db 小鼠早期糖尿病视网膜病的防治作用研究

罗云, 卢珊, 刘立涛, 许可, 赵曼茜, 叶亮, 吴荃, 滕传震, 柯潇, 孙桂波, 孙晓波 (2324)

黄芪甲苷调控 Nrf2/Bach1/HO-1 信号通路抑制缺氧复氧诱导的 H9c2 心肌细胞损伤

杨萍, 周玉平, 常秀春, 王凤, 李高文 (2331)

木瓜总三萜和奥美拉唑联用对吲哚美辛诱导大鼠胃溃疡的治疗作用研究

贺海波, 李小琴, 李小妹, 何毓敏, 章慧林, 张永峰, 熊兴军, 汪黎植, 邹坤 (2338)

人参皂苷 Rg₁ 通过 SIRT1-TSC₂ 信号通路诱导白血病干细胞衰老的作用

唐艳隆, 周玥, 张成桂, 刘衡, 王亚平, 李渊, 韩艳君, 王翠丽 (2348)

基于神经保护探讨豨莶通栓制剂抗脑缺血损伤的多靶点作用机制

谷宇, 赵博文, 陈茜, 雷银珍, 张燕玲 (2353)

·药代动力学·

细胞代谢轮廓分析策略研究姜黄素抗肿瘤作用机制

胡佳慧, 许盼盼, 侯丽娟, 刘敏, 王华, 高广慧, 孙立新 (2359)

基于体外肝代谢考察大黄素甲醚肝毒性作用

汪祺, 王亚丹, 杨建波, 刘越, 文海若, 马双成 (2367)

盐肤木提取物酚酸类成分的大鼠在体单向灌流肠吸收研究

王晓颖, 连红, 卢晓艺, 徐章文, 许文, 叶森, 徐伟, 郑海音 (2373)

·临床·

稳心颗粒对比西药抗心律失常药物治疗心房纤颤临床疗效的 Meta 分析

王兆博, 赵玉娟, 周凡超, 朱玉菡, 刘蕾, 冯聪, 陈子龙 (2379)

通脉养心丸治疗冠心病心绞痛随机对照试验的系统评价

庞稳泰, 张俊华, 翟静波, 杨丰文, 金鑫瑶, 季昭臣, 王虎城, 胡海殷 (2390)

464 例新安王氏内科肺系疾病医案用药特色及数据挖掘研究

聂多锐, 王键, 黄学武, 郭锦晨, 纵艳平, 张佩文, 高兵 (2397)

银花泌炎灵片治疗尿路感染临床与基础研究

张文婷, 苗润培, 赵启菡, 孙玥, 韩帅杰, 杨涵雯, 熊敏, 于国泳, 王耀献 (2403)

·药事管理·

加强进出境监管在中药资源保护中的作用

朱文娟, 关潇, 陈彦君, 藏春鑫, 刘高慧 (2411)

基于互联网的中医药知识获取行为分析

赵玉洋, 王然禹, 杜毅蓉, 刘倩, 梁田田, 谭巍 (2416)

·信息·

《神农架中药资源图志》(中国中药资源大典)评介 (2259)

作者更正 (2337)

本期责任编辑: 张燕



CONTENTS IN BRIEF

Recent advances on genuineness evaluation of Lingnan herbal drugs

LIU Xin-dan, ZHANG Ying, WU Meng-hua, MA Zhi-guo, LI Nan-xin, ZHANG Jin-ju, CAO Hui (2185)

Analysis and consideration based on first classical prescriptions

WANG Yi-bo, HUANG Ping-qing, DU Yuan-yuan, YIN Xing-bin, DONG Xiao-xu, NI Jian (2191)

RAM study on general standard of maximum residue limits for pollution-free traditional Chinese medicine based on *Chinese Pharmacopoeia* formula

LUO Lu, DONG Lin-lin, LI Meng-zhi, LIAO Yi-chuan, WEI Guang-fei, ZHANG Yun-ji, QIAN Zhong-zhi, CHEN Shi-lin (2197)

Overwintering status and species identification of gall mite in major wolfberry production areas

LIU Sai, YANG Meng-ke, LI Jian-ling, GUO Kun, QIAO Hai-li, XU Rong, XU Chang-qing, CHEN Jun (2208)

Study of exogenous uniconazole on alleviating low-temperatuer stress of coix seedlings

HUANG Yu-lan, ZHAO Rui, XIANG Jun-liang, CAI Sen, ZENG Wei-guang (2213)

Research on grade standard and quality evaluation of *Pinelliae Rhizoma* for merchandise specification

SHI Hai-xia, ZHOU Tao, XIAO Cheng-hong, JIANG Wei-ke, ZHAN Zhi-lai, YANG Chang-gui, XU Rong, ZHANG Cheng-gang, AO Xiao-li (2219)

Effects of exogenous IBA and fungal elicitor on growth of *in vitro* roots culture of *Dysosma versipellis* and production of podophyllotoxin

TAN Xiao-ming, YU Li-ying, TANG Hong-zhen, ZHAO Li-chun, ZHOU Ya-qin (2226)

Correlation between rhizospheric microorganisms distribution and alkaloid content of *Fritillaria taipaiensis*

MU Mao-jun, ZHANG Di-gui, ZHANG Hua, YANG Min, GUO Dong-qin, ZHOU Nong (2231)

Preparation, characterization and dissolution characteristics of dragon's blood extract nanosuspensions

WANG Li-fang, CHEN Xiao-nan, LI Jun, TU Peng-fei, WANG Jin-ling (2236)

In vitro evaluation, cellular uptake and anti-acute myocardial ischemia effect of puerarin PEG-PLGA micelles

LIU Xin-ji, JIANG Zhong-biao, LUO Jie, LI Jian-he, HU Xiong-bin (2244)

Preparation of docetaxel-loaded nanomicelles and their anti-Lewis lung cancer effect *in vitro*

WANG Ya-jie, WANG Jie, HAO Dan-li, YUE Qiao-xin, XIE Ran, DE Ge-jing, YI Hong, ZANG Chen, ZHAO Qing-he, CHEN Yan-jun (2251)

Research on quality standards of standard decoction of *Fructus Corni* piece

GUO Jun-lin, SHAO Qing, LIU Lu-ming, QU Hai-bin, DU Xin-gang, GONG Xing-chu (2260)

Screening and identification of GABA-producing microbes in fermentation process of *Sojae Semen Praeparatum*

XIONG Jing-jing, REN Jia-xiu, ZHOU Shu-han, SU Ming-sheng, WANG Li-yuan, WENG Mei-zhi, XIE Wei-hua, XIE Xiao-mei (2266)

Study on sesquiterpenes from agarwood originating from *Gyrinops salicifolia*

CHEN Hui-qin, GUO Feng-juan, CAI Cai-hong, DONG Wen-hua, WANG Hao, LI Wei, MEI Wen-li, DAI Hao-fu (2274)

Chemical constituents from green walnut husks and their antitumor activity *in vitro*

SUN Dong-xue, GUO Xiong-fei, A La-tengtuya, MA Xiao-ling, WEI Hong-yan, MA Guo-xu, SHI Lei-ling, ZHANG Jing (2278)

