

中国药学会系列期刊



中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2019年2月第39卷第3期

2019 February Volume 39 Number 3

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMA



3

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



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

2019年2月 第39卷 第3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38卷第3期 2019年2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 •

- (219) 欧洲应对抗生素耐药问题的治理框架及行动方案 刘跃华,韩萌,冉素平,吴久鸿

• 研究论文 •

- (224) 甘草酸-低分子壳聚糖偶联物大鼠体内组织分布研究 金中乾,孙蒋,罗静雯,姚文杰,魏颖慧
- (229) 葛根素对小鼠皮肤来源朗格汉斯细胞成熟分化及炎症因子分泌的影响 王文红,李琳,胡涛
- (233) 异基因造血干细胞移植术后患者静脉用环孢素A群体药动学研究 钱卿,顾伟英,胡楠,蒋艳,邹素兰,陈荣
- (239) 3D打印华法林钠片的质量评价 田盼,陈燕忠,杨帆,许源,林敏玫,林启凤,吕竹芬,黄思玉
- (244) 载万古霉素骨水泥的人体局部释放及全身药物浓度监测 毛璐,张伯松,姜璐,齐文渊
- (247) 计算机模拟研究肝素联合川芎嗪的协同抗血栓药理机制 刘志强,王博龙
- (255) 金茵清热口服液对PBMC中TLRs mRNA表达的影响 王敏,任攀,沈婷,王云,孟忠吉,魏志强,雷攀,杜士明
- (259) 川芎嗪对内毒素诱导的急性肺损伤大鼠肺纤维化和炎症反应的调节作用 张娟娟,胡仕祥,李华,郭燕可,刘寒阳

• 药物与临床 •

- (265) HLA-A*31:01等位基因与拉莫三嗪所致皮肤不良反应关联性的Meta分析 梅冬,张晓燕,赵立波,王晓玲
- (269) 不同方案对老年晚期结肠癌血清CEA、AFP、CA19-9、TK1水平及生存周期影响的对比 张洋,吴慧丽
- (274) 真实世界研究与随机对照试验在临床实践及卫生决策中应用的比较 田磊,岳彩宾,管欣,马爱霞
- (278) 国产与进口培美曲塞治疗晚期NSCLC的药物经济学分析 谢嫣嫣,叶冬梅,张华君,蓝必全,席加喜
- (282) 22例钠-葡萄糖协同转运蛋白2抑制剂致酮症酸中毒的文献分析 芦志伟,赵振宇,李继彬,王建博

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

- (287) 喘舒片联合布地奈德与沙丁胺醇治疗支气管哮喘
急性发作患儿症状的影响 马高原,肖琼,李喆

• 药学实践 •

- (291) 肾内科临床药师教学模式及药学监护体系的探索
..... 侯丽丽,王金丽,张鹏宇,张杏怡,周新,张旻
- (296) 基于信息化延续护理的缺血性脑卒中患者出院后
二级预防用药依从性研究
..... 陈珍凤,胡琼丹,陈霞,张理想,
马旖旎,姜玲,史天陆
- (301) 某院风湿免疫科以药师为主导的患者慢性疾病药物
治疗管理模式的建立与实践
..... 蒋媛,李玲,孙秀颖,张继红
- (306) 精神分裂症患者用药合理性的调查与研究
..... 郭妹,张景双
- (310) 关注抗肿瘤类高警示药品的用药安全
..... 梅隆,李飒,甄健存

• 综述 •

- (313) 右美沙芬在神经系统应用的研究新进展
..... 邹羽真,韩菲,梅丹

• 药物不良反应 •

- (318) 左旋门冬酰胺酶致儿童腮腺肿大 1 例
..... 赵楚洋,闫荟羽,毛丽超,宫畅
- (319) 非诺贝特致急性胆汁淤积型肝损害 1 例
..... 魏晓晨,陈凡,韩晓文

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 * 102 * zh * p * ¥20.00 * * 23 * 2019-03

