

目次

· 研究论文 ·

- (705) 脑通复方制剂对血管性痴呆模型大鼠海马神经元细胞
外调节蛋白激酶表达的影响 肖雁 吴昌学 周凡等
- (709) 二磷酸盐去氢胆酰化衍生物的设计、合成及分析
..... 张志刚 卢婷利 惠倩倩等
- (712) 溴吡斯的明磷脂复合物制备工艺 胡竟竟 谭群友 柳珊等
- (716) 白首乌 C₂₁甾苷提取及大孔树脂纯化工艺
..... 牟玲丽 何丽华 姜素芳等
- (719) 高效液相色谱法测定人红细胞中 6-甲基巯基
嘌呤核糖核苷酸的浓度 师少军 吴健鸿 刘亚妮等
- (722) 苦鲜湿疹凝胶剂的制备及体外渗透性 吕立华 张玉碧 杨蓝
- (726) 咪唑酮乳凝胶剂的基质组成及制备工艺
..... 刘英姿 严建业 穆卓等
- (728) 祛痹止痛凝胶抗炎镇痛作用和皮肤刺激性试验
..... 赵明宏 安晔 石磊等
- (731) 白花丹参与紫花丹参不同部位水溶性成分含量比较
..... 崔英杰 李玉琴 冯蕾等
- (733) 正交试验优选鬼针草挥发油提取工艺 袁曦 洪清 林功舟等
- (736) 化香果序挥发油化学成分分析 王茂义 王军宪 贾晓妮等
- (738) 红景天苷对老龄大鼠局灶性脑缺血再灌注损伤的
保护作用 杨德森 游秋云 田先翔等
- (741) 盐酸小檗碱对大鼠体内卡马西平及其代谢产物
药动学的影响 邱雯 鞠洋 蒋学华等
- (744) 布洛芬巴布剂在兔体内的药动学 吴胜林 王霞 李绍婷等
- (747) 冰片对卡马西平药动学及脑组织分布的影响
..... 张建强 魏玉辉 段好刚等
- (750) 黄酮类化合物与大环内酯类抗生素的协同抑菌作用机制
..... 衣朝赞 叶海洪 王丽等

· 药物与临床 ·

- (753) 危重症感染患者血清中替考拉宁浓度测定
..... 胡萨萨 虎成森 董海燕等
- (756) 舒芬太尼在腹部手术与非体外循环冠状动脉搭桥术
患者的药动学 徐凯智 岳静玲 李宇虹等
- (759) 来氟米特联合中小剂量糖皮质激素治疗原发性
难治性肾病综合征 黄颜颜 陆清竹 唐智
- (761) 不同给药方法补铁对肾性贫血维持性治疗的疗效比较
..... 张晓娟 张沙丽

· 综述 ·

- (765) 智能给药系统的研究概况 黄媛梅 梁莉 李平
- (768) 用于关节腔注射的缓控释系统研究进展
..... 肖璐 陈志鹏 蔡宝昌等

2011年5月 第31卷 第9期

半月刊

1981年3月创刊

名誉主编 汤光 蔡鸿生

主编 陈华庭

执行主编 宋金春

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

http://www.cpa.org.cn

(北京北礼士路甲38号,100810)

编辑 中国医院药学杂志编辑委员会

出版 中国医院药学杂志编辑部

地址 武汉市汉口胜利街155号

邮编 430014

电话 027-82836596 027-82809190

传真 027-82836596

电子邮箱 pharmacy@vip.163.com

网址 http://www.zgyyyx.com

广告代理 北京万象鼎盛广告有限公司

北京朝阳区建外大街4号建外

SOHO九号楼18层1805、1806室

邮编 100022

电话 010-58699026

传真 010-58699035

电子邮箱 zhongguoyaoxuehui@163.com

印刷 长江空间信息技术工程有限公司(武汉)

航测信息制印分公司

国内发行 湖北报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱 100044)

代号 SM65-38)

