

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2016年5月第36卷第9期

2016 May Volume 36 Number 9

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



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 521160



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



9

2016

2016年5月 第36卷 第9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 北京万象鼎盛广告有限公司
北京市朝阳区东三环中路63号
富力中心1507室

邮编 100022
电话 010-59037139
传真 010-59037138
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)
航测信息制印分公司

国内发行 湖北报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(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36卷第9期 2016年5月15日出版
国际标准刊号 ISSN 1001-5213
中国标准刊号 CN 42-1204/R
广告经营许可证 42010040000063
国内定价 全年432元 每期18元
版权 2016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 •

- (701) 多中心 PIVAS 集中调配人员抗肿瘤药物职业暴露评估

..... 包健安,沈国荣,王人英,潘杰,陈瑶,
尹红梅,谢永忠,姜玲,胡轶,李洁,徐嵘,缪丽燕

• 研究论文 •

- (707) 人参蛋白协同 H₂O₂ 诱导 SH-SY5Y 细胞氧化损伤

..... 程璐,李红艳,孔亮,杨静娴,康廷国,张江华

- (710) 他克莫司固体分散体的制备及体外溶出度测定

..... 方慧慧,郭健,桂双英,牛敏智

- (714) 对乙酰氨基酚复合微囊缓释栓的制备及体外释放

度研究 王磊,丁四海,刘秀茹,牛余杰,韩翠艳

- (719) 胆黄润肠丸指纹图谱的聚类分析

..... 黄玮,周云庆,杨洪元,秦昆明,陈丹妮

- (723) 跌打万花巴布剂的经皮渗透研究

..... 张鹰,刘新国,熊鑫,程璐,张红

- (727) 脑得生口服微乳制剂与片剂在大鼠体内药动学比较

..... 杨少林,张晓翠,向大雄

• 药物与临床 •

- (732) ABCB1 基因多态性与糖皮质激素性股骨头坏死相关性
的 Meta 分析

..... 杨晶,张爱玲,鲁憬莉,孟海阳,张晓坚

- (737) 984 例住院不合理用药医嘱帕累托图分析

..... 吴丽芳,卓双塔,林涛,周奇奇,陈丽云

- (740) 不同剂量 α-硫辛酸对 2 型糖尿病患者尿足细胞标志
蛋白及血管内皮生长因子的影响

..... 董闪闪,刘璠,郭玉卿,张洁,杨爱格,贾新菊,
秘玉静,周慧敏

- (743) 成人危重症患者利奈唑胺相关性血小板减少症的
危险因素分析

... 李佳,范玉华,廖丽雯,曾嘉炜,何秋毅,闫佳佳,
陈杰,陈孝

- (748) 联合应用 rhGM-CSF 和莫匹罗星于烧伤后残余创

面的疗效观察 邱学文,盛颖萍,王甲汉,杨磊

• 药学实践 •

- (751) 超说明书用药管理及药学服务模式探讨

..... 崔学艳,时银萍,时海燕,李宏建,苏乐群

- (754) 临床药师参与心血管内科药物治疗案例分析

..... 叶晓莉,陈玲,宋清,柴林巧,薛俊超,李晴宇

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

- (758) 伊曲康唑预防/治疗血液病患者侵袭性真菌病的现状调查及合理性评价
..... 蔡艳, 张步有, 王娜, 李亚, 余静洁, 张抗怀
- (762) 54 例次腹透相关腹膜炎病原菌药敏结果分析
..... 杭永付, 顾婕, 温晓漪, 卢国元, 周玲, 乔青, 徐德宇, 沈艳萍, 张险峰, 胡坤
- (766) 临床药师在骨科老年患者中的药物重整实践
..... 刘莹, 崔向丽, 刘丽宏
- (770) 61 例伏立康唑血药浓度结果分析
..... 王晶晶, 何瑾, 王露婕, 端木雯婧, 周琮, 黄绍贤, 张峻
- (773) 基于临床统计丹红注射液常见联合用药的药物相互作用文献研究
..... 张倩, 居文政, 郭建明, 李建萍, 王晓晓, 戴国梁, 谭喜莹, 唐志书, 赵步长, 段金康

