

中国现代应用药学编辑委员会(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·

- 苦参碱微乳与苦参素胶囊对小鼠急性肝损伤保护作用的对比研究
..... 魏红,吕建华,张芮,等(1057)
- 新疆软紫草多糖体内抗肿瘤作用研究 陈韩英,陈韩飞,李德芳,等(1061)
- 黄芪提取物对大鼠局灶性脑缺血再灌注注脑屏障损伤的影响
..... 黄茸茸,李卫平,李维祖(1064)
- 紫杉醇长循环脂质体用于肿瘤小剂量化疗的研究 ... 王俊平,赵丽妮,王玮(1069)
- 隐丹参酮对 APP/PS1 双转基因模型小鼠学习记忆和抗氧化能力的影响
..... 梅峥嵘,张芳艳,严鹏科,等(1072)
- 氯沙坦联合小剂量叶酸对自发性高血压大鼠血液流变学和血管结构的影响
..... 张秀华,胡卢丰,徐仁爱,等(1077)
- 薏苡仁油软胶囊对移植于裸鼠的人体前列腺肿瘤 PC-3M 的抑制作用
..... 蔡烈涛,尹蓓珮,刘畅,等(1080)

·综述·

- 药动学-药效学结合模型的研究进展及应用 孙敏捷,许颖(1084)
- 选择性组蛋白去乙酰化酶抑制剂抗肿瘤作用的研究进展
..... 郑逸轩,朱雍,陆涛(1089)

·专栏·

·中药与天然药·

- 北柴胡气相色谱指纹图谱数据的化学计量学分析 王启帅,肖功胜,杨云,等(1097)
- 川楝子中川楝素的不同提取工艺研究 胡芳,王慧娟,李俐,等(1102)

·药物化学·

- 特利霉素前体化合物的新型合成工艺 曹志凌,姚国伟,刘玮炜,等(1107)
- 顺式凯林内酯合成方法的改进 尤文春,晋慧,韩大雄(1109)

·药剂·

- 三七皂苷缓释微球的性质研究 赵国巍,廖正根,陈绪龙,等(1112)
- 不同厂家替米沙坦制剂的体外溶出度比较 吴定伟,陈洁(1116)

·药物分析与检验·

- HPLC 测定二-(2,4-二氟苯甲酰异羟肟酸)二苯基合锡原料药的含量及
有关物质 高竹妍,郑娟,李云兰,等(1119)
- 顶空 GC 测定盐酸法舒地尔中残留溶剂 马丽,姚彤炜(1121)
- HPLC 检测人血浆头孢丙烯及其药动学研究 ... 丁细桃,徐雪姑,邱相君,等(1124)
- 顶空 GC 测定辅酶 A 中有机溶剂残留量 任晚琼,连莹,仲平(1127)
- 吡罗昔康与美洛昔康的快速检测 刘惠民,王仕平,刘卿(1130)

·医院药学·

- 基于蒙特卡罗模拟结果基础上合理应用亚胺培南的临床研究
..... 庞晓军,杜正隆,曾德福,等(1134)
- 肿瘤外科住院患者围术期抗菌药物使用调查 杜立峰,梁震野,许东航(1138)
- 临床药师 256 例会诊病例分析 张强,郑继海(1140)
- 325 例药物性肝损伤分析 梁雁,刘晓,张海燕,等(1144)

·信息·

- 本刊在线支付功能的说明 (1060)
- 本刊 2010 年度特邀审稿专家名单 (1083)
- 本刊网上投稿补充说明 (1137)
- 征订启事 (1118,1133,1148)
- 第 27 卷总目次 (1)
- 第 27 卷关键词索引 (17)
- 第 27 卷作者索引 (26)

2010 December
Volume 27 Number 12
Monthly
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
浙江医药股份有限公司新昌制药厂	李春波
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