| | |
|--|--------|
| Correlation study on chemical constituents of cardiac glycosides in <i>Taxillus chinensis</i> and its <i>Nerium indicum</i> host by UPLC-Q-TOF-MS/MS | |
| LIU Ren-yuan, HUANG Fei-ying, GUO Min, LU Hai-lin, ZHU Kai-xin, QIN Wen-hui, QIN Zhan-min, LI Yong-hua, SU Ben-wei | (2283) |
| Determination of seven ingredients of different grades <i>Alismatis Rhizoma</i> by QAMS method | |
| TAI Yan-ni, WENG Yan-hong, ZHANG Su-ping, XU Wen, LI Xiao-yan, LIN Qing-qing, CHU Ke-dan, WU Shui-sheng | (2292) |
| Spectrum-effect relationships on enriching blood activities of fresh and dry roots of <i>Angelica sinensis</i> | |
| LIU Jie-li, ZHANG Ying, MA Xia, DENG Shu-fang, XING Dong-mei, SUN Yu-jing, WANG Ya-li | (2308) |
| Efficacy and mechanism of Lianhua Qingwen Capsules (LHQW) on chemotaxis of macrophages in acute lung injury (ALI) animal model | |
| LI Qi, YIN Jie, RAN Qing-sen, YANG Qing, LIU Li, ZHAO Zheng, LI Yu-jie, CHEN Ying, SUN Li-dong, WANG Ya-jie, WENG Xiao-gang, CAI Wei-yan, ZHU Xiao-xin | (2317) |
| Preventive and therapeutic effects of Keluoxin Capsules on early diabetic retinopathy in db/db mice | |
| LUO Yun, LU Shan, LIU Li-tao, XU Ke, ZHAO Man-qian, YE Liang, WU Quan, TENG Chuan-zhen, KE Xiao, SUN Gui-bo, SUN Xiao-bo | (2324) |
| Astragaloside IV regulates Nrf2/Bach1/HO-1 signaling pathway and inhibits H9c2 cardiomyocyte injury induced by hypoxia-reoxygenation | |
| YANG Ping, ZHOU Yu-ping, CHANG Xiu-chun, WANG Feng, LI Gao-wen | (2331) |
| Therapeutic effect of total triterpenoids of <i>Chaenomeles speciosa</i> combined with omeprazole on gastric ulcer induced by indomethacin in rats | |
| HE Hai-bo, LI Xiao-qin, LI Xiao-mei, HE Yu-min, QIN Hui-lin, ZHANG Yong-feng, XIONG Xing-jun, WANG Jun-zhi, ZOU Kun | (2338) |
| Ginsenoside Rg₁ induces leukemia stem cell senescence via SIRT1/TSC₂ signal axis | |
| TANG Yan-long, ZHOU Yue, ZHANG Cheng-gui, LIU Heng, WANG Ya-ping, LI Yuan, HAN Yan-jun, WANG Cui-li | (2348) |
| Multi-target neuroprotective effect of Xixian Tongshuan Preparation against cerebral ischemia injury | |
| GU Yu, ZHAO Bo-wen, CHEN Xi, LUO Yin-zhen, ZHANG Yan-ling | (2353) |
| Mechanism research of curcumin on cancer cells based on cell metabolic profiling | |
| HU Jia-hui, XU Pan-pan, HOU Li-juan, LIU Min, WANG Hua, GAO Guang-hui, SUN Li-xin | (2359) |
| Study on hepatotoxicity of physcion based on liver metabolism <i>in vitro</i> | |
| WANG Qi, WANG Ya-dan, YANG Jian-bo, LIU Yue, WEN Hai-ruo, MA Shuang-cheng | (2367) |
| Intestinal absorption of phenolic acids in <i>Rhus chinensis</i> extracts by <i>in situ</i> single-pass perfusion model in rats | |
| WANG Xiao-ying, LIAN Hong, LU Xiao-ji, XU Zhang-wen, XU Wen, YE Miao, XU Wei, ZHENG Hai-yin | (2373) |
| Curative effect of Wenxin Granule and antiarrhythmic drugs in the treatment of atrial fibrillation: a Meta-analysis | |
| WANG Zhao-bo, ZHAO Yu-juan, ZHOU Fan-chao, ZHU Yu-han, LIU Lei, FENG Cong, CHEN Zi-long | (2379) |
| Tongmai Yangxin Pills in treatment for angina pectoris of coronary heart disease: a systematic review of randomized clinical trials | |
| PANG Wen-tai, ZHANG Jun-hua, ZHAI Jing-bo, YANG Feng-wen, JIN Xin-yao, JI Zhao-chen, WANG Hu-cheng, HU Hai-yin | (2390) |
| Study on characteristics and data mining of 464 cases of lung diseases in Xin'an Wang's medicine | |
| NIE Duo-rui, WANG Jian, HUANG Xue-wu, GUO Jin-chen, ZONG Yan-ping, ZHANG Pei-wen, GAO bing | (2397) |
| Clinical and fundamental research Yinhua Miyanling Tablets in treating urinary tract infection | |
| ZHANG Wen-ting, MIAO Run-pei, ZHAO Qi-han, SUN Yue, HAN Shuai-jie, YANG Han-wen, XIONG Min, YU Guo-yong, WANG Yao-xian | (2403) |
| Strenthening entry-exit supervision for protecting natural resources of traditional Chinese medicine | |
| ZHU Wen-juan, GUAN Xiao, CHEN Yan-jun, ZANG Chun-xin, LIU Gao-hui | (2411) |
| Analysis of knowledge acquisition behavior of traditional Chinese medicine based on internet | |
| ZHAO Yu-yang, WANG Ran-yu, DU Yi-rong, LIU Qian, LIANG Tian-tian, TAN Wei | (2416) |

2019/11

中国中药杂志

CHINA JOURNAL OF CHINESE MATERIA MEDICA

主 编 张伯礼
主 管 中国科学技术协会
主 办 中国药学会
编 辑 出 版 中国中药杂志编辑部
地 址 北京市东直门内南小街16号
邮 编 100700
电 话 (010) 64087589
网 址 <http://www.cjcm.com.cn>
邮 箱 cjcm2006@188.com
图 文 制 作 同方知网(北京)技术有限公司
封 面 设 计 北京午未创意文化传媒有限公司
印 刷 山西同方知网印刷有限公司
国 内 外 发 行 同方知网(北京)技术有限公司
订 阅 同方知网(北京)技术有限公司
出 版 日 期 2019年6月1日
标 准 刊 号 ISSN 1001-5302 CN 11-2272/R
国 内 定 价 每期50元，全年1200元

Editor-in-Chief

ZHANG Bo-li

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

Address: 16 Nanxiaojie, Inner Dongzhimen Beijing 100700, China

Tel: (010) 64087589

E-mail: cjcm2006@188.com

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

Graphics produced by

Tongfang Knowledge Network Technology Co., Ltd (Beijing)

Printed by

Shanxi Tongfang Knowledge Network Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

Tongfang Knowledge Network Technology Co., Ltd. (Beijing)

Publication Date

June 1, 2019

ISSN 1001-5302 CN 11-2272/R

ISSN 1001-5302



11>

9 771001 530193

国内定价：50.00元