

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2015年2月第35卷第4期

2015 February Volume 35 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 521153



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

4
2015

2015年2月 第35卷 第4期

半月刊

1981年3月创刊

名誉主编 汤光 蔡鸿生

主编 陈华庭

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 中国医院药理学杂志编辑委员会

出版 中国医院药理学杂志编辑部

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 北京万象鼎盛广告有限公司

北京市朝阳区建国门外建国路

93号院万达广场3号楼1006室

邮编 100022

电话 010-58205026

传真 010-58203004

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 100004)

代号 SM65-38)

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 38-50

第35卷第4期 2015年2月28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 2015年版权归中国药学会所有

中国医院药理学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

目次

• 研究论文 •

- (279) 麝香、安息香和苏合香对血脑屏障脑区特异性开放作用及其机制
..... 丁洁,张莹,巫悦,夏婷婷,李博,喻斌
- (283) 液-质联用测定 Nrf2 野生型和基因敲除型小鼠肝脏中16种胆汁酸
..... 邓阳,张毕奎,颜苗,龚慧,刘韶,方平飞,李焕德,何桂霞,钟艺青
- (288) 痔疮熏洗液的质量考察
..... 陈朝,伍小燕,龚敏阳,莫小林,黄权芳,黄一攀
- (292) 改装滚轮微针用于醋酸曲安奈德经皮给药的特性试验
..... 张娟娟,张立超,朱全刚
- (296) 羌活不同提取物对小鼠脑缺血缺氧的保护作用
..... 李芸达,颜祖弟,黄涛,黄莹,郭圣奇,黄挺章,赵善民,黄彦峰
- (300) 姜黄素固体脂质纳米粒在大鼠体内的药动学
..... 晏子俊,李万玉,胡雪原,杨梅,张景勍
- (304) 通关藤及其常见混伪品的 ITS2 条形码鉴别研究
..... 康亚男,郭丁丁,李晓伟,张福生,李媛媛
- (307) 丁苯酞对脑缺血再灌注大鼠炎症介质和神经细胞超微结构的影响
..... 张晓璇,朱江,赵淑敏
- (311) 舒心通脉片改善异丙肾上腺素介导的心肌缺血的机制
..... 龙小华,李湘平
- (314) 骨刺片制剂的 HPLC 指纹图谱
..... 袁晓芳,张舒

• 药物与临床 •

- (318) 2种抗菌药物治疗下呼吸道感染的决策树分析
..... 何志高,鲍思蔚,张誉艺,翟晓波
- (322) 复方苦参注射液对胃肠道恶性肿瘤辅助治疗的临床观察
..... 苏瑞,李玲,徐宏彬
- (326) 咪达唑仑或丙泊酚联用右美托咪啶对颅脑创伤患者镇静作用的比较
..... 许涛,杨涛,曹好好,许美霞,张晓霞,毕传华,代小娟,邹卫
- (329) 盐酸羟考酮控释片治疗晚期癌症疼痛的临床疗效及安全性分析
..... 侯培锋,林小燕,陈强
- (333) 脑损伤患者应用芬太尼、瑞芬太尼和舒芬太尼的脑血流动力学比较
..... 赵小飞,毛婷婷
- (336) 石家庄地区乙型肝炎病毒基因分型及P区耐药基因突变分析
..... 阎纳新,霍建峰,芦飞,杜婧,李铁牛,赵召霞,戴二黑

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
徐贵丽	徐继尧*	徐建国	徐元玲*
阎爱荣	杨敏	杨婉花	叶立
尹桃	雍小兰	翟所迪	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 ·

- (339) 应用 CONSORT 标准评价中医药治疗肠易激综合征
随机对照试验报告的质量
..... 范芳芳, 张红, 赵生俊, 孙奇
- (344) 静脉药物调配中心(PIVAS)医嘱自定义审查模块的设
计与实现 谭波宇, 韦鸿雁, 罗奕, 邓楠
- (346) 评分制抗菌药物处方医嘱点评模式的建立与效果分析
..... 何鸽飞, 胡咏华, 黄娟娟, 陈恒
- (350) 临床药师参与大剂量左旋氨氯地平中毒解救的药学实
践 谢悦良, 彭玥, 董李晨, 吴翠芳, 刘世坤
- (355) 安徽省基本药物目录遴选机制及改进策略探讨
..... 伍志鹏, 张士昌
- (358) 2003-2013 年我国第一类精神药品用药数据分析
..... 刘勇, 吴晓明, 顾建琴

· 综 述 ·

- (363) Nrf2/ARE 信号通路与肝脏疾病的研究进展
..... 李春, 邓晔, 郭瑶雪, 颜苗, 彭文兴

· 药 物 不 良 反 应 ·

- (367) 左氧氟沙星致跟腱炎 1 例 崔敏, 李雯
- (368) 热淋清颗粒致流产 1 例 ... 童黄锦, 曾白林, 王宇环, 吴军

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 * 90 * zh * p * ¥18.00 * * 25 * 2015-04

责任编辑 杜光 方建国 刘东 责任编辑 曹杨

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

2015 February
Volume 35 Number 4
Semimonthly
Founded in March 1981

Honorary Editor

TANG Guang CAI Hong-sheng

Editor-in-chief

CHEN Hua-ting

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 1006, Tower 3, Wanda plaza, No. 93

Jianguo Road, chaoