

中国药学会系列期刊

ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R



QK1706530

®

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2017年5月第37卷第9期

2017 May Volume 37 Number 9

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 521177

万方数据



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



9

2017

2017年5月 第37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.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)
航测信息印制分公司
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37卷第9期 2017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
广告发布登记号 武工商广登字[2017]035号
国内定价 全年432元 每期18元
版权 2017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 ·

- (783) 公立医院基本药物集中采购政策实施效果评价
..... 袁姣,左克源,周健丘,陈宇,
崔丹,张欲晓,毛宗福
- (787) 中国药学会部门名称发展史对医院药学发展的启示
..... 庄绍冰,何少斌,张一帆,洪磊

· 研究论文 ·

- (792) 平阳霉素壳聚糖温敏原位凝胶的制备及体外评价
..... 陈奋,贾连群,秦兴军,潘卫三
- (797) 雷公藤内酯醇固体脂质纳米粒的制备及理化性质
..... 邓艳平,刘岳金,戴雅彬,黄秀旺
- (804) 大黄配伍药对的泻下作用变化及其共性关系研究
..... 庞婷,谢臻,陈勇,胡瑶瑶,
张丽霞,麦蓝尹,邓丽红
- (809) 脂蟾毒配基 PLGA-TPGS 纳米粒的质量评价
..... 徐红,张成鸿,褚秋辰,孙瑜,
罗冀,高萌,田燕
- (814) 中药复方三棱颗粒的研制及成型工艺优化
..... 钱丽梅,朱潇冉,杨慧,张幸国
- (819) 乙酰天麻素平衡溶解度、油水分分配系数及稳定性
的测定 张琪,黄娟,薛鸿娇,鲍辉,
杨兆祥,普俊学,蔡铮
- (822) 盐酸小檗碱磷脂固体分散体的体外透皮吸收研究
..... 马永贵,袁龙,王文清,方建国,施春阳
- (826) 莱菔硫烷促进 KG1a 细胞凋亡及其作用机制
..... 王凡平,陈露露,王侠,李昊典,朱姗姗,
乔成,于海川,牛新清,王明永
- (830) 槲寄生滴眼液治疗兔围绝经期干眼症的应用研究
..... 王广玲,叶麟泓,叶蕾,杨启晨,姜楠,邵毅
- (835) 胶艾汤不同炮制组方对动物子宫收缩、凝血酶原
时间与纤溶活性的影响
..... 蒋晓煌,蒋孟良,贺卫和,曾婷,
刘莹,孟珠,赵梓含,邓潇潇
- (839) 木姜子乙醇提取物对肝癌细胞侵袭和迁移能力的影响
及机制初探 罗耀玲,黄铀新,杨建琼,张敏鸿
- (843) 表食子儿茶素没食子酸酯对皮质酮损伤神经细胞的
保护效应及其作用机制
..... 张洪,冯莎,邓艾平,刘珏
- (847) 光谱成像结合偏最小二乘判别法快速鉴别西洋参
..... 陈家伟,胡翠英,马骥

· 药物与临床 ·

- (851) 基因检测预测华法林给药剂量准确性的研究
..... 邹朗,赵莉

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 *	刘泉林
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

- (855) 贝伐珠单抗应用分析与合理性评价
..... 黎苏, 霍虹, 刘广宣, 柯力援, 黄丹雪
- (859) 应用蒙特卡罗模拟优化 MRSA 感染患者给药方案
..... 孟海阳, 孙雅, 安琪, 张晓坚
- (862) 法舒地尔治疗慢性心力衰竭临床观察
..... 卢丽君, 曹敏, 沈艳, 魏易洪, 朱灵岩
- (866) 丁苯酞对血管性轻度认知功能障碍患者 S100 和 MBP 的影响 段瑞生, 齐亚超, 尹楠, 郝烘玉, 褚红珊, 肖玲, 郭宗成, 吕佩源

