

中国药学会系列期刊

ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R



QK1819728

®

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2018年4月第38卷第8期

2018 April Volume 38 Number 8

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY



8

2018



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 521184

08>



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

2018年4月 第38卷 第8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.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

印刷 长江空间信息技术工程有限公司(武汉)
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8期 2018年4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 2018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 •

- (805) CORE 糖尿病模型介绍及在我国的应用
..... 顾歆纯, 门鹏, 翟所迪

• 研究论文 •

- (810) 金银花多糖的提取纯化及抗病毒活性研究
..... 王剑, 侯林, 陈亚乔, 张成华, 耿巧玉, 范路路,
刘金安, 田景振
- (813) 基于超高效液相色谱-四级杆/静电场轨道阱高分辨
质谱技术的妇可靖胶囊化学成分研究
..... 周霖, 李卓伦, 牛超, 姜晓芳, 徐晔, 丁楷丽,
孙志, 朱振峰, 赵杰
- (822) 某三甲医院3种免疫抑制剂治疗药物监测室内质量
控制方法的建立及应用 童彤, 倪伟建, 唐丽琴,
屈建, 张善堂
- (825) 极化液和胰岛素治疗对创伤高血糖患者血 TNF- α
和IL-6以及白蛋白和前白蛋白水平的影响
..... 王占科, 杨洋, 陈荣剑, 于永洲, 胡添, 黄强,
邓磊, 陈自力, 刘振玉, 杨前勇, 张晓军
- (831) 天花粉多糖的组成及组分II相对分子质量分析
..... 秦明明, 陈奕, 沈卫林
- (835) 用体外释放度优选硝酸咪康唑缓释凝胶基质的研究
..... 邢树礼, 徐燕平, 李宁, 程永佳, 高行,
王春伟, 高新富, 孙迎东
- (838) 液-质联用法测定大鼠血浆中索他洛尔的浓度及其
药动学研究 刘华明, 张丹丹, 欧阳慧子,
常艳旭, 何俊

• 药物与临床 •

- (842) 153例利培酮致精神分裂症患者心动过缓分析
..... 潘艳娟, 王来海, 张瑞岭, 任明芬
- (845) 不同剂量乌司他丁对体外循环心脏术后肾损伤的
影响 刘雨, 王颖琳, 孙鹏飞, 张炜秋, 赵泉
- (850) 不同剂量氟比洛芬酯复合舒芬太尼术后自控静脉
镇痛效果的研究 郑婷婷, 白岚, 郝扬, 邢颖,
涂芳, 甄健存
- (854) 粒细胞集落刺激因子在乳腺癌化疗中预防性应用
分析 陈燕妮, 黄新艳, 许银燕, 谢娟, 傅菁
- (859) 丁苯酞用于血管性认知功能障碍患者有效性与安全
性 Meta 分析 卫红涛, 吴汀溪, 李丹丹, 郭恒
- (865) 某院5-HT₃受体拮抗剂防治CINV的合理性评价
..... 钟海英, 张亮, 黄凌莉, 丁选胜, 魏青

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

(869) 非ICU 患者肾毒性药物与急性肾损伤关系的病例

对照研究 王彦娥,丁伶清,宋洪涛,陈迹

• 药学实践 •

(874) 国内外药学服务满意度测评现状评述

..... 黄润青,曹人元,李璠

(878) 264 张处方有毒中药饮片超剂量使用分析

..... 常昕楠,刘力,范鲁丹,王晓雯,钱信成,杨德超

(882) 某院 2014-2016 年中成药注射剂使用情况专项点评

分析 魁学梅,秦俐依,杨彦彪,张华,

杨衍涛,陈惠玲,杨寿圆

• 综述 •

(885) 聚合物胶束递药系统逆转肿瘤多药耐药性的研究进展

..... 林春莲,吴文婷,关志宇,陈丽华,朱卫丰,刘婧

(891) 脂质聚合物杂化纳米粒的研究进展

..... 穆璐,王春柳,刘洋,张红,孙婷婷,马虎强,李晔

(897) 多免疫途径对肝癌治疗的研究进展 田淋,莫发荣

• 药物不良反应 •

(901) 甲亢患者使用华法林致凝血指标过高

..... 张晶晶,张晓倩,严妍,李妍

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 * Y 20.00 * * 22 * 2018-08

责任编辑 方建国 吕永宁 责任编辑 曹杨

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

2018 April
Volume 38 Number 8
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.zgyyx.com

Advertising Representative

Beijing Shengmingyuan 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

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan)

