

中国药学会系列期刊

ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R



QK1812137

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2018年1月第38卷第1期

2018 January Volume 38 Number 1

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY
CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY
CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY
CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY



1

2018



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

万方数据

2018年1月 第38卷 第1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

印刷 长江空间信息技术工程有限公司(武汉)
航测信息印制分公司
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1期 2018年1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

· 研究论文 ·

- (1) 应用蒙特卡洛模拟探索不同 CYP2C19 基因型侵袭性真菌感染患者的伏立康唑最佳用药方案
…………… 汪洋,梅艳,李思婵,许琼,徐华,万雄飞
- (5) 基于经皮给药研究制川乌与白芍配伍对大鼠皮肤及肝微粒体中 CYP450 活性的影响
…………… 杨华生,闻丽珍,黎晓丽,谭丽霞,吴维刚,吴璐
- (10) 兼具酶催化活性的布洛芬人工抗原的制备与应用初探
…………… 王乾龙,王明明,丁立生,王甜甜,梁健,谢静
- (14) 磷酸卡维地洛缓释微丸的制备及其在比格犬体内的药动学
…………… 宋清清,刘晶
- (18) 异烟肼通过改变肝脏转运体 NTCP 和 BSEP 的表达诱导 HepG2 细胞损伤
…………… 张月明,曲晓宇,高欢,翟婧卉,陶婵娜,宋燕青
- (22) 反相高效液相色谱法测定叶黄素血药浓度及其大鼠灌胃药动学评价
…………… 毛凯,马晓娟,张斌,张文萍
- (26) 酶放大免疫测定技术检测万古霉素药物浓度的动态飘逸校正系数
…………… 周清武
- (30) 南北五味子提取物对大鼠体内环磷酸胺代谢的影响
…………… 冯格,翟健秀,陈万生,熊筱娟,高守红,夏天一,张凤
- (36) 反相高效液相色谱法同时测定伊马替尼及伏立康唑血药浓度
…………… 罗兴献,黄琳,李泰锋,薛学财,王宇航,陈月,杨长青,冯婉玉
- (41) 黄芪健胃膏高效液相特征图谱
…………… 施之琪,付建武,李雪银,连林生,姚新生
- (46) 柔肝宝颗粒剂的成型性工艺
…………… 郭小红,冷静,徐冲,刘霞,孙全,吴文辉,黄祎
- (50) 阿魏酸对痴呆小鼠脑内胶质细胞活化与炎性细胞因子表达的影响
…………… 孟锐,陈逸青,陈勤
- (54) 苦丁茶对高胆固醇血症小鼠血清多不饱和溶血磷脂酰胆碱的改善作用
…………… 刘伟,向星亮,黄荣增,宋成武
- (59) FAK 抑制剂对人肝星状细胞 Akt/GSK-3 β / β -catenin 信号通路的影响
…………… 白瑞丹,张洪,黄萃园,高洁芳

· 药物与临床 ·

- (64) 雷公藤在临床治疗类风湿性关节炎中的用药规律探析
…………… 管咏梅,陶玲,肖芳,陈丽华,朱懿敏,金晨,臧振中
- (69) 紫杉类联合表柔比星治疗乳腺癌引起严重中性粒细胞减少的影响因素分析
…………… 张超,王晨,王忱,高宁,缪玮,宋晓坤

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
蒋兴华 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

- (75) 泮托拉唑预防急性脑梗死并发应激性溃疡的有效性和安全性分析 崔钰,任天舒,侯冠昕,党大胜
- (78) 2013-2015年重庆地区质子泵抑制剂不良反应报告分析 廖彬池,唐晓红
- (82) 缩泉丸贴敷配合盆底肌功能锻炼治疗女性糖尿病尿失禁的临床疗效观察 陈蔚,邵卫,张薇,吴秋莲

• 药学实践 •

- (85) 开展神经内科老年患者药学服务的案例分析 周楠,张惠琴,丰航,张鹏,左燕
- (88) 4例超说明书用药致医疗纠纷的典型案例分析 邓斌,洪晓丹,姚秋燕,唐蕾,韦炳华
- (92) 固相微萃取/气质联用法分析女贞子酒制前后挥发性成分的变化 郭胜男,李鸿杰,王晓玥,卢金清
- (96) 静脉用药调配中心审方规范化目录的制定及实施效果分析 杨亚鹏,彭昊帅,李广辉
- (100) 二甲医院临床药师的工作现状和对策 肖立卫,王海潮

• 综述 •

- (104) 环磷酰胺在节律性化疗中的研究进展 赵培培,嵇映辰,赵雪,郑巧伟,马文兵,刘炫麟,唐凤如,封卫毅

• 药物不良反应 •

- (109) 注射用头孢唑肟钠致中性粒细胞缺乏1例 赵婷,张敏,于丽红,许晓伟,王光芳

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 * * 26 * 2018-01

责任编辑 宋红萍 李珂 责任编辑 许杰

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

2018 January
Volume 38 Number 1
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

<http://www.zgyyyx.com>

Advertising Representative

Beijing Shengmingyuan Cultural Communicatio

Co., Ltd

Room 605, Tower 2, No. 98 Jianguo Road,

Chaoyang District, Beijing, 100022, China

Tel: 010-56297534

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engi-

neering Co., Ltd. (Wuhan) Hangee 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

