

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

新疆民族药多伞阿魏挥发油成分与土壤因子相关性研究

黄芪多糖对电离辐射诱发间充质干细胞

基因DNA损伤的保护作用

抗体偶联药物研究进展



CJMAP

ISSN 1007-7693



9 771007 769160



中国药学会

THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社

Science Press

2

2016年2月

第33卷

Vol.33 No.2

中国现代应用药学编辑委员会(第七届)

顾问:刘书春 赵仲光 朱志泉

名誉主编:桑国卫 李兰娟
阚全程 熊利泽

主编:张幸国

常务副主编:梁天天

副主编(按姓氏拼音排序):

董旻岳 洪利娅 胡永洲 黄萍
李范珠 李焕德 梁文权 刘皋林
吕圭源 吕良忠 童荣生 文爱东
杨波 曾苏 张玉 张抒扬

编委(按姓氏拼音排序,*为常务编委):

曹力* 陈锋 陈孝* 陈英
陈碧莲 陈红梅 陈瑞杰 陈赛贞
陈枢青* 戴海斌 戴幼琴* 单爱莲*
狄斌 丁洁卫 杜光* 方红梅
傅旭春 高建青* 葛卫红 郭瑞臣*
韩峰* 韩旻 何俏军* 何三民
胡巧红 胡泽富 黄真 黄红谦
黄进宇 黄巧玲 黄永焯 菅凌燕*
姜玲 姜赛平 蒋玉凤 瞿海斌
李功华 李明焱 林玳 林能明*
刘滔 刘炜 刘景丰* 卢晓阳*
吕迁洲* 马珂* 马卫成 马忠俊
毛秀红 苗明三* 秦玉花 邱利焱
茹仁萍 申屠建中 孙德清 陶巧凤*
田伟强 涂厉标 王刚 王珏*
王梦 王长连* 王春革 王大力
王建平 王临润* 王溶溶 王如伟*
王少明 王胜浩 王泽民 王知坚
王志安* 文友民 吴永江* 武新安
夏培元* 谢升阳 胥婕* 徐萍
徐颖颖 徐云根 许东航 颜小锋*
杨兵勋 杨明华 杨苏蓓* 杨婉花
杨伟峰* 杨志敏* 叶益萍 应美丹
于倩 余露山 俞旭平 袁弘
袁洪* 詹金彪 张波 张健*
张相林* 张晓坚 张信岳 张秀华*
张志清* 张志仁 赵杰* 赵梦丹
赵平鸽 赵青威* 赵瑞芝 郑彩虹*
郑高利* 郑志昌 周斌 周华
周权 周耘 周长新 周智林*

目次

·论著·

- 新疆民族药多伞阿魏挥发油成分与土壤因子相关性研究
..... 唐代萍,盛萍,苗莉娟,等(133)
- 黄芪多糖对电离辐射诱发间充质干细胞基因DNA损伤的保护作用
..... 周妮娜,张利英,刘永琦,等(139)
- 基于近红外技术的金银花药材多指标成分快速检测 耿姝,陈勇,金叶,等(144)
- 基于均匀设计法的钩吻配伍玉叶金花的毒性作用规律研究
..... 王英豪,吴水生,李德森,等(150)
- 白花蛇舌草乙醇提取物联合吉非替尼对TGF- β_1 诱导的肺腺癌细胞H358
上皮间质化的干预作用 吕昕,朱渊红,周林水,等(154)
- 当归挥发油对小鼠急性心肌缺血损伤的保护作用 罗慧英,黄亚红(159)
- 氧化苦参碱对病毒性心肌炎小鼠心肌细胞凋亡及相关因子的影响
..... 陈碧涛,朱荣金,杨红宇,等(162)
- 颅内消瘿汤对大鼠颈动脉球囊损伤后血管内皮AMPK/eNOS信号的影响
..... 肖颖,陈实,余文珍,等(166)
- 白藜芦醇抑制高糖诱导的肾脏系膜细胞增殖的机制研究
..... 黄亮,刘辉,李建伟,等(170)
- MiR-24反义核酸通过BIM-Smac/Diablo途径促进多柔比星对结肠癌细胞的
凋亡诱导效应 徐焯,崔焯辉,陈诚豪,等(175)
- 盐酸达泊西汀的合成 伍平华,杜全海,陆涛(181)
- 利福平脂质体温敏型原位凝胶的制备及其体外释药特征研究
..... 曹佳薇,倪建军,姚君,等(183)
- 结晶粉体修饰用于舒必利直接压片的研究 蒋林波(187)
- 沉降篮对盐酸罗匹尼罗缓释片释放度的影响 金婧,刘雪松(190)
- 顶空气相色谱法测定聚普瑞锌中的残留溶剂 刘峰,赵荣丽,袁军(193)
- 注射用盐酸丙帕他莫与5种临床常用注射液的配伍稳定性考察
..... 魏立明,罗启超,贾晨,等(196)
- HPLC同时测定四季三黄片中芦荟大黄素、黄芩苷、黄柏酮和西红花苷-I的
含量 汪佳萍,柴军,吕林峰(199)
- 细辛脑注射剂细菌内毒素检查法研究 罗洁,张德波,邓莎,等(203)
- 不同HPLC检查瑞格列奈片有关物质的对比研究 黄朝辉,蔡丹丹,周征(208)