• 药学实践 •

- (869) 精益化物流管理对医院药品供应资金流及物流成本控制影响的分析 滕箭, 滕亮, 王建华, 杨梅英, 李志华
- (874) 右美托咪定在儿科临床镇静的应用现状
..... 张欣, 李月阳, 张永凯, 柯巍

• 研究简报 •

- (878) 高效液相色谱法测定舒肝颗粒中黄芩苷和阿魏酸的含量
..... 刘敏, 杨全伟, 刘新国, 程璐, 余南才

• 综述 •

- (881) 药动学-药效学模型在临床合理用药的应用价值分析
..... 张敏, 方平飞
- (885) 卡培他滨个体化治疗结直肠癌研究进展
..... 王志鹏, 张凤, 高守红, 位华, 杨阳, 李明明, 陶霞, 陈万生

• 药物不良反应 •

- (892) 利妥昔单抗引起肝功能损害 1 例 祁健, 陈晨, 王荣梅
- (893) 服用苯扎贝特致肾衰竭患者横纹肌溶解 2 例
..... 郭蓉, 郭妍, 陈璐, 吴国海, 褚阳, 史文慧

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 * 112 * zh * p * ¥18.00 * * 27 * 2017-09

责任编委 宋洪涛 责任编辑 徐继尧

2017 May
Volume 37 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.zgyyx.com>

Advertising Representative

Beijing Shengmingyuan Cultural Communication Co., Ltd.

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) Hangce 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

2017 Vol. 37 No. 9

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: May 15, 2017

Copyright 2017 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Effect of centralized procurement policy for essential medicines in public hospitals

..... YUAN Jiao, ZUO Ke-yuan, ZHOU Jian-qiu, et al (783)

The revelation to the development of hospital pharmacy from the history of names of Chinese pharmacy departments

..... ZHUANG Shao-bing, HE Shao-bin, ZHANG Yi-fan, et al (787)

Preparation and *in vitro* evaluation of Pingyangmycin loaded chitosan thermogels

... CHEN Fen, JIA Lian-qun, QIN Xing-jun, et al (792)

Preparation and physicochemical characterization of triptolide-loaded solid lipid nanoparticles

... DENG Yan-ping, LIU Yue-jin, DAI Ya-bin, et al (797)

Purgative activities of Radix et Rhizoma matched with different herbs and their mutual relationship

..... PANG Ting, XIE Zhen, CHEN Yong, et al (804)

Quality evaluation of resibufogenin-loaded PLGA-TPGS nanoparticles

..... XU Hong, ZHANG Cheng-hong, CHU Qiu-chen, et al (809)

Development and optimization of forming process of compound Sparganii Rhizoma granules

... QIAN Li-mei, ZHU Xiao-ran, YANG Hui, et al (814)

Determination of equilibrium solubility, apparent oil/water partition coefficient and stability of acetagastrodin

..... ZHANG Qi, HUANG Juan, XUE Hong-jiao, et al (819)

Study on berberine hydrochloride phospholipid solid dispersions of transdermal absorption *in vitro*

..... MA Yong-gui, YUAN Long, WANG Wen-qing, et al (822)

Promoting effects of sulforaphane on KG1a cell apoptosis and the mechanism

..... WANG Fan-ping, CHEN Lu-lu, WANG Xia, et al (826)

Effects of mistletoe eye drops in treating xerophthalmia of perimenopausal female rabbits

..... WANG Guang-ling, YE Ling-hong, YE Lei, et al (830)

Effects of Jiaoi decoction of different processing formulae on uterine contractions, PT and fibrinolytic activity of animals

..... JIANG Xiao-huang, JIANG Meng-liang, HE Wei-he, et al (835)

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,已举行四届,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.zgyyxx.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)。

