

中国药学会系列期刊



中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2019年1月第39卷第2期

2019 January Volume 39 Number 2

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



2

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



万方数据



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

2019年1月 第39卷 第2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 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2期 2019年1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 Pharmac

目次

· 专栏 ·

- (109) 我国基层医疗机构药学服务现状及问题研究(三):
药学服务开展现状分析 黄元楷, 李艳海,
冷美玲, 王新新, 沃田, 席晓宇

· 研究论文 ·

- (116) 高效液相色谱法同时测定陈香露白露片中3种
黄酮成分的含量 冯发进, 陆宽, 冯乾乾,
杜成兴, 杨熟英, 杨迺嘉, 霍昕
- (120) 基于UHPLC-Q-Orbitrap HRMS技术的天麻首乌
胶囊化学成分研究 李卓伦, 左莉华,
孙志, 杨彦涛, 周珮珮, 高丽, 赵灵灵, 章贤, 张晓坚
- (127) 超高效液相色谱-三重四级杆质谱法检测阿归
养血糖浆中阿胶及牛皮源成分
..... 占方玲, 邓梦阳, 肖凌, 聂晶, 胡军林
- (133) RSPO4和乳腺癌细胞经典Wnt信号通路相关性
研究 林翠鸿, 柯蒙, 黄品芳, 王长连
- (137) 人参皂苷Rg1对慢性应激抑郁模型大鼠谷氨酸及其
受体表达的影响 郭延红, 夏忠玉, 陈江, 夏忠锐
- (142) 辣椒素对文拉法辛药动学影响研究
..... 胡礼军, 张明, 陈雨晴, 谢焕山,
王占璋, 卢浩扬, 倪晓佳, 尚德为, 温预关
- (146) 高效液相色谱法同时测定梔黄芍药散乙醇提取物
中7个成分的含量 楚世慈, 吴飞, 张磊,
吴伟, 胡志强, 陈佳薇, 洪燕龙
- (151) 柱前衍生-气质联用法同时测定人血浆中水杨酸、
阿司匹林和氯吡格雷的浓度 赵欢欢, 石磊,
赵美, 穆薇, 王琴会, 杨燕, 刘琳娜
- (156) 基于液质联用技术分析康艾注射液人参皂苷类
化学成分 田甜, 李刚, 王磊, 徐淑娜
- (161) 重组高密度脂蛋白-紫杉醇对结肠癌的靶向性研究
..... 贾俊婷, 柴丽敏, 郝志英
- 药物与临床 ·
- (165) 高效液相色谱法同时测定人血浆中拉莫三嗪和奥卡西
平活性代谢物血药浓度及其临床应用分析
..... 徐毅超, 楼洪刚, 阮邹荣, 陈金亮, 江波
- (169) 肾移植科伏立康唑血药浓度监测结果分析
..... 杨玉玲, 袁冬冬, 张寒娟
- (173) 左旋氨氯地平联合一线降压药治疗高血压疗效的
系统评价 蔡旭阳, 吴斌, 金朝辉, 杨甜, 徐珽

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

(178) 药源性视力损害的文献分析 杨阳,王洁,
丁红梓,周秋云,宋映容,陆兴兰

(183) 五种保肝药物对药物性肝损害的疗效分析:一项
网状 Meta 分析研究

..... 奚之骏,许丽雯,祁雯,杨铭

(191) 伊立替康化疗相关性腹泻发生的特点与危险因素分析

..... 梅丹,陆俊国,顾海娟,郭小红,徐艳艳,倪美鑫

· 药学实践 ·

(196) 带教通科临床药师学习慢性肾脏病的教学实践

..... 潘裕华,黄碧瑜,刘晓琦,
陈文颖,曾英彤,杨敏,赖伟华,劳海燕

(199) 静脉用药调配中心数字化质量管理指标体系的构建

及应用 毕鹏飞,范静,贾秀玲,
高珊珊,刘晓英,冷萍,李静

(203) 某院重点监控中成药的管理实践 张伟,赵先,
李韦韦,王明明,楚建杰,王婧雯,文爱东

(207) 医院药师在建立抗菌药物管理长效机制中角色的探讨

..... 张镭,孔旭东,商永光,李靖,张相林

· 综述 ·

(212) 刺激响应型纳米共给药系统的研究进展

..... 廖龙飞,蒋刚

· 药物不良反应 ·

(217) 盐酸坦索罗辛缓释胶囊致迟发型喉头水肿 1 例

..... 江红娟,叶强,王飞,杨秀丽

(218) 注射用头孢美唑钠致儿童严重血小板减少 1 例

..... 刘红霞,姜志虎,李志玲,孙华君

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 * 110 * zh * p * ¥20.00 * * 24 * 2019-02

