

2011年3月 第31卷 第5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.zgyyx.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5期 2011年3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

目 次

· 研究论文 ·

- (345) 聚乙二醇修饰的钙黄绿素脂质体的制备与评价 ..... 陈国明 江钟伟 罗亚芳等  
(348) 苯扎贝特缓释片在犬体内的药动学 ..... 李昂 褚扬 王相阳等  
(351) 灰兜巴粗多糖的提取工艺 ..... 陈燕忠 符美燕 谢清春等  
(355) 山西连翘挥发油气相色谱-质谱特征图谱研究 ..... 董梅娟 李媛媛 王瑞明等  
(357) 犀角滴丸的制备工艺优选 ..... 邱红鑫 陈丹 刘永静等  
(361) 血管内皮生长因子过表达载体和干扰载体的构建及其对Lewis肺癌细胞的干预 ..... 胡建武 苏远 陈彩云等  
(365) 当归多糖铁胃内滞留缓释片的制备及其大体内药动学 ..... 史琛 张玉 王凯平  
(369) 吡唑酮片的人体生物等效性 ..... 李国成 刘春霞 伍俊研等  
(372) 二阶导数光谱法测定溴吡斯的明聚乳酸微球的包封率 ..... 徐美玲 谭群友 罗彦凤等  
(375) 高效液相色谱法测定注射用肌萎灵中人参皂苷Rg1、Re、Rb1的含量 ..... 王资金 贾继明 刘兴国等  
(378) 特拉唑嗪的调脂和抗动脉粥样硬化作用及对热休克蛋白70表达的影响 ..... 陈玲 陈曼华 袁琳等  
(382) 环孢素A在重症肌无力患者中的群体药动学模型的建立 ..... 马萍 吴小枫 童卫杭等  
(384) 羟基喜树碱缓释片制备质量评价及稳定性考察 ..... 胡婧 刘松青  
(388) 胆酸浙贝乙素酯的镇咳和祛痰药效学观察 ..... 周庆 皮慧芳 张鹏等

· 药物与临床 ·

- (392) 儿童术后呕吐的影响因素及预防性干预策略 ..... 王怡禹 李军 南洋等  
(395) 中药薰药配合玻璃酸钠治疗膝关节骨性关节炎疗效观察 ..... 熊南山 逢健飞 胡岳军等  
(398) 早期应用固尔苏预防早产儿呼吸窘迫综合征的临床观察 ..... 李晓军 王红宇 杨青  
(400) 神经节苷脂治疗新生儿缺氧缺血性脑病的疗效观察 ..... 杨倩 王苏璇

· 综述 ·

- (403) 抗病理性瘢痕药物的临床应用进展 ..... 陈海滨 吴志宏 张立超  
(405) 影响他克莫司疗效的相关因素分析 ..... 刘艺平 戴立波 李婉德等

· 药事管理 ·

- (408) 美国的药品专利冲突解决办法及启示 ..... 张若明 平其能 刘彩连等  
(409) 药剂科新员工培训考核问题的探讨 ..... 姚鸿萍 董亚琳 魏友霞等

# 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 袁念朱 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 张宜刚 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 陈宏万 丁国华  
董亚琳 冯婉玉 付秀娟 高申明  
葛斌 廖广仁 郭瑞臣 何光明  
黄志军 蒋凌燕 蒋新国 蒋学华  
蒋玉凤 阚全程 冷光 黎霞  
李德爱 李高 李国成 李宏健  
李新中 李平 李玉珍 林中  
刘皋林 刘高峰 刘雷 刘世君  
刘松青 刘小玲 陆晓和 吕迁洲  
栾立标 罗国庆 马珂 丹峰  
孟玲 潘旭初 彭六保 邱启伟  
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 勉 张慧 张淑清  
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 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 徐挺 杨馥荣  
杨秀岭 张春良 张惠娟 张秀华  
郑匀江 孙洲亮 周本宏

### · 科技简报 ·

- (413) 高效液相色谱法测定盐酸特拉唑嗪渗透泵控释片的含量 ..... 马廷升 朱兰寸 宋思才  
(414) 莫西沙星和左氧氟沙星治疗社区获得性肺炎有效性和安全性 Meta 分析 ..... 邓颖 卞婧 甄健存  
(417) 某院 2009 年门诊合理用药国际指标调研 ..... 唐捷 曾友志 潘良平等  
(419) 培哚普利在大鼠各肠段的吸收考察 ..... 刘晓阳 李宁  
(420) 良性前列腺增生症保守治疗的用药分析 ..... 马强 蒋建刚 吴小云等  
(422) 复康灵外敷剂的制备及在治疗静脉穿刺损伤的应用 ..... 李春林 丁兴宇  
(423) 高效液相色谱 - 质谱联用法高通量筛查药物中毒 224 例 ..... 李鹏飞 刘丽宏 马萍等
- 回顾性分析 ..... 李鹏飞 刘丽宏 马萍等  
(425) 251 例感染性病例的会诊分析 ..... 张强 郑维海

