

中国药学会系列期刊



中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2019年9月第39卷第17期

2019 September Volume 39 Number 17

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



17
2019

万方数据

2019年9月 第39卷 第17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17期 2019年9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

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目次

• 专栏 •

- (1713) 药师隐性专业素质研究综述
..... 黄艳春,徐蔼琳,徐怀伏

• 研究论文 •

- (1718) 抗肿瘤药 LS-177 在大鼠和人肝微粒体中的代谢
产物研究 张伦会,罗宏丽,曾敏,陈晓辉
- (1724) 吉非替尼通过调控 *hPTTG1* 表达抑制卵巢癌细胞
增殖并诱导凋亡的机制研究
..... 杨乐,周宁,赵良,康克国,苏州
- (1729) 基于 mTOR 通路的大黄素对肾小管上皮细胞
转分化的干预作用机制研究 ... 花慧莲,凌亚,李进冬
- (1734) 左氧氟沙星对铜绿假单胞菌慢性肺部感染大鼠
的药效学及耐药机制研究
..... 何晓静,宋方,李晓冰,管凌燕
- (1741) 奥美拉唑对去势大鼠骨密度和骨代谢的影响
..... 魏鹏翔,杨洋,段银银,张村,张楠,魏群利
- (1746) UPLC-MS/MS 法快速检测人血浆中 5 种磺酰脲类
降糖药物 毕重文,杨丽,胡祎明,刘延昭,
詹达强,李正翔,袁恒杰
- (1751) 基于 PSM 法的真实世界中国产与原研注射用盐酸
万古霉素疗效和安全性一致性评价的队列研究
..... 梁虹艺,万宁,叶嘉盛,季波,袁进,陈吉生
- (1755) 聚乙烯醇-盐酸普萘洛尔多孔水凝胶的制备及
体外经皮渗透研究 张灵娜,张敏新,宋洪涛
- (1759) 多指标综合评分法优选复方降脂缓释片的水提
醇沉工艺及活性研究 马馨桐,肖凤琴,
邱明阳,王天宁,严铭铭,衣春光,邵帅

• 药物与临床 •

- (1766) 104 例住院患者药源性血小板减少症不良反应
报告分析 武东,汪晓娟,汪小五,杨昭毅
- (1772) 丙戊酸盐治疗痴呆精神行为症状有效性和安全性
的 Meta 分析 石宇,田方圆,李海霞,秦舟,徐珽

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

- (1779) 应用暴露-效应模型评估大剂量甲氨蝶呤化疗相关
不良反应的发生风险
..... 汪洋,李思婵,宋小英,叶琦,梅艳,许琼,徐华
- (1787) 噻托溴铵喷雾剂替换沙美特罗替卡松治疗老年慢性
阻塞性肺疾病的临床研究
..... 肖幸,杨梦晨,张存泰,刘建,李珊珊
- (1791) 泌尿生殖道感染支原体的分布和耐药性变迁分析
..... 胡枫,詹熹,刘芳,刘怡雯

· 药学实践 ·

- (1795) 双向精密输液配液机在某院 PIVAS 的应用
..... 李岩,豆兴茹,王未,郁文刘,沈国荣,李轶
- (1800) 2017 - 2018 年某院分离 114 株嗜麦芽窄食单胞菌
的耐药性分析..... 王楠,薛婧,朱少静,张翠
- (1804) 持续质量改进在提高全肠外营养混合液临床输注
安全性的应用 解晓帅,张凤莹,穆殿平
- (1808) 某三甲医院静脉用药集中调配中心智能化、信息化、
均质化建设的实践
..... 赵耀,彭霄霞,仇锦春,郭慧蕾,许静
- (1812) 中药“蜜炙透心”的传统操作与注意事项
张志国,杨磊,周宜,任卫琼,肖望重,黄雍,张琴,肖辉,吴萍

· 药物不良反应 ·

- (1819) 丹参川芎嗪注射液可能致寒战及急性左心衰 1 例
..... 马冰洁,李昌容,苍爱军

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 * 108 * zh * p * ¥20.00 * * 21 * 2019-17

