

# 中国医院药学杂志

## ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2012年8月第32卷第16期  
2012 August Volume 32 Number 16

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL  
PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL  
HOSPITAL  
PHARMACY



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

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY

ISSN 1001-5213



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

16  
2012

2012年8月 第32卷 第16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](mailto: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](mailto: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16期 2012年8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 •

- (1239) 甘草酸对马钱子碱毒代动力学影响及解毒机制探讨 ..... 刘艳文 颜苗 李焕德等  
(1243) 通脉复方微丸多元释药系统中葛根黄酮速释单元的制备工艺研究 ..... 陈斌 萧伟 黄洋等  
(1248) 槲皮素血浆代谢物抗大鼠 C6 脑胶质瘤细胞的作用 ..... 王刚 杜士明 杨光义等  
(1252) 大黄细粉和超微粉的理化性质比较 ..... 赵国巍 王春柳 曹运朝等  
(1255) 阿苯达唑自微乳体外抗泡球蚴药效学研究 ..... 张丽娜 张永军 陈卫军等  
(1260) 比伐卢定在健康人体内的药动学和药效学 ..... 张梅 徐琳 邱晓辉等  
(1265) 盐酸青藤碱肠溶控释片体外释放及其机制的探讨 ..... 刘伟 向大雄 仇萍等  
(1269) 硝酸益康唑纳米乳滴眼剂的制备及理化性质研究 ..... 周静 张俊杰  
(1273) 疏乳消块丸对大鼠乳腺增生的治疗作用及其机制 ..... 段好刚 魏玉辉 李波霞等  
(1276) 高效液相色谱法同时测定不同产地、不同炮制时间连翘和连翘叶中 5 种活性成分的含量 ..... 高淑丽 刘丽华 张阳  
(1279) 抗癌灵缓释滴丸包衣工艺及体外释放度研究 ..... 杨慧玲

### • 药物与临床 •

- (1282) 健脾中药方剂辅助胃肠内营养的治疗 ..... 庞晓军 何显科 苏方等  
(1284) 雾化吸入碳酸氢钠溶液对慢性阻塞性肺疾病急性加重患者呼出气冷凝液 LT<sub>B</sub>4 和 TNF<sub>α</sub> 的影响 ..... 余春华 李宏云 秦超  
(1288) 辛伐他汀对冠心病患者血清内脂素水平的影响 ..... 李晓梅  
(1290) 普萘洛尔和硝苯地平对男性高血压患者性功能影响 ..... 王艳梅 刘宇宏 赵豫凤等

### • 药事管理 •

- (1293) 静脉用药调配中心输液标签的设计 ..... 唐健 黄建勇 林岗等  
(1295) 处方点评中不合理用药的分析与体会 ..... 高云玲 陈素卿  
(1296) 门诊药房退药问题的情况调查及对策 ..... 李玲 陈玫玫 苏金石

# 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 翁念朱 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 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 曾凌燕 蒋新国 蒋学霞  
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  
刘景林 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 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 杨馥荣  
杨秀岭 张春良 张惠娟 张秀华  
郑匀江 孙洲亮 周本宏

