

2011年2月 第31卷 第3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 中国医院药学期刊编辑委员会

出版 中国医院药学期刊编辑部

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.zgyyxx.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)

航测信息印制分公司

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3期 2011年2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

中国医院药学期刊

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目次

• 专题报告 •

- (173) 美国医院药学期刊调研简介 张钰宣 都丽萍 梅丹

• 研究论文 •

- (181) 高效液相色谱法测定间尼索地平不同对映体在血浆中的
蛋白结合率 李敏 王春英 景秀娟等
- (185) 反相高效液相色谱法测定原料药3-氯-3',4'-二羟基二苯甲酮的
含量及有关物质 冯秀娥 赵万一 梁泰刚等
- (188) 大黄总蒽醌大鼠在体胃肠吸收 刘喜纲 崔英慧 陈大为等
- (191) 正交试验优选川贝母核苷的提取工艺 王丽芝 段宝忠 黄林芳等
- (193) 液-质联用法初步研究健康人血浆内源性还原型谷胱甘肽的
昼夜差异及饮食影响 张全英 华雯妍 朱艺芳等
- (196) 葛根素磷酸钠与葛根素抗心律失常作用的比较
..... 袁叶飞 胡祥宇 欧贤红
- (199) 祛痰合剂的微生物限度检查方法验证 李国成 刘春霞 余晚霞
- (201) 色胺酮热特性分析 刘毅 黄海伟 杨腊虎等
- (203) 盐酸维拉帕米脉冲胶囊的制备及其体外释药考察
..... 张福志 傅红兴 陈密特等
- (207) 复方儿茶软膏安全性评价及初步药理研究 张永军 邱娟 江涵等
- (211) 茶多酚对力竭运动小鼠心肌NADPH氧化酶及活性氧代谢的影响
..... 徐彤彤 吕祥威 姚艳敏
- (213) 参麦注射液联合羟基喜树碱抑制肿瘤血管生成的作用机制
..... 刘萍 沈培强 吴东方
- (217) 雷帕霉素白微乳化释药系统的大鼠在体单向灌流肠吸收
..... 翟雪珍 黄志琦 刘松等
- (221) 大蒜素对高同型半胱氨酸血症大鼠白蛋白代谢的影响
..... 常萍 刘德山 张维东
- (224) 贵州产茛菪属及肖菪属的植物中白藜芦醇分析及镇痛作用的
比较 韦欣 任广聪 曲国玉等

• 药物与临床 •

- (227) 加用马来酸桂哌齐特注射液治疗短暂性脑缺血发作疗效观察
..... 张爱国 张江 耿丽华等
- (229) 不同剂量氢氯噻嗪治疗原发性高血压的疗效观察
..... 蔡伟 李健 姜曜等
- (231) 调周汤联合氯米芬治疗112例排卵障碍性不孕的临床观察
..... 叶天真 米海霞
- (234) 垂体后叶素和催产素在腹腔镜下输卵管间质部妊娠术中的
应用对比 戴洁 蔡珠华 秦洁
- (236) 不同方案治疗男性不育伴支原体感染疗效比较
..... 倪虹 沈潜 毛金观

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 周元瑞
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 韧 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
郑恒 钟明康 朱 珠

编委

蔡卫民 常 明 陈家春 陈 迁
蔡万生 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 菅凌燕 蒋新国 蒋学华
蒋玉凤 阚全程 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 健 沈 刚 史丽敏 司法启
宋洪涛 宋永熙 苏乐群 孙 伟
台育秦 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
翟所迪 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
肇丽梅 甄健存 郑志昌 钟小斌
仲 英 周 文

特约编委

程 斌 董 平 范鲁雁 符旭东
郭喜红 郭 何 黄红兵 黄丽军
李 玲 李秋红 刘 东 刘 辉
楼一层 马全明 马瑞莲 缪丽燕
曲福军 茹仁萍 王建华 王增寿
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 珽 杨馥荣
杨秀岭 张春良 张惠娟 张秀华
郑匀江 孙洲亮 周本宏