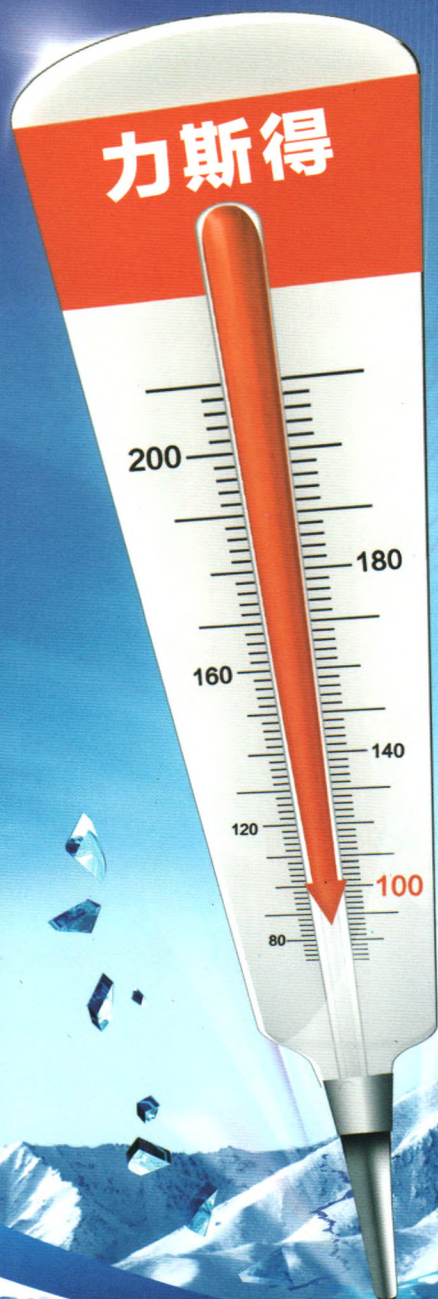
2. 专家评议阶段:成立由《中国医院药学杂志》编委会知名教授组成的评审专家小组。编辑部将组织专家进行同行评议,确定拟入选的优秀论文并在《中国医院药学杂志》网站(www.zgyyxx.com)上进行公示。

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

- Effects and mechanism of ethanol extract of *Litsea pungens* on migration and invasion of hepatocellular carcinoma cells LUO Yao-ling, HUANG You-xin, YANG Jian-qiong, et al (839)
- The effect of epigallocatechin gallate on corticosterone injured neurons and the involved mechanism ZHANG Hong, FENG Sha, DENG Ai-ping, et al (843)
- Rapid identification of *Radix Panacis Quinquefolii* by spectral imaging combined with partial least square discriminant analysis CHEN Jia-wei, HU Cui-ying, MA Ji (847)
- Coherence between genotype-based prediction dose and actual dose of warfarin ZOU Lang, ZHAO Li (851)
- The medication analysis and rational evaluation of bevacizumab LI Su, HUO Hong, LIU Guang-xuan, et al (855)
- Optimization of dosing regimens in MRSA infected patients by Monte Carlo simulation MENG Hai-yang, SUN Ya, AN Qi, et al (859)
- Clinical observation of fasudil against chronic heart failure LU Li-jun, CAO Min, SHEN Yan, et al (862)
- Effects of butylphthalide on MBP and S100 in patients with vascular cognitive impairment DUAN Rui-sheng, QI Ya-chao, YIN Nan, et al (866)
- Impact of lean logistics management on capital flow of hospital drug supply and cost control TENG Jian, TENG Liang, WANG Jian-hua, et al (869)
- The application status of dexmedetomidine in pediatric clinical sedation ZHANG Xin, LI Yue-yang, ZHANG Yong-kai, et al (874)
- Determination of baicalin and ferulic acid in Shugan Granules by HPLC LIU Min, YANG Quan-wei, LIU Xin-guo, et al (878)
- Value of pharmacokinetics-pharmacodynamics model in rational drug use ZHANG Min, FANG Ping-fei (881)
- Research progress of individualized capecitabine administration against colorectal cancer WANG Zhi-peng, ZHANG Feng, GAO Shou-hong, et al (885)



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

◇邮政编码: 321000

◇招商热线: 0579-82307123

◇传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

