

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2016年1月第36卷第2期

2016 January Volume 36 Number 2

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

JOURNAL OF

HOSPITAL
JOURNAL
HOSPITAL

PHARMACY

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



2

2016

2016年1月 第36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.zgyyxx.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2期 2016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 •

(81) 我国药学会诊文献分析

..... 彭官良,韩勇,张书银,奚炜,金桂兰

• 研究论文 •

(85) 不同代数聚酰胺-胺/多壁碳纳米管复合物制备及表征

..... 李晓娟,李桂华,郭亚可,韩博,张华,陈文

(90) D-最优混料设计优选五味金色分散片制剂处方

..... 关志宇,吴文婷,刘亚丽,陈丽华,格桑顿珠,

朱继孝,罗晶,尼玛次仁

(94) 复方龙血竭巴布剂体外释放和透皮吸收的研究

..... 李争艳,袁小淋,张荣平,余晓玲,李月亭

(97) miRNA-122在异烟肼肝损伤大鼠中的调控机制

..... 李玉红,朱凌妍,田慎谦,王悦,牛琛,任琦,

郑国颖,韩铁生,冯福民

(102) 温胆汤两种现代制剂与传统汤剂化学指纹图谱的

对比研究 邵珠德,刘元涛,李敏,高鹏,代龙

(107) 高效液相色谱法测定中药梅花中绿原酸、芦丁、

金丝桃苷和异槲皮苷的含量

..... 张晓霞,房经贵,陈世忠,王弘

• 药物与临床 •

(110) HLA-B*1502等位基因与中国南方汉族癫痫患者

拉莫三嗪皮肤不良反应关联性的Meta分析

..... 高阳,于爱平,蒋玉凤,于鲁海

(115) 血药浓度监测下大剂量甲氨蝶呤24h滴注疗法延迟

排泄分析 范芳,余炜,谢瑞祥,陈琴

(119) 宫颈癌应用放疗联合复方苦参注射液治疗对细胞

免疫功能影响分析

..... 蒋晓芳,林山,卢航超,朱美红,王亚萍,孙红英

• 药学实践 •

(122) 上海市二、三级医院的医护人员对临床药学工作和

临床药师认知情况的调查研究

..... 王芬,蔡卫民,马国

(126) 癌痛管理中规范化临床药学服务模式的建立及应用

..... 刘宇,邱峰,张涛,鞠进,朱深银,周欣,

李欣宇,赵青青

(130) 碳青霉烯类抗菌药物对大肠埃希菌、肺炎克雷伯菌、

铜绿假单胞菌、鲍曼不动杆菌的防突变浓度研究

..... 李建华,王玉明,戴路明,张力燕,罗壮,

孙士波,汪鑫,何慧琳

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
徐贵荣	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

- (135) 某院在支气管哮喘患者治疗中抗菌药物的用药现状
与分析 刘文艺, 刘学坤, 袁丽, 蒋学华
- (138) 医院耐碳青霉烯类铜绿假单胞菌的流行及相关因素分析
..... 王娜, 贾俐萍, 王莉, 冯欣, 魏鹏
- (142) 泵注比阿培南延长给药时间治疗 ICU 重症感染临床研究
..... 李明艳, 杨志杰, 赖军华, 胡方禄
- (145) 由166 例中药不良反应/事件报告分析看中药安全用药
..... 潘莹, 刘韬, 梁蔚婷, 魏雪, 李晓燕, 黄红兵

• 综述 •

- (149) 铜绿假单胞菌群体感应系统研究进展
..... 王诗琪, 何晓静, 李晓冰, 管凌燕
- (152) 山苦茶的化学成分和药理作用研究进展
..... 宋捷, 张志远

• 药物不良反应 •

- (157) 唑吡坦致精神症状 2 例
..... 王怡革, 邓晓辉, 范鲁雁
- (158) 1 例外源性胰岛素诱导胰岛素自身抗体(IAA)产生
..... 张娴
- (159) 注射用喷昔洛韦致过敏性休克 1 例
..... 张国强, 任明媛, 刘娜, 高顺强