2018 Vol. 38 No. 1

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: January 15, 2018

Copyright 2018 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Use of Monte Carlo simulation to estimate the influence of CYP2C19 polymorphism on dosage regimen of voriconazole in patients with invasive fungal infection WANG Yang, MEI Yan, LI Si-chan, et al (1)
- Effects of compatibility of Aconiti radix cocta and Paeoniae radix alba on microsomal cytochrome P450 activity of skin and liver in rats based on percutaneous administration YANG Hua-sheng, WEN Li-zhen, LI Xiao-li, et al (5)
- Preparation and primary application of ibuprofen artificial antigen with catalytic activity WANG Qian-long, WANG Ming-ming, DING Li-sheng, et al (10)
- Preparation of carvedilol phosphate sustained release pellets and the pharmacokinetic study in Beagle dogs SONG Qing-qing, LIU Jing (14)
- Isoniazid induced injury in HepG2 cells by altering expression of liver transporter NTCP and BSEP ZHANG Yue-ming, QU Xiao-yu, GAO Huan, et al (18)
- RP-HPLC determination of plasma lutein and its pharmacokinetics in rats receiving intragastric administration MAO Kai, MA Xiao-juan, ZHANG Bin, et al (22)
- Measurement of dynamic state upward correction coefficient of vancomycin concentration by EMIT ZHOU Qing-wu (26)
- Effects of Wuzhi capsules and *Schisandrae chinensis fructus* extract on cyclophosphamide metabolism in rats FENG Ge, ZHAI Jian-xiu, CHEN Wan-sheng, et al (30)
- Simultaneous detection of concentrations of imatinib and voriconazole in human serum by RP-HPLC LUO Xing-xian, HUANG Lin, LI Tai-feng, et al (36)
- HPLC specific chromatograms of Huangqi Jianwei concentrated decoction SHI Zhi-qi, FU Jian-wu, Li Xue-yin, et al (41)
- Forming technology of Rouganbao granules GUO Xiao-hong, LENG Jing, XU Chong, et al (46)
- Effects of ferulic acid on glial activation and inflammatory cytokines expression in the cerebral cortex of Alzheimer's disease like model mice MENG Rui, CHEN Yi-qing, CHEN Qin (50)

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 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)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

- Improving effects of water extract from Kuding tea on serum lysophosphatidylcholines of hypercholesterolemic mice LIU Wei, XIANG Xing-liang, HUANG Rong-zeng, et al (54)
- Influence of FAK inhibitors to human hepatic stellate cells by Akt/GSK-3 β / β -catenin signal pathway BAI Rui-dan, ZHANG Hong, HUANG Cui-yuan, et al (59)
- Prescription rules of preparations containing *Tripterygium wilfordii* Hook. f. against rheumatoid arthritis GUAN Yong-mei, TAO Ling, XIAO Fang, et al (64)
- Analysis of incidence and risk factors for severe neutropenia in breast cancer patients receiving taxanes and epirubicin combination chemotherapy ZHANG Chao, WANG Chen, WANG Chen, et al (69)
- Evaluation of efficacy and safety of pantoprazole in preventing acute cerebral infarct with stress ulcer CUI Yu, REN Tian-shu, HOU Guan-xin, et al (75)
- Analysis of adverse reactions of proton pump inhibitors reported in Chongqing from 2013 to 2015 LIAO Bin-chi, TANG Xiao-hong (78)
- Clinical efficacy of combining Suoquan pills with pelvic floor muscle exercise against female diabetic urinary incontinence CHEN Wei, SHAO Wei, ZHANG Wei, et al (82)
- Practice of pharmaceutical care on elderly patients in neurology department ZHOU Nan, ZHANG Hui-qin, FENG Hang, et al (85)
- Case analysis of 4 typical medical disputes caused by off-label use of drugs DENG Bin, HONG Xiao-dan, YAO Qiu-yan, et al (88)
- Analysis of the volatile constituents of *Ligustrum lucidum* and wine steamed *Ligustrum lucidum* by SPME/GC-MS GUO Sheng-nan, LI Hong-jie, WANG Xiao-yue, et al (92)
- Formulation and implementation effect analysis of the standardized directory of pharmacy intravenous admixture service center YANG Ya-peng, PENG Hao-shuai, LI Guang-hui (96)
- Current status and countermeasures for clinical pharmacists in secondary A hospitals XIAO Li-wei, WANG Hai-chao (100)
- Research progress of cyclophosphamide in metronomic chemotherapy ZHAO Pei-pe, ZHUO Ying-chen, ZHAO Xue, et al (104)

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

◇邮政编码: 321000

◇招商热线: 0579-82307123

◇传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

