

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2016年2月第36卷第4期

2016 February Volume 36 Number 4

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMA



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

0 4>



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



4

2016

2016年2月 第36卷 第4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4期 2016年2月29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

· 研究论文 ·

- (251) 葛根素纳米结构脂质载体大鼠体内药动学与组织分布 张铂,王兵,曹书华,王勇强,吴迪
- (255) 高效液相色谱法同时测定香青兰提取物中4种黄酮成分的含量 张燕萍,刘杨,袁勇,陈庆伟,王洋洋,王新春
- (259) 石榴皮鞣质的抗菌活性及其对金黄色葡萄球菌的抗菌机制 松长青,周本宏,易慧兰,吴玥
- (265) 大黄总蒽醌胶囊血清药化学研究 窦志华,许波,候金燕,施忠,卞理,刘青青,陈志强
- (269) 苦杏仁煮散颗粒煎煮工艺优化及其煎煮质量评价 谈静,宋英,袁强华,唐安玲,贺宝莹
- (273) 癌痛贴巴布剂的皮肤刺激性及毒性实验研究 周燕萍,肖柳,杨全伟,徐宏峰,张耕,胡作为
- (276) 高乌甲素纳米粒的制备及其在大鼠体内药动学 马君义,陈香玲,盛爱霞,宋丽萍,张继
- (281) 外翻肠囊法研究姜黄素促进葫芦素B肠段吸收作用 郭梦鸿,孙玉琦,刘影,沈丽萍,颜冬雪
- (285) 胡桃醌叶酸修饰自微乳的体内外靶向性研究 黄可心,王晓扬,沈韵桐,李鑫
- (289) 柚皮素纳米晶体的制备及体外性质研究 何小龙,宋红萍
- (293) 星点设计-效应面法优化尼可地尔胃漂浮缓释片制剂处方 杜娟,林宁
- (296) 尼莫地平柱塞型脉冲释药胶囊的制备 李菲,王建筑,毕研平,国军燕,田景振
- (300) 鸦胆子油乳对肺癌细胞的抑制作用 耿国军,余海彬,于修义,李国英,米彦军,沈东炎,石思恩,李宁,姜杰

· 药物与临床 ·

- (305) 服用他克莫司的肾移植患者ABCB1基因多态性与术后感染的相关性 周峻臣,李丹滢,方芸,郭宏骞
- (309) 重症感染降阶梯治疗失败的相关性研究 庞晓军
- (312) 简化紫杉醇过敏反应预处理方案的临床安全性研究 杨雅茹,李娜,洪艳艳,吴君,刘丽萍,陈振东

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 阙全程 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
曹凌燕	姜玲	姜明燕	蒋新国
蒋学华	蒋玉凤	阙全程*	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*	刘晋	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

• 药学实践 •

- (315) 药物经济学成本-效果在临床路径给药方案中的作用
探究 杜清云,姜彩娥,石芳,谷金煜,刘秀燕,
卢彩霞,张艳君,刘德林
- (318) 46例感染患儿使用夫西地酸合理性分析
..... 张杨,傅亚青,汪震,刘东,杜光
- (322) 奥卡西平不良反应53例文献分析
..... 彭静,汪洋,张华年,徐华,陈渝军,童斌

• 综述 •

- (327) 抗精神病药物的心血管副作用及其机制的研究进展
..... 吴艳琴,党瑞丽,江沛,李焕德,唐密密,蔡骅琳
- (331) 药物转运体 OAT2 研究进展
..... 蒲强红,吕秋菊,李秀英,钟怡,李凡敏

• 药物不良反应 •

- (336) 丙戊酸钠致严重低钠血症1例
..... 孙国先,徐德宇,孙安修
- (337) 静脉滴注榄香烯注射液致不良反应6例
..... 王应军,张瑞,王薇薇

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 * 88 * zh * p * Y18.00 * * 23 * 2016-04

责任编辑 曹杨

2016 February
Volume 36 Number 4
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 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. 4

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: February 29, 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

- Pharmacokinetics and tissue distribution of puerarin
nanostructured lipid carriers in rats
..... ZHANG Bo, WANG Bing, CAO Shu-hua, et al (251)
- Simultaneous determination of four flavonoids in extractive
of *Dracocephalum Moldavica* by HPLC
..... ZHANG Yan-ping, LIU Yang, YUAN Yong, et al (255)
- Antibacterial activity of tannins from *Pericarpium Granati*
(TPG) and its antibacterial mechanism against
Staphylococcus aureus
..... SONG Chang-qing, ZHOU Ben-hong,
YI Hui-lan, et al (259)
- Study on serum pharmacochemistry of total rhubarb
anthraquinone capsules
..... DOU Zhi-hua, XU Bo, HOU Jin-yan, et al (265)
- Optimization of decoction process and evaluation of decoction
quality of powder *Armeniacae semen amarum*
..... TAN Jing, SONG Ying, YUAN Qiang-hua, et al (269)
- Experimental study of skin irritation and toxicity of cancer
pain cataplasm patch
..... ZHOU Yan-ping, XIAO Liu, YUAN Quan-wei, et al (273)
- Preparation of lappaconitine-loaded nanoparticles and its
pharmacokinetic behaviors in rats
..... MA Jun-yi, CHEN Xiang-ling,
SHENG Ai-xia, et al (276)
- Enhanced absorption of cucurbitacin B by curcumin in
intestinal segments investigated using everted gut sac
rat model
..... GUO Meng-hong, SUN Yu-qi, LIU Ying, et al (281)
- Study on targeting capacity of Juglone folate modified
self-microemulsion *in vivo* and *in vitro*
..... HUANG Ke-xin, WANG Xiao-yang,
SHEN Yun-tong, et al (285)
- Study on preparation and characteristics of naringenin
nanocrystals *in vitro*
..... HE Xiao-long, SONG Hong-ping (289)

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.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.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

- Optimization of nicorandil gastric-floating sustained release tablets by central composite design-response surface methodology DU Juan, LIN Ning (293)
- Preparation of nimodipine pulsatile capsules LI Fei, WANG Jian-zhu, BI Yan-ping, et al (296)
- Experimental study on inhibitory effects of Brucea javanica oil emulsion against lung cells GENG Guo-jun, YU Hai-bin, YU Xui-yi, et al (300)
- Correlation between ABCB1 polymorphism and postoperative infection in renal transplant patients using tacrolimus ZHOU Jun-chen, LI Dan-ying, FANG Yun, et al (305)
- Correlation between failed therapy against severe infection and de-escalation therapy PANG Xiao-jun (309)
- Clinical safety of simplified premedication regimen against paclitaxel induced allergy YANG Ya-ru, LI Na, HONG Yan-yan, et al (312)
- Role of pharmacoeconomics cost-effectiveness in clinical pathway dosage regimen DU Qing-yun, JIANG Cai-e, SHI Fang, et al (315)
- Rationality analysis of sodium fusidate in 46 pediatric patients with infections ZHANG Yang, FU Ya-qing, WANG Zhen, et al (318)
- Analysis of adverse reactions of oxcarbazepine based on case reports PENG Jing, WANG Yang, ZHANG Hua-nian, et al (322)
- Research progress of cardiovascular side effects and potential mechanisms of antipsychotic drugs WU Yan-qin, DANG Ri-li, JIANG Pei, et al (327)
- Progress on drug transporter organic anion transporter 2 PU Qiang-hong, LYU Qiu-ju, LI Xiu-ying, et al (331)

力斯得

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