



Q K 1 8 1 7 3 9 5

# 中国医院药学杂志

## ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2018年3月第38卷第6期

2018 March Volume 38 Number 6

# CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL  
HOSPITAL



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

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMA

ISSN 1001-5213



0 6 >

9 771001 521184



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



6  
2018

2018年3月 第38卷 第6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](mailto:pharmacy@vip.163.com)  
网址 <http://www.zgyyyx.com>

广告代理 北京盛名远誉文化传播有限公司  
北京市朝阳区建国路98号2号楼  
605室  
邮编 100022  
电话 010-56297534  
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)  
国内发行 湖北报刊发行局  
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司  
(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38卷第6期 2018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  
广告发布登记号 武工商广登字[2017]035号  
国内定价 全年480元 每期20元  
版权 2018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·

- (577) 我国不良反应通报药品的风险再评估与应对措施  
分析 ..... 李得和,马新科,曹军华,张亚,  
龚时薇,曹燕

·研究论文·

- (584) HPLC-MS/MS 法定量研究氧化白藜芦醇对  
沙奎那韦在大鼠体内药动学的影响  
..... 张敬茹,孙宁,于小桐,李佳朋,  
秦一,顾健,赵立波
- (590) 剂量配伍对泻心汤蒽醌类成分溶出率变化规律研究  
..... 邓丽红,谢臻,陈勇,李耀华,庞婷
- (595) 天麻清蒸过程中7种化学成分变化规律研究及分析  
..... 王信,王徽,曹广尚,马传江,辛义周
- (599)  $\text{Ca}^{2+}$ /calpain信号调控纤连蛋白诱导的MCF-10A  
乳腺上皮细胞-间质转化的作用  
..... 陈林,洪端阳,陈宗跃,潘迪,付凌云,  
王婧,樊双琴,沈祥春,陈妍
- (604) 中药川贝对哮喘模型小鼠气道重塑及TGF- $\beta$ 1/Smad  
信号通路的影响 ..... 李厚忠,王慧,黄伟,  
任公平,徐红纳,刘艺,巩丽虹,张羽飞
- (610) 童心康合剂对实验性自身免疫性心肌炎大鼠心肌  
纤维化的影响 ..... 宋惠霄,刘艳红,陈鲁,  
李燕宁,魏洪伟

·药物与临床·

- (615) 脑心通胶囊联合西药治疗颈动脉粥样硬化的系统  
评价 ..... 蔡银河,孙伟鹏,林洪荣,温俊茂,吴伟
- (622) 替诺福韦治疗艾滋病导致的范可尼综合征回顾性  
分析 ..... 夏玉朝,杨萱,卓晓芳,安永辉,王双利
- (626) 小剂量阿加曲班在连续性肾脏替代治疗中的疗效和  
安全性分析 ..... 唐莲,陆灏迪,许晓文,周峰,  
赵富丽,庄智伟,尚尔宁
- (630) 老年患者万古霉素血药浓度分析及给药方案探讨  
..... 何瑾,王秋雁,王晶晶,柳汝明,  
卢珊珊,钱懿轶,张峻
- (634) 7种静脉注射碘对比剂的合理应用及其不良反应  
分析 ..... 王军大,冷静,李艳艳
- (640) PEAR1基因多态性对急性冠脉综合征患者预后的  
影响 ..... 李俊蕾,梁广楷,覃思蓓,扶宇,聂小燕,  
史录文,邵宏,刘健
- (645) 非瓣膜性房颤患者应用达比加群相关出血事件的  
危险因素分析 ..... 李晓烨,计秋旖,沈贊
- (650) 肾移植术后应用雷帕霉素转换方案的临床观察  
..... 杨婧,张小东,杨辉,刘丽宏

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

(654) 丹参多酚酸盐在糖尿病肾病治疗中的临床研究

..... 王琳琳, 冯佳莉, 刘俊芬, 郝秀轻, 左路广,  
刘圣君, 刘华

· 药学实践 ·

(657) 贵州省临床药师抗感染会诊现状调查研究

..... 张家兴, 熊世娟, 钱鑫, 高玲, 李莲华, 谢娟

(662) 临床药师优化危重症患者万古霉素给药方案的药学

实践 ..... 周冉, 陈燕, 郭澄

(665) 基于临床路径及治疗指南的脑出血住院患者用药

分析和评价 ..... 孟庆莉, 孙路路

(670) 依据 Beers 标准(2015 版)评价老年住院患者潜在

不适当用药 ..... 张晋萍, 蔡俊, 聂力, 王智秀, 曹慧,  
郭蕊, 叶小连

(675) 雷公藤多苷超说明书用于儿童的用药分析

..... 利亭婷, 周婧, 银雪艳, 苏志强, 熊芬, 蔡庆群

· 综述 ·

(679) 氟尿嘧啶类药物个体化用药研究进展

..... 何光照, 刘茜, 李小倩, 杨全良, 曹润铎, 毕延智

· 药物不良反应 ·

(684) 头孢唑肟致药物性溶血性贫血突发呼吸骤停 1 例

..... 彭苗苗, 葛卫红

(686) 注射用血塞通致严重肝功能损害 1 例 ..... 李彬, 林勇

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

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 \* 110 \* zh \* p \* ¥20.00 \* \* 24 \* 2018-06

责任编辑 陈东生 张宜 责任编辑 陈瑾瑜

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2018 March  
Volume 38 Number 6  
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

