

中国药学会系列期刊

ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2012年3月第32卷第6期

2012 March Volume 32 Number 6

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMA



中国精品科技期刊

CSCD核心期刊

全国中文核心期刊

中国科技核心期刊

ISSN 1001-5213



9 771001 521122



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

6
2012

2012年3月 第32卷 第6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32卷第6期 2012年3月30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360元 每期15元

版权 2012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

目次

• 研究论文 •

- (401) 星点设计-效应面法优选虎杖提取工艺 张建军 付建武 徐峻
- (405) 18 α ,18 β -甘草次酸对他林洛尔在Caco-2细胞上外向转运的影响
..... 颜苗 方平飞 李焕德等
- (410) 尿苷二磷酸葡萄糖转移酶1A8*2在云南健康佤族、白族和藏族基因
多态性研究 赖泳 黄氏 李嘉丽等
- (414) 宽体金线蛭抗凝血活性物质的提取方法 万明 汪蜜 刘义梅等
- (417) 灯盏花素对糖尿病大鼠肾脏蛋白激酶C α 和肿瘤坏死因子 α 表达的影响
..... 崔秀玲 刘晓健
- (421) 液相色谱-串联质谱法测定人血浆氯吡格雷浓度及其生物等效性评价
..... 陈敏纯 鹿成福 贾艳艳等
- (424) 硫酸氢氯吡格雷片的人体生物等效性 舒成仁 卫乐乐 黄露等
- (427) 醋氯芬酸醇质体的制备及体外经皮渗透考察 赖超 黄华 张涛等
- (431) 丹参酮II A固体脂质纳米粒的制备及体外释药 张继东 万江陵
- (436) 不同厂家枸橼酸他莫昔芬片的体外溶出度考察
..... 刘红 张关敏 张艳华
- (438) 肝毒清滴丸的保肝、镇痛和抗炎作用 周蓉蓉 陈平 江春紫等

• 药物与临床 •

- (442) 脉血康胶囊对急性脑梗死患者脑血流及血管内皮功能的影响
..... 朱在卿 许贵刚 刘洋等
- (444) 广泛性焦虑症(GAD)患者应用苯二氮草类药物的比较分析
..... 王继辉 钟智勇 程敏锋等
- (447) 阿加曲班对急性脑梗死患者血清白细胞介素8水平的影响 戴晓岚
- (450) 骨瓜提取物联合电磁场对骨折愈合的临床疗效观察
..... 熊南山 颜坚 张有庆等
- (452) 慢性乙型肝炎患者口服抗病毒药物治疗的病毒学突破与耐药情况分析
..... 蔡艳萍 朱清静

• 综述 •

- (456) 血脑屏障的膜蛋白对药物转运及临床治疗的影响
..... 刘艺平 江沛 李焕德等

• 药事管理 •

- (459) 住院患者中成药使用状况调查及基于CYP450的潜在药物相互作用
风险分析 俞振伟 韩钢 马珂
- (461) 采用DUE程序评价某院普外科44例围手术期预防性使用头孢
替安情况 杨冬梅 蒋亚鹏 周道平等

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 赵志刚
郑恒 钟明康 朱珠

编委

蔡卫民生 常明 陈家春 陈迁
陈万生 陈宏 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
屈建 沈刚 史丽敏 司法启
宋洪涛 宋永照 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
翟所迪 张鉴 张勤 张淑慧
张幸国 张张 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 钟小斌
仲英 周文

特约编委

程斌 董平 范鲁雁 符旭东
郭喜红 何文 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 徐珽 杨薇荣
杨秀岭 张春良 张惠娟 张秀华
郑匀江 孙洲亮 周本宏