·临床·

- 右美托咪啶复合依托咪酯全麻对老年心脏手术患者脑氧代谢的影响
..... 李媛,王世禄,衣晓卓,等(212)
- 齐拉西酮合并低剂量氟哌啶醇治疗精神分裂症顽固性幻听的临床疗效
..... 冯竹娥,赵丽,盛玉霞(216)
- 头颈部肿瘤患者放疗期间联合使用西妥昔单抗后口咽部细菌感染风险回归
模型探讨及护理 公冶金燕,王小妹(219)
- 前列舒颗粒联用氧氟沙星治疗慢性前列腺炎的疗效观察
..... 肖勇,刘鹏,江立富,等(223)
- 右美托咪啶对开颅动脉瘤夹闭术患者的脑保护作用 徐涛,黄杭飞,杨运(227)
- 帕洛诺司琼预防老年人机器人辅助下腹部手术后恶心呕吐的有效性和
安全性研究 周莉莉,张转运,顾小萍(231)

·药物警戒·

- 替硝唑氯化钠注射液静滴联用致口腔溃疡2例 何承杰(235)
- 阿司匹林肠溶片致严重过敏性休克1例 朱妍慧,贾忠,郭巨锋,等(236)

·综述·

- 抗体偶联药物研究进展 赵文彬,刘文慧,徐迎春,等(238)
- 含硫核苷化合物的研究进展 刘学娜,柴奇,韩维娜(246)
- Akt抑制剂的研究进展 徐碧云(250)
- 抗肿瘤新靶点黏着斑激酶FAK及其抑制剂研究进展 陈瑛,王丹丹,朱虹,等(255)

·信息·

- 中国药学会近期系列奖项征集通知 (234)

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
浙江尖峰药业有限公司	黄金龙
浙江来益医药有限公司	俞焕明
浙江寿仙谷珍稀植物药研究院	李明焱
杭州中美华东制药有限公司	李邦良
海正辉瑞制药有限公司	肖卫红
浙江仙琚制药股份有限公司	金敬德
浙江杭州未来科技城(海创园)管理委员会	

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。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。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。

