

中国药学会系列期刊



中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2019年10月第39卷第20期

2019 October Volume 39 Number 20

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

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



万方数据



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



20
2019

2019年10月 第39卷 第20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.zgyyxx.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20期 2019年10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 2019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 •

- (2019) 陕西省医疗机构静脉用药调配中心运行情况调研
… 董卫华,岳媛,马娟鹃,张晓霞,庞成森,封卫毅

• 研究论文 •

- (2025) 扁塑藤素调控 Notch 信号通路诱导人肺癌条件
重编程细胞死亡的作用机制研究
…………… 陈翔天,程超,谢伊代·图尔荪托合提,
唐欲博,赵丽岩,曾嘉炜,陈攀,陈杰,陈孝
(2031) 湖北地区儿童监护人用药安全行为风险的 KAP 现况
…………… 彭静,徐华,刘茂昌,舒畅,
许琼,彭惠,高萍,李新林,黄锐
(2035) 北京市 70 家医院重症监护病房碳青霉烯类抗菌药物
及替加环素应用的横断面研究 … 应颖秋,张哲浩,
程吟楚,杨毅恒,翟所迪
(2040) 山萘酚对卵巢癌细胞增殖、凋亡的影响及机制研究
…………… 于丽秀,邓亚卉,邓斌,华小黎,
杨玉,杨琪,于利利,陈东生,吕翼
(2044) SYHA 136 在比格犬体内的药动学研究
…………… 丁水平,张爱杰,张瑞兴,
祁欢欢,刘雅静,代霄汉
(2049) 糖心平胶囊的 4 种药效成分定量方法研究
…………… 任伟光,林兰,黄达,王泽,张翠英
(2054) 基于线性混合模型定量分析帕罗西汀与美托洛尔的
药物相互作用 …………… 蔡俊,朱怀军,
聂力,韩丹,张海霞
(2059) 不同氢溴酸右美沙芬口服固体制剂的溶出度考察
…………… 李娟,费路华
(2063) 肠球菌多重耐药株出现的危险因素和用药探究
…………… 汪晓娟,武东

• 药物与临床 •

- (2069) 多沙唑嗪联合双氯芬酸钠治疗前列腺电切术后膀胱
痉挛的安全性和有效性 …………… 李挺云,梁培育
(2073) 皮肤软组织感染人群病原菌分布与其耐药性分析
…………… 柯晓苹,蔡良奇,林维嘉
(2077) 右美托咪定分别复合芬太尼、舒芬太尼、地佐辛患者
自控镇痛效果对比 …………… 刘禹含,张璇,
姜龙,王博,寇立华

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 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

(2081) 住院抑郁症患者抗抑郁药联合治疗的影响因素分析
..... 王金亮,杨陈晨,杨琪,方萍,徐阳

· 药学实践 ·

(2086) 达比加群酯在非瓣膜性房颤患者中用药依从性分析
..... 常翠娥,张晓裕,贺毅,单海丽,黄育文
(2090) 接受药师用药宣教后的慢性气道炎性疾病患者吸入剂
用药依从性的影响因素分析 马静,鹿博,
徐萍,崔立慧,汤守香
(2095) 某院非住院患者合理用药监护系统的应用与分析
..... 李鑫,左静,郭美琦,朱芳芳,陈路梅,邬蓉
(2099) 临床药师在肝胆外科术后急性疼痛管理中的作用及
工作实践 卢钧雄,刘瑜,王若伦
(2103) 配液泵预调配模式研究和方法论论证 豆兴茹,
李岩,李轶,郝文刘,包健安

· 综述 ·

(2107) 肠道“药物代谢酶-外排转运体偶联”对黄酮类化合物
生物利用度影响的研究进展 师少军
(2113) 他克莫司群体药动学在儿童肝移植中的研究进展
..... 秦寅鹏,闫美玲,陈凡,邵佳,张弋
(2118) 基于“效-毒”相关的经典名方复方制剂质量及制药过程
一致性评价的研究思路探讨 徐男,孙蓉,黄欣,
徐新刚,刘善新,程立方,王亮,时海燕

· 药物不良反应 ·

(2126) 合并多种基础疾病患者使用厄他培南致癫痫样不良反应
1例 邵佳,陈凡,魏金霞
(2127) 碘美普尔注射液致过敏性休克1例 胡晓,余世荣,
王林海,于慧斌,刘艳红,柯尊琼

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 * 110 * zh * p * ¥20.00 * * 24 * 2019-20

责任编辑 方建国 刘亚妮 责任编辑 程 芳

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

2019 October
Volume 39 Number 20
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.zgyyx.com>

Advertising Representative
Beijing Shengmingyuanyu 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
Wuhan New Only Printing Co., LTD

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

2019 Vol. 39 No. 20
ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R
Publication Date: October 30, 2019
Copyright 2019 by the Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS IN BRIEF

- Investigation and study on PIVAS in hospitals of Shaanxi province
... DONG Wei-hua, YUE Yuan, MA Juan-juan, et al (2019)
- The mechanisms of pristimerin inducing human lung cancer
conditionally reprogrammed cell death via Notch signaling
..... CHEN Xiang-tian, CHENG Chao,
Xieyidai • Tuersuntuoheti, et al (2025)
- Investigation of KAP among guardians on the risk of drug
safety behavior of child in Hubei province PENG Jing,
XU Hua, LIU Mao-chang, et al (2031)
- A cross-sectional study of carbapenems and tegacycline in the
intensive care unit of 70 hospitals in Beijing
..... YING Ying-qiu, ZHANG Zhe-hao,
CHENG Yin-chu, et al (2035)
- Effect of kaempferol on proliferation and apoptosis of ovarian
cancer cells and its mechanism YU Li-xiu, DENG Ya-hui,
DENG Bin, et al (2040)
- A pharmacokinetic study of SYHA136 in Beagle dogs
..... DING Shui-ping, ZHANG Ai-jie,
ZHANG Rui-xing, et al (2044)
- Research on quantitative method for four effective components
of Tangxinping capsule REN Wei-guang,
LIN Lan, HUANG Da, et al (2049)
- Quantitative analysis of drug interaction between paroxetine
and metoprolol based on linear mixed model CAI Jun,
ZHU Huai-jun, NIE Li, et al (2054)
- Study on dissolution rates of dextromethorphan hydrobromide
preparation in different solid dosage forms
..... LI Juan, FEI Lu-hua (2059)
- Investigation of risk factors and medication analysis of
multidrug-resistant bacteria *Enterococcus* infections
..... WANG Xiao-juan, WU Dong (2063)
- Safety and efficacy of doxazosin combined with diclofenac sodium
in the treatment of bladder spasm after transurethral resection
of prostate LI Ting-yun, LIANG Pei-yu (2069)

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

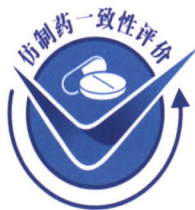
《中国医院药学杂志》编辑部

- Distribution and drug resistance of pathogenic bacteria in dermatology skin and soft tissue infection population
..... KE Xiao-ping, CAI Liang-qi, LIN Wei-jia (2073)
- Comparison of patient-controlled analgesia effects of dexmedetomidine combined with fentanyl, sufentanyl and dezocine
..... LIU Yu-han, ZHANG Xuan, JIANG Long, et al (2077)
- Influencing factors of antidepressant polypharmacy in inpatients with depression WANG Jin-liang, YANG Chen-chen, YANG Qi, et al (2081)
- Analysis of adherence to dabigatran among patients with nonvalvular atria fibrillation in a tertiary care hospital CHANG Cui-e, ZHANG Xiao-yu, HE Yi, et al (2086)
- Analysis of the related factors of inhalation medication compliance in patients with chronic airway inflammatory disease after pharmacist medication MA Jing, LU Bo, XU Ping, et al (2090)
- Application and analysis of non-inpatient rational drug use monitoring system in a hospital LI Xin, ZUO Jing, GUO Mei-qi, et al (2095)
- The role and practice of clinical pharmacists in acute pain management after hepatobiliary surgery LU Jun-xiong, LIU Yu, WANG Ruo-lun (2099)
- Study on a pre-admixture mode by pump and methodological demonstration DOU Xing-ru, LI Yan, LI Yi, et al (2103)
- Recent advances in intestinal “drug-metabolizing enzyme-efflux transporter coupling” and effect on bioavailability of flavonoids
..... SHI Shao-Jun (2107)
- Advances of population pharmacokinetics of tacrolimus in pediatric liver transplantation recipients QIN Yin-peng, YAN Mei-ling, CHEN Fan, et al (2113)
- Discussion on the research idea of quality and pharmaceutical process consistency of classical compound prescriptions based on “efficacy-toxicity” XU Nan, SUN Rong, HUANG Xin, et al (2118)

贝润宁®

盐酸奥洛他定滴眼液

Olopatadine Hydrochloride Eye Drops



浙药广审(文)第2019090305号
本广告仅供医学药学专业人士阅读

通过仿制药一致性评价



拮抗H1受体

双重
抗过敏

稳定肥大细胞

[适应症] 用于治疗过敏性结膜炎的体征和症状。

[禁忌] 对本品中任何成分过敏者禁用。

[不良反应] 详见产品说明书。

[批准文号] 国药准字H20193095

[规格] 0.1% (5ml:5mg, 以C₂₁H₂₃NO₃计)

◇请按医生处方购买和使用 ◇处方前请阅读详细产品说明书

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

浙江尖峰药业有限公司

ZHEJIANG JIANFENG PHARMACEUTICAL CO., LTD

◇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: 0579-82131973

◇传真: 0579-82131912