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 * 80 * zh * p * ¥18.00 * * 22 * 2016-02

责任编辑 陈瑾瑜

2016 January
Volume 36 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

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 Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangee Information Cartography Printing Filial

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

2016 Vol. 36- No. 2

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: January 30, 2016

Copyright 2016 by the Chinese Pharmaceutical Association

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

CONTENTS IN BRIEF

Literature analysis on pharmacy consultation in China

..... PENG Guan-liang, HAN Yong, ZHANG Shu-yin, et al (81)

Preparation and characterization of different algebra

polyamidoamine/multi-walled carbon nanotube composites
..... LI Xiao-juan, LI Gui-hua, GUO Ya-ke, et al (85)

Optimization of formulations of Wuwei Jinse Dispersible

Tablets using D-optimal mixture design
..... GUAN Zhi-yu, WU Wen-ting, LIU Ya-li, et al (90)

Study on drug release and *in vitro* transdermal absorption rate of Fufang Longxuejie Cataplasms

..... LI Zheng-yan, YUAN Xiao-lin, ZHANG Rong-ping, et al (94)

Regulatory mechanism of miRNA-122 in isoniazid induced

rat liver injuries LI Yu-hong, ZHU Ling-yan, TIAN Shen-qian, et al (97)

Comparative study on fingerprints of modern Wendan preparations and its traditional Decoction

..... SHAO Zhu-de, LIU Yuan-tao, LI Min, et al (102)

Contents of chlorogenic acid, rutin, hyperoside and isoquercitrin in *Prunus mume* flowers determined by HPLC

..... ZHANG Xiao-xia, FANG Jing-gui, CHEN Shi-zhong, et al (107)

Association between HLA-B*1502 allele and lamotrigine-induced cutaneous adverse reactions in Southern Han Chinese with epilepsy: A meta-analysis

..... GAO Yang, YU Ai-ping, JIANG Yu-feng, et al (110)

Analysis of excretion delay of 24 hour high dose methotrexate by therapeutic drug monitoring

..... FAN Fang, YU Wei, XIE Rui-xiang, et al (115)

Analysis of effects of radiochemotherapy combined with compound sophora injection on cellular immunity in patients with cervical cancer JIANG Xiao-fang, LIN Shan,

LU Hang-chao, et al (119)

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,已举行三届,现进行第四届优秀论文评选,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)第四届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2015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2016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2016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。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

- Investigation on cognition of medical staffs from secondary and tertiary hospitals in Shanghai on clinical pharmacy practice and clinical pharmacists
..... WANG Fen, CAI Wei-min, MA Guo (122)
- Establishment and application of clinical pharmacy service mode in cancer pain management
..... LIU Yu, QIU Feng, ZHANG Tao, et al (126)
- Mutant preventing concentrations of carbapenem antibiotics against *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter Bauman*
..... LI Jian-hua, WANG Yu-ming, DAI Lu-ming, et al (130)
- Current status and analysis of antibiotics against bronchial asthma in one hospital
..... LIU Wen-yi, LIU Xue-kun, YUAN Li, et al (135)
- Analysis of prevalence and correlation factors for carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* in an hospital
..... WANG Na, JIA Li-ping, WANG Li, et al (138)
- Clinical study on extended-infusion biapenam by bump in treatment of serious infections in ICU
..... LI Ming-yan, YANG Zhi-jie, LAI Jun-hua, et al (142)
- Safe medication of traditional Chinese medicine based on 166 reports of adverse drug reactions/adverse drug events
..... PAN Ying, LIU Tao, LIANG Wei-ting, et al (145)
- Research progress of quorum sensing system in *Pseudomonas aeruginosa*
..... WANG Shi-qi, HE Xiao-jing, LI Xiao-bing, et al (149)
- Research progress on chemical components and pharmacological action of *Mallotus furetianus*
..... SONG Jie, ZHANG Zhi-yuan (152)

改善血管痉挛 增强心脑血管血流供应

冠可宁®

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