Beijing Shengmingyuanyu Cultural Communication Co., Ltd

Room 605, Tower 2, No. 98 Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing, 100022, China

Tel: 010-56297534

E-mail: [zhongguoyaoyaoxuehui@163.com](mailto:zhongguoyaoyaoxuehui@163.com)

## Printed by

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

## 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

2018 Vol. 38 No. 6

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: March 30, 2018

Copyright 2018 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

- The risk reassessment and countermeasures for the drugs reported in adverse drug reaction information bulletin of China ..... LI De-he, MA Xin-ke, CAO Jun-hua, et al (577)
- HPLC-MS/MS analysis and evaluation of the effects of oxy-resveratrol on pharmacokinetics of saquinavir by quantification of saquinavir in rat plasma ..... ZHANG Jing-ru, SUN Ning, YU Xiao-tong, et al (584)
- Variation of dissolution rate of anthraquinones in the different doses of herbs of Xiexin decoction ..... DENG Li-hong, XIE Zhen, CHEN Yong, et al (590)
- Research and analysis of the dynamic changes of seven chemical compounds from *Gastrodia elata* affected by different steaming time spans ..... WANG Xin, WANG Hui, CAO Guang-shang, et al (595)
- Fibronectin induced epithelial-mesenchymal transition of MCF-10A mammary epithelial cells regulated by  $\text{Ca}^{2+}$  / calpain signaling ..... CHEN Lin, HONG Duan-yang, CHEN Zong-yue, et al (599)
- The effects of *Bulbus Fritillariae Cirrhosae* on airway remodeling and TGF- $\beta$ 1/Smad signal pathway in mouse asthmatic model ..... LI Hou-zhong, WANG Hui, HUANG Wei, et al (604)
- Effect of TongxinKang mixture on myocardial fibrosis in rats with experimental autoimmune myocarditis ..... SONG Hui-xiao, LIU Yan-hong, CHEN Lu, et al (610)
- Systematic review of Naoxintong capsules combined with western medicine against carotid artery atherosclerosis ..... CAI Yin-he, SUN Wei-peng, LIN Hong-rong, et al (615)
- Tenofovir associated Fanconi syndrome in patients with AIDS: a retrospective analysis ..... XIA Yu-chao, YANG Xuan, ZHUO Xiao-fang, et al (622)
- Anticoagulative efficacy and safety of small dose argatroban in continuous renal replacement therapy ..... TANG Lian, LU Hao-di, XU Xiao-wen, et al (626)
- Analysis of blood drug concentration of vancomycin in elderly patients and discussion on dosage regimen ..... HE Jin, WANG Qiu-yan, WANG Jing-jing, et al (630)
- Rational application and analysis of its adverse reaction for 7 iodine contrast-medium intravenous injections ..... WANG Jun-da, LENG Jing, LI Yan-yan (634)

# 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》 优秀论文的通知

由《中国医院药学杂志》编辑部主办，自2012年起设立《中国医院药学杂志》“千红杯”优秀论文奖，已举行五届，现进行第六届“千红杯”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) 第六届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2017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2018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2018年度的全国医院药学会学术会议上向优秀论文作者颁发证书和奖金。

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

《中国医院药学杂志》编辑部

- The impact of PEAR1 gene polymorphisms on outcomes of acute coronary syndrome patients ..... LI Jun-lei, LIANG Guang-kai, QIN Si-bei, et al (640)
- The risk factor of hemorrhage among patients with nonvalvular atrial fibrillation initiated dabigatran therapy ..... LI Xiao-ye, JI Qiu-yi, SHEN Yun (645)
- Clinical investigation on rapamycin conversion therapy after renal transplantation ..... YANG Jing, ZHANG Xiao-dong, YANG Hui, et al (650)
- Clinical study of salvia miltiorrhiza in the treatment of diabetic nephropathy ..... WANG Lin-lin, FENG Jia-li, LIU Jun-fen, et al (654)
- Investigation on status of clinical pharmacist consultation for infectious diseases in Guizhou province ..... ZHANG Jia-xing, XIONG Shi-juan, QIAN Xin, et al (657)
- Pharmaceutical practice of clinical pharmacists in optimizing vancomycin delivery program in critically ill patients ..... ZHOU Ran, CHEN Yan, GUO Cheng (662)
- Medication analysis and evaluation of hospitalized patients with intracranial hemorrhage on the basis of guidelines and clinical pathway ..... MENG Qing-li, SUN Lu-lu (665)
- Evaluation of potentially inappropriate medication in hospitalized elderly patients based on Beers criteria (2015 edition) ..... ZHANG Jin-ping, CAI Jun, NIE Li, et al (670)
- Analysis of off-label use of tripterygium glycosides in children ..... LI Ting-ting, ZHOU Jing, YIN Xue-yan, et al (675)
- Research progress of individualized fluoropyrimidines ..... HE Guang-zhao, LIU Qian, LI Xiao-qian, et al (679)

缓释剂型 一天一片

悦意宁®

醋氯芬酸缓释片

ACECLOFENAC SUSTAINED-RELEASE TABLETS

◇NSAIDs类药物

24 小时  
Hour 持续有效

[适应症] 骨关节炎、类风湿关节炎和强直性脊椎炎等引起的疼痛和炎症的症状治疗。

[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H20090011

[规格] 0.2g×6片/板，1板/盒；0.2g×6片/板，2板/盒；0.2g×12片/板，1板/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