责任编辑 宋洪涛 吴金虎 责任编辑 张帆

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

CONTENTS IN BRIEF

- National survey on pharmaceutical care of primary healthcare institutions
in China: part 3. status quo of pharmaceutical care provision
..... HUANG Yuan-kai,
LI Yan-hai, LENG Mei-ling, et al (109)
- Simultaneous determination of three flavonoids in Chenxiang
Lubailu tablets by HPLC FENG Fa-jin,
LU Kuan, FENG Qian-qian, et al (116)
- The constituent study of Tianma Shouwu Capsules based on
UHPLC-Q-Orbitrap HRMS
..... LI Zhuo-lun, ZUO Li-hua, SUN Zhi, et al (120)
- UPLC-QQQ/MS analysis of donkey-hide gelatin and cowhide
source in Agui Yangxue syrup ZHAN Fang-ling,
DENG Meng-yang, XIAO Ling, et al (127)
- Relationship between R-spondin 4 and classic Wnt signaling pathway
... LIN Cui-hong, KE Meng, HUANG Pin-fang, et al (133)
- Effect of ginsenoside Rg1 on expression of glutamate and its
receptor in chronic stress depression model rats
..... GUO Yan-hong, XIA Zhong-yu, CHEN Jiang, et al (137)
- The effects of capsaicin on pharmacokinetics of venlafaxine
... HU Li-jun, ZHANG Ming, CHEN Yu-qing, et al (142)
- Simultaneous determination of seven components in Zhihuang
Shaoyao powder extracted with ethanol by HPLC
..... CHU Shi-ci, WU Fei, ZHANG Lei, et al (146)
- Precolumn derivatization and GC/MS for the simultaneous determination
of salicylic acid, aspirin and alopido-grel in human plasma
..... ZHAO Huan-huan, SHI Lei, ZHAO Mei, et al (151)
- Rapid characterization of ginsenosides in Kangai injection
based on UHPLC-LTQ-Orbitrap mass spectrometer
..... TIAN Tian, LI Gang, WANG Lei, et al (156)
- Targeting effect of reconstituted high density lipoprotein loaded
paclitaxel to colon cancer
..... JIA Jun-ting, CHAI Li-min, HAO Zhi-ying (161)
- Simultaneous determination of lamotrigine and monohydroxy
carbamazepine in human plasma by HPLC and its clinical
application XU Yi-chao,
LOU Hong-gang, RUAN Zou-rong, et al (165)

2019 January
Volume 39 Number 2
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. 2

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: January 30, 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.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.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2019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

Monitoring data analysis of voriconazole blood concentration in the

Department of Kidney Transplantation

..... YANG Yu-ling, YUAN Dong-dong,

ZHANG Han-juan (169)

Efficacy of levamlodipin combined first-line hypotensor in treatment of hypertension: a systematic review

..... CAI Xu-yang, WU Bin, JIN Zhao-hui, et al (173)

Literature analysis of drug-induced visual impairment

..... YANG Yang, WANG Jie, DING Hong-zhi, et al (178)

Efficacy of five hepatoprotective drugs in patients with drug induced liver injury: a network meta-analysis

..... XI Zhi-jun, XU Li-wen, QI Wen, et al (183)

Analysis on characteristics and risk factors of irinotecan chemotherapy induced diarrhea

..... MEI Dan, LU Jun-guo, GU Hai-juan, et al (191)

Teaching practice of general clinical pharmacists in learning chronic kidney disease

..... PAN Yu-hua, HUANG Bi-yu, LIU Xiao-qi, et al (196)

The establishment and practice of digital quality management system of pharmacy intravenous admixture service

..... BI Peng-fei, FAN Jing, JIA Xiu-ling, et al (199)

Pharmaceutical administration practice of intensive monitoring Chinese patent medicines in a hospital

..... ZHANG Wei, ZHAO Xian, LI Wei-wei, et al (203)

Pharmacists play the prominent roles in building long-term mechanism of antimicrobial management

..... ZHANG Lei, KONG Xu-dong, LI Jing, et al (207)

Research progress for stimuli-responsive combination therapy system based on nanocarriers ... LIAO Long-fei, JIANG Gang (212)

改善血管痉挛 增强心脑血管血流供应

冠可善®

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 ◇ 邮政编码: 321000

◇ 招商热线: 0579-82307123

◇ 传真: 0579-82324677

科技造就健康
SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