(1298) 高校医院药房管理的实践与改革 ..... 张冰江

### · 科技简报 ·

(1301) 高效液相色谱法测定 3 种马钱属药材中士的宁和  
马钱子碱的含量 ..... 周玲 孙汉斌 邓旭坤等

(1303) 苦玄参提取物对小鼠的抗炎及镇痛作用  
..... 吴建璋 文永新 黄永林等

(1304) 六类清洁手术围手术期预防用抗菌药物使用现状分析  
..... 付强 余利军 董彦富等

(1306) 4 种方案治疗失代偿期乙型肝炎肝硬化患者的成本-效果分析  
..... 周莉 黄利华

(1309) 血必净注射液对急性呼吸窘迫综合征病死率影响的 Meta 分析  
..... 康建 屈凌波 张晓坚

(1311) 对 1 例萎缩性胃炎患者消化道损伤预防治疗病例分析与干预  
..... 詹世鹏 郑萍

(1313) 固相萃取高效液相色谱法测定盐酸氯丙嗪血药浓度 ..... 王文雪

(1314) 瑞格列奈微生物限度检查方法的建立 ..... 梁丽娟 姜起栋 黄薇等

### · 药物不良反应 ·

(1316) 某院 2010 年药品不良反应报告分析 ..... 丁长玲 赵永德 姜宏等

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

深圳三九医药贸易有限公司

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 \* 80 \* zh \* p \* ¥15.00 \* 27 \* 2012-16

责任编辑 陈华庭 陈东生 黎维勇 责任编辑 陈瑾瑜

2012 August  
Volume 32 Number 16  
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](mailto: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](mailto:zhongguoyaoxuehui@163.com)

Printed by  
Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangji 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. 16  
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R  
Publication Date: August 30, 2012  
Copyright 2012 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

- Study on the effect of glycyrrhetic acid on toxicokinetics for brucine and the mechanism study of detoxication ..... LIU Yan-wen, YAN Miao, LI Huan-de, et al (1239)  
Study on the preparation craft of flavone of radix puerariae fast release unit in multi-drug delivery system of Tongmai micro-pellets ..... CHEN Bin, XIAO Wei, HUANG Yang, et al (1243)  
Effects of the plasma metabolites of quercetin on rat C6 glioma cells ..... WANG Gang, DU Shi-ming, YANG Guang-yi, et al (1248)  
Comparative study of physicochemical properties of *Rhei Radix Et Rhizoma* fine powder and ultrafine powders ..... ZHAO Guo-wei, WANG Chun-liu, CAO Yun-chao, et al (1252)  
Pharmacodynamic study of albendazole-SMEDDS against *In vitro*-culture of echinococcus multilocularis metacestodes ..... ZHANG Li-na, ZHANG Yong-jun, CHEN Wei-jun, et al (1255)  
Pharmacokentics and pharmacodynamics of intravenous bivalivudin for injection in health Chinese volunteers: a randomized, open-label, single-and multiple-dose study ..... ZHANG Mei, XU Lin, DI Xiao-hui, et al (1260)  
Study on the release and its mechanism of sinomenine hydrochloric enteric controlled-release tablets *in vitro* ..... LIU Wei, XIANG Da-xiong, QIU Ping, et al (1265)  
Preparation and physico-chemical property of econazole nitrate nanoemulsion ..... ZHOU Jing, ZHANG Jun-jie (1269)  
Therapeutic effects and mechanism of Shuru Xiaokuai pill on hyperplasia of mammary glands in rats ..... DUAN Hao-gang, WEI Yu-hui, LI Bo-xia, et al (1273)  
Simultaneous determination of five active ingredients in different origins and different processing time and the Leaves of *Forsythia suspensa* by HPLC ..... GAO Shu-li, LIU Li-hua, ZHANG Yang (1276)  
Study on the coating technology and dissolution test *in vitro* of Kang'ailing sustained-release dropping pills ..... YANG Hui-ling (1279)  
Study on the therapeutic effects of Chinese medicinal formulae for strengthening spleen combined with enteral nutrition treatment ..... PANG Xiao-jun, HE Xian-ke, SU Fang, et al (1282)  
Effect of the jet nebulised medication with sodium bicarbonate solution on LTB4 and TNF- $\alpha$  of the exhaled breath condensate in patients with AECOPD ..... YU Chun-hua, LI Hong-yun, QIN Chao (1284)  
Effect of simvastatin on the serum levels of visfatin in patients with coronary artery disease ..... LI Xiao-mei (1288)  
A control study on the effects of propranolol and adalat on erectile function in male hypertensive patients ..... WANG Yan-mei, LIU Yu-hong, ZHAO Yu-feng, et al (1290)