

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

全国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊

本期导读：
亚高原地区野百合碱诱导大鼠肺动脉高压
模型的剂量研究
苿蓉舒痉颗粒HPLC-PDA全波长最大值
特征图谱研究
基因多态性对肾移植术后他克莫司
药动学影响的研究进展



ISSN 1007-7693

9 771007 769214

2.1>

中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社
Science Press

21
2021年11月
第38卷
Vol.38 No.21

《中国现代应用药学》编辑委员会(第九届)

顾 问:梁文权
名 誉 主 编:李兰娟
主 编:郑裕国
常务副主编:洪利娅

副主编(按姓氏拼音排序):

高建青 贺争鸣 黄 萍 李范珠
李绍平 梁 广 柳志强 卢晓阳
吕圭源 阮叶萍 邵 蓉 屠鹏飞
王佑春 文爱东 杨 波 杨苏蓓
于 军 曾 苏 张福利 张幸国
周建平 朱金林

编委(按姓氏拼音排序,*为常务编委):

陈碧莲* 陈桂良* 陈红梅* 陈枢青*
陈素红* 陈永正 陈 悦 程国华
戴海斌* 狄 斌 董作军 范晓辉*
方红梅* 方 罗 方晴霞 傅旭春
高向东 葛卫红 郭建明 郭瑞臣*
郭晓迪 韩 博 韩 钢 韩 旻
韩 奇 何俏军* 侯雪梅* 胡昌勤*
胡巧红 胡 英 黄进宇 黄巧玲*
黄永焯 黄 真 菅凌燕 江 波
姜赛平 蒋健敏* 金 岩* 匡 荣
李功华* 李明焱 梁锦锋 林厚文
林能明* 刘茂柏 刘 滔 柳文媛
卢红阳 罗文华 马双成* 马忠俊
苗明三* 缪 静 那仁满都拉* 潘远江*
秦路平* 邱利焱 瞿海斌 茹仁萍*
申屠建中 盛 荣 施 菁 寿 旦
宋剑锋 孙德清 陶巧凤* 滕乐生
王 刚 王 建 王建平* 王临润*
王溶溶 王如伟 王晓颖 王泽民*
王长连* 王志安* 魏 炜 魏晓红
吴 斌 吴人照* 吴永江* 夏焕章
向 铮 肖伟烈 谢升阳* 徐颖颖*
徐云根 许东航* 严 伟 颜小锋*
燕 茹 杨兵勋 杨 峰 杨江丰
杨明华 杨伟峰* 叶益萍 应美丹
应 雪 余露山 袁 弘 曾茂法
詹金彪 张庆生* 张水利 张信岳
张秀华* 张志清* 张尊建* 赵华军
赵梦丹 赵青威* 赵瑞芝 赵维良
赵孝斌 赵永星* 郑彩虹 郑高利*
郑金琪 郑仁朝 周 华 周 萍
周 权* 周长新 朱 炯 朱婉萍

目 次

·论 著·

亚高原地区野百合碱诱导大鼠肺动脉高压模型的剂量研究
..... 陈婷婷, 杨占婷, 华玉美多, 等(2625)

茯苓舒痉颗粒 HPLC-PDA 全波长最大值特征图谱研究
..... 洪丽婷, 陈丹, 刘秀棉, 等(2632)

1株屎肠球菌的全基因组序列测定及比较基因组分析
..... 高雯雯, 王莹, 梁倩, 等(2639)

姜黄素调节基质金属蛋白酶改善大鼠急性肺栓塞的机制研究
..... 童冠海, 林佳佳, 徐俪颖(2647)

小儿健脾膏对胃动力障碍大鼠胃肠组织中胃动素 mRNA 和蛋白表达的影响
..... 杨伟金, 杨明华, 陈婉姬(2654)

华蟾素诱导 AMPK 磷酸化促进结直肠癌细胞免疫原性凋亡的抗肿瘤
机制研究 李慧霞, 尤伟波, 陈丽, 等(2659)

基于分子对接法和网络药理学揭示小柴胡汤防治新型冠状病毒肺炎的
活性成分及作用机制 谌攀, 饶鸿宇, 吴灏, 等(2665)

糙叶败酱总环烯醚萜苷的纯化工艺及抗炎活性研究
..... 鲁艳梅, 马趣环, 石晓峰, 等(2675)

