

中国现代应用药理学编辑委员会(第六届)

名誉顾问:

邵明立 嵇汝运 张鹤镛
黄 萌 刘书春

主编: 李连达

副主编(*为常务副主编):

曾 苏 梁文权 胡永洲
洪利娅 梁天天*

编委(以姓氏笔画为序):

马 珂	马凤森	王 旻
王 珏	王 梦	王志安
王玮琴	王知坚	王泽民
王建平	王胜浩	王溶溶
尤启冬	方红梅	孔令义
卢晓阳	申屠建中	史美甫
吕圭源	吕良忠	吕献康
刘 滔	刘晓东	刘雪松
许东航	阮邹荣	孙国明
苏志良	杨 波	杨伟峰
杨苏蓓	李大魁	李水福
李会林	来平凡	肖培根
吴永江	吴晓明	邱利焱
何俏军	张如松	张幸国
陆 进	陆金芳	陆淼泉
陈 孝	陈红梅	陈枢青
陈国神	陈静宜	陈碧莲
邵传森	李 渊	周 权
周长新	周建平	郑高利
郑彩虹	胡建新	胡富强
侯连兵	俞 辉	俞永平
俞旭平	倪维芳	徐云根
奚念朱	翁 琳	高建青
郭青龙	郭增喜	陶巧凤
桑国卫	黄 真	黄 萍
黄巧玲	黄红兵	曹观坤
盛炳义	章 辉	蒋惠娣
程国华	楼宜嘉	虞和永
詹金彪	廖广仁	颜小锋
瞿海斌		

目 次

·论 著·

- 荏苒叶心通软胶囊对小鼠耐缺氧及体外培养心肌细胞的影响 何峰, 黄勇, 郑林, 等 (761)
- 耐多柔比星 S180 荷瘤小鼠模型的建立 盛秀胜, 何忠平 (764)
- 己酮可可碱对大鼠脓毒症急性肺损伤 p38MAPK 活性的影响 崔修德, 封光, 张稳稳, 等 (767)
- 白藜芦醇影响一氧化氮途径对大鼠急性酒精性肝损伤的保护作用 罗景慧, 杨迎暴 (772)
- 依达拉奉注射液对 AD 大鼠学习记忆和海马内 APPmRNA 表达的影响 李雷, 于婷, 辛勤, 等 (777)
- 款冬花不同提取物对豚鼠离体回肠收缩作用的研究 王金凤, 杨苏蓓, 毛培江 (781)

·综 述·

- 临床肿瘤治疗药物相关基因的研究进展 潘映秋, 颜卫华 (785)
- 葡萄糖标记物用于肿瘤诊断的研究进展 郭静, 顾月清 (791)

·专 栏·

·中药与天然药·

- GC-MS 分析不同水蒸气蒸馏法提取的莲子心挥发油成分 曾建伟, 林珊, 吴岩斌, 等 (797)
- 白术的 UPLC 指纹图谱 叶文文, 邵毅, 胡润淮 (799)
- 黄花蒿不同发育期和不同分枝青蒿素含量和产量的动态变化 朱卫平, 刘仲华, 盛孝邦 (804)

·药 剂·

- 用于被动肺靶向的异烟肼明胶微球的制备及表征 常江, 韩美华, 阎雪莹, 等 (809)
- 依达拉奉与环糊精包合物的制备及验证 曾建, 任勇, 张振海, 等 (814)
- 黄豆苷元固体脂质纳米粒的制备及其性质考察 周晖, 王东凯, 赵鹏 (817)
- 几里香叶总黄酮-羟丙基- β -环糊精包合物的制备、鉴定和热力学稳定性研究 章建芳, 林燕飞, 金圣煌, 等 (821)
- 超小的羧甲基壳聚糖超顺磁氧化铁纳米粒制备及处方优化 范彩霞, 高文慧, 陈志良, 等 (825)

·药物分析与检验·

- HPLC 测定枸橼酸莫沙必利胶囊中的有关物质(英文) 陈钢, 牧磊, 温露, 等 (832)
- HPLC 测定人血浆中霉酚酸及其代谢物浓度 赵强, 高峰 (836)
- HPLC 测定不同产地枫树叶中没食子酸的含量 陈梅荣, 王晖, 袁海铭 (840)
- HPLC-ELSD 测定爱可福颗粒中的黄芪甲苷 王小娟, 留良吾, 徐小岗, 等 (842)
- 原子吸收分光光度法测定炉甘石洗剂中氧化锌的含量 冯振兴, 陈祝军 (844)
- HPLC-ELSD 测定复方参芪胶胶囊中黄芪甲苷的含量 王春艳, 杨建春, 于庆坤, 等 (846)
- HPLC 测定硝酸舍他康唑尿素乳膏中硝酸舍他康唑的含量 秦荣新 (848)
- 复方敏维糖浆的制备及质量控制 于桂兰, 杨建春, 张琦, 等 (851)
- 丹酚酸 A 中树脂残留溶剂的测定 车鑫, 刘珂, 许卉, 等 (854)