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 38-50

第31卷第9期 2011年5月15日出版

国际标准刊号 ISSN 1001-5213

中国标准刊号 CN 42-1204/R

广告经营许可证 4201004000063

国内定价 全年288元 每期12元

版权 2011年版权归中国药学会所有

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

中国医院药学杂志第九届编委会名单

顾问
顾学裘 奚念朱 尹武华 周元瑶
谈恒山 杨仲元 樊德厚 钱家庆

名誉主编
汤光 蔡鸿生

主编
陈华庭

执行主编
宋金春

副主编
李大魁 袁锁中 陈冠容 胡晋红
方淑贤 汤 翱 唐 尧 陈东生
吴方建 杜 光 吴东方 徐继尧

常务编委
陈 孝 方建国 方世平 傅道珍
黎维勇 李焕德 廖广仁 刘 宏
刘 萍 宋红萍 王育琴 张 洪
张先洲 张 宜 张 玉 赵志刚
郑 恒 钟明康 朱 珠

编委
蔡卫民 常 明 陈家春 陈 迁
陈万生 陈 英 党宏万 丁国华
董亚琳 冯婉玉 付秀娟 高 申
葛 斌 葛卫红 郭瑞臣 何光明
黄志军 曹凌燕 蒋新国 蒋学华
蒋玉凤 阎全程 冷 光 黎曙霞
李德爱 李 高 李国成 李宏健
李新中 李玉平 李玉珍 林 中
刘皋林 刘高峰 刘 蕾 刘世君
刘松青 刘小玲 陆晓和 吕迁洲
栾立标 罗国庆 马 珂 梅 丹
孟 玲 潘旭初 彭六保 邱 峰
屈 建 沈 刚 史丽敏 司法启
宋洪涛 宋永熙 苏乐群 孙 伟
台育泰 唐三保 童荣生 王长连
王海生 王培民 王少明 文爱东
吴健鸿 武新安 肖小河 熊南山
徐贵丽 徐建国 徐元玲 许发国
颜小峰 杨 敏 叶 立 尹一子
程所迪 张 鉴 张 勤 张淑慧
张幸国 张 琰 张永明 张志清
张志勇 赵 晶 赵生芳 赵树进
董丽梅 甄健存 郑志昌 钟小斌
仲 英 周 文

特约编委
程 斌 董 平 范 雁 符旭东
郭喜红 何 文 黄 红 黄丽军
李 玲 李 秋 刘 东 刘 辉
楼 层 马 全 马 瑞 廖 燕
曲福军 茹仁萍 王惠成 王建华
王建新 王明丽 王少华 王增寿
文友民 吴 琳 吴晓玲 吴玉波
肖大立 徐 华 徐 珏 杨酸荣
杨秀龄 张春良 张惠娟 张秀华
郑勾江 孙洲亮 周本宏

- (772) 全麻维持中复合麻醉临床应用 吴运鹏 杨拯 张晓
- 药事管理 •
- (775) 我院药学人员对儿童药学的认识调查分析 傅征然 王晓玲
- (777) 静脉用药调配中心临时医嘱配置规则的设计和调配管理
..... 唐健 黄建勇 林岗等
- (778) 口服药品用药时间及用药提醒信息视窗的建立与应用
..... 江鑫 吕卫红
- (780) 静脉药物配置中心信息系统的建立和应用
..... 罗建华 徐萍 朱增燕
- 医院调剂 •
- (781) 武汉地区 24 家医院 2007—2009 年抗排异药使用情况分析
..... 杜光 张程亮
- (783) 高效液相色谱法测定照山白药材中杜仲素和槲皮素的含量
..... 卢化 朱丽
- 科技简报 •
- (785) 阻抑动力学荧光法测定胶囊中头孢拉定的含量
..... 王珏 屈建堂 陈文静等
- 不良反应 •
- (787) 氟哌啶醇合并莫西沙星致锥体外系反应 1 例
..... 莫巧燕 李健 唐尧
- (787) 非诺贝特致胸闷憋气、大汗淋漓 1 例 甄文华 秦文英 周忠明
- 其他 •
- (755) 更正 (786) 2011 年全国医药学术论文交流会暨临床药学与药学服务
研究进展培训班通知

支持单位:齐鲁制药有限公司

扬子江药业集团有限公司
青岛华仁药业股份有限公司
湖北福人药业股份有限公司
阿斯利康制药有限公司
江苏恒瑞医药有限公司
诺和诺德(中国)制药有限公司

CSCD 核心期刊
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊

[期刊基本参数] CN42-1204/R * 1981 * Sm * A4 * 84 * zh * p * ¥12.00 * * 32 * 2011-09
责任编辑 吴方建 责任编辑 许杰

2011 May
Volume 31 Number 9
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

TANG Guang CAI Hong-sheng

Editor-in-chief

CHEN Hua-ting

Executive Chief Editor

SONG Jin-chun

Directed by

China Association for Science and Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association

http://www.cpa.org.cn

(A38, Beilishi Road, Beijing 100810, China)

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal of Hospital

Pharmacy

Published by

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

Address

155 Shengli Street Wuhan 430014, China

Tel: 027-82836596 027-82809190

Fax: 027-82836596

E-mail: pharmacy@vip.163.com

http://www.zggyyx.com

Advertising Representative

Beijing Success Advertising Co., Ltd.

