

中国药学会系列期刊

ISSN 1007-7693
CN 33-1210/R

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：

当归对阴虚哮喘小鼠气道杯状细胞及

JAK1/STAT6信号通路的影响

中药外用技术规范专栏



ISSN 1007-7693



9 771007 769191

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社
Science Press

24

2019年12月

第36卷

Vol.36 No.24

本卷卷终

中国现代应用药学编辑委员会(第八届)

顾问:刘书春 梁文权 朱志泉

名誉主编:桑国卫 李兰娟

主编:郑裕国

执行主编:张幸国

副主编(按姓氏拼音排序):

陈忠 高建青 洪利娅 侯雪梅
黄萍 柯越海 李范珠 梁广
柳志强 卢晓阳 吕圭源 文爱东
杨波 杨苏蓓 曾苏 张福利
赵杰

编委(按姓氏拼音排序,*为常务编委):

Aiming Yu 陈珺* 陈悦 陈碧莲*
陈红梅* 陈枢青* 陈素红* 程国华
程洪强 戴海斌* 狄斌 丁云
范晓辉* 方红梅* 方晴霞 傅旭春
郭建明 郭瑞臣* 韩旻 韩奇
何俏军* 洪燕君 胡巧红 黄真
黄进宇 黄巧玲* 黄永焯 菅凌燕*
姜赛平 匡荣 李功华* 李国辉*
李明焱 林能明* 刘滔 刘茂柏
楼炜 马忠俊 苗明三* 那仁满都拉*
秦路平* 邱利焱 瞿海斌 茹仁萍*
申屠建中 盛荣 施菁 寿旦
孙德清 陶巧凤* 田伟强 王刚
王以 王长连* 王建平* 王临润*
王溶溶 王如伟* 王泽民* 王知坚*
王志安* 吴斌 吴人照* 吴永江*
谢升阳* 徐颖颖* 徐云根 许东航*
严伟 颜小锋* 燕茹 杨兵勋
杨明华 杨伟峰* 叶益萍 应美丹
余露山 袁弘 詹金彪 张信岳
张秀华* 张志清* 赵静 赵华军
赵梦丹 赵青威* 赵瑞芝 赵维良
赵永星* 郑彩虹* 郑高利* 郑仁朝
周华 周萍 周权* 周长新
朱婉萍 竺晓鸣

目次

·论著·

当归对阴虚哮喘小鼠气道杯状细胞及JAK1/STAT6信号通路的影响
..... 王志旺,姚楠,丁茂鹏,等(3009)
Nano-MK-ASODN对人肝癌裸鼠原位移植模型的影响
..... 申屠琳慧,韩奇,周林福,等(3014)
络合沉淀-紫外分光光度法测定黄芩素脂肪乳中甲氧基苯胺值
..... 周君卓,董武军,刘玉玲(3019)
基于CYP3A4酶探讨灯盏花素对洛伐他汀的药动学影响及机制
..... 李秋红,时爽,鞠爱霞,等(3023)
曲昔派特对大鼠乙酸型慢性胃溃疡调节作用的研究
..... 李梦冉,沙红,李泽乾,等(3028)
白屈菜红碱对人结直肠癌细胞凋亡的影响及其机制研究 刘翀,蒋晓梅(3034)
新疆野生樱桃李中多糖提取物提取工艺及其抗氧化活性研究
..... 沈静,李洋,李亚杰,等(3040)
响应面法优化酒炙两头尖的炮制工艺 黄平,毛坤军,周燕霞,等(3046)
一测多评法比较不同产地甘草中6种有效成分含量
..... 郭立强,李熙,刘谦,等(3051)
清热解毒颗粒的HPLC指纹图谱建立及聚类分析 洪挺,张昆艳,许妍,等(3056)
液质联用多肽识别技术鉴别鳖甲胶的研究 刘宇文,杨直,谌宇,等(3061)
HPLC-荧光法测定酒女贞子中羟基酪醇、红景天苷和酪醇
..... 廖晓燕,洪圆,姜雯文,等(3064)
GC-MS结合自动质谱退卷积鉴定系统和保留指数用于毒芹子挥发油的
定性分析 田静,张璐,尹萌,等(3068)

