

# 中国医院药学杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2016年8月第36卷第15期

2016 August Volume 36 Number 15

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL  
PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL  
HOSPITAL

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMA



15  
2016

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



15>

9 771001 521160



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

2016年8月 第36卷 第15期  
半月刊  
1981年3月创刊

中国医院药学杂志  
ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI  
Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目 次

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](mailto: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

北京市朝阳区东三环中路 63 号

富力中心 1507 室

邮编 100022

电话 010-59037139

传真 010-59037138

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 36 卷第 15 期 2016 年 8 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 42010040000063

国内定价 全年 432 元 每期 18 元

版权 2016 年版权归中国药学会所有

• 专栏 •

- (1233) 通过门诊处方开药量谈其安全风险 ..... 范倩倩, 杨根治, 朱珠, 刘梅, 常青

• 研究论文 •

- (1237) 不透 X 线标志物硫酸钡海藻酸钙微丸的研制 ..... 谢英花, 孟晗川, 张红叶, 张荻, 岳梦君, 马燕山

- (1240) 雪莲组方总黄酮有效部位胶囊的制备和体外溶出评价 ..... 丛友权, 韩晶晶, 陈军, 方芸

- (1245) CRFR1 拮抗剂 CP-154526 的脱靶作用 ..... 陈少军, 陈宏降

- (1248) 补阳还五汤对实验性脑出血大鼠磷脂酰肌醇 3- 激酶/蛋白激酶 B 及水通道蛋白 4 表达的影响 ..... 吴晓光, 刘邵臣, 仇志富

- (1252) 一测多评法测定冠心丹参颗粒中 4 种成分的含量 ..... 吴有根, 陈燕军, 魏惠珍, 刘娟

- (1255) 利用喷雾干燥技术制备氯雷他定透明质酸微囊和微球及其评价 ..... 邵啸, 赵阳, 王丽欢, 朴明贯

- (1260) 对-羟基苯甲酸印迹整体柱识别机制研究 ..... 高树苹

- (1264) 基于超高效液相质谱联用和多重质量亏损过滤技术研究儿茶素的体外代谢产物 ..... 孙进华, 贺石麟

- (1268) 黄连素对 2 型糖尿病地鼠内脏脂肪组织 RIP140 调控通路基因 mRNA 表达的影响 ..... 李国生, 刘栩晗, 李欣宇, 高政南, 黄澜, 刘亚莉

- (1273) 精制冠心片超高效液相色谱法特征图谱的研究 ..... 李新荣, 邱学伟, 张春辉, 单秀明, 傅超

- (1276) mPEG-PLGA 聚合物对大鼠肝脏 CYP450 酶活性的影响 ..... 邱丽慧, 斯陆勤, 涂坤, 吴琪, 李高, 黄建耿, 孙明辉

- (1282) 基于熵权的 Topsis 法评价不同促透剂对双氯芬酸钠的透皮吸收 ..... 郭源源, 许楚鹏, 聂霞, 熊桂斌, 李洋, 王晖

• 药物与临床 •

- (1287) 奥司他韦治疗妊娠期流感病毒感染安全性的 Meta 分析 ..... 柳汝明, 卢珊珊, 钱懿轶, 王露婕, 冯朴琼, 罗吉敏, 何瑾, 张峻

- (1291) 血塞通注射液临床使用合理性与安全性再评价 ..... 李静, 张红艳, 孙世光

- (1294) 调强放疗联合替吉奥胶囊与康艾注射液同步增敏应用于中晚期宫颈癌的临床疗效 ..... 齐曼, 刘秋霞, 王立志, 梁鸿鹤, 郑艳杰, 廉蕊, 宋冀

- (1298) 老年焦虑症患者应用氟西汀的临床疗效及安全性评价 ..... 刘明秋

- (1301) 碘海醇致严重不良反应 65 例文献分析 ..... 操银针, 熊丽娜

- (1304) 阴式剖宫产瘢痕妊娠病灶清除联合药物 MTX 治疗 20 例临床分析 ..... 宋晓晖, 徐元萍, 马莎, 黄秋香

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 徐斑  
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 张宜 \* 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