Room 1805-1806, 9 Building SOHO, No. 4 Jian-

wai Street, Chaoyang District, Beijing 100022, China

Tel: 010-58699026

Fax: 010-58699035

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engi-

neering Co., Ltd. (Wuhan) Hangee Information

Cartography Printing Filial

Domestic Distributor

Hubei Post Office Code No 38-50

Overseas Distribution

China International Book Trading

Corporation (P. O. Box 399 Beijing, China

Code No SM65-38)

Domestic subscription Local Post Office

2011 Vol. 31 NO. 09

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: May 15, 2011

Copyright 2011 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Effect of Naotong compound recipe on the changes of ERK in the hippocampal neurons in vascular dementia rats XIAO Yan, WU Chang-xue, ZHOU Fan, et al (705)
- Design, synthesis and analysis of dehydrocholic acid acylation derivatives of bisphosphonates ZHANG Zhi-gang, LU Ting-li, HUI Qian-qian, et al (709)
- Study on preparation technology of pyridostigmine bromide-phytosomes complex HU Ni-ni, TAN Qun-you, LIU Shan, et al (712)
- Study on extraction and purification process with macroporous resin for C₂₁ steroidal glycosides from *Cynanchum auriculatum* MU Ling-li, HE Li-hua, JIANG Su-fang, et al (716)
- Determination of the concentrations of 6-methylmercaptapurine ribonucleotides (6-MMPR) in human red blood cells by HPLC SHI Shao-jun, WU Jian-hong, LIU Ya-ni, et al (719)
- Preparation of Kuxian eczema gel and its skin penetration properties *in vitro* LV Li-hua, ZHANG Yu-bi, YANG Lan (722)
- Matrix composition and preparation technology of Mi-song-fen emulsion gel LIU Ying-zi, YAN Jian-ye, MU Zhuo, et al (726)
- Study on the anti-inflammatory and analgesic effect and skin-irritation test of Qubi Zhitong gel ZHAO Ming-hong, AN ye, SHI Lei, et al (728)
- Determination of water-soluble active principles in different parts of *Salvia miltiorrhiza* Bunge var. alba and *Salvia miltiorrhiza* Bunge var. purpurascens CUI Ying-jie, LI Yu-qin, FENG Lei, et al (731)
- Study on extraction technology of the volatile oil of *Bidens bipinnata* YUAN Xi, HONG Qing, LIN Gong-zhou, et al (733)
- Study on chemical constituents of the volatile oil from infructescence of *Platycarya strobilacea* WANG Mao-yi, WANG Jun-xian, JIA Xiao-ni, et al (736)
- Experimental studies on the effects of salidroside in aged rats with focal cerebral ischemia-reperfusion injury YANG De-sen, YOU Qiu-yun, TIAN Xian-xiang, et al (738)
- Effect of berberine on the pharmacokinetics of carbamazepine and its metabolism in rats QIU Wen, JU Yang, JIANG Xue-hua, et al (741)
- Pharmacokinetic study of ibuprofen cataplasm in rabbits WU Sheng-lin, WANG Xia, LI Shao-ting, et al (744)
- Effects of borneol on the pharmacokinetics and brain tissue distribution of carbamazepine ZHANG Jian-qiang, WEI Yu-hui, DUAN Hao-gang, et al (747)
- Flavanoid combined with macrolide antibiotic synergy on the antibiosis NONG Chao-zan, YE hai-hong, WANG li, et al (750)
- Determination of teicoplanin serum concentration in critically ill patients HU Sa-sa, PANG Cheng-sen, DONG Hai-yan, et al (753)
- Comparison of pharmacokinetics of sufentanil in patients undergoing abdominal surgery and off-pump coronary artery bypass grafting XU Kai-zhi, YUE Jing-ling, LI Yu-hong, et al (756)
- Leflunomide in combination with medium/low dose of prednisone in treatment of intractable primary nephrotic syndrome HUANG Yan-yan, LU Qing-zhu, TANG Zhi (759)
- Comparison of the effects between intravenous and oral iron supplementations in the maintenance treatments of renal anemia ZHANG Xiao-juan, ZHANG Sha-li (761)