责任编辑 刘松青 傅秀娟 责任编辑 张 钊

2019 September
Volume 39 Number 17
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

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. 17

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: September 15, 2019

Copyright 2019 by the Chinese Pharmaceutical
Association

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

CONTENTS IN BRIEF

A literature review on pharmacist's professionalism

..... HUANG Yan-chun, XU Ai-lin, XU Huai-fu (1713)

Study on the metabolites of anticancer LS-177 in rat and human
liver microsomes

..... ZHANG Lun-hui, LUO Hong-li, ZENG Min, et al (1718)

Mechanism of gefitinib inhibiting proliferation and inducing
apoptosis of ovarian cancer cells by regulating of hPTTG1

..... YANG Le, ZHOU Ning, ZHAO Liang, et al (1724)

Intervention mechanism of emodin on renal tubular epithelial
cells transdifferentiation based on mTOR pathway

..... HUA Hui-lian, LING Ya, LI Jin-dong (1729)

Effects of levofloxacin in PA chronic pulmonary infectious
model of rats and the resistance mechanism of PA

..... HE Xiao-jing, SONG Fang, LI Xiao-bing, et al (1734)

Effects of omeprazole on bone mineral density and bone
metabolism in ovariectomized rats

WEI Peng-xiang, YANG Yang, DUAN Yin-yin, et al (1741)

Fast determination of 5 sulfonylureas in human plasma by
UPLC-MS/MS

..... BI Chong-wen, YANG Li, HU Yi-ming, et al (1746)

Cohort study on the efficacy and safety of domestic and original
vancomycin hydrochloride for injection in real-world
based on PSM method

... LIANG hong-yi, WAN Ning, YE Jia-sheng, et al (1751)

Preparation and *in vitro* percutaneous permeation of polyvinyl
alcohol-propranolol hydrochloride porous gel

ZHANG Ling-na, ZHANG Min-xin, SONG Hong-tao (1755)

Optimization of water extraction and ethanol precipitation
process and activity of compound lipid-lowering sustained-

release tablets by multi-index comprehensive scoring method

MA Xin-tong, XIAO Feng-qin, QIU Ming-yang, et al (1759)

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.zgyyx.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.zgyyx.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

- Analysis of 104 cases of adverse reaction of drug-induced thrombocytopenia in hospitalized patients
... WU Dong, WANG Xiao-juan, WANG Xiao-wu, et al (1766)
- Efficacy and safety of valproate treatment of behavioral and psychological symptoms of dementia (BPSD): Meta-analysis
..... SHI Yu, TIAN Fang-yuan, LI Hai-xia, et al (1772)
- Evaluation of the risk of high-dose methotrexate treatment-related adverse reactions by exposure-response modeling
..... WANG Yang, LI Si-chan, SONG Xiao-ying, et al (1779)
- The effect of Tiotropium Respimat® replacing Salmeterol Xinafoate and Fluticasone Propionate in elderly patients with COPD
XIAO Xing, YANG Meng-chen, ZHANG Cun-tai, et al (1787)
- Analysis of distribution and drug resistance evolution of Ureaplasma urealyticum and Mycoplasma hominis isolated from genitourinary tract
..... HU Feng, ZHAN Yu, LIU Fang, et al (1791)
- The application of two-way precise infusion solution dispenser in pharmacy intravenous admixture service of our hospital
..... LI Yan, DOU Xing-ru, WANG Wei, et al (1795)
- Analysis of drug resistance of 114 strains of Stenotrophomonas maltophilia from 2017 to 2018
..... WANG Nan, XUE Jing, ZHU Shao-jing, et al (1800)
- Application of continuous quality improvement in improving the safety of clinical infusion in TNA
... XIE Xiao-shuai, HANG Feng-ying, MU Dian-ping (1804)
- The practice of intellectualization, informatization and homogenization construction of pharmacy intravenous admixture services in a tertiary hospital
..... ZHAO Yao, PENG Xiao-xia, QIU Jin-chun, et al (1808)
- Operation and precautions of traditional Chinese medicine "stir-fry thoroughly with honey"
..... ZHANG Zhi-guo, YANG Lei, ZHOU Yi, et al (1812)

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 HYDROCHLORIDE TABLETS

- ◇ 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

◇ 邮政编码: 321000

◇ 招商热线: 0579-82307123

◇ 传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