- (1306) 右美托咪定在肥胖患者锁骨骨折内固定术中的应用  
... 段海萍,付水清,郑新华,哈思远,张维义,李健,梅伟  
(1309) 初诊2型糖尿病短期胰岛素泵强化治疗对血清炎症因子及胰岛功能的影响  
.....王晓敏,孟作龙,赵艳,周颖,杨惠珍  
(1312) 高效抗逆转录病毒治疗艾滋病合并急性盆腔炎患者临床疗效观察  
.....韦斯军,梁烨,邹才华,李近都,吴惠珍,李天资,梁月秀,吴玉花,韦明,苏寿江

· 药学实践 ·

- (1316) 中药饮片合理用药指标多中心现场调查分析  
.....钱芳,顾艳,徐敏,奚燕,王培珍,年华,徐嘉,韦劲,唐扣明  
(1319) 2011-2014年成都地区21家医院抗肿瘤药物使用情况分析 .....李小梅,郑咏池  
(1323) 戴明循环管理法在降低自动化药房快速出药系统出药差错率中的应用 .....马佩杰,马聪,马俊强,张妍,钟波,赵婷,王莉  
(1327) 降低门诊西药房调配差错率多中心品管圈实践活动 .....叶丽卡,金伟军,赖伟华,陈娟

· 综述 ·

- (1331) Nrf2-ARE信号通路功能与临床疾病及相关药物的研究新进展 .....谭亲友,张靖  
· 药物不良反应 ·  
(1337) 奥卡西平致抗利尿激素分泌不当综合征1例 .....蒋凤琴,姚冲,曹恒斌,万斌  
(1338) 英夫利昔单抗致儿童严重过敏性休克1例 .....方圣博,张四喜,宋燕青

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  
北京泰德制药股份有限公司  
江西青峰药业有限公司

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

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2016 August  
Volume 36 Number 15  
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 1507 Fuli Center, No. 63 East Third Ring Middle Road, Chaoyang District, Beijing, 100022, China  
Tel: 010-59037139  
Fax: 010-59037138  
E-mail: [zhongguooyaohuehui@163.com](mailto:zhongguooyaohuehui@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

2016 Vol. 36 No. 15  
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: August 15, 2016

Copyright 2016 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

Preliminary investigation on outpatient drug quantity and analysis on related potential risks

... FAN Qian-qian, YANG Gen-zhi, ZHU Zhu, et al (1233)

Development of barium sulfate calcium alginate pellets used as radioopaque markers

..... XIE Ying-hua, MENG Han-chuan, ZHANG Hong-ye, et al (1237)

Preparation of capsules of total flavonoids effective part from compound *Saliva Plebeia* and evaluation on its *in vitro* dissolution

..... CONG You-quan, HAN Jing-jing, CHEN Jun, FANG Yun, et al (1240)

Off-target effects of corticotropin releasing factor receptor 1 antagonist CP-154526

..... CHEN Shao-jun, CHEN Hong-jiang (1245)

Effects of Buyanghuanwu Decoction on expression of PI3K/AKT signaling pathway and water channel protein AQP4 in cerebral hemorrhage rats

..... WU Xiao-guang, LIU Shao-chen, QIU Zhi-fu (1248)

Quantitative analysis of four active components in Guanxin Danshen granules using single marker by QAMS method

..... WU You-gen, CHEN Yan-jun, WEI Hui-zhen, et al (1252)

Preparation and evaluation of hyaluronic acid and loratadine microcapsule and microsphere by spray drying technique

... SHAO Xiao, ZHAO Yang, WANG Li-huan, et al (1255)

Study on mechanism of recognition of *p*-hydroxybenzoic acid-imprinted monolithic column ..... GAO Shu-ping (1260)

