

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：

铜绿假单胞菌注射液对NCI-N87胃癌细胞株

增殖能力的影响及其机制研究

杜仲醇提取物通过NF- κ B信号通路改善

大鼠牙周组织病的作用研究

密蒙花的化学成分及质量控制方法研究进展



ISSN 1007-7693



9 771007 769191

中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社

Science Press

22

2019年11月

第36卷

Vol.36 No.22

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 陈珏* 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·

- 铜绿假单胞菌注射液对NCI-N87胃癌细胞株增殖能力的影响及其
机制研究 洪义东,胡楠,卞宝祥,等(2753)
- 杜仲醇提取物通过NF- κ B信号通路改善大鼠牙周组织病的作用研究
..... 史雪聪,陈泳杏,肖青锋(2759)
- “芎藭”“藁朮”“江离”“藜”名实考证 吕晓雪,王育林(2765)
- UPLC测定盐酸头孢甲肟原料药及注射剂的有关物质 夏佳,席时东(2769)
- EGCG通过调控DNA结合蛋白Ku70促进肺癌细胞凋亡
..... 李晶晶,徐琦,罗聪,等(2773)
- 鸡胚绒毛膜尿囊膜血管试验用于评价化妆品配方眼刺激性质量标准
的建立与评价 何立成,刘璐,沈琴,等(2780)
- 乌苯美司对慢性阻塞性肺疾病小鼠免疫失衡及氧化应激的影响
..... 周国波,廖朝峰,何臣,等(2784)
- 如意珍宝丸对慢性神经源性疼痛大鼠炎症因子水平的影响
..... 黄敏聪,杨正标,徐志伟,等(2790)
- 玉米须黄酮类成分提取工艺及抗氧化活性物质基础研究
..... 马天成,孙宇,刘雷(2794)
- 山萸肉配方颗粒的制备工艺研究 郭俊林,邵青,吴琳琳,等(2800)
- 马钱子碱双层渗透泵控释片的研制及处方优化 李阳杰,周敬(2805)
- 特征肽技术用于龟甲(浙龟甲)中掺巴西龟的检查研究
..... 刘宇文,邹耀华,侯娜(2810)
- HPLC同时测定肺宁制剂中4种成分的含量 程世云,张亚中,韩玲玲,等(2814)
- 畚药地稔及其易混淆品的鉴别 刘敏,陈桂云,余乐,等(2818)
- LC-MS/MS测定人血清中奥卡西平及其活性代谢产物10-羟基卡马西平的
浓度及其临床应用 杨娟娟,王陈翔,周子晔,等(2823)

·临床·

- 临床药师参与1例恶性外耳道炎伴糖尿病肾病患者的实践体会
..... 王凤飞,朱剑萍(2828)
- 江苏南通市9家医院临床药学发展现状调查 周盈莹,陈伯华,杨燕,等(2832)
- 1例舒尼替尼致药物性肝损伤的临床药学监护 郑蓓,张美玲,冯频频,等(2839)
- 桐油联合阿维A酸对银屑病的疗效及其对IL-23/Th17信号通路的影响
..... 宋欣,陈欢,周雯露,等(2843)
- 重组人脑利钠肽联合厄贝沙坦对心肌梗死PCI术后患者疗效及HCY、IMA、
Lp-PLA2影响 扈晓霞,韩世飞,李秋梅,等(2848)
- 外科术后应用非甾体抗炎药注射剂情况分析 王珍珍,叶云,张淑燕,等(2853)
- 复方甘草酸苷联合窄谱UVB治疗银屑病的疗效与安全性meta分析
..... 胡剑云,梁倩倩(2858)

·药物警戒·

- 人免疫球蛋白引起严重呕吐和高热1例 赵娜,蔺洁,王铁战(2863)
- 烟酸注射液致过敏性休克1例 陈国庆(2864)

·药事管理·

- 专科临床药师轮转制查房模式提高外科合理用药水平
..... 王怀冲,张琳,金洁,等(2865)

·综述·

- 密蒙花的化学成分及质量控制方法研究进展 杨东方,胡云飞,丁倩倩,等(2870)
- 畚药白山毛桃根抗肿瘤作用及活性成分研究进展
..... 张晓芹,王娜妮,李亚平,等(2876)

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Effect of *Pseudomonas Aeruginosa* Mannose-sensitive Hemagglutinin on Proliferation of Gastric Cancer NCI-N87 Cells and Its Mechanism HONG Yidong, HU Nan, BIAN Baoxiang, et al(2753)
- Effect of Eucommiae Cortex Alcohol Extract on Periodontal Disease of Orthodontic Tooth in Rats by NF- κ B Signaling Pathway SHI Xuecong, CHEN Yongxing, XIAO Qingfeng(2759)
- Textual Research of Xiongqiong, Meiwu, Jiangli and Li LYU Xiaoxue, WANG Yulin(2765)
- Determination of Related Substances of Cefmenoxime Hydrochloride Drug Substance and Injection by UPLC XIA Jia, XI Shidong(2769)
- EGCG Induced Apoptosis by Regulating DNA-binding Protein Ku70 in Lung Cancer Cells LI Jingjing, XU Qi, LUO Cong, et al(2773)
- Establishment and Evaluation of Eye Irritation Standard in Cosmetic Formula by Using Chorioallantoic Membrane Vascular Assay HE Licheng, LIU Lu, SHEN Qin, et al(2780)
- Effect of Ubenimex on Immune Imbalance and Oxidative Stress in Mice with Chronic Obstructive Pulmonary Disease ZHOU Guobo, LIAO Chaofeng, HE Chen, et al(2784)
- Effect of Ruyi Zhenbao Pill on the Level of Inflammatory Cytokines in Rats with Chronic Neurogenic Pain HUANG Mincong, YANG Zhengbiao, XU Zhiwei, et al(2790)
- Studies on Extraction Technology and Antioxidant Activities Basis of Flavonoids from *Zea Mays* L. MA Tiancheng, SUN Yu, LIU Lei(2794)
- Production Process Optimization of *Fructus Corni* Formula Granules GUO Junlin, SHAO Qing, WU Linlin, et al(2800)
- Preparation and Optimization of Brucine Push-pull Osmotic Pump Controlled Release Tablets Formulation LI Yangjie, ZHOU Jing(2805)
- Detection of Brazilian Tortoise in Tortoise Shell(Zhejia Tortoise Shell) by Characteristic Peptide Technique LIU Yuwen, ZOU Yaohua, HOU Na(2810)
- Simultaneous Determination of Four Constituents in Feining Preparation by HPLC CHENG Shiyun, ZHANG Yazhong, HAN Lingling, et al(2814)
- Identification of the She Medicine of *Melastoma Dodecandrum* Lour. and Its Adulterants LIU Min, CHEN Guiyun, YU Le, et al(2818)
- Determination of Oxcarbazepine and Its Active Metabolite 10-Hydroxylcarbamazepine in Human Serum by LC-MS/MS and Its Clinical Application YANG Juanjuan, WANG Chenxiang, ZHOU Ziyue, et al(2823)

CLINIC

- Pharmaceutical Practice of Clinical Pharmacist Participating in Diagnosis and Treatment for One Patient of Malignant Otitis Externa with Diabetic Nephropathy WANG Fengfei, ZHU Jianping(2828)
- Investigation of the Development of Clinical Pharmacy in Nine Hospitals of Nantong Jiangsu ZHOU Yingying, CHEN Bohua, YANG Yan, et al(2832)
- Pharmaceutical Care of Drug-induced Liver Injury in a Patient Taking Sunitinib ZHENG Bei, ZHANG Meiling, FENG Pinpin, et al(2839)
- Effect of Tung Oil Combined with Acitretin on Psoriasis Vulgaris and Its Effect on IL-23/Th17 Signaling Pathway SONG Xin, CHEN Huan, ZHOU Wenlu, et al(2843)
- Effect of Recombinant Human Brain Natriuretic Peptide Combined with Irbesartan on Patients with Myocardial Infarction After PCI and the Effects on HCY, IMA and Lp-PLA2 HU Xiaoxia, HAN Shifei, LI Qiumei, et al(2848)
- Analysis of the Application of Non-steroidal Anti-inflammatory Injection After Surgery WANG Zhenzhen, YE Yun, ZHANG Shuyan, et al(2853)
- Efficacy and Safety of Compound Glycyrrhizin Combined with Narrow Band UVB in the Treatment of Psoriasis: A Meta-analysis HU Jianyun, LIANG Qianqian(2858)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Specialized Clinical Pharmacists Improving Rational Drug Use by Surgical Ward Round Based on Rotation Mode WANG Huaichong, ZHANG Lin, JIN Jie, et al(2865)

OVERVIEW

- Research Progress on Chemical Constituents and Quality Control Methods of *Buddleja Officinalis* Maxim. YANG Dongfang, HU Yunfei, DING Qianqian, et al(2870)
- Research Progress of Anti-tumor Effects and Active Constituents of *Actinidia Eriantha* Benth. Root ZHANG Xiaoqin, WANG Nani, LI Yaping, et al(2876)

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

康恩贝集团有限公司

浙江来益医药有限公司

浙江尖峰药业有限公司

石药集团欧意药业有限公司

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院

浙江省食品药品检验研究院

负责人

胡季强

俞焕明

黄金龙

张翠龙

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。

2019年11月 第36卷第22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22期 2019年11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.22

Publication Date: 2019, November 28

ISSN 1007-7693 CN 33-1210/R