

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

全国性科技期刊

全国中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊

CJMAP

ISSN 1007-7693



0 9>

9 771007 769092



中国药学会

THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社

Science Press

9

2012年9月

第29卷

Vol.29 No.9

目次

名誉顾问:

邵明立 张鹤镛 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	王如伟
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 渊
李大魁	李水福	李会林
李范珠	李明焱	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
陆焱泉	陈 孝	陈红梅
陈枢青	陈国神	陈静宜
陈碧莲	邵传森	周 权
周 华	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	

·论 著·

血塞通注射液致动物急性过敏反应研究 项 峥, 张剑峰, 肖航, 等(767)

中药莪术对大鼠十二指肠平滑肌收缩的影响 唐泽耀, 王薇薇, 沈德利, 等(772)

杏仁超临界 CO₂ 萃取物抗 UVA 对成纤维细胞的损伤作用

..... 陈巧云, 王业秋, 张宁, 等(778)

冬凌草甲素片对醋酸诱导的小鼠溃疡性结肠炎的治疗作用(英文)

..... 臧凯宏, 杜丽东, 刘晓梅, 等(781)

西洋参胶囊对小鼠骨髓细胞染色体和微核的影响 方选, 李昇刚(786)

·综 述·

口服固体制剂原辅料相容性研究进展 胡士高, 孙备(789)

聚磷腈免疫佐剂的研究应用概况 侯保才, 宋林花, 姜翠玉, 等(793)

·专 栏·

·中药与天然药·

不同产地野菊花中绿原酸、4, 5-二咖啡酰奎尼酸的含量测定

..... 崔永霞, 吴明侠, 许闽, 等(799)

纤维素酶法提取土人參多糖的工艺研究 农小英, 黄礼德, 郭立强, 等(802)

地骨皮化学成分研究 李行诺, 楚楚, 毛慧琼, 等(805)

筋骨草中总环烯醚萜苷的提取动力学研究 王 维, 戴晓燕(808)

类风关巴布剂中雷公藤甲素的提取方法研究 杨道纳(811)

川楝子乙醇部位 HPLC 指纹图谱研究 周浓, 杨勤, 李洁玉, 等(814)

·药 剂·

阿昔洛韦温敏凝胶的制备及评价 罗穆潮, 王治闽, 杨燕(819)

甲磺酸多沙唑啉缓释片的研制 麻军法, 李黄强, 赵丽丽(822)

提高他克莫司胶囊含量均一性的工艺研究 罗艳华, 苏雷(826)

·药物分析与检验·

GC 测定盐酸克林霉素棕榈酸酯中的 9 种残留溶剂 王建, 王红波, 王知坚(829)

HPLC 测定 4-邻甲苯磺酰氧基苯并噻唑酮原料药的含量及有关物质

..... 马云龙, 唐莉, 梁泰刚, 等(833)

氘代内标法测定药用牡蛎中的三苯甲烷类染料 甘盛, 施晓光, 韩婷, 等(836)

HPLC 同时测定乳膏中尿囊素和烟酰胺的含量 于桂兰, 杨建春, 杜国辉, 等(841)

来曲唑中残留溶剂四氯化碳顶空 μ -ECD 检测方法的建立和验证

..... 王玉芹, 刘利, 刘杰恒(843)

桉柳素和山奈甲黄素的组织分布研究 许福泉, 冯媛媛, 郭雷(845)

GC 测定盐酸氟西汀中二氯甲烷残留量 刘秀英, 郑世君, 王玉梅, 等(849)

·医院药学·

硫糖铝与抑酸剂联用与单用比较的 Meta 分析 蔡宏文, 徐慧敏, 何亚男, 等(852)

甲亢术前不同药物准备对甲状腺血流动力学影响

..... 叶有强, 邹劲林, 林志东, 等(857)

·不良反应·

注射用拉氧头孢钠引起凝血障碍 1 例 云璐, 王帅, 李杰(860)

左氧氟沙星致阴道流血、关节疼痛 1 例 张才华, 朱雪铭(861)

·药事管理·

药师在肠内肠外营养支持中的作用及干预实例 何巍, 朱玲玲, 周权, 等(862)

·信 息·

本刊有关斜体的使用说明 (798)

本刊参考文献标注说明 (818)