COVID-19 疫情常态化防控下加热灭活处理血液标本对非典型抗精神病药
治疗药物监测的影响 倪晓佳, 卢浩扬, 王占璋, 等(2683)

壁虎仿生酶解产物的凝胶分析系统比较研究 曲颖, 张宁, 王彬, 等(2688)

蒲地蓝消炎片质量控制与评价研究 王琼芬, 刘婷, 徐虹, 等(2694)

基于指纹图谱、模式识别及多成分定量的金花清感颗粒质量评价研究
..... 刘庆焕, 白建疆, 张岩, 等(2701)

·临 床·

临床药师参与的双向转诊模式对系统性红斑狼疮患者的影响
..... 陈彬, 李挺, 王晓栋, 等(2708)

基于数据挖掘的《中医方剂大辞典》含山楂组方用药规律研究
..... 胡慧明, 翁家俊, 朱彦陈, 等(2713)

综合分析 m6A RNA 甲基化调节因子与肺癌免疫浸润及预后的相关性
..... 宣自学, 叶强, 姜金颖, 等(2721)

金匱肾气丸辅助经皮椎体后凸成形术对骨质疏松性椎体压缩骨折的
疗效观察 汪珏, 郑林峰, 徐进, 等(2730)

·药事管理·

基于人工智能的区域处方前置审核的实践与成效
..... 沈巧芳, 叶云, 吴美玲, 等(2736)

·综 述·

基因多态性对肾移植术后他克莫司药动学影响的研究进展
..... 杜悦, 张恕芳, 牟燕, 等(2741)

新型冠状病毒肺炎疫苗的临床试验研究进展
..... 史长城, 李晴宇, 朱洁瑾, 等(2748)

基于文献计量的天麻研究发展态势和热点分析 范殊琮, 刘东雪, 陈琛(2754)

甘草多糖药理学作用研究进展 朱韵辰, 林星(2763)

2021 November
Volume 38 Number 21
Semimonthly
Founded in October, 1984

《中国现代应用药学》编辑委员会(第九届)

特约编委(按姓氏拼音排序):

蔡 宇 陈丹菲 董晓武 龚行楚
郭建军 郭 勇 何 昱 贾 飞
蒋国军 蒋利和 居 靖 李 杨
李沛波 李文龙 李迎迎 刘 斌
骆松梅 吕小琴 倪韶青 史天陆
寿旗扬 宋沁馨 王海钠 王娜妮
王 俏 王 卓 吴 斌 吴耀东
辛传伟 徐全华 杨建宏 应晓英
原永芳 张 博 张得钧 张剑萍
章越凡 郑 英 朱 虹 朱建国
朱全红 朱余兵

第二届青年编辑委员会

主任委员:张翔南

副主任委员(按姓氏拼音排序):

开国银 饶跃峰 阮 昊 汤晓玲
许明哲 姚建标

青年编委(按姓氏拼音排序):

蔡 圣 蔡鑫君 曹 戟 陈文腾
陈云雨 程科军 程汝滨 董 宇
杜文婷 杜晓翔 方伟杰 冯 瑛
傅 力 甘礼社 高丽娟 洪燕君
黄 凌 简瞰昱 姜昕鹏 蒋 程
蒋剑平 金银秀 康 玉 柯 霞
李 波 李 飞 李清林 李 新
刘丙进 刘 睿 楼 燕 骆 翔
毛根祥 毛培江 年 华 潘 杰
裴宇盛 彭丽华 彭 昕 邵加安
帅 棋 孙世光 孙晓译 谭亲友
王 翀 王金朝 王启钦 王庭璋
王伟影 王新财 王 增 翁勤洁
谢 诚 谢升谷 熊 山 熊 阳
颜春鲁 羊红玉 杨 波 杨 欣
杨振中 应 茵 俞振伟 翟科峰
张 翀 张建康 张建永 张军民
张立将 张 耀 张轶雯 郑 斌
郑小玲 周建良 周越茵