Identification of metabolites of (+)-catechin in rat liver microsomes based on UPLC-LTQ-Orbitrap and multiple mass defect filter method

..... SUN Jin-hua, LI Xian-rong (1264)

Effects of Berberine on gene mRNA expression of RIP140 regulative pathway in visceral adipose tissues from type 2 diabetic hamsters

..... LI Guo-sheng, LIU Xu-han, LI Xin-yu, et al (1268)

Study on UHPLC specific chromatograms of refined coronary tablets

..... LI Xin-rong, QIU Xue-xi, ZHANG Chun-hui, et al (1273)

Effects of mPEG-PLGA polymer on activity of rat CYP450 isozymes *in vitro*

..... QIU Li-hui, SI Lu-qin, TU Kun, et al (1277)

Evaluation of transdermal absorption of diclofenac sodium enhanced by different percutaneous absorption enhancers with TOPSIS method based on entropy weight

... GUO Yuan-yuan, XU Chu-peng, NIE Xia, et al (1282)

# 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,已举行四届,现进行第五届优秀论文评选,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) 第五届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2016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汉口胜利街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2017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2017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资助, 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

Safety of oseltamivir against influenza virus infection during pregnancy:a meta analysis

..... LIU Ru-ming, LU Shan-shan, QIAN Yi-yi, et al (1287)

Reevaluation on clinical rationality and safety of Xuesaitong injection

..... LI Jing, ZHANG Hong-yan, SUN Shi-guang (1291)

Clinical efficacy on external exposure of intensity-modulated radiation therapy (IMRT) and synchronous enhancement with tegafur, gimeracil and oteracil potassium capsules and Kangai injection against intermediate and advanced cervical cancer

..... QI Man, LIU Qiu-xia, WANG Li-zhi, et al (1294)

Clinical efficacy and safety of fluoxetine against elderly patients with anxiety disorders ..... LIU Ming-Qiu (1298)

Literature analysis of 65 cases of severe adverse reactions of iohexol ..... CAO Yin-zhen, XIONG Li-na (1301)

Clinical analysis of transvaginal removal of cesarean scar pregnancy lesion via anterior fornix combined with methotrexate

..... SONG Xiao-hui, XU Yuan-ping, MA Sha, et al (1304)

Application of dexmedetomidine in obese patients with clavicle fracture fixation operation

..... DUAN Hai-ping, FU Shui-qing, ZHENG Xin-hua, et al (1306)

Effect of serum inflammatory factors and islet function in newly diagnosed type 2 diabetes with insulin pump intensive therapy

..... WANG Xiao-min, MENG Zuo-long, ZHAO Yan, et al (1309)

Clinical efficacy of highly active antiretroviral therapy against HIV/AIDS complicated with acute pelvic inflammatory disease

..... WEI Si-jun, LIANG Ye, ZOU Cai-hua, et al (1312)

Multicenter field investigation and analysis on parameters of rational use of traditional Chinese medicine

..... QIAN Fang, GE Yan, XU Min, et al (1316)

Analysis of antineoplastic agent use in hospitals in Chengdu Area from 2011 to 2014 ..... LI Xiao-mei, ZHENG Yong-chi (1319)

PDCA in reducing error rate of automated pharmacy quickly out of medicine circulation system

..... MA PEI-jie, MA Cong, MA Jun-qiang, et al (1323)

Multicenter quality control circle activities to reduce rate of dispensing errors in outpatient pharmacy

..... YE Li-ka, JIN Wei-jun, LAI Wei-hua, et al (1327)

Study advances in functions of Nrf2-ARE pathway, clinical diseases and related drugs

..... TAN Qin-you, ZHANG Jing (1331)

疗效满意后，继续服用可防止抑郁症复发

舒坦罗®

# 盐酸帕罗西汀片

PAROXETINE HYDROCHLORIDR TABLET W

- ◇ 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
- ◇ 强效、高选择性5-HT摄取抑制剂



**[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]** 详见产品说明书。

**[不良反应]** 详见产品说明书。

**[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

