

# 中国医院药学杂志<sup>®</sup>

## ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2015年3月第35卷第5期

2015 March Volume 35 Number 5

# 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

北大中文核心期刊

CSCD来源期刊

RCCSE中国核心学术期刊



ISSN 1001-5213



9 771001 521153



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

5  
2015

2015年3月 第35卷 第5期  
半月刊  
1981年3月创刊

名誉主编 李大魁  
主编 张玉  
执行主编 宋金春  
编辑部主任 徐继尧

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  
北京市朝阳区建国门外建国路  
93号院万达广场3号楼1006室  
邮编 100022  
电话 010-58205026  
传真 010-58203004  
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35卷第5期 2015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432元 每期18元  
版权 2015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

### ·专栏·

- (369) 中国已上市中药注射剂品种分析报告 ..... 孙世光  
(375) 中国麻醉药品管理历史沿革及医疗机构麻醉药品  
管理 ..... 陈鸣

### ·研究论文·

- (380) 醋制对京大戟刺激性毒性作用的影响 ..... 葛秀允,孙立立,张乐林  
(385) 苓药苷抗 ApoE 基因缺失小鼠动脉粥样硬化作用的  
初步研究 ..... 吴东方,靳善睿,刘娟,吴建华,  
肖艳红,胡桑,喻红  
(389) 香附药材的质量控制方法的探讨 ..... 卢君蓉,李文兵,傅超美,季宁平,王世宇,  
周莉江,刘哿咿,余佳丽  
(392) 涤痰汤对老年轻度认知功能障碍大鼠海马 NGF $\beta$ 、  
BDNF 含量的影响 ..... 周黎,刘玲,覃伟,董欢欢  
(396) 塞来昔布联合维甲酸对 SW620 细胞增殖和凋亡的  
影响 ..... 刘健培,黄品婕,郑宗珩,张实,卫洪波  
(400) 离子交换树脂和活性炭分离提取地黄寡糖工艺探讨  
..... 邱建国,张汝学,贾正平,李茂星,  
周珺,张泉龙,王春英,赵一  
(405) 二精方多糖提取物对 2 型糖尿病小鼠血糖、血脂的  
影响 ..... 王渊学,管恩爽,张立明  
(409) 三七姜挥发油诱导(CNE-2)细胞周期 G<sub>1</sub>期阻滞及  
相关基因表达的影响 ..... 王蔓莉,邓立东,徐勤  
(413) 玉郎伞水提物对心肌缺血再灌注损伤心肌组织 ATP  
酶和凋亡蛋白的影响 ..... 吕纪华,覃斐章,梁杏梅,禤霏霏,黄仁彬  
(417) 蒸馏-萃取耦合法提取川芎挥发油及质量评价  
..... 胡春兰,杨冬丽,张东阁,王春民  
(421) 不同产地泽漆傅里叶变换红外光谱(FTIR)指纹图谱  
分析 ..... 李晓强,张德莉,王婷,焦海胜,王俊龙  
·药物与临床·  
(425) 不同输液配伍葛根素注射液对溶血的影响  
..... 黄敏娟,贺煜星,丁选胜  
(429) 利奈唑胺和万古霉素对革兰阳性菌所致脓毒血症  
治疗作用的 Meta 分析 ..... 夏承来,陈锐洪  
(435) 免疫性血小板减少症患儿应用大剂量静脉丙种球蛋白  
可能的血液细胞毒性的临床观察 ..... 艾奇,乔丽津  
(438) 地佐辛复合丙泊酚在股骨头坏死关节囊针刀松解  
术中的应用 ..... 段海萍,郑新华,哈思远,张维义,李健,梅伟

中国医院药学杂志第十届编委会名单

顾问

汤光 尹武华 周元瑶 钱家庆  
樊德厚 袁锁中 李少丽 陈冠容  
杨仲元 谈恒山 蔡鸿生 陈华庭

名誉主编

李大魁

主编

张玉

执行主编

宋金春

副主编

朱珠 陈东生 杜光 胡晋红  
汤韧 翟所迪 阚全程 吴方建  
文爱东 张幸国 吴东方 徐元玲  
徐继尧(常务)