### · 药物不良反应 ·

- (427) 红花注射液不良反应 63 例文献分析 ..... 邓震 向云洁  
(429) 29 例利妥昔单抗注射液不良反应的临床观察与分析 ..... 刘红 张关敏 张艳华  
(431) 盐酸厄洛替尼致严重皮疹 ..... 刁雨辉
- 其他 ·
- (391) 吴阶平 - 保罗·杨森医学药学奖报名通知 (402)(412) 更正启事  
(407) 关于推荐 2011 年中国药学会 - 石药集团青年药剂学奖的通知 (432)  
关于推荐 2011 年中国药学会科学技术奖的通知

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 \* \* 33 \* 2011-05

责任编辑 宋金春 张洪 张先洲 责任编辑 吴峰

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2011 March  
Volume 31 Number 5  
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) Hangge 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. 05

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: March 15, 2011

Copyright 2011 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

- Preparation and evaluation of PEGylated calcein-liposome ..... CHEN Guo-ming, JIANG Zhong-wei, LUO Ya-fang, et al (345)  
Pharmacokinetics of bezafibrate sustained-release tablets in dogs ..... LI Ang, CHU Yang, WANG Xiang-yang, et al (348)  
Study on extraction technology of Huidouba polysaccharides ..... CHEN Yan-zhong, FU Mei-yan, XIE Qing-chun, et al (351)  
Study on volatile oil GC-MS characteristic spectrum in Shanxi *Fructus Forsythiae* ..... DONG Mei-juan, LI Yuan-yuan, WANG Rui-ming, et al (355)  
Optimization of processing technology of *Citrus Aurantium* L. var daidai dropping pills ..... QIU Hong-xin, CHEN Dan, LIU Yong-jing, et al (357)  
The Intervention of VEGF over-expressing plasmid or RNAi plasmid in Lewis cells ..... HU Jian-wu, SU Yuan, CHEN Cai-yun, et al (361)  
Preparation of the *Angelica sinensis* polysaccharide-iron complex floating sustained-release tablets and evaluation of its pharmacokinetics in dogs ..... SHI Chen, ZHANG Yu, LI Ke, WANG Kai-ping (365)  
Study on bioequivalence of praziquantel tablets in Chinese healthy volunteers ..... LI Guo-cheng, LIU Chun-xia, WU Jun-yan, et al (369)  
Determination of entrapment efficiency of poly(DL-lactide) microspheres containing pyridostigmine bromide by second order derivative spectrophotometry ..... XU Mei-ling, TAN Quan-you, LUO Yan-feng, et al (372)  
Determination of ginsenoside Rg1, Re and Rb1 in Jiweiling freeze-dried powder by HPLC ..... WANG Gui-jin, JIA Ji-ming, LIU Xing-guo, et al (375)  
Effect of terazosin on anti-atherosclerosis and expression of heat shock protein 70 in the rabbits of atherosclerotic model ..... CHEN Ling, CHEN Man-hua, QIU Lin, et al (378)  
Population pharmacokinetics of cyclosporine in patients with myasthenia gravis ..... MA Ping, WU Xiao-feng, TONG Wei-hang, et al (382)  
Determination of the quality and stability of the hydroxycamptothecin sustained-released tablets ..... HU Jing, LIU Song-qing (384)  
Pharmacodynamic studies on antitussive and expectorant activities of cholic acid-verticinone ester ..... ZHOU Qing, PI Hui-fang, ZHANG Peng, et al (388)  
Influential factor and preventive intervention strategies for postoperative vomiting in children ..... WANG Yi-luan, LI Jun, NAN Yang, et al (392)  
Observations on the effect of Kaoru Chinese medicine treatment with sodium hyaluronate in knee-joint osteoarthritis ..... XIONG Nan-shan, PANG Jian-fei, HU Yue-jun, et al (395)  
Clinical investigation of prophylactic administration of eurosurf in prevention of neonatal respiratory disease syndrome of premature ..... LI Xiao-jun, WANG Hong-yu, YANG Qing (398)  
Observation on the curative effects of monostalotetrahexosyl-gangliside in infants with neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy ..... YANG Qian, WANG Su-xuan (400)