·临床·

892例重症颅脑损伤患者术后继发肺部感染的病原菌分布及危险因素分析
..... 刘兆玮,马科,胡景玉,等(3072)
人凝血酶原复合物对多节段腰椎内固定术围术期的影响
..... 厉亚,吕蕾,郭萍,等(3076)
早期血清降钙素原对成人细菌性血流感染病原菌种属的鉴别价值
..... 胡俊涛,张潇菡,刘静,等(3080)
参麦注射液使用剂量与呼吸机相关性肺炎患者免疫功能及治疗效果的
相关性研究 王益斐,宣志红,周杨,等(3085)

·药事管理·

分区生存模型在药物经济学评价中的应用简介及实例解析
..... 刘新义,谭重庆,曾小慧,等(3090)
量化评分在医院药品评价中的应用与探索 薛朝军,赵越,杜雨晗,等(3094)
药物临床试验医嘱开具及结算信息系统的设计与实践
..... 周旋,林珠,李征,等(3097)

·中药外用技术规范专栏·

中药滴鼻剂临床应用技术规范(草案) 中国中医药信息学会外治分会(3100)
中药散剂临床外用技术规范(草案) 中国中医药信息学会外治分会(3104)
中药外用膏剂临床应用技术规范(草案) 中国中医药信息学会外治分会(3108)
大毒中药临床外用技术规范(草案) 中国中医药信息学会外治分会(3112)
中药塌渍法临床外用技术规范(草案) 中国中医药信息学会外治分会(3116)
中药敷脐疗法临床应用技术规范(草案) 中国中医药信息学会外治分会(3121)

·综述·

白花九里明的研究进展 吴炜邦,韦金红,韦金双,等(3126)
白及胶的制剂学研究进展 朱珊梅,陈海鹰,范正达(3130)

·信息·

本刊2019年度特邀审稿专家名单 (3013)

2019 December
Volume 36 Number 24
Semimonthly
Founded in October, 1984

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国药学会

协办单位	负责人
康恩贝集团有限公司	胡季强
浙江来益医药有限公司	俞焕明
浙江尖峰药业有限公司	黄金龙
石药集团欧意药业有限公司	张翠龙
浙江寿仙谷珍稀植物药研究院	李明焱

声明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 36

December 2019

Number 24

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Effects of Angelicae Sinensis Radix on Airway Goblet Cells and JAK1/STAT6 Signaling Pathway in Asthmatic Mice with Yin Deficiency Syndrome
..... WANG Zhiwang, YAO Nan, DING Maopeng, et al(3009)
- Effect of Nano-MK-ASODN in Orthotopic Implantation of Human Hepatocellular Carcinoma..... SHENTU Linhui, HAN Qi, ZHOU Linfu, et al(3014)
- Determination of the Anisidine Value in Baicalein Lipid Emulsions by Complex Precipitation-UV Spectrophotometry Method
..... ZHOU Junzhuo, DONG Wujun, LIU Yuling(3019)
- Effects of Breviscapine on Pharmacokinetics of Lovastatin Based on CYP3A4 Enzyme and It's Mechanism LI QiuHong, SHI Shuang, JV Aixia, et al(3023)
- Study on Regulation Effect of Troxipide on Gastric Ulcer Induced by Acetic Acid in Rats
..... LI Mengran, SHA Hong, LI Zeqian, et al(3028)
- Effect of Chelerythrine on Apoptosis of Human Colorectal Cancer Cells and Its Mechanism LIU Chong, JIANG Xiaomei(3034)
- Study on Extraction Technology and Antioxidant Activity of Polysaccharide Extract from Wild *Prunus Cerasifera*..... SHEN Jing, LI Yang, LI Yajie, et al(3040)
- Optimization of Processing Technology for Prepared *Anemcme Raddeana* Regel by Response Surface Methodology
..... HUANG Ping, MAO Kunjun, ZHOU Yanxia, et al(3046)
- Simultaneous Quantitative Analysis of Six Active Ingredients in *Glycyrrhizae Radix Et Rhizoma* from Different Habitats by QAMS
..... GUO Liqiang, LI Xi, LIU Qian, et al(3051)
- Establishment of HPLC Fingerprint of Qingre Jiedu Granules and Cluster Analysis
..... HONG Ting, ZHANG Kunyan, XU Yan, et al(3056)
- Identification Study of Trionycis-shell Glue by UPLC-MS/MS Marker Peptide
..... LIU Yuwen, YANG Zhi, CHEN Yu, et al(3061)
- Determination of Hydroxytyrosol, Salidroside and Tyrosol in Wine-fried Ligustri Lucidi Fructus by HPLC with Fluorescence Detection
..... LIAO Xiaoyan, HONG Yuan, JIANG Wenwen, et al(3064)
- Qualitative Analysis of Volatile Oil from *Cicutae Fructus* by GC-MS Combined with Automatic Mass Spectral Deconvolution and Identification System and Retention Index TIAN Jing, ZHANG Lu, YIN Meng, et al(3068)

