

中国药学会系列期刊

QK1857409

®

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2018年11月第38卷第21期

2018 November Volume 38 Number 21

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL  
PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY



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 521184



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

21  
2018

2018年11月 第38卷 第21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.zgyyx.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21期 2018年11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

- (2193) 国家基本药物目录(2018年版)解读  
• 专栏 •  
(2195) 国外药师与医师协作实践及其对我国的启示 ..... 席晓宇,刘洁,王艺,姚文兵  
• 研究论文 •  
(2200) 高效液相色谱法测定大鼠血浆中总槲皮素浓度及其药动学的应用 ..... 黄希希,杨婷玉,张蕊,周嘉黎,杨春晓,师少军,刘亚妮  
(2204) 白芍配伍制川乌对芍药苷组织分布的影响及制川乌“引经”作用探讨 ..... 谭丽霞,杨华生,闻丽珍,王莹,赖艳,陈丽华,管咏梅,吴璐  
(2209) 反相高效液相色谱法测定2型糖尿病人群血浆中盐酸二甲双胍浓度 ..... 李玲,李蕊,尹影,杨燕,李妍  
(2213) 影响住院患者丙戊酸钠血药浓度达标因素的回顾性研究 ..... 潘雯,左成淳,潘坤明,李晓宇,吕迁洲  
(2218) 3组典型中药药对的配方颗粒与合煎液成分对比分析 ..... 谭朝丹,陈伟成,罗兰,顾伟鹰,朱鸿飞  
(2224) 西格玛性能验证图在色谱法血清药物浓度检测项目中的评价和应用 ..... 赵婷,姜新,王婷婷,白慧东,李红健  
(2229) 高效液相色谱法同时测定益母冲剂中9种化学成分 ..... 徐阳,单柏宇,徐伟男,鲍慧玮  
(2235) 高效液相色谱法测定三黄泻心汤中13个有效成分的含量 ..... 水栋,王宇卿,耿榕微  
• 药物与临床 •  
(2240) 短程三联疗法联合心理干预对幽门螺杆菌阳性功能性消化不良的疗效观察 ..... 胡晓琳,游莉,吴娟,艾敏,邓孝林,吴宗辉  
(2245) 某院妇科病房紫杉醇引起严重药物不良反应的因素分析及持续质量改进 ..... 金经,王先利,孙慧,杨振宇,汤静,吴越  
(2249) 应用Hill标准评价达沙替尼与呼吸系统不良反应的因果关系 ..... 田雅兰,曹培,张志勇  
(2254) 碘对比剂不良反应的重点监测 ..... 王雨,苍爱军,闫明  
(2259) 硫辛酸治疗对脑梗死患者抗氧化能力及炎症因子的影响 ..... 王挺刚,桂树华,狄美琪,李超生,赵继来,范长燕  
(2263) 卡贝缩宫素预防妊娠期高血压剖宫产产后出血的疗效及安全性评价 ..... 纪春花,杨春,张甜,施如霞

# 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	李换德 *
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 *	

### ·药学实践·

- (2267) 某机构药物临床试验数据核查发现问题及改进措施 ..... 彭真,王崇薇,陈尹,杨春梅,徐维平,徐晓玲  
(2273) 高渗葡萄糖注射液管理策略的研究 ..... 王怡革,秦侃,刘芳,陈思远,范鲁雁  
(2276) 运用 PCNE 分类系统对 COPD 和脑卒中患者进行药学监护的前瞻性队列研究 ..... 瞿慧君,廖贊,张萍,金昭,李琴,陈清清,吕丹,胡学谦,叶明功,李玲  
(2281) 片剂分剂量临床现状分析与探讨 ..... 武丹威,韩爽,姜璐,张威

### ·综述·

- (2286) 沙库巴曲缬沙坦在心衰治疗中的应用:从临床试验到真实世界 ..... 陈文文,刘燕琳,李振山,尹玲,耿涛,党和勤  
(2291) UGT2B17 拷贝数变异的研究进展 ..... 徐毛迪,何春远,谢海棠

### ·药物不良反应·

- (2296) 1 例糖尿病患者使用洛哌丁胺致心律失常 ..... 尹成芳,余丽芳  
(2297) 头孢尼西钠致严重不良事件 4 例回顾分析 ..... 张雷