编委(按拼音顺序, \* 常务编委)

蔡卫民 \* 陈明 陈孝 \* 陈瑶  
陈东生 \* 陈万生 陈英 程斌  
党宏万 丁国华 董亚琳 杜光 \*  
段金菊 范鲁雁 方建国 \* 冯婉玉  
傅秀娟 葛斌 葛卫红 郭瑞臣 \*  
何光明 侯连兵 胡欣 胡汉昆  
胡建新 胡晋红 \* 黄红谦 黄金龙  
菅凌燕 姜玲 姜明燕 蒋新国  
蒋学华 蒋玉凤 阚全程 \* 黎维勇 \*  
李国成 李国豪 李宏健 李焕德 \*  
李雪松 李玉珍 \* 林中 刘东 \*  
刘宏 \* 刘蕾 刘萍 \* 刘皋林  
刘高峰 刘世君 刘松青 刘向红  
刘小玲 龙萍 卢振 卢海儒  
陆晓和 吕良忠 马珂 梅丹 \*  
梅之南 孟玲 缪丽燕 潘旭初 \*  
仵文英 秦玉花 邱峰 屈建 \*  
史国兵 史丽敏 宋红萍 \* 宋洪涛  
宋金春 \* 宋永熙 苏乐群 孙伟  
汤韧 \* 唐洪梅 佟宪 童荣生  
王奕 王长连 王海生 王少明  
文爱东 \* 文友民 吴东方 \* 吴方建 \*  
吴基良 \* 吴金虎 吴久鸿 武新安  
肖小河 谢娟 熊南山 徐珽  
徐贵丽 徐继尧 \* 徐建国 徐元玲 \*  
阎爱荣 杨敏 杨婉花 叶立  
尹桃 尹一子 雍小兰 翟所迪 \*  
张毕奎 张恩娟 张惠娟 张洪 \*  
张健 张鉴 张明伟 张淑慧  
张琰 张宣 \* 张玉 \* 张先洲 \*  
张幸国 \* 张永明 张志清 张志勇  
赵春景 赵树进 赵志刚 \* 肇丽梅 \*  
郑志昌 钟小斌 朱珠 \*

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI  
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

• 药学实践 •

- (440) 糖皮质激素在儿科疾病中的应用现状及合理性分析 ..... 姜哲, 钟爱娇  
(443) 应用 PDCA 循环管理法规范剖宫产围术期抗菌药物的预防使用 ..... 林万龙, 陈璐  
(447) 某院革兰阴性杆菌对美罗培南与亚胺培南体外敏感性比较 ..... 张晓亮  
(449) 复方镰形棘豆凝胶剂的皮肤安全性评价 ..... 林小凤, 陈开杰, 石鹤坤, 占景华, 陈锦珊  
(453) 复合酶澄清工艺对退黄口服液稳定性的影响 ..... 文洪宇, 宋健, 陈新瑜, 石克, 吴佳, 何瑞文  
(457) 药物性肝损害 279 例分析 ..... 姚杰, 刘伯荣, 魏继福, 谢建翔

• 综述 •

- (463) 三七皂苷 R<sub>1</sub> 的现代研究进展 ..... 杨晶晶, 刘英, 王承潇, 崔秀明, 曲媛  
(467) 慢性肾功能衰竭对 P-糖蛋白及其介导的药物转运的影响 ..... 张波, 闫春雷, 邢晓敏, 苏乐群, 许冬梅, 黄欣

• 药物不良反应 •

- (471) 血必净注射液不良反应 4 例 ..... 张雷  
(472) 右美托咪定致严重呼吸抑制 1 例 ..... 部绍晋, 闵苏

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

常州千红生化制药股份有限公司

深圳华润九新药业

北大中文核心期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

美国化学文摘(CA)收录期刊

日本科学技术文献速报(CBST)收录期刊

[期刊基本参数] CN42-1204/R \* 1981 \* Sm \* A4 \* 104 \* zh \* p \* ¥18.00 \* \* 27 \* 2015-05

责任编辑 宋金春 张洪 张先洲 责任编辑 徐继尧

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2015 March  
Volume 35 Number 5  
Semimonthly  
Founded in March 1981

## Honorary Editor

LI Da-kui

## Editor-in -chief

ZHANG Yu

## Executive Chief Editor

SONG Jin-chun

## Managing Director

XU Ji-yao

## 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.zgyyx.com>

## Advertising Representative

Room 1006, Tower 3, Wanda plaza, No. 93  
Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing 100022,  
China  
Tel: 010-58205026  
Fax: 010-58203004  
E-mail: [zhongguoyaoxuehui@163.com](mailto:zhongguoyaoxuehui@163.com)

## Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangce 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

2015 Vol. 35 NO. 5

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: March 15, 2015

Copyright 2015 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

- Report on species of traditional Chinese medicine injections postmarket in China ..... SUN Shi-guang (369)  
History of narcotics administration in China and its management in medical institutions ..... CHEN Ming (375)  
Effects of vinegar processing on irritant toxicity of *Euphorbia Pekinensis* ..... GE Xiu-yun, SUN Li-li, ZHANG Le-lin (380)  
Primary study on effects of paeoniflorin against experimental atherosclerosis in *ApoE<sup>-/-</sup>* mice ..... WU Dong-fang, JIN Shan-rui, LIU Juan, et al (385)  
Investigation on quality control of medicinal material of *Cyperi Rhizoma* ..... LU Jun-rong, LI Wen-bing, FU Chao-mei, et al (389)  
Influences of Ditan decoction on contents of NGF $\beta$  and BDNF in hippocampus of rats with senile mild cognitive impairment (MCI) ..... ZHOU Li, LIU Ling, QIN Wei, et al (392)  
Influences of celecoxib in combination with retinoic acid on proliferation and apoptosis of SW620 cell line ..... LIU Jian-pei, HUANG Pin-jie, ZHENG Zong-heng, et al (395)  
Investigation on separation and extraction of oligosaccharides from *Rehmannia glutinosa* by ion exchange resins and activated charcoal ..... QIU Jian-guo, ZHANG Ru-xue, JIA Zheng-ping, et al (400)  
Effects of Erjingsfang polysaccharide extracts on blood glucose and lipids in mice with type 2 diabetes ..... WANG Yuan-xue, GUAN En-shuang, ZHANG Li-ming (405)  
Induction of G<sub>1</sub> arrest of CNE-2 cells by volatile oils from *Stahlianthus involucratus* and effects on related gene expression ..... WANG Man-li, DENG Li-dong, XU Qin (409)  
Effects of aqueous extracts of Yulangsan on ATPase and apoptosis-related protein in myocardial tissues with myocardial ischemia reperfusion injury ..... LV Ji-hua, QIN Fei-zhang, LIANG Xing-mei, et al (413)  
Distillation coupling solvent extraction of volatile oils from *Ligusticum chuanxiong* Hort and quality evaluation ..... HU Chun-lan, YANG Dong-li, ZHANG Dong-ge, et al (417)

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

## 关于评选《中国医院药学杂志》

### “千红杯”优秀论文的通知

由《中国医院药学杂志》编辑部主办、常州千红生化制药股份有限公司资助,自2012年起设立《中国医院药学杂志》“千红杯”优秀论文奖,已举行两届,现进行第三届优秀论文评选,欢迎广大作者踊跃参与。优秀论文奖的审评委员会主要由《中国医院药学杂志》编委会人员组成。本项目不介入学术性操作。具体评选办法如下:

#### (一) 第三届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2014年度在《中国医院药学杂志》上发表的学术论文。

#### (二) 评选方式

1. 初选阶段: 凡符合要求的所有论文作者均可进行申报。申报表格请登录 [www.zgyyyx.com](http://www.zgyyyx.com) 编辑部公告中下载, 将表格填写完整后附上单位意见连同杂志目录及论文复印件及论文相关证明材料一式两份寄至武汉市胜利街155号,《中国医院药学杂志》编辑部收, 邮政编码430014, 请在信封上面注明“优秀论文评选”字样(申报截止日期2015年4月30日)。