2012 September

Volume 29 Number 9

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

社 长 苏志良

协办单位 负责人

康恩贝集团有限公司 胡季强

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院 李明焱

浙江海正药业股份有限公司 白 骅

浙江华海药业股份有限公司 陈保华

浙江仙琚制药股份有限公司 金敬德

浙江医药股份有限公司 李春波

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。

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 29

September 2012

Number 9

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Research in Acute Hypersensitive Reaction Caused by Xuesaitong Injection
..... XIANG Zheng, ZHANG Jianfeng, XIAO Hang, et al(767)
- Effect of Curcumae Rhizoma on Rat Duodenum Smooth Muscle Contraction
..... TANG Zeyao, WANG Weiwei, SHEN Deli, et al(772)
- Protective Effects of Supercritical CO₂ Extracts of Armeniacae Semen Amarum on Human Fibroblast Damaged by Ultraviolet A
..... CHEN Qiaoyun, WANG Yeqiu, ZHANG Ning, et al(778)
- Therapeutic Effect of Oridonin Tablet on Acetic Acid-induced Ulcerative Colitis in Mice
..... ZANG Kaihong, DU Lidong, LIU Xiaomei, et al(781)
- Effect of *Panax quinquefolium* Capsule on Chromosome and Micronucleus of Murine Bone Marrow
..... FANG Xuan, LI Shenggang(786)

OVERVIEW

- Progress of Drug-excipients Compatibility in Oral Solid Dosage Forms
..... HU Shigao, SUN Bei(789)
- Study and Application of Polyphosphazene Immunoconjugate
..... HOU Baocai, SONG Linhua, JIANG Cuiyu, et al(793)

CHINESE TRADITIONAL AND HERBAL DRUGS

- Content Determination of Chlorogenic Acid and 4,5-O-Dicaffeoylquinic Acid in Chrysanthemi Indici Flos from Different Areas
..... CUI Yongxia, WU Mingxia, XU Min, et al(799)
- Research on the Extraction Process of Polysaccharide from *Talinum crassifolium* Using Cellulase
..... NONG Xiaoying, HUANG Lide, GUO Liqiang, et al(802)
- Chemical Constituents from *Lycii Cortex*
..... LI Xingnuo, CHU Chu, MAO Huiqiong, et al(805)
- Kinetics on Extraction of Iridoid Glycosides from *Ajuga decumbens*
..... WANG Wei, DAI Xiaoyan(808)
- Study on the Optimized Extraction Technology of Triptolide in Rheumatoid-arthritis Cataplasm
..... YANG Daona(811)
- HPLC Fingerprints of Ethanolic Part of *Toosendan fructus*
..... ZHOU Nong, YANG Qin, LI Jieyu, et al(814)

PHARMACY

- Preparation and Evaluation of Aciclovir Thermosensitive Gel
..... LUO Muchao, WANG Yanmin, YANG Yan(819)
- Preparation of Doxazosine Mesylate Sustained-release Tablets
..... MA Junfa, LI Huangqiang, ZHAO Lili(822)
- Study on the Technique of Improving the Content Uniformity of Tacrolimus Capsule
..... LUO Yanhua, SU Lei(826)

DRUG ANALYSIS

- Determination of Nine Residual Organic Solvent in Clindamycin Palmitate Hydrochloride by GC
..... WANG Jian, WANG Hongbo, WANG Zhijian(829)
- Determination of Crude Drug 4-O-Methyl-benzenesulfonyl-2(3H)-benzoxazolone and Its Related Substances by HPLC
..... MA Yunlong, TANG Li, LIANG Taigang, et al(833)
- Quantitative Determination of Triphenylmethane Dyes in Medicinal Oyster by Deuterated Internal Standard Method
..... GAN Sheng, SHI Xiaoguang, HAN Ting, et al(836)
- Simultaneous Determination of Allantoin and Nicotinamide in Cream by HPLC
..... YU Guilan, YANG Jianchun, DU Guohui, et al(841)
- Determination of Tetrachloromethane in Letrozol by Headspace Analysis with μ -ECD
..... WANG Yuqin, LIU Li, LIU Jieheng(843)
- Tissue Distribution Study of Tamarixetin and Kaempferide in Rats
..... XU Fuquan, FENG Yuanyuan, GUO Lei(845)
- Determination of Residual Dichloromethane in Fluoxetine by GC
..... LIU Xiuying, ZHENG Shijun, WANG Yumei, et al(849)

HOSPITAL PHARMACY

- Meta-analysis: Effect of Monotherapy and Combination Therapy with Sucralfate and Acid Secretion Inhibitor
..... CAI Hongwen, XU Huimin, HE Ya'nan, et al(852)
- Effect of Preoperative Drugs Prepared on Thyroid Hemodynamics
..... YE Youqiang, ZOU Jinlin, LIN Zhidong, et al(857)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Role of Pharmacists in Rational Use of Parenteral and Enteral Nutrition and Case Introductions
..... HE Wei, ZHU Lingling, ZHOU Quan, et al(862)