万方数据

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 38

November 2021

Number 21

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

Dose Research of Monocrotaline Induced Pulmonary Arterial Hypertension in Rats at Moderate Altitude CHEN Tingting, YANG Zhanting, HUAYU Meiduo, et al(2625)
Study on HPLC-PDA Full-wavelength Maximum Characteristic Chromatogram of Congrong Shujing Granules HONG Liting, CHEN Dan, LIU Xiumian, et al(2632)
Whole Genome Sequencing and Comparative Genomic Analysis of A Strain of *Enterococcus Faecium* GAO Wenwen, WANG Ying, LIANG Qian, et al(2639)
Study on the Mechanism of Curcumin Regulating Matrix Metalloproteinase to Improve Acute Pulmonary Embolism in Rats TONG Guanhai, LIN Jiajia, XU Liying(2647)
Effect of Xiao'er Jianpi Plaster on Motilin mRNA and Protein Expression in Stomach and Intestine of Rats with Gastric Motility Disorder YANG Weijin, YANG Minghua, CHEN Wanji(2654)
Study on the Anti-tumor Mechanism of Cinobufacin-induced AMPK Phosphorylation to Promote Immunogenic Apoptosis of Colorectal Cancer Cells LI Huixia, YOU Weibo, CHEN Li, et al(2659)
Discovery of the Major Bioactive Compounds and Action Mechanisms Responsible for the Protective Effects of Xiaochaihu Decoction on COVID-19 Based on Molecular Docking and Network Pharmacology Methods CHEN Pan, RAO Hongyu, WU Hao, et al(2665)
Study on Purification Process and Anti-inflammatory Activity of Total Iridoid Glycosides from *Patrinia Scabra* Bunge LU Yanmei, MA Quhuan, SHI Xiaofeng, et al(2675)
Effect of Heating and Inactivating Blood Specimens on Therapeutic Drug Monitoring of Atypical Antipsychotic Drugs Under the Normalized Prevention and Control of COVID-19 Epidemic NI Xiaojia, LU Haoyang, WANG Zhanzhang, et al(2683)
Comparative Study on Gel Analysis System of Biomimetic Enzymatic Hydrolysis Products of Gekko QU Ying, ZHANG Ning, WANG Bin, et al(2688)
Study on Quality Control and Evaluation of Pudilan Xiaoyan Tablets WANG Qiongfeng, LIU Ting, XU Hong, et al(2694)
Study on Quality Evaluation of Jinhua Qinggan Granules Based on Fingerprint, Pattern Recognition and Multi-components Determination LIU Qinghuan, BAI Jianjiang, ZHANG Yan, et al(2701)

CLINIC

Effect of Two-way Referral Mode Participated by Clinical Pharmacists on Systemic Lupus Erythematosus Patients CHEN Bin, LI Ting, WANG Xiaodong, et al(2708)
Analysis on Composition Principles of Formulae Containing *Crataegi Fructus* in *Dictionary of Traditional Chinese Medicine Prescriptions Based on Data Mining* HU Huiming, WENG Jiajun, ZHU Yanchen, et al(2713)
Comprehensive Analysis of Immune Infiltrates and Prognosis of m6A RNA Methylation Regulators in Lung Cancer XUAN Zixue, YE Qiang, JIANG Jinying, et al(2721)
Therapeutic Effect Observation of Jinkui Shenqi Pill Assisted with Percutaneous Kyphoplasty on Osteoporotic Vertebral Compression Fracture WANG Jue, ZHENG Linfeng, XU Jin, et al(2730)

PHARMACY ADMINISTRATION

Practice and Effect of Pre-review of Regional Prescriptions Based on Artificial Intelligence SHEN Qiaofang, YE Yun, WU Meiling, et al(2736)

OVERVIEW

Advances in the Effects of Gene Polymorphisms on Pharmacokinetics of Tacrolimus After Kidney Transplantation DU Yue, ZHANG Shufang, MU Yan, et al(2741)
Research Progress of Clinical Trial in COVID-19 Vaccines SHI Changcheng, LI Qingyu, ZHU Jiejun, et al(2748)
Analysis on the Development Trend and Hot Spots of *Gastrodia Elata* Bl. Research Based on Bibliometrics FAN Shucong, LIU Dongxue, CHEN Chen(2754)
Research Progress on Pharmacological Activities of Glycyrrhiza Polysaccharide ZHU Yunchen, LIN Xing(2763)

[期刊基本参数]CN33-1210/R * 1984 * sm * A4 * 144 * zh * P * ¥40.00 * * 21 * 2021-11

●本期责任编辑 沈 倩

