

中国药学会系列期刊

QK2001528

# 中国医院药学杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2019年12月第39卷第24期

2019 December Volume 39 Number 24

# 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

24  
2019

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

(本卷卷终)

## 目 次

2019年12月 第39卷 第24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](mailto: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](mailto: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24期 2019年12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

### · 专栏 ·

- (2455) 新中国70周年医院药学的发展历程与趋势(I)  
..... 屈建, 刘高峰, 朱珠

### · 研究论文 ·

- (2468) 大花红景天对小鼠气管平滑肌舒张作用的研究  
..... 于孟飞, 马琳, 李婉秋, 马月娥, 黄露  
(2473) 荷丹三七降脂片对高脂血症大鼠脂代谢及 Nrf<sub>2</sub>、  
γ-GCS 基因 mRNA 表达的影响  
..... 肖凤琴, 何群, 邵帅, 邱明阳, 王天宁,  
张荣榕, 马馨桐, 严铭铭, 赵大庆  
(2479) 二圣救苦丹的物质基础及作用机制研究  
..... 戎兆赢, 杨健, 邓引, 王玉林,  
徐娜, 张舒筱, 吴逸臻  
(2484) 从水通道蛋白的角度探讨蚕沙的“化湿”作用机制  
..... 王莹, 吴璐, 赖艳, 陈丽华, 管咏梅, 杨华生  
(2489) 源于经典方剂的抗疲劳方剂筛选及其功效研究  
..... 苗磊, 赵彧, 张荣榕, 王旭东, 马馨桐, 王苗,  
雎博文, 万志强, 衣春光, 严铭铭, 赵大庆  
(2495) 枸橼酸西地那非对复合因素诱导大鼠慢性阻  
塞性肺疾病和肺动脉高压治疗作用的评估  
..... 任周新, 沈俊岭, 余海滨, 梅晓峰, 吴婉柳, 肖振亚  
(2500) 基于网络药理学探索复方生地合剂治疗系统性  
红斑狼疮的作用机制  
..... 唐加龙, 陈健, 曹永兵, 张立超  
(2507) 红花-甘草配伍对寒凝血瘀模型大鼠血浆及脑组织  
中腺苷酸及能荷的影响 ..... 董娟妮, 毛俊俊,  
龙丽辉, 范特, 贾璞, 王世祥, 郑晓晖  
(2512) 糖尿病周围神经病变患者尿代谢组学研究  
..... 苟小军, 张顺宵, 李光萍, 张晟, 程雯,  
陈飞, 王华, 张璐, 陈月

### · 药物与临床 ·

- (2520) 美金刚联合多巴丝肼对帕金森病痴呆预后效果、安全  
性分析 ..... 王锐利, 王辉, 李琛, 杨颖  
(2524) 肿瘤靶向药物与中医药方剂联合治疗非小细胞肺癌  
患者的临床研究 ... 项琼, 宋恩峰, 莫郑波, 林丽珠

# 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 *	

(2529) SGLT-2 抑制剂与其他降糖药物对比治疗 2 型糖尿病  
有效性与安全性的网状 Meta 分析

… 宁红, 饶友义, 谢佳峻, 蔺飞, 高秀容, 黄毅岚, 余彬

(2537) 吉西他滨联合奈达铂治疗的非小细胞肺癌患者血清 CDA  
水平变化及意义 ……………… 徐贊, 卫立辛

(2542) 柴胡疏肝散联合加巴喷丁治疗 PHN 患者的疗效及对  
炎症指标、疼痛相关物质及神经相关因子的影响

… 王楠楠, 付金霞, 张贺男, 车飞, 王建东

(2547) 阿帕替尼致不良反应的文献病例分析  
…………… 程月芳, 白银亮, 贺宝霞

## · 药学实践 ·

(2551) 止吐医嘱专项点评评分模式在无呕病房中的建立  
与应用 ……………… 刘斌, 戴助

(2554) 安徽省各级医疗机构药品使用现状及目录共同性研究  
…………… 晨迪, 沈爱宗, 张圣雨, 苏丹, 刘琳琳

(2558) 风湿免疫科门诊长期口服糖皮质激素患者服药依从性  
现状研究及其药学干预 ……………… 张春歌, 唐婕, 陈蓉

## · 综述 ·

(2565) 氯吡格雷在儿科中的应用进展 ……………… 马锦, 吕海涛

## · 药物警戒 ·

(2569) 苯扎贝特致急性肝功能损害并肌炎 1 例  
…………… 吴思, 谢海波, 李庆, 王为民, 张晓宇, 谭培艺

(2571) 联合用药致重症多形红斑型药疹 1 例  
…………… 赫立恩, 林玮, 邱志宏, 马杰, 董占军

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 \* 118 \* zh \* p \* ¥20.00 \* \* 22 \* 2019-24

责任编辑 龙萍 责任编辑 曹杨

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2019 December  
Volume 39 Number 24  
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.zggyyx.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. 24

