



Q K 1 9 2 8 3 0 3

# 中国医院药学杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2019年6月第39卷第12期

2019 June Volume 39 Number 12

# CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL  
HOSPITAL

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMA



12  
2019

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



12>  
9 771001 521191



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

2019年6月 第39卷 第12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.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](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12期 2019年6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 •

- (1219) 基于加速康复外科理念的围手术期吸烟管理 ..... 饶跃峰, 董思洁, 王融溶,  
马葵芬, 胡云珍, 吴秀华, 卢晓阳

• 研究论文 •

- (1223) 白族药紫地榆体内镇痛抗炎作用初步研究 ..... 孙闪闪, 耿树琼, 李银蕊,  
陈俊雅, 耿玲, 蓝海
- (1227) 系统药理学对方剂达原饮的物质基础及作用机制  
研究 ..... 戎兆赢, 杨健, 王玉林,  
邓引, 徐娜, 张舒筱, 吴逸臻
- (1234) NUDT15 c. 415C>T 和 TPMT \* 3C 基因多态性  
与汉族人群服用硫唑嘌呤致白细胞减少关联性  
研究 ..... 曾大勇, 董家珊, 黄品芳,  
王长连, 林荣芳, 刘亦伟
- (1238) 瑞巴派特对 NSAIDs 小肠损伤的保护作用及机制  
研究 ..... 徐宁, 姬超, 张翠萍,  
曹晓凌, 卞韶娇, 于振海
- (1244) 高效液相色谱-质谱联用法快速测定人血浆中  
丙戊酸钠浓度 ..... 范玥, 李虎群, 程龙
- (1248) 戈米辛 A 通过调控 TLR-4、Akt/FoxO1 信号通路  
降低 LPS 诱导的大鼠急性肺损伤  
..... 潘旭东, 陈思文, 沈旦, 孙毅, 王翎
- (1253) 参麦注射液对急性心肌梗死大鼠心肌纤维化的干  
预作用研究 ..... 施洋, 候宝林, 樊登峰, 樊官伟
- (1259) 采用 TLC 原位富集拉曼光谱法鉴别肾上腺皮质  
激素类制剂 ..... 李莉, 崔艳慧, 董岩,  
王超众, 梁鑫, 刘校

• 药物与临床 •

- (1265) 吗替麦考酚酯对自身免疫性疾病患者白细胞计数和  
感染的影响 ..... 范晴晴, 束庆, 华冰珠,  
王春, 谢菡, 颜天华, 葛卫红
- (1269) 华法林抗凝治疗质量评价及影响因素分析  
..... 赵琳, 赵莉, 翟振国
- (1274) N-乙酰半胱氨酸治疗 COPD 合并肺结核临床观察  
..... 刘叶玲, 董瑞祥

# 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
管凌燕	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	张宣 *	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 *	

- (1278) 瑞舒伐他汀钙对脑梗死合并颈动脉粥样硬化老年患者  
血管内皮舒张功能与颈动脉硬化、超敏 C 反应蛋白  
水平的影响 ..... 陈江君, 姜雯雯, 陈军,  
蒋珍秀, 周喆, 武文娟

- (1282) 痰热清注射液对 AECOPD 肺部感染合并 T2DM  
疗效机制及巨噬细胞异质性途径干预作用探讨  
..... 陈文武, 王鑫, 饶文明, 易敏, 刘军  
(1287) 新辅助化疗与新辅助放化疗联合直肠癌手术的治疗  
效果比较 ..... 严虹霞, 卢艳军, 李建英, 张毅勋

## · 药学实践 ·

- (1293) 中国医院药师对类风湿性关节炎合并肾功能不全  
患者服用甲氨蝶呤片处方的审核选择  
..... 周海峰, 钱程, 高宁舟, 张云轩, 张敏  
(1296) 临床药师自主设计并应用肠外营养医嘱智能分析工具的  
实践 ..... 余娜, 马林玉, 范玉涵,  
马全武, 王紫燕, 陈晶  
(1300) 5576 例高血压患者临床联合使用丹红注射液的用药  
分析 ..... 张倩, 陆静波, 郭建明, 王晓骁,  
谭喜莹, 姚毅, 赵步长, 居文政, 段金廒

- (1306) 基于德尔菲法进行药物临床试验受试者日记卡使用  
现状调研问卷的构建 ..... 叶林森, 张策, 曹烨

## · 综述 ·

- (1311) 黄芪及其经方的临床应用研究进展 ..... 孙洁

## · 药物不良反应 ·

- (1315) 长春西汀致高敏体质患者过敏性休克继发大面积脑梗  
1 例 ..... 张彩虹, 洪丽娜, 任少琳, 何书华, 张纯萍

支持单位:齐鲁制药有限公司

扬子江药业集团有限公司

青岛华仁药业股份有限公司

常州千红生化制药股份有限公司

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 \* \* 21 \* 2019-12

责任编辑 葛卫红 张鉴 责任编辑 张帆

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2019 June  
Volume 39 Number 12  
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](mailto:pharmacy@vip.163.com)