·不良反应·

- 注射用盐酸头孢替安致不良反应 1 例 张中平 (796)

·信 息·

- 本刊开通在线支付的通知 (763)
- 《中国药理学杂志》2011 年征订启事 (813)
- 《中国中药杂志》2011 年征订启事 (831)
- 《中草药》杂志 2011 年征订启事 (856)

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
浙江海正药业股份有限公司	白 骅
浙江金华寿仙谷药业有限公司	李明焱
江西天施康中药股份有限公司	吴朝阳
浙江仙琚制药股份有限公司	金敬德
海南亚洲制药有限公司	楼 金

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

Hongyexintong Soft Capsule on Hypoxia Tolerance in Mice and *in Vitro* Cultured Myocardial Cells HE Feng, HUANG Yong, ZHENG Lin,et al(761)

Establishment of S180 Mouse Model of Multidrug Resistance Induced by Repeatedly Low-Dose Doxorubicin SHENG Xiusheng, HE Zhongping(764)

Effect of Pentoxifylline on the Activation of p38 Mitogen Activated Protein Kinase in Rats with Septic Acute Lung Injury CUI Xiude, FENG Guang, ZHANG Wenwen,et al(767)

Protective Effects of Resveratrol on Alcohol-induced Hepatic Injury through Nitric Oxide Pathway in Rats LUO Jinghui, YANG Yingbao(772)

Effects of Edaravone on Learning and Memory Ability and the Mrna Expression of β -Amyloid Precursor Protein in the Hippocampus of Alzheimer's Disease Model Rats LI Lei, YU Ting, XIN Qin,et al(777)

Study the Effects of Different Extracts of *Tussilago Farara* L. on the Contraction of Isolated Ileum of Guinea Pig WANG Jinfeng, YANG Subei, MAO Peijiang(781)

OVERVIEW

Research Development of Drug-related Genes on Clinical Oncology Treatment PAN Yingqiu, YAN Weihua(785)

Advances in Research of Glucose Marker in Tumor Diagnosis GUO Jing, GU Yueqing(791)

CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

GC-MS Analysis of Chemical Constituents of the Essential Oil from Plumula Nelumbinis by Different Stream Distillation Methods ZENG Jianwei, LIN Shan, WU Yanbin,et al(797)

UPLC Fingerprint of *Rhizoma Atractylodis Maerocephalae* YE Wenwen, SHAO Yi, HU Runhuai(799)

Dynamic Changes on Artemisinin Contents and Yields of *Artemisia annua* in Different Developmental Stages and Different Level Branches ZHU Weiping, LIU Zhonghua, SHENG Xiaobang(804)

PHARMACY

Preparation and Characterization of Isoniazid Gelatin Microspheres for Passive Lung Targeting CHANG Jiang, HAN Meihua, YAN Xueying,et al(809)

Preparation and Characterization of the Edaravone and Cyclodextrin Inclusion Complex ZENG Jian, REN Yong, ZHANG Zhenhai, et al(814)

Preparation and Characteristics of Daidzein Solid Lipid Nanoparticles ZHOU Hui, WANG Dongkai, ZHAO Peng(817)

Preparation, Identification and Thermodynamic Stability Study of *Murraya Exotica* L. Leaves Flavonoids Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin Inclusion Complex ZHANG Jianfang, LIN Yanfei, JIN Shengxuan,et al(821)

The Synthesis and Characterizations of O-Carboxymethyl-Chitosan Ultra-small Superparamagnetic Iron Oxide Nanoparticles FAN Caixia, GAO Wenhui, CHEN Zhiliang,et al(825)

DRUG ANALYSIS

Determination of Related Substances of Mosapride Citrate in the Capsule Formulation by HPLC CHEN Gang, MU Lei, WEN Lu,et al(832)

Determination of Mycophenolic Acid and its Metabolins in Human Plasma by RP-HPLC ZHAO Qiang, GAO Feng(836)

Determination of Gallic Acid in Leaf of Liquidambar taiwaniana Hance in Different Areas by HPLC CHEN Meirong, WANG Hui, YUAN Haiming(840)

Determination of Astragaloside IV in Aikefu Granules by HPLC-ELSD WANG Xiaojuan, LIU Liangwu, XU Xiaogang, et al (842)

Detecting the Content of Zinc Oxide in Calamine Lotion by Atomic Absorption Spectrometry FENG Zhenxing, CHEN Zhujun(844)

Content Determination of Astragaloside in Compound Shenqi Soft Capsule by HPLC-ELSD WANG Chunyan, YANG Jianchun, YU Qingkun, et al(846)

Determination of Sertaconazole Nitrate in Sertaconazole Nitrate and Urea Cream Formulation by HPLC QIN Rongxin(848)

Preparation and Quality Control of Compound Chlorphenamine Maleate and Vitamin Syrup YU Guilan, YANG Jianchun, ZHANG Qi, et al(851)

Determination of Residues from Macroporous Adsorbing Resins in Salvanolic Acid A CHE Xin, LIU Ke, XU Hui, et al(854)