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 27

December 2010

Number 12

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Protective Effect of Matrine Microemulsion and Kushenin Capsule on Acute
Hepatic Injury in Mice WEI Hong, LÜ Jianhua, ZHANG Rui, et al(1057)
Effect of *Arnebia euchroma* (Royle) Johnston Polysaccharide on Mice Bearing in U14
Cervical Cancer in Vivo ... CHEN Hanying, CHEN Hanfei, LI Defang, et al(1061)
Effect of Extract of Astragalus on Alterations of Blood Brain Barrier Induced by Local
Cerebral Ischemia-reperfusion Injury
..... HUANG Rongrong, LI Weiping, LI Weizu(1064)
Anticancer Effect of Paclitaxel Carried with Stealth Liposome Used for Metronomic
Chemotherapy WANG Junping, ZHAO Lini, WANG Wei(1069)
Influence of Cryptotanshinone on Memory and Antioxidation Ability in APP/PS1
Double Transgenic Mice
..... MEI Zhengrong, ZHANG Fangyan, YAN Pengke, et al(1072)
Effect of Losartan with Low Dose Folic Acid on Improving Hemorheology and
Vascular Endothelium in Spontaneous Hypertensive Rats
..... ZHANG Xiuhua, HU Lufeng, XU Ren'ai, et al(1077)
The Inhibiting Effect of Coix Seed Oil Soft Capsule on Human Prostate Tumor
PC-3M Grafted in Nude Mice ... CAI Lietao, YIN Beipei, LIU Chang, et al(1080)

OVERVIEW

- Recent Advances and Application of Pharmacokinetic-pharmacodynamic (PK-PD)
Modeling SUN Minjie, XU Ying(1084)
Progress in the Research of Selective Histone Deacetylase Inhibitors
..... ZHENG Yixuan, ZHU Yong, LU Tao(1089)

CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

- Chemometric Analysis on the GC Fingerprint Data of the Root of *Bupleurum
chinense* DC WANG Qishuai, XIAO Gongsheng, YANG Yun, et al(1097)
Study on Different Extraction Methods of the Toosendanin from Fructus Toosendan
..... HU Fang, WANG Huijuan, LI Li, et al(1102)

PHARMACOCHEMISTRY

- Novel Synthesis Route for the Precursor of Telithromycin
..... CAO Zhiling, YAO Guowei, LIU Weiwei, et al(1107)
Improvement of the Synthesis of ($\pm$)-*cis*-Khellactone
..... YOU Wenchun, JIN Hui, HAN Daxiong(1109)

PHARMACY

- Study on the Properties of *Panax Notoginseng* Saponins Sustained Release
Microspheres ZHAO Guowei, LIAO Zhenggen, CHEN Xulong, et al(1112)
Comparison of the Dissolution Rate of Telmisartan Formulation in Vitro
..... WU Dingwei, CHEN Jie(1116)

DRUG ANALYSIS

- Determination of Crude Drug Di-phenyl-di-(2,4-difluorobenzohydroxamate) tin and Its
Related Substances by HPLC ... GAO Zhuyuan, ZHENG Juan, LI Yunlan, et al(1119)
Determination of Residual Solvents in Fasudil Hydrochloride by Headspace GC
..... MA Li, YAO Tongwei(1121)
Determination of Cefprozil by HPLC in Human Plasma and Its Pharmacokinetics
..... DING Xitao, XU Xuegu, QIU Xiangjun, et al(1124)
Determination of the Residual Organic Solvents in Coenzyme A by Headspace Capillary
Gas Chromatography REN Wanjiong, LIAN Ying, ZHONG Ping(1127)
Rapid Detection of Piroxicam and Meloxicam
..... LIU Huimin, WANG Shiping, LIU Qing(1130)

HOSPITAL PHARMACY

- Clinical Research of Applies Imipenem Reasonably Based on Monte Carlo in the
Simulation PANG Xiaojun, DU Zhenglong, ZENG Defu, et al(1134)
Analysis of Perioperative Antibacterial Usage in Surgical Oncology Patients
..... DU Lifeng, LIANG Zhenye, XU Donghang(1138)
Analysis of 256 Cases' Clinical Pharmacists Consultations
..... ZHANG Qiang, ZHENG Jihai(1140)
Analysis of 325 Cases on Drug-Induced Hepatic Injury
..... LIANG Yan, LIU Xiao, ZHANG Haiyan, et al(1144)

[期刊基本参数]CN33-1210/R * 1984 * m * A4 * 92 * zh * P * ¥15.00 * 24 * 2010-12

●本期责任编辑 唐 云 电脑排版 梅晓英