• 综述 •

- (778) 抗菌药物致肝损伤的研究进展 刘备, 马国

• 药物不良反应 •

- (785) 氨酚羟考酮片致抽搐等新的不良反应 2 例
..... 曹宇, 郑策, 杨媛
- (786) 注射用尤瑞克林致过敏性休克 1 例
..... 刘琳, 张凯, 王娜, 刘小文, 丁效良

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
深圳华润九新药业
北京泰德制药股份有限公司
江西青峰药业有限公司

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 * 86 * zh * p * ¥22.00 * * 22 * 2016-09

责任编辑 曹杨

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

2016 May
Volume 36 Number 9
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

Room 1507 Fuli Center, No. 63 East Third Ring
Middle Road, Chaoyang District, Beijing, 100022,
China

Tel: 010-59037139

Fax: 010-59037138

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engi-
neering Co., Ltd. (Wuhan) Hangce Information
Cartography Printing Filial

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

2016 Vol. 36 No. 9

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: May 15, 2016

Copyright 2016 by the Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS IN BRIEF

A multicenter investigation of occupational exposure risks
in workers to antineoplastic drugs in pharmacy intravenous
admixture services

... BAO Jian-an, SHEN Guo-rong, WANG Ren-ying, et al (701)

Oxidative injury in SH-SY5Y cells induced synergistically
by Ginseng protein and H₂O₂

..... CHENG Lu, LI Hong-yan, KONG Liang, et al (707)

Preparation and *in vitro* dissolution of tacrolimus solid dispersions

..... FANG Hui-hui, GUO Jian, GUI Shuang-ying, et al (710)

Preparation of compositive sustained -release suppository
of acetaminophen microcapsule and release investigation
in vitro

..... WANG Lei, DING Si-hai, LIU Xiu-ru, et al (714)

Cluster analysis of HPLC fingerprint of Danhuang
Runchang Pills

... HUANG Wei, ZHOU Yur-qing, YANG Hong-yuan, et al (719)

Experimental study on transdermal characteristics *in vitro* of
Diedawanhua patches

..... ZHANG Ying, LIU Xin-guo, XIONG Xin, et al (723)

Comparison of pharmacokinetic of Naodesheng oral
microemulsion and tablets

... YANG Shao-lin, ZHANG Xiao-cui, XIANG Da-xiong (727)

Correlation between ABCB1C3435T ,G677T/A polymorphism
and steroid-induced osteonecrosis of femoral head:

A Meta analysis

... YANG Jing, ZHANG Ai-ling, LU Jing-li, et al (732)

Pareto chart analysis of irrational drug use for 984 inpatients

..... WU Li-fang, ZHUO Shuang-ta, LIN Tao, et al (737)

Effects of different dose of alpha-lipoic acid on urinary
podocalyxin and vascular endothelial growth factor in
patients with type 2 diabetes mellitus

... DONG Shan-shan, LIU Fan, GUO Yu-qing, et al (740)

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》
“千红杯”优秀论文的通知**

由《中国医院药学杂志》编辑部主办、常州千红生化制药股份有限公司资助,自2012年起设立《中国医院药学杂志》“千红杯”优秀论文奖,已举行四届,现进行第五届优秀论文评选,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)第四届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2016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2017年4月30日)。

