

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

副主任(^{*}为常务副主任):

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 曼
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 潜	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	陆森泉
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

目 次

·论 著·

- 重楼皂苷类化合物体外抗生育功效研究 沈放, 杨黎江, 彭永芳, 等(961)
 戒毒康对吗啡依赖豚鼠离体回肠戒断性收缩的影响 毛培江, 金祖汉, 金捷, 等(964)
 牡丹皮有效组分重组方对家兔血小板聚集及凝血功能的影响 郭齐, 李连达, 郝伟, 等(967)

·综 述·

- 中药谱效关系研究进展 张丽杰, 刘丽娟, 齐凤琴, 等(971)
 丹参多酚酸盐活血化瘀作用的多元化药理作用 吴燕燕, 孙煜, 王易(975)
 药术油质量控制及药理研究进展 项秀娣, 吕圭源, 陈素红, 等(979)

·专 栏·

·中药与天然药·

- 不同加工方法对桔梗根中多糖含量的影响 赵祥升, 赵禹凯, 师凤华, 等(983)
 灵丹草油提取工艺及其主要成分研究 刘绍兴, 余启荣, 胡玉霞, 等(986)
 降浊通脉有效部位指纹图谱的研究 冯素香, 王淑美, 梁生旺, 等(989)
 炮制对北五味子中5-羟甲基糠醛含量的影响 李英华, 吕秀阳, 朱晓慧(992)
 利用响应面分析法优化金银花中的绿原酸的超声提取工艺 黄家卫, 盛振华, 余陈欢, 等(995)

- 中草药桃仁纤溶酶的亲和层析分离 张红丽, 辛欣, 袁洪水, 等(998)
 正交试验优选复方消痤颗粒的提取工艺 梁丹, 陈卫卫, 徐冬英, 等(1002)

·药物化学·

- 左旋氨氯地平溶析结晶工艺的研究 卢定强, 常亚军, 凌岫泉, 等(1006)
 赖氨酸大黄酸盐的合成工艺及活性研究 林雅军, 甄永占, 魏洁, 等(1010)

·药 剂·

- 非诺贝特纳米混悬剂溶出度测定与体内吸收的相关性评价 王悦, 王永禄, 李学明, 等(1013)
 加替沙星聚乳酸纳米粒的包封率测定 梁健健, 张蜀, 邓红, 等(1018)

·药物分析与检验·

- 阿莫西林与甲基紫的共振瑞利散射及应用 江虹, 庞向东, 周国静(1021)
 HPLC 测定毛兰素乳液型注射液中毛兰素及有关物质含量 杨兵勋, 沈春香, 夏克中, 等(1024)

- HPLC 同时测定乳癖消颗粒中三七皂苷 R1、人参皂苷 Rg1 和人参皂苷 Rb1 的含量 蒲艳春, 徐艳丽, 崔静茹, 等(1028)
 Mg^{2+} 在药物无菌检查中的应用 朱斌, 刘涛, 蒋受军, 等(1031)
 动态浊度法测定注射用阿奇霉素中细菌内毒素的含量 魏霞, 祝清芬(1033)

·医院药学·

- “非抗菌药物剂量和频次智能化监控系统”的研发 翟晓波, 严海东, 何志高, 等(1036)
 酚酚酸对肝移植受者外周血单核细胞 IMPDH 活性的影响 茅华荣, 张伟霞, 顾志冬, 等(1043)

- 虫草益肝胶囊联合拉米夫定对慢性乙型肝炎疗效的研究 曹正雨(1047)
 卡介苗多糖核酸注射液预防过敏性紫癜复发的 82 例临床观察 盛文彬, 李亚芬, 郑绪阳(1051)

- 普乐安片治疗慢性前列腺炎多中心临床观察 王传航, 李兰群, 周强, 等(1054)

·信 息·

- 征订启事 (1005, 1053, 1056)

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 骥
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

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Study on the Antifertility Effect of the Saponins in Rhizoma Paridis Yunnanensis [Rhizoma from *Praia polyphylla* Smith var. *yunnanensis*(Franch) Hand.-Mazz.] in Vitro SHEN Fang, YANG Lijiang, PENG Yongfang, et al(961)
Effect of Jiedukang on Morphine Dependence Withdrawal Contraction in Isolated Guinea Pig Ileum MAO Peijiang, JIN Zuhuan, JIN Jie, et al(964)
Effects of Recombination of Effective Constituent of Cortex Moutan on Platelet Aggregation and Blood Coagulation in Rabbits GUO Qi, LI Lianda, HAO Wei, et al(967)