责任编辑 陈东生 责任编辑 陈瑾瑜

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

CONTENTS IN BRIEF

- Governance framework and action plan of European Union
and member countries on antimicrobial resistance
..... *LIU Yue-hua, HAN Meng, RAN Su-ping, et al* (219)
- Tissue distribution of glycyrrhizic acid-low molecular weight
chitosan conjugates in rats
... *JIN Zhong-qian, SUN Jiang, LUO Jing-wen, et al* (224)
- Effects of puerarin on the maturation and differentiation of mouse
dermal Langerhans cells and its secretary inflammatory factors
..... *WANG Wen-hong, LI Lin, HU Tao* (229)
- Population pharmacokinetics of cyclosporine A through continuous
intravenous infusion in allogeneic hematopoietic stem cell
transplant patients
..... *QIAN Qing, GU Wei-ying, HU Nan, et al* (233)
- Quality assessment of warfarin sodium tablets produced by 3D
printing
..... *TIAN Pan, CHEN Yan-zhong, YANG Fan, et al* (239)
- The release and the drug concentration of vancomycin
mixed in bone cement in human
..... *MAO Lu, ZHANG Bo-song, JIANG Lu, et al* (244)
- Synergistic antithrombotic mechanism of heparin and
ligustrazine by computer simulation study
..... *LIU Zhi-qiang, WANG Bo-long* (247)
- Effect of Jinyin Qingre Oral Liquid on the mRNA expression
of TLRs in PBMC
..... *WANG Min, REN Pan, SHEN Ting, et al* (255)
- The effect of ligustrazine on pulmonary fibrosis and inflammatory
response in acute lung injury rats induced by endotoxin
... *ZHANG Juan-juan, HU Shi-xiang, LI Hua, et al* (259)
- Association between HLA-A * 31:01 and lamotrigine-induced
cutaneous adverse reaction: a meta-analysis
... *MEI Dong, ZHANG Xiao-yan, ZHAO Li-bo, et al* (265)
- Effects of different regimens on serum CEA, AFP, CA19-9,
TK1 levels and life cycle in elderly patients with advanced
colon cancer *ZHANG Yang, WU Hui-li* (269)

2019 February
Volume 39 Number 3
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 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. 3

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: February 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

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》“千红杯”优秀论文奖,已举行六届,现进行第七届“千红杯”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)第七届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2018 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 2019 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 2019 年度的全国医院药学术会议上向优秀论文作者颁发证书和奖金。

本次活动由常州千红生化制药股份有限公司赞助,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

- Comparison of real world study and randomized controlled trial applications in clinical practice and healthcare decision making
..... TIAN Lei, YUE Cai-bin, GUAN Xin, et al (274)
- Study on the pharmacoeconomic analysis of domestic and imported pemetrexed in advanced non-small cell therapy
..... XIE Yan-yan, YE Dong-mei, ZHANG Hua-jun, et al (278)
- Literature analysis of ketoacidosis induced by sodium glucose transporter-2 inhibitors in 22 cases
..... LU Zhi-wei, ZHAO Zhen-yu, LI Ji-bin, et al (282)
- Effects of Chuanshupian combined with budesonide and salbutamol on symptoms in children with acute bronchial asthma
..... MA Gao-yuan, XIAO Qiong, LI Zhe (287)
- Standardized and refined training model of the clinical pharmacists in nephrology department
..... HOU Li-li, WANG Jin-li, ZHANG Peng-yu, et al (291)
- Study on compliance of secondary preventive medicine for ischemic stroke patients after discharge based on informatization continuous nursing
..... CHEN Zhen-feng, HU Qiong-dan, CHEN Xia, et al (296)
- Establishment and practice of medication therapy management model with pharmacists as the leader for patients with chronic diseases in rheumatic immunology department
..... JIANG Yuan, LI Ling, SUN Xiu-ying, et al (301)
- Investigation and research in the usage of antipsychotics drug
..... GUO Mei, ZHANG Jing-shuang (306)
- Focus on medication safety of high-alert medications with chemotherapy and biotherapy
..... MEI Long, LI Sa, ZHEN Jian-cun (310)
- New development of dextromethorphan in neurological clinical application
..... ZOU Yu-zhen, HAN Fei, MEI Dan (313)

不含抗菌素 滴滴润眼球

尖峰® 玻璃酸钠滴眼液
SODIUM HYALURONATE EYE DROPS

润眼

【适应症】 用于干燥综合症 (sjogren's syndrome)、斯-约二氏综合症 (Stevens-Johnson syndrome) 眼干燥症 (dry eye) 等内因性疾患及各种外因性疾患 (如手术、药物性、外伤、配戴隐形眼镜等) 所致的角结膜上皮损伤。尤适用于干燥综合症和斯-约二氏综合症需长期用药的患者。

【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H20063950

【规格】 5ml: 5mg(0.1%)

◇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

