

中国药学会系列期刊



中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2019年8月第39卷第16期

2019 August Volume 39 Number 16

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



万方数据



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

16
2019

2019年8月 第39卷 第16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15期 2019年8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 •

- (1609) 进口抗癌药物省际联盟专项采购模式推进的
思路与展望 姜庆丹

• 研究论文 •

- (1614) 超顺磁性四氧化三铁长循环脂质体的制备及表征
..... 韦敏燕,徐向东,林伊君,李旺盛,
蓝婷,杨蕊梦,唐文洁
- (1620) 基于液-质联用技术的乳腺癌血清代谢组学分析
... 吕翔宇,熊玥,卢嘉微,张淑芳,王江涛,刘史佳
- (1625) 双水相体系协同超声法提取绿茶中的茶多酚
... 殷硕,王田园,崔柏宁,汪海波,孙海铭,张敏娜
- (1629) 基于数据挖掘分析 PLOD2 基因在肺腺癌中的
表达及临床意义 李丹,余涛,曾智,吴杰,姚琰
- (1634) 甘肃道地药材红芪与炙红芪指纹图谱对比研究
..... 李越峰,牛江涛,曹瑞,司昕蕾,边甜甜,
辛二旦,张爱霞,严兴科
- (1639) 肺炎克雷伯菌耐药率变迁与抗菌药物使用强度
的相关性分析 蒙光义,王冬晓,钟丽球,
梁河,彭评志,陈昭英
- (1645) 百香果乙酸乙酯提取物预防化学性肝损伤和
免疫性肝损伤的研究 陈洁,刘义伟,曹艳,
冯湘玲,丁玉峰,徐春梅
- (1650) 高乌甲素脂质体凝胶制备工艺筛选实验研究
..... 徐宏峰,肖卫红,张耕,余南才,徐蕾
- (1655) 尼达尼布上市后不良反应信号挖掘与分析
... 赵艳艳,冯建博,彭净,孟路华,张会鲜,吴明丽
- 药物与临床 •
- (1659) 甲磺酸阿帕替尼上市后不良反应文献回顾性分析
..... 李丹,孙焱,曹雯,霍介格
- (1665) 索拉非尼和舒尼替尼在转移性肾癌患者中的
应用效果对比 李震,冀叶,候桂琴
- (1668) 利拉鲁肽对2型糖尿病合并非酒精性脂肪肝患者
的影响及机制探究 李华,王国君,
朱宏伟,高峰丽

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 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

- (1672) 急性心肌梗死静脉溶栓应用瑞替普酶及尿激酶治疗的临床研究…………… 李君霞,郭蕊,田媛媛
- (1675) APACHEII 评分和 SOFA 评分对鲍曼不动杆菌感染患者预后的预测价值比较…………… 刘晓霞,李辉
- 药学实践 •
- (1678) 碳青霉烯类抗菌药物专档管理对碳青霉烯类抗菌药物使用强度影响及 CRO 检出率相关分析…………… 陈泳伍,张圣雨,鲁怀伟,沈爱宗
- (1682) 医院静脉药物配置中心(PIVAS)高警示药品管理模式的探讨…………… 邓慧杰,谢继青
- (1687) 130 例老年 2 型糖尿病患者长期用药依从性的调查与分析…………… 郝杰,于翰
- (1691) 万古霉素的药物利用评价标准的建立…………… 张颖,张涛,杜倩,孙丹,董亚琳
- (1697) 对老年冠心病血运重建术后基于物联网平台的医院综合管理模式的药物经济学分析…………… 刘建华,杨明,姚峰,程波,朱磊,徐亚宁,邹勇,吴虹,艾丽,刘敏,张苏川
- 综述 •
- (1703) LC-MS/MS 技术在蛋白质药物定量分析中的应用…………… 付伟,陈倩,安博,张明,曲峻
- 药物不良反应 •
- (1709) 利伐沙班致尿路出血 1 例…………… 杜青青,王娜,钱妍
- (1711) 万古霉素与头孢曲松致 Stevens-Johnson 综合征 1 例…………… 赵丽娟,程宝艳