OVERVIEW

- Progress in the Study of Profile—Effect of Traditional Chinese Medicine ZHANG Lijie, LIU Lijuan, QI Fengqin, et al(971)
The Diversified Pharmacological Functions of Salviaolide in Promoting Blood Circulation to Resolve Stasis WU Yanyan, SUN Yu, WANG Yi(975)
Progress in Research of Quality Control and Pharmacological Actions in Essential Oil of Curcuma XIANG Xiudi, LU Guiyuan, CHEN Suhong, et al(979)

CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

- Effects of Different Processing Methods on the Content of Polysaccharide in the Root of *Platycodon grandiflorum* ZHAO Xiangsheng, ZHAO Yukai, SHI Fenghua, et al(983)
Studies on the Optimum Extraction Technology for Oil and Its Main Ingredients of *Laggera pterodonta*(DC.) Benth LIU Shaoxing, YU Qirong, HU Yuxia, et al(986)
Studies on the HPLC Fingerprint of Jiangzhuo Tongmai's Effective Parts FENG Suxiang, WANG Shumei, LIANG Shengwang, et al(989)
Effects of Process on 5-Hydroxymethyl Production in Fructus Schisandra Chinensis LI Yinghua, LU Xuyang, ZHU Xiaohui(992)

- Study on Supersonic Extraction of the Chlorogenic Acid in Flos Lonicerae Japonicae by Response Surface Methodology HUANG Jiawei, SHENG Zhenhua, YU Chenhuan, et al(995)

- Affinity Chromatography of Fibrinolytic Enzyme from Peach Kernel ZHANG Hongli, XIN Xin, YUAN Hongshui, et al(998)
Optimal Extraction of Xiaocuo Granules by Orthogonal Design LIANG Dan, CHEN Weiwei, XU Dongying, et al(1002)

PHARMACOCHEMISTRY

- Study on Solventing-out Crystallization Process of Levoamlodipine LU Dingqiang, CHANG Yajun, LING Xiuquan, et al (1006)
Synthesis and Activity of Rhein Lysinate LIN Yajun, ZHEN Yongzhan, WEI Jie, et al(1010)

PHARMACY

- Study on the Correlation between Dissolution in Vitro and Absorption in Vivo of Fenofibrate Nanosuspension WANG Yue, WANG Yonglu, LI Xueming, et al(1013)

- Determination of Encapsulation Rate of Ciprofloxacin-Loaded Poly(lactide) Nanoparticles LIANG Jianjian, ZHANG Shu, DENG Hong, et al(1018)

DRUG ANALYSIS

- Resonance Rayleigh Scattering Spectra of Interaction of Amoxicillin with Methyl Violet and Their Analytical Applications JIANG Hong, PANG Xiangdong, ZHOU Guojing(1021)

- Determination of Erianin and Its Related Constituent Chrysotobenzyl in Erianin Emulsion Injection by HPLC YANG Bingxun, SHEN Chunxiang, XIA Kezhong, et al(1024)

- Determination of Notoginsenoside R1, Ginsenoside Rg1 and Ginsenoside Rb1 in Rupixiao Granule by HPLC PU Yanchun, XU Yanli, CUI Jingru(1028)

- The Study on the Application of Mg²⁺ in the Sterility Test ZHU Bin, LIU Tao, JIANG Shoujun, et al(1031)

- Detection of Bacterial Endotoxin in Azithromycin for Injection by Kinetic Turbidimetric Limulus Test WEI Xia, ZHU Qingfen(1033)

HOSPITAL PHARMACY

- The Effect of Developing "the Intelligent Prescription Screening System about Non-antimicrobial Agents' Dosage and Dosing Interval" ZHAI Xiaobo, YAN Haidong, HE Zhigao, et al(1036)

- Effects of Mycophenolic Acid on IMPDH Activity in Peripheral Blood Mononuclear Cells in Liver Transplant Patients MAO Huarong, ZHANG Weixia, GU Zhidong, et al(1043)

- Study Therapeutic Efficacy of Chongcao Yigan Capsule Combined with Lamivudine in Chronic Hepatitis B CAO Zhengyu(1047)

- Clinical Study on Treatment of 82 Patients with the Recurrence of Henoch-Schonlein Purpura by Bacille Calmette-guerin Polysaccharide Nucleic Acid SHENG Wenbin, LI Yafen, ZHENG Xuyang(1051)

- Therapeutic Effect Observation of Pule'an Tablet on Chronic Prostatitis WANG Chuanhang, LI Lanqun, ZHOU Qiang, et al(1054)