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

2018 Vol. 38 No. 8

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: April 30, 2018

Copyright 2018 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

IQVIA CORE diabetes model and its application in China

..... GU Xin-chun, MEN Peng, ZHAI Suo-di (805)

Extraction and purification of the *Lonicera japonica*

polysaccharide and its antiviral activity *in vitro*

..... WANG Jian, HOU Lin, CHEN Ya-qiao, et al (810)

Analysis of chemical constituents of Fukejing capsules

based on UPLC-Q-Orbitrap HRMS

..... ZHOU Lin, LI Zhuo-lun, NIU Chao, et al (813)

Establishment and application of therapeutic drug monitoring

internal quality control method for three immunosuppressive
agents in our hospital

..... TONG Tong, NI Wei-jian, TANG Li-qin, et al (822)

The influence of GIK and insulin personalized treatment

on TNF- α , IL-6, albumin and pre-albumin of
severe traumatic hyperglycemic patients

... WANG Zhan-ke, YANG Yang, CHEN Rong-jian, et al (825)

Analysis of the composition and molecular weight of the

polysaccharide component II of *trichosanthis radix*

..... QIN Ming-ming, CHEN Yi, SHEN Wei-lin (831)

Optimization of the formulation of miconazole nitrate

sustained-release gel by release rate *in vitro*

..... XING Shu-li, XU Yan-ping, LI Ning, et al (835)

Determination of sotalol in rat plasma by HPLC-MS/MS

method and its application in pharmacokinetic study

..... LIU Hua-ming, ZHANG Dan-dan,

OUYANG Hui-zi, et al (838)

Analysis of bradycardia induced by risperidone in 153

schizophrenic patients PAN Yan-juan,

WANG Lai-hai, ZHANG Rui-ling, et al (842)

Effect of different dose of ulinastatin on kidney injury in

patients undergoing cardio-pulmonary bypass

..... LIU Yu, WANG Ying-lin, SUN Peng-fei, et al (845)

Effect of different doses of flurbiprofen combined with

sufentanil on postoperative patient-controlled

intravenous analgesia (PCIA)

..... ZHENG Ting-ting, BAI Lan, XI Yang, et al (850)

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,已举行五届,现进行第六届“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)第六届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2017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2018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2018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

- Preventive application of granulocyte colony stimulating factor in breast cancer chemotherapy
..... CHEN Yan-ni, HUANG Xin-yan, XU Yin-yan, et al (854)
- Meta-analysis of efficacy and safety in patients receiving butylphthalide against vascular cognitive impairment
..... WEI Hong-tao, WU Ting-xi, LI Dan-dan, et al (859)
- Rationality evaluation of 5-HT₃ receptor antagonists used for the prevention and treatment of CINV in our hospital
..... ZHONG Hai-ying, ZHANG Liang, HUANG Ling-li, et al (865)
- Relationship of acute kidney injury and nephrotoxic medication exposure in non-ICU patients: a case-control study
... WANG Yan-e, DING Ling-qing, SONG Hong-tao, et al (869)
- A commentary on the current situation of pharmaceutical care satisfaction evaluation in China and at abroad
..... HUGNG Run-qing, CAO Ren-yuan, LI Fan (874)
- Analysis of overdose of toxic Chinese herbal pieces in 264 prescriptions
..... CHANG Xin-nan, LIU Li, FAN Lu-dan, et al (878)
- Special review and analysis of TCM injections in a tertiary A hospital from 2014 to 2016
..... KUI Xue-mei, QIN Li-nong, YANG Yan-biao, et al (882)
- Progress in the study of polymeric micelle drug delivery systems reversing multidrug resistance
... LIN Chun-lian, WU Wen-ting, GUAN Zhi-yu, et al (885)
- Research progress of lipid-polymer hybrid nanoparticles
..... MU Jun, WANG Chun-liu, LIU Yang, et al (891)
- The progress of multiimmunological approach to the treatment of hepatocellular carcinoma
..... TIAN Lin, MO Fa-rong (897)

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) 等内因性疾病及各种外因性疾病 (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