<http://www.zgyyx.com>

**Advertising Representative**

Beijing Shengmingyuanyu Cultural Communicatino Co., Ltd

Room 605, Tower 2, No. 98 Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing, 100022, China

Tel: 010-56297534

E-mail: [zhongguoyaoxuehui@163.com](mailto:zhongguoyaoxuehui@163.com)

**Printed by**

Wuhan New Only Printing Co., LTD

**Domestic Distributor**

Huber 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. 12

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

**Publication Date:** June 30, 2019

**Copyright** 2019 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

Application of enhanced recovery after surgery in smoking

management during the perioperative period

... RAO Yue-feng, DONG Si-zhe, WANG Rong-rong, et al (1219)

Preliminary study on analgesic and anti-inflammatory action

of Bai medicine *Geranium strictips* R. Knuth *in vivo*

... SUN Shan-shan, GENG Shu-qiong, LI Yin-rui, et al (1223)

Study on the systematic pharmacology on the substance basis

and action mechanism of the prescription Dayuan Yin decoction

... RONG Zhao-ying, YANG Jian, WANG Yu-lin, et al (1227)

Study on the association of azathioprine-induced leukopenia with

NUDT15 c. 415C>T and TPMT \* 3C gene polymorphisms

in Han population ..... ZENG Da-yong, DONG Jia-shan,

HUANG Pin-fang, et al (1234)

Study on protective effect and mechanism of rebamipide on

NSAIDs associated small bowel injury

..... XU Ning, JI Chao, ZHANG Cui-ping, et al (1238)

Fast determination of sodium valproate in human plasma by

HPLC-MS/MS

..... FAN Yue, LI Hu-qun, CHENG Long (1244)

Gomycin A reduction of the acute lung injury induced by LPS by

regulating the TLR-4 and Akt/FoxO1 signaling pathways in rats

..... PAN Xu-dong, CHEN SI-wen, SHEN Dan, et al (1248)

Intervention effects of Shenmai injection on myocardial fibrosis

in acute myocardial infarction model rats

..... SHI Yang, HOU Bao-lin, FAN Deng-feng, et al (1253)

The identification of adrenal corticosteroid preparations by

combing TLC with Spot-Concentrated Raman Scattering

..... LI Li, CUI Yan-hui, DONG Yan, et al (1259)

Effect of mycophenolate mofetil on white blood cell count and

infection in patients with autoimmune disease

..... FAN Qing-qing, SHU Qing, HUA Bing-zhu, et al (1265)

# 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。优秀论文奖的评审委员会主要由《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](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

- Quality evaluation and analysis of influencing factors on the anticoagulant therapy of warfarin ..... ZHAOLin,ZHAOLi,  
Zhai Zhen-guo (1269)
- Clinical observation of N-acetyl cysteine for COPD complicated with pulmonary tuberculosis ..... LIU Ye-ling,DONG Rui-xiang (1274)
- Effects of risuvastatin calcium on endothelial diastolic function and carotid arteriosclerosis and hypersensitive C-reactive protein levels in elderly patients with cerebral infarction and carotid atherosclerosis ..... CHEN Jiang-jun,JIANG Wen-wen,CHEN Jun,et al (1278)
- Effect of Tanreqing injection on AECOPD pulmonary infection complicated with T2DM and intervention of macrophage heterogeneity pathway ..... CHEN Wen-wu,WANG Xin,RAO Wen-ming,et al (1282)
- Comparison of the effects of neoadjuvant chemo- or chemoradiotherapy combined with surgery for locally advanced Rectal cancer patients ..... YAN Hong-xia,LU Yan-jun,LI Jian-ying,et al (1287)
- Selection of prescription-checking about methotrexate tablets for rheumatoid arthritis in patients with renal insufficiency by Chinese hospital pharmacists ..... ZHOU Hai-feng,QIAN Chen,GAO Ni-zhou,et al (1293)
- Practice of clinical pharmacists in designing and applying parenteral nutrient prescription-analyzing system ..... YU Na,MA Lin-yu,FAN Yu-han,et al (1296)
- Analysis of concomitant use of Danhong injection in 5576 cases of hypertension patients in clinic practice ..... ZHANG Qian,LU Jing-bo,GUO Jian-ming,et al (1300)
- Application of delphi method in constructing questionnaire on the current status of clinical trial subject diary ..... YE Lin-miao,ZHANG Ce,CAO Ye (1306)
- Progress and application of Astragalus and its classic prescription ..... SUN Jie (1311)

改善血管痉挛 增强心脑血流供应

芯可善®

# 愈风宁心滴丸

YUFENG NINGXIN DIWAN

◇ 滴丸剂型

**[适 应 症]** 解痉止痛，增强脑及冠脉血流量。用于高血压头晕，头痛，颈项疼痛，冠心病，心绞痛，神经性头痛，早期突发性耳聋等症。

**[禁 忌]** 尚不明确。

**[不良反应]** 尚不明确。

**[批准文号]** 国药准字Z20103020

**[规 格]** 每丸重43mg(含葛根0.417g)。

◇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