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: December 30, 2019

Copyright 2019 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

The development course and tendency of hospital pharmacy

during 70 years of new China

..... QU Jian, LIU Gao-feng, ZHU Zhu (2455)

Effects of *Rhodiola crenulata* on relaxation of tracheal

smooth muscle in mice ..... YU Meng-fei, MA Lin,

LI Wan-qiu, et al (2468)

Effects of Heden Sanqi Jiangzhitablet on lipid metabolism

and Nrf<sub>2</sub>, γ-GCS gene mRNA expression in rats with

hyperlipidemia ..... XIAO Feng-qin, HE Qun,

SHAO Shuai, et al (2473)

Study on the material basis and mechanism of systematic

pharmacology on prescription Ersheng Jiukudan

..... RONG Zhao-ying, YANG Jian, DENG Yin, et al (2479)

The effect of *Faeces Bombycis* on “dampness-resolving” from

the perspective of aquaporins ..... WANG Ying, WU Lu,

LAI Yan, et al (2484)

Screening and efficacy study of antifatigue prescription

derived from classical prescription ..... MIAO Lei, ZHAO Yu, ZHANG Rong-rong, et al (2489)

Evaluation of the therapeutic effect of sildenafil citrate on

COPD and PH induced by combined factors in rats

..... REN Zhou-xin, SHEN Jun-ling, YU Hai-bin, et al (2495)

To explore the mechanism of Fufang Shengdi Mixture in the

treatment of systemic lupus erythematosus based on

network pharmacology ..... TANG Jia-long, CHEN Jian,

CAO Yong-bing, et al (2500)

Effects of *Carthamus tinctorius* L.-*Glycyrrhiza radix* on adenosine

acids and energy charge levels in plasma and brain of rats with

cold coagulation and blood stasis ..... DONG Juan-ni,

MAO Jun-jun, LONG Li-hui, et al (2507)

Urinary metabolomics study in patients with diabetic peripheral

neuropathy ..... GOU Xiao-jun, ZHAN Shun-xiao,

LI Guang-ping, et al (2512)

# 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](http://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](http://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](mailto:pharmacy@vip.163.com)

《中国医院药学杂志》编辑部

Effect and safety of memantine combined with dopa and serazide  
on prognosis of dementia in patients with Parkinson's disease

..... WANG Rui-li, WANG Hui, LI Chen, et al (2520)

Clinical study of tumor targeting medicine combined with traditional  
Chinese herbs in the treatment of patients with NSCLC

..... XIANG Qiong, SONG En-feng, MO Zheng-bo, et al (2524)

Efficacy and safety of SGLT-2 inhibitors compared with other  
antidiabetic drugs in the treatment of type 2 diabetes: a  
meta-analysis .....

NING Hong, RAO You-yi,  
XIE Jia-jun, et al (2529)

Changes and significance of serum CDA levels in NSCLC patients  
treated with gemcitabine and nedaplatin

..... XU Yun, WEI Li-xin (2537)

Effects of Chaihu Shugan powder combined with gabapentin on  
pain efficacy, inflammatory index, pain-related substances and  
neuro-related factors in patients with PHN

... WANG Nan-nan, FU Jin-xia, ZHANG He-nan, et al (2542)

Case analysis of literature on adverse drug reactions induced  
byapatinib .....

CHENG Yue-fang, BAI Yin-liang,  
HE Bao-xia (2547)

Establishment and application of scoring mode on specialized  
evaluation of antiemetic prescription on the development of  
non-vomiting wards .....

LIU Bin, DAI Zhu (2551)

Study on the current situation of drug use and the commonness  
of catalogues in medical institutions of Anhui Province

... CHEN Di, SHEN Ai-zong, ZHANG Sheng-yu, et al (2554)

Factors associated with levels of medication compliance and effects  
of pharmaceutical intervention on the patients with long-term oral  
glucocorticoid treatment .....

ZHANG Chun-ge, TANG Jie,  
CHEN Rong (2558)

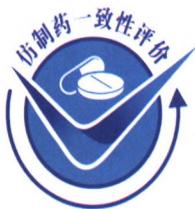
Application of clopidogrel in pediatric care

..... MA Jin, LV Hai-tao (2565)

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

贝润宁®

批准文号:  
H20193095

外

盐酸奥洛他定滴眼液  
Olopatadine Hydrochloride Eye Drops

[成份] 本品主要成份为盐酸奥洛他定。  
[抑菌剂] 0.01% 苯扎氯铵。  
[性状] 本品为无色至微黄色的透明液体。  
[适应症] 用于治疗过敏性结膜炎的体征和症状。  
[用法用量] 推荐剂量为患眼每次1-2滴，每日2次，间隔6-8小时以上。  
[不良反应] 已有报告，用药后头痛的发生率为%，其他详见说明书。  
[禁忌] 对本品中任何成份过敏者禁用。



业有限公司

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C<sub>21</sub>H<sub>23</sub>NO<sub>3</sub>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



尖峰药业