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 * 104 * zh * p * ¥20.00 * * 23 * 2019-16

责任编辑 刘高峰 责任编辑 徐继尧

2019 August
Volume 39 Number 16
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. 16

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: August 30, 2019

Copyright 2019 by the Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS IN BRIEF

- On promotional threads and prospects of inter-provincial
concentrate bidding and purchasing of imported anticancer
drugs JIANG Qing-dan (1609)
- Preparation and characterization of superparamagnetic iron
oxide loaded of PEGylated liposomes
..... WEI Min-yan, XU Xiang-dong, LIN Yi-jun, et al (1614)
- Metabolomics analysis of breast cancer based on
UPLC/Q-TOF-MS LYU Xiang-yu, XIONG Yue,
LU Jia-wei, et al (1620)
- Extraction of tea polyphenols from green tea by two-phase
aqueous system synergistic with ultrasound extraction
... YIN Shuo, WANG Tian-yuan, CUI Bai-ning, et al (1625)
- Expression and clinical significance of PLOD2 gene in lung
adenocarcinoma: Analysis based on the data-mining of
bioinformatic database LI Dan, YU Tao, ZENG Zhi,
JIE Wu, YAN Yao (1629)
- Comparativestudy on fingerprint of *Hedysari Radix* and
honey-processed *Hedysari Radix* in Gansu province
..... LI Yue-feng, NIU Jiang-tao, CAO Rui, et al (1634)
- Correlation between antimicrobial resistant rate of *Klebsiella*
pneumoniae and antimicrobial use density
..... MENG Guang-yi, WANG Dong-xiao,
ZHONG Li-qiu, et al (1639)
- Study on the preventive effect of ethyl acetate extract of
Passion fruit on chemicalliver injury and immunological
liver injury CHEN Jie, LIU Yi-wei,
CAO Yan, et al (1645)
- Study on the experiment for screening preparation process of
lappaconitine liposome gel XU Hong-feng,
XIAO Wei-hong, ZHANG Geng, et al (1650)
- Signal mining and post-marketing evaluation of adverse drug
reactions of nintedanib ZHAO Yan-yan, FENG Jian-bo,
PENG Jing, et al (1655)

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 adverse drug reaction of apatinib: a retrospective study and review of the literature LI Dan, SUN Yan, CAO Wen, et al (1659)
- Comparison of the effects of sorafenib and sunitinib in patients with metastatic renal cell carcinoma LI Zhen, JI Yi, HOU Gui-qin (1665)
- Effect of liraglutide on type 2 diabetes combines with nonalcoholic fatty liver disease and mechanism research LI Hua, WANG Guo-jun, ZHU Hong-wei, et al (1668)
- Clinical study of intravenous thrombolysis in patients with acute myocardial infarction treated with intravenous thrombolytic therapy and urokinase LI Jun-xia, GUO Rui, TIAN Yuan-yuan (1672)
- Comparison of the predictive value of APACHE II score and SOFA score on the prognosis of patients with acinetobacter baumannii infection LIU Xiao-xia, LI Hui (1675)
- The impact of carbapenem antibiotics specialized management on antibiotics use density and the correlation between carbapenem antibiotics use intensity and the detection rate of carbapenem-resistant organisms CHEN Yong-wu, ZHANG Sheng-yu, LU Huai-wei, et al (1678)
- Discussion and research on the management model of high-alert medication in pharmacy intravenous admixture services (PIVAS) DENG Hui-jie, XIE Ji-qing (1682)
- Investigation and analysis of long-term medication compliance in 130 elderly patients with type 2 diabetes HAO Jie, YU Han (1687)
- Drug utilization evaluation of vancomycin ZHANG Ying, ZHANG Tao, DU Qian, et al (1691)
- Pharmacoeconomic analysis of hospital comprehensive management model based on Internet of Things for elderly patients with coronary heart disease after revascularization LIU Jian-hua, YANG Ming, YAO Feng, et al (1697)
- Quantitative characterization of protein protein drugs by liquid chromatography coupled with mass spectrometry FU Wei, CHEN Qian, AN Bo, et al (1703)

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