2. 专家评议阶段: 成立由《中国医院药学杂志》编委会知名教授组成的评审专家小组。编辑部将组织专家进行同行评议, 确定拟入选的优秀论文并在《中国医院药学杂志》网站([www.zgyyyx.com](http://www.zgyyyx.com))上进行公示。

3. 公布阶段: 获奖优秀论文将在本刊杂志和网站上公布, 并在2015年度的全国医院药学学术会议上向优秀论文作者颁发证书和奖金。凡是申报2篇或以上论文的作者, 编辑部将对申报者给予积极参与奖, 并颁发纪念品。

本次活动由常州千红生化制药股份有限公司赞助, 最终解释权归《中国医院药学杂志》编辑部。编辑部联系电话: 027-82809190, E-mail: [pharmacy@vip.163.com](mailto:pharmacy@vip.163.com)

《中国医院药学杂志》编辑部

#### Analysis of FTIR fingerprints of *Euphorbia helioscopia* L.

from different habitats

..... LI Xiao-qiang, ZHANG De-li, WANG Ting, et al (421)

#### Influences on hemolysis of puerarin injection mixed with

different solutions ..... HUANG Min-juan, HE Yu-xing,

DING Xuan-sheng (425)

#### Effects of linezolid and vancomycin against sepsis induced

by Gram-positive bacteria: a systematic review and meta-analysis

..... XIA Cheng-lai, CHEN Rui-hong (429)

#### Potential toxicity on blood cells induced by intravenous

immunoglobulin G (IVIG) at high doses in infants and children  
with immune thrombocytopenia: a clinical retrospective study

..... AI Qi, QIAO Li-jin (435)

#### Application of dezocine plus propofol in needle knife lysis of

articular capsule of necrotic femoral head

..... DUAN Hai-ping, ZHENG Xin-hua,

HA Si-yuan, et al (438)

#### Utilization and reasonable analysis of glucocorticoids in pediatric

diseases ..... JIANG Zhe, ZHONG Ai-jiao (440)

#### Standardization of preventive administration of antibacterial

drugs during perioperative period of caesarean section by  
using PDCA cycle ..... LIN Wan-long, CHEN Yao (443)

#### Comparative antimicrobial activity of Meropenem and Imipenem

against Gram-negative bacilli *in vitro* in our hospital

..... ZHANG Xiao-liang (447)

#### Evaluation on skin safety for compound *Oxytropis Falcata*

Bung gel

..... LIN Xiao-feng, CHEN Kai-jie, SHI He-kun, et al (449)

#### Influences of compound enzyme clarification technique

on stability of Tuihuang oral liquid

..... WEN Hong-yu, SONG Jian, CHEN Xin-yu, et al (453)

#### Analysis of 279 cases with drug induced liver injury

..... YAO Jie, LIU Bo-rong, WEI Ji-fu, et al (457)

#### Progress of modern researches on notoginsenoside R<sub>1</sub>

..... YANG Jing-jing, LIU Ying,

WANG Cheng-xiao, et al (463)

#### Influences of chronic renal failure on P-glycoprotein and

P-glycoprotein mediated drug transportation

.... ZHANG Bo, YAN Chun-Lei, XING Xiao-Min, et al (467)

远离抑郁 舒坦每一天

舒坦罗®

# 盐酸帕罗西汀片

PAROXETINE HYDROCHLORIDE TABLET

- ◇ 适用伴有焦虑的各种类型的抑郁症
- ◇ 半凹痕片设计，便于调整剂量
- ◇ 有效防止抑郁和焦虑的复发



**[适 应 症]** 治疗各种类型的抑郁症。包括伴有焦虑的抑郁症及反应性抑郁症。其它详见说明书。

**[禁 忌]** 对本品及其成分过敏者禁用。

**[批准文号]** 国药准字H20040533

**[规 格]** 20mg。12片/盒，24片/盒。

◎请按医生处方购买和使用 ◎处方前请阅读详细产品说明书

**浙江尖峰药业有限公司 / ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL HOLDINGS**

◇地址: 浙江省金华市婺江东路88号尖峰大厦 ◇邮政邮编: 321000

◇招商热线: 0579-82307123

◇传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