(238) 庆大霉素局部注射治疗浅部化脓感染疗效观察 柴晓荣

• 综述 •

(240) pH 敏感性材料在药物制剂中的应用研究进展 宋群莉 李平

(244) β -七叶皂苷钠的肾毒性反应与合理用药 雷招宝

• 医院制剂 •

(246) 吡美莫司滴眼液的质量控制 王延东 唐细兰 叶成添等

(247) 替硝唑凝胶的制备与质量控制 张雅雅 何标

• 科技简报 •

(250) 正交试验法优选活血通经胶囊的制备工艺 李军民 陈有智 李平

(252) 高效液相色谱法测定人血清中奋乃静浓度
..... 付成效 毕津莲 李湘斌等

(253) 高效液相色谱法测定复方秋水仙碱凝胶中吡啶美辛的含量
..... 谢腾芳 运委 赵妮等

(254) 甘露醇水浴加热溶解器的制作及应用 丁召兴 王梅林 高新富等

• 药物不良反应 •

(256) 633 例长期服用丙戊酸类药物癫痫患者的一般不良反应统计与分析
..... 邹明 马虹英 龚志成

(258) 362 例药物不良反应报告分析 韩俊

• 其他 •

(254) 吴阶平-保罗·杨森医学药学奖报名通知

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*88*zh*p*¥12.00*32*2011-03

责任编辑 方淑贤 杜光 方建国 郑恒 责任编辑 许杰

2011 February

Volume 31 Number 3

Serimonthly

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.zgyyyx.com

Advertising Representative

Beijing Success Advertising Co., Ltd.

Room 1805 - 1806, 9 Building SOHO, No. 4 Jianwai Street, Chaoyang District, Beijing 100022, China

Tel: 010-58699026

Fax: 010-58699035

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engineering 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. 03

ISSN 1001-5213 CN 42-1204 R

Publication Date: February 15, 2011

Copyright 2011 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Determination of the protein binding rates of *m*-nisoldipine enantiomers with different genera of plasma by HPLC LI Min, WANG Chun-ying, JING Xiu-juan, et al (181)
- Study on the determination of 3-chloro-3',4'-dihydroxy diphenylmethanone and its related substances by RP HPLC FENG Xiu-e, ZHAO Wan-yi, LIANG Tai-gang, et al (185)
- Study on *in situ* rats stomach and intestinal absorption of the total anthraquinones of rhubarb LIU Xi-gang, CUI Ying hui, CHEN Da-wei, et al (188)
- Studies on optimum extraction technology for total nucleoside from *Fritillaria cirrhosa* by orthogonal experiment WANG Li-zhi, DUAN Bao-zhong, HUANG Lin-fang, et al (191)
- Preliminary study of the effect of circadian rhythm and food on the concentration of endogenous reduced glutathione in plasma of healthy Chinese by HPLC MS/MS ZHANG Quan-ying, HUA Wen-yan, ZHU Yi-fang, et al (193)
- Comparison of the antiarrhythmic effects of puerarin sulfonate sodium and puerarin YUAN Ye-fei, HU Xiang-yu, OU Xian-hong (196)
- Validation of microbial limit tests of expectorant mixture LI Guo-cheng, LIU Chun-xia, YU Xiao-xia (199)
- Determination of tryptanthrin of thermal characteristic using thermal analysis LIU Yi, HUANG Hai-wei, YANG La-hu, et al (201)
- Preparation of verapamil hydrochloride pulsatile release capsules and investigating their *in vitro* release behavior ZHANG Fu-zhi, FU Hong-rong, CHEN Mi-te, et al (203)
- Safety evaluation and preliminary pharmacological study of compound catechu ointment ZHANG Yong-jun, QIU Juan, JIANG Han, et al (207)
- Effect of tea polyphenols on the expression of NADPH oxidase and ROS metabolism of myocardium in mice after exhaustive exercise XU Tong tong, LV Xiang-wei, YAO Yan-min (211)
- The mechanism of tumor angiogenesis inhibited by Shenmai injection combined with hydroxycamptothecin LIU Ping, SHEN Pei-qiang, WU Dong-fang (213)
- Study on the rat intestinal absorption of rapamycin formulated in self-microemulsifying drug delivery system by single-pass intestinal perfusion technique ZHAI Xue-zhen, HUANG Lian-qi, LIU Song, et al (217)
- Effect of allitridum on free radical metabolism in hyperhomocysteinemia rats CHANG Ping, LIU De-shan, ZHANG Wei dong (221)
- Research of resveratrol and its analgesic effect compared between plants from *Smilax* and *Heterosmilax* native in Guizhou province WEI Xin, REN Guang-cong, QU Guo-yu, et al (224)
- Effects of plus cinapazide malate injection on the patients with transient ischemic attack ZHANG Ai-Guo, ZHANG Jiang, GENG Li-Hua, et al (227)
- Observation of the therapeutic effects of different dosages of hydrochlorothiazide on essential hypertension CAI Wei, LI Jian, JIANG Yao, et al (229)
- Clinical observation of Tiaozhou decoction with clomiphene in treating 112 cases with infertility due to ovulatory dysfunction YE Tian-zhen, MI Hai-xia (231)
- Comparison of the application of pituitrin and oxytocin in laparoscope operation of interstitial pregnancy DAI Jie, CAI Zhu-hua, QIN Jie (234)
- The comparative treatment of male infertility associated with mycoplasma infection NI Hong, SHEN Qian, Mao Jin-guan (236)
- Clinical observation on the therapeutic effect of local injection of gentamycin for superficial parts pyogenic infection CHAI Xiao-rong (238)