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

(463) 中国北方3市临床药师认知度调查 朱立勤 赵晓红 成睿珍等

(465) 开展中药临方炮制对发挥中医特色的意义 李原 石新华 范彦博

·科技简报·

(467) 槭藤子总皂苷的提取纯化及含量测定 刘明庆 肖二 熊慧等

(468) 茶新那敏薄膜包衣片溶出曲线考察 徐宏祥 尹清 傅应华

(470) 五类新药术藜软胶囊中茅术醇和β-桉叶醇的含量测定

..... 肖增丽 梁慧 高媛等

(472) 射干提取物制备工艺及其含量测定 宋丹 魏涵 阮金兰

(474) 不同途径给药地高辛血药浓度的比较 卜一珊 王斯佳 徐彦贵

(475) 去氧孕烯炔雌醇片治疗围绝经期功血的有效性和安全性的 Meta 分析

..... 段晓胜 张雯

(480) 二肽基肽酶 DPP-4 抑制剂—西格列汀治疗 2 型糖尿病的安全性国内外
文献分析 邢颖 郑策 甄健存

(481) 离子色谱法测定口服补液盐 II 中枸橼酸钠的含量

..... 孙培 刘红华 万雄飞

(482) 1 例急性心肌梗死并发休克患者的升压治疗分析

..... 毛敏 邵明晶 唐崑等

·药物不良反应·

(485) 山豆根致儿童神经系统不良反应病例分析 郭虎 卢孝鹏 郑帼

(486) 缩宫素致寒战、高热 1 例 吴翠芳

·其他·

(441) 2012 年紫禁城国际药师论坛征文通知 (455) 2011 年《中国医院药学
杂志》继续教育试题答案 (458) 第十三届吴阶平—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

桂林三金药业股份有限公司

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 * 86 * zh * p * ¥15.00 * * 32 * 2012-06

责任编辑 杜光 方建国 刘东 郑恒 责任编辑 徐继尧

2012 March
Volume 32 Number 6
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.zgyyyx.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) Hange Information

Cartography Printing Filial

Domestic Distributor

Hubei Post Office Code No 38-50

Overseas Distribution

China Internation Book Trading

Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China

Code No SM65-38)

Domestic subscription Local Post Office

2012 Vol. 32 NO. 06

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: March 30, 2012

Copyright 2012 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Optimizing extraction process of *Giant Knotweed Rhizome* by central composite design and response surface methodology
..... ZHANG Jian-jun, FU Jian-wu, XU Jun (401)
- Effect of 18 α -glycyrrhetic acid and 18 β -glycyrrhetic acid on outward transport of talinolol in Caco-2 cell monolayers
..... YAN Miao, FANG Ping-fei, LI Huan-de, et al (405)
- Genetic polymorphism of UDP-glucan transferase 1A8 * 2 in Yunnan province healthy Wa, Bai and Tibetan nationalities
..... LAI Yong, HUANG Min, LI Jia-Li, et al (410)
- Studies on extraction methods of the materials with anticoagulant activity from *Whitmania pigra* WAN Ming, WANG Mi, LIU Yi-mei, et al (414)
- Effects of breviscapine on expressions of PKC α , TNF α in kindey of diabetic rats
..... CUI Xiu-ling, LIU Xiao-jian (417)
- Determination of clopidogrel in human plasma by LC-MS/MS and its application to bioequiavailability
..... CHEN Min-chun, LU Cheng-tao, JIA Yan-yan, et al (421)
- The bioequivalence of clopidogrel hydrogen sulfate tablets in Chinese healthy volunteers SHU Cheng-ren, WEI Le-le, HUANG Lu, et al (424)
- Preparation of aceclofenac ethosomes *in vitro* and their transdermal penetration
..... LAI Chao, HUANG Hua, ZHANG Tao, et al (427)
- Preparation of tanshinone II A solid lipid nanoparticle and evaluation of its oral absorption ZHANG Ji-dong, WANG Jiang-ling (431)
- Study on the dissolution of tamoxifen citrate tablets of different manufacturers *in vitro* LIU Hong, ZHANG Guan-min, ZHANG Yan-hua (436)
- Liver-protective, analgesic and anti-inflammatory effects of Ganduqing dripping pills
..... ZHOU Rong-rong, CHEN Ping, JIANG Chun-zi, et al (438)
- Effect of Maixuekang capsules on vascular endothelium function and cerebral blood flow of patients with acute cerebral infarction
..... ZHU Zai-qing, XU Gui-gang, LIU Yang, et al (442)
- Comparison of benzodiazepines (BZDs) application in generalized anxiety disorder(GAD) patients
..... WANG Ji-hui, ZHONG Zhi-yong, CHENG Min-feng, et al (444)
- Effect of argatroban on serum IL-8 in acute cerebral infarction patients
..... DAI Xiao-lan (447)
- Clinic effect of the extraction of bone-melon and electromagnetic field on fracture healing XIONG Nan-shan, YAN Jian, ZHANG You-qing, et al (450)
- To analyze the virological break through and antiviral drugs resistance in patients with chronic hepatitis B who were receiving oral antiviral drugs
..... CAI Yan-ping, ZHU Qing-jing (452)