CLINIC

- Analysis of Pathogenic Bacteria Distribution and Risk Factors of Secondary Pulmonary Infection in 892 Patients with Severe Craniocerebral Injury After Operation
..... LIU Zhaowei, MA Ke, HU Jingyu, et al(3072)
- Effect of Human Prothrombin Complex on Perioperative Blood Loss Control and Safety of Multi-segment Lumbar Internal Fixation
..... LI Ya, LYU Lei, GUO Ping, et al(3076)
- Identification Value of Early Procalcitonin Levels in Pathogenic Bacteria Species of Bacterial Bloodstream Infection in Adults
..... HU Juntao, ZHANG Xiaohan, LIU Jing, et al(3080)
- Correlation Between the Dose of Shenmai Injection and the Immune Function and Therapeutic Effect of Ventilator Associated Pneumonia
..... WANG Yifei, XUAN Zhihong, ZHOU Yang, et al(3085)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Introduction of Partitioned Survival Model in Pharmacoeconomics Evaluation and Case Analysis LIU Xinyi, TAN Chongqing, ZENG Xiaohui, et al(3090)
- Application and Exploration of Quantitative Score in Hospital Drug Evaluation
..... XUE Chaojun, ZHAO Yue, DU Yuhan, et al(3094)
- Design and Practice of Medical Ordering and Settlement Information System for Clinical Drug Trial Institution ZHOU Xuan, LIN Zhu, LI Zheng, et al(3097)

OVERVIEW

- Research Progress of *Blumea Megacephala*
..... WU Weibang, WEI Jinhong, WEI Jinshuang, et al(3126)
- Research Progress on Dosage Forms of *Bletilla Striata* Gum
..... ZHU Shanmei, CHEN Haiying, FAN Zhengda(3130)

[期刊基本参数]CN33-1210/R * 1984 * sm * A4 * 128 * zh * P * ¥40.00 * * 28 * 2019-12

● 本期责任编辑 蔡珊珊 电脑排版 沈倩

2019年12月 第36卷第24期
半月刊
1984年10月创刊

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE
Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

主 编 郑裕国

编辑 中国现代应用药学编辑委员会

(杭州市西湖区莫干山路文北巷27号
浙江省药品监督管理局大楼6楼,
310012)

出版 中国现代应用药学杂志社

合作出版 科学出版社

电话: (0571)87297398

电子邮箱: xdyd@chinajournal.net.cn

网址: www.chinjmap.com

印刷: 杭州嘉业印务有限公司

国内发行: 浙江省报刊发行局

国内订阅: 全国各地邮局

邮发代号: 32-67

国外发行: 中国国际图书贸易集团公司

(北京市海淀区车公庄西路
35号, 100048)

国外代号: M4698

第36卷第24期 2019年12月28日出版

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R

广告发布登记证号: 杭西市管广发G-004

国内定价: 全年960.00元 每期40.00元

Directed by

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

Editor-in-Chief ZHENG Yuguo

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy
(The 6th Floor, Building of Zhejiang Drug Administration, No. 27
Wenbei Lane, Moganshan Road, Xihu District, Hangzhou 310012,
China)

Published by

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy Publishing House

Co-Published by

Science Press

Tel: (0571)87297398

E-mail: xdyd@chinajournal.net.cn

http://www.chinjmap.com

Printed by

Hangzhou JiaYe Printing Co., Ltd.

Domestic Distributor

Zhejiang Post Offices

Code No. 32-67

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
(No.35 Chegongzhuangxi Road, Haidian District, Beijing 100048,
China)

Code No. M4698

2019 Vol.36 No.24

Publication Date: 2019, December 28

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R