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 \* 106 \* zh \* p \* ¥20.00 \* \* 23 \* 2018-21

责任编辑 张明伟 王奕 责任编辑 张钒

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2018 November  
Volume 38 Number 21  
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: [zhongguoyaoxuehui@163.com](mailto:zhongguoyaoxuehui@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. 21

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

**Publication Date:** November 15, 2018

**Copyright** 2018 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

- Collaborative practice between pharmacists and physicians in foreign countries and its implications for China ..... XI Xiao-yu, LIU Jie, WANG Yi, et al (2195)
- Determination of total quercetin in rat plasma by HPLC and its application in pharmacokinetics study ..... HUANG Xi-xi, YANG Ting-yu, ZHANG Rui, et al (2200)
- The effects on the tissue distribution of paeoniflorin due to combination of *Radix Paeoniae Albae* and *Radix Aconiti Preparata* and the exploration on the medicinal guide effect of *Radix Aconiti Preparata* ..... TAN Li-xia, YANG Hua-sheng, WEN Li-zhen, et al (2204)
- Determination of plasma concentration of metformin hydrochloride in type 2 diabetic patients by RP-HPLC ..... LI Ling, LI Rui, YIN Ying, et al (2209)
- A retrospective study on factors of standard-reaching rate of valproic acid serum concentration in inpatients ..... PAN Wen, ZUO Cheng-chun, PAN Kun-ming, et al (2213)
- Analysis on the contents of key components of three typical traditional Chinese herb pairs in dispensing granules and mixed decoction ..... TAN Zhao-dan, CHEN Wei-cheng, LUO Lan, et al (2218)
- The evaluation and application of the sigma performance verification chart in the serum drug concentration detection items ..... ZHAO Ting, JIANG Xin, WANG Ting-ting, et al (2224)
- Simultaneous determination of nine chemical constituents in Yimu Granules by HPLC ..... XU Yang, SHAN Bai-yu, XU Wei-nan, et al (2229)
- Determination of thirteen active constituents in Sanhuang Xiexin Decoction by HPLC ..... SHUI Dong, WANG Yu-qing, GENG Rong-hui (2235)
- Effect of short term triple therapy combined with psychological intervention on *Helicobacter pylori* positive functional dyspepsia ..... HU Xiao-lin, YOU Li, WU Juan, et al (2240)

# 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，已举行六届，现进行第七届“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) 第七届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2018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2019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2019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

- Analysis of risks factors and application of continuous quality improvement projects about paclitaxel injection induced serious adverse reactions in gynecological wards ..... JIN Jing, WANG Xian-li, SUN Hui, et al (2245)
- Application of the Hill criteria to assess the causality of dasatinib induced respiratory system adverse drug reactions ..... TIAN Ya-lan, CAO Pei, ZHANG Zhi-yong (2249)
- Study on the key monitoring of adverse reactions of iodine contrast agents ..... WANG Yu, CANG Ai-jun, YAN Ming (2254)
- Effects of lipoic acid on antioxidant capacity and inflammatory factors in patients with cerebral infarction ..... WANG Ting-gang, GUI Shu-hua, DI Mei-qi, et al (2259)
- Efficacy and safety of cabernet in preventing postpartum hemorrhage after cesarean section in hypertensive disorder complicating pregnancy ..... JI Chun-hua, YANG Chun, ZHANG Tian, et al (2263)
- Problems and countermeasures for data verification of drug clinical trial ..... PENG Zhen, WANG Chong-wei, CHEN Yin, et al (2267)
- Research on management strategy of hypertonic glucose injection ..... WANG Yi-ping, QING Kan, LIU Fang, et al (2273)
- A prospective study of pharmaceutical care in patients with COPD and stroke on the PCNE classification system ..... QU Hui-jun, LIAO Yun, ZHANG Ping, et al (2276)
- Analysis and discussion on clinical status of tablet splitting ..... WU Dan-wei, HAN Shuang, JIANG Lu, et al (2281)
- Application of sacubitril/valsartan in the treatment of heart failure: from clinical trial to the real world ..... CHEN Wen-wen, LIU Yan-lin, LI Zhen-shan, et al (2286)
- Research progress of UGT2B17 copy number variation (CNV) ..... XU Mao-di, HE Chun-yuan, XIE Hai-tang (2291)

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

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH