

中国药学会系列期刊

Q K 1 9 3 5 9 8 8

001-5213
- 1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2019年8月第39卷第15期

2019 August Volume 39 Number 15

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 521191



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

15
2019

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2019年8月 第39卷 第15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.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

印刷 武汉新鸿业印务有限公司

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 39 卷第 15 期 2019 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 2019 年版权归中国药学会所有

目 次

· 专栏 ·

- (1511) 欧盟超说明书用药驱动因素分析及对我国的启示 颜建周,赵丹,张晓宇,邵蓉

· 研究论文 ·

- (1517) 羟术醇对肝星状细胞 Rho-ROCK 信号通路作用的实验研究 郑洋,王佳慧,梁天坚,汪磊,赵铁建

- (1521) 牛磺酸干预对糖尿病大鼠糖脂代谢及氧化应激的影响 曾梦莹,苏比努尔·巴克,巴吐尔·买买提明,马晓丽

- (1526) 高效液相色谱法测定人血清中替考拉宁浓度的不确定度评定 秦又发,朱永坤,卢浩杨,温预关

- (1532) 益气养阴合剂中 10 种有效成分的含量测定 陆超,刘志辉,陈蕾

- (1537) UPLC-MS/MS 快速检测人血浆中 7 种苯二氮草类药物及其临床应用 毕重文,张佳成,杨丽,詹达强,李正翔,袁恒杰

- (1543) 尿液标本中大肠埃希菌耐药基因 BlaKPC-2 及 BlaNDM-5 检测及耐药性分析 罗瑜,姚建平,赵东霞

- (1547) 白桦脂酸衍生物的合成修饰及其抗菌活性研究 唐小峦,张炳杰,肖健

- (1551) 高效液相色谱法测定人血浆中伏立康唑浓度 张永刚,陈之遥

- (1555) 火麻仁油与海藻油混合物对氧化性低密度脂蛋白诱导的内皮细胞损伤的分子保护机制研究 胡慧芸,陈则华,陈鹰,李子福,王梦雨

· 药物与临床 ·

- (1561) 血必净联合头孢哌酮舒巴坦钠与左氧氟沙星对重症社区获得性肺炎患者免疫功能、凝血功能及疗效的影响 王冬莲,赵立东,李利娟,周敏杰

- (1566) 增量氯吡格雷对中重度脑动脉狭窄 CYP2C19 中间代谢型脑梗死预后影响的临床观察 张小红,贺鹏,罗奎,刘建华,刘敏

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 *	

(1570) 肺炎克雷伯菌及大肠埃希菌耐药性与3种常用抗菌药物使用频度的相关性

..... 陆彩虹, 王宏虹, 付丽香, 黄玉玲, 肖萍

(1573) 瑞戈非尼的安全警戒信号检测与评价

..... 龙霞, 干小红, 曾晓欢

(1578) 草酸艾司西酞普兰联合rTMS治疗脑梗死后抑郁

的疗效及对神经功能的影响 杨华, 聂艳, 宁若辰

· 药学实践 ·

(1582) 规范生物等效性试验中受试者管理提高临床试验质量的措施

... 李婷, 刘淑芹, 柳艳平, 高晓萌, 马雅萍, 时萍, 曹玉

(1586) 某院激素补充治疗用药监护药学门诊工作实践与效果 李静静, 虞燕霞, 唐莲, 李蓉, 尚尔宁, 陈久艳

(1591) 依据目前β内酰胺类抗菌药物交叉过敏反应研究探索相关规范化管理流程

..... 李伟, 陈红斗, 郑芳芳, 余舒乐, 王梦雷

(1595) 基于物联网和云技术构建医院药品供应链协同管理平台 蔡冬明, 朱晔, 虞勋, 徐月林, 陈一辰, 仇迅倬, 朱建国

· 综述 ·

(1599) 帕金森病合并癫痫的治疗

..... 王鸣璐, 易湛苗, 陈诗狄, 马长城, 肇丽梅

· 药物不良反应 ·

(1606) 厚朴排气合剂致呼吸困难1例 王丽, 张伟, 马培志

(1607) 卡马西平致HLA-B*1502阴性患儿Stevens-Johnson综合征1例 韩兆欢, 任玲, 周玄, 赵兴辉

支持单位:齐鲁制药有限公司

青岛华仁药业股份有限公司

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 * 98 * zh * p * ¥20.00 * * 22 * 2019-15