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Correlation Analysis between Volatile Oil of *Ferula ferulaeoides* of Xinjiang Ethnic Medicine and Soil Factors TANG Daiping, SHENG Ping, MIAO Lijuan, et al(133)
- Radioprotection of Astragalus Polysaccharide Against Genomic DNA Damage of Mesenchymal Stem Cell Induced by Ionizing Radiation ZHOU Nina, ZHANG Liying, LIU Yongqi, et al(139)
- Rapid Quantitative Determination of Multi-Indicators in Lonicerae Japonicae Flos by Near-Infrared Spectroscopy GENG Shu, CHEN Yong, JIN Ye, et al(144)
- Uniform Design Research on the Compatibility Toxicity of *Gelsemium Elegans* Benth. and *Mussaenda Pubescens* WANG Yinghao, WU Shuisheng, LI Desen, et al(150)
- Intervention Effect of Ethanol Extract of *Hedyotis Diffusa* and Gefitinib on the Epithelial Mesenchymal Transition Process of Human Lung Adenocarcinoma Cell H358 Induced by TGF- β_1 LYU Xin, ZHU Yuanhong, ZHOU Linsui, et al(154)
- Protective Effect of Angelicae Sinensis Radix Volatile Oil on Acute Myocardial Ischemic Injury in Mice LUO Huiying, HUANG Yahong(159)
- Effect of OMT on Apoptosis and Its Protein Bcl-2 and Bax of Myocardium in Mice with Viral Myocarditis CHEN Bitao, ZHU Rongjin, YANG Hongyu, et al(162)
- Effect of Lunei Xiaoyu Decoction on Vascular Endothelial AMPK/eNOS Signal in Balloon Injury Model of Common Carotid Artery in Rats XIAO Ying, CHEN Shi, YU Wenzhen, et al(166)
- Mechanism Study of Resveratrol Inhibited High Glucose-induced Proliferation of Glomerular Mesangial Cell HUANG Liang, LIU Hui, LI Jianwei, et al(170)
- Antisense nucleic Acids of miR-24 Promoted the Doxorubicin-induced Apoptosis via BIM-Smac/DIABLO Pathway in Colon Cancer XU Ye, CUI Junhui, CHEN Chenghao, et al(175)
- Improved Synthesis of Dapoxetine Hydrochloride WU Pinghua, DU Quanhai, LU Tao(181)
- Preparation of Rifampicin Liposomes in Situ Gel System and its *In Vitro* Release Mechanism CAO Jiawei, NI Jianjun, YAO Jun, et al(183)
- Application of Crystalline Powder Modification for Sulpiride in Direct Compression JIANG Linbo(187)
- Effect of Sinkers on Dissolution Release of Ropinirole Hydrochloride Extended-release Tablet JIN Jing, LIU Xuesong(190)
- Determination of Residual Organic Solvents in Sevelamer Hydrochloride Drug Substance by Headspace Gas Chromatography LIU Feng, ZHAO Rongli, YUAN Jun(193)
- Compatible Stability of Propacetamol Hydrochloride with 5 Kinds of Representative Infusion Solution WEI Liming, LUO Qichao, JIA Chen, et al(196)
- Simultaneous Determination of Aloe-emodin, Baicalin, Obacunone and Crocin I in Sijisanhuang Tablets by HPLC WANG Jiaping, CHAI Jun, LYU Linfeng(199)
- Study on Bacterial Endotoxin Test for Asarone Injection LUO Jie, ZHANG Debo, DENG Sha, et al(203)
- Investigation on Different HPLC to Determine the Related Substances of Repaglinide Tablets HUANG Zhaohui, CAI Dandan, ZHOU Zheng(208)

CLINIC

- Cerebral Oxygen Metabolism Effects of Right Dexmedetomidine Combined with Etomidate Anesthesia for Elderly Patients LI Yuan, WANG Shilu, YI Xiaozhuo, et al(212)
- Clinical Efficacy of Ziprasidone Combined with Low Dose of Haloperidol in Treatment of Schizophrenia Auditory Hallucination Split FENG Zhue, ZHAO Li, SHENG Yuxia(216)
- Nursing Research and Study on the Combined Treatment with Radiotherapy and Cetuximab on the Increased Risk of Oropharynx Bacteria in the Head and Neck Neoplasms Patients GONGYE Jinyan, WANG Xiaomei(219)
- Efficacy of Qianlieshu Granule Combined Ofloxacin on Treatment of Chronic Prostatitis XIAO Yong, LIU Peng, JIANG Lifu, et al(223)
- Neuroprotective Effect of Dexmedetomidine on Patients Undergoing Craniotomy and Clipping of Intracranial Aneurysm XU Tao, HUANG Hangfei, YANG Yun(227)
- Efficacy and Safety of Palonosetron to Prevent Elderly Patients' Postoperative Nausea and Vomiting after Lower Abdominal Surgery Which Used Da Vinci Surgical System ZHOU Lili, ZHANG Zhuanyun, GU Xiaoping(231)

OVERVIEW

- Progress in Research on Antibody-Drug Conjugates ZHAO Wenbin, LIU Wenhui, XU Yingchun, et al(238)
- Research Progress of Nucleoside Sulfur Compounds LIU Xuena, CHAI Qi, HAN Weina(246)
- Research Progress for Akt Inhibitors XU Biyun(250)
- Research and Development of Focal-Adhesion Kinase(FAK) and the Inhibitors CHEN Ying, WANG Dandan, ZHU Hong, et al(255)