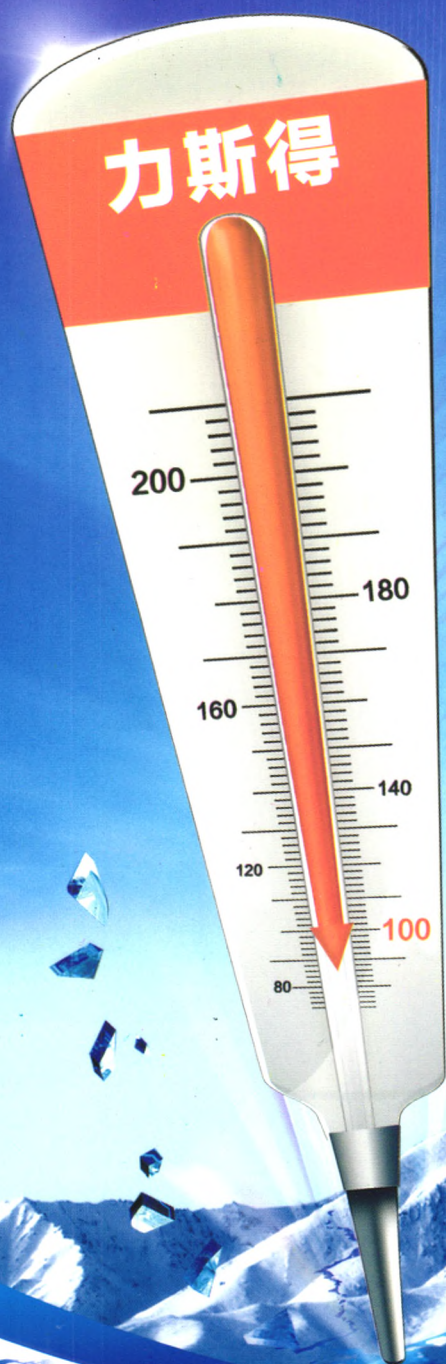
2. 专家评议阶段:成立由《中国医院药学杂志》编委会知名教授组成的评审专家小组。编辑部将组织专家进行同行评议,确定拟入选的优秀论文并在《中国医院药学杂志》网站(www.zgyyyx.com)上进行公示。

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2017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。凡是申报2篇或以上论文的作者,编辑部将对申报者给予积极参与奖,并颁发纪念品。

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

- Risk factors for linezolid-associated thrombocytopenia
in critically ill adult patients
..... *LI Jia, FAN Yu-hua, LIAO Li-wen, et al* (743)
- Effects of rhGM-CSF combined with mupirocin
on residual burn wounds
..... *QIU Xue-wen, SHENG Ying-ping, WANG Jia-han, et al* (748)
- Investigation on modes of management and pharmaceutical
service of off-label drug use
..... *CUI Xue-yan, SHI Yin-pin, SHI Hai-yan, et al* (751)
- Clinical pharmacists involved in cardiovascular medical
therapy
..... *YE Xiao-li, CHEN Ling, SONG Qing, et al* (754)
- Investigation and analysis of itraconazole in prophylaxis
and treatment of invasive fungal diseases in patients
with hematologic diseases
..... *CAI Yan, ZHANG Bu-you, WANG Na, et al* (758)
- Antimicrobial susceptibilities of pathogenic organism in 54
cases with peritoneal dialysis-related peritonitis
..... *HANG Yong-fu, GU Jie, WEN Xiao-yi, et al* (762)
- Medication reconciliation for elderly inpatients in orthopedics
department by clinical pharmacists
..... *LIU Ying, CUI Xiang-li, LIU Li-hong* (766)
- Retrospective analysis of voriconazole plasma concentration
in 61 patients
..... *WANG Jing-jing, HE Jin, WANG Lu-jie, et al* (770)
- A literature review on the drug-drug interactions between
Danhong injection and commonly combined drug based
on clinical statistics
..... *ZHANG Qian, JU Wen-zheng, GUO Jian-ming, et al* (773)
- Study progress in antibacterial drug induced liver injury
..... *LIU Bei, MA Guo* (778)



肾功能患者可正常服用的降压片

力斯得®
门冬氨酸氨氯地平片
ASPARTIC ACID AMLOMDIPNE TABLETS

[适应症] 可单独或联合其它抗高血压药物治疗高血压。

[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H20020487

[规格] 每片5mg(按氨氯地平计)。7片/盒，14片/盒。

◇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