责任编辑 宋永熙 姜明燕 责任编辑 程芳

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2019 August
Volume 39 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

<http://www.zgyyxx.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

Printed by

Wuhan New Only Printing Co., LTD

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

2019 Vol. 39 No. 15

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: August 15, 2019

Copyright 2019 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Analysis on the driving factors of off-label use of drug in the European Union and its implications for China YAN Jian-zhou, ZHAO Dan, ZHANG Xiao-yu, et al (1511)
- Effect of curcumol on Rho-ROCK signaling pathway in hepatic stellate cells ZHENG Yang, WANG Jia-hui, LIANG Tian-jian, et al (1517)
- Effects of taurine intervention on glucose and lipid metabolism and oxidative stress in diabetic rats ZENG Meng-ying, Subinur • Bake, Batur • Maimaitiming, et al (1521)
- Evaluation of measurement uncertainty for the determination of teicoplanin in human plasma using HPLC QIN You-fa, ZHU Yong-kun, LU Hao-yang, et al (1526)
- Determination of 10 active components in Yiqi Yangyin mixture LU Chao, LIU Zhi-hui, CHEN Lei (1532)
- Fast determination of 7 benzodiazepines in human plasma by UPLC-MS/MS and its clinical application BI Chong-wen, ZHANG Jia-cheng, YANG Li, et al (1537)
- Detection of drug resistance genes *BlaKPC-2* and *BlaNDM-5* genes and drug resistance in *Escherichia coli* from urine samples LUO Yu, YAO Jian-ping, ZHAO Dong-xia (1543)
- A study on synthesis and antibacterial activity of betulinic acid derivatives TANG Xiao-luan, ZHANG Bing-jie, XIAO Jian (1547)
- High performance liquid chromatography determination of voriconazole in human plasma ZHANG Yong-gang, CHEN Zhi-yao (1551)
- Molecular protection mechanism of hempseed oil and algal oil mixture on endothelial cells injury induced by oxidized low density lipoprotein HU Hui-yun, CHEN Ze-hua, CHEN Ying, et al (1555)
- Effects of Xuebijing combined with cefoperazone sulbactam sodium and levofloxacin on immune function, coagulation function and therapeutic effect in patients with severe community acquired pneumonia WANG Dong-lian, ZHAO Li-dong, LI Li-juan, et al (1561)

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》优秀论文奖，已举行七届，现进行第八届优秀论文评选，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) 第八届优秀论文奖参评范围

2019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2020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2020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《中国医院药学杂志》承办，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

- Clinical observation of the effect of dual antiplatelet therapy with conventional dose and incremental clopidogrel on prognosis of intermediate metabolic cerebral infarction in patients with moderate to severe cerebral artery stenosis *ZHANG Xiao-hong, HE Peng, LUO Kui, et al* (1566)
- Correlation between drug resistance of *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* and frequency of use of three commonly used antibiotics *LU Cai-hong, WANG Hong-hong, FU Li-xiang, et al* (1570)
- Signals detection and evaluation of adverse reaction induced by regorafenib *LONG Xia, GAN Xiao-hong, ZENG Xiao-huan* (1573)
- Efficacy of oxalic acid escitalopram combined with rTMS in the treatment of depression after cerebral infarction and its effect on nerve function *YANG Hua, NIE Yan, NING Ruo-chen* (1578)
- Measures to manage subjects in bioequivalence test and improve the quality of clinical trials *LI Ting, LIU Shu-qin, LIU Yan-ping, et al* (1582)
- Working practice and effect of menopause and hormone replacement therapy in pharmaceutical care outpatient clinic in a hospital *LI Jing-jing, YU Yan-xia, TANG Lian, et al* (1586)
- Exploration of the normalized management process on the basis of recent advances in cross allergy reaction of β -lactam antibiotics *LI Wei, CHEN Hong-dou, ZHENG Fang-fang, et al* (1591)
- Construction of cooperative management platform for medical supply chain based on internet of things and cloud technology *CAI Dong-ming, ZHU Ye, YU Xun, et al* (1595)
- The treatment of Parkinson's disease coexisted with epilepsy ... *WANG Ming-lu, YI Zhan-miao, CHEN Shi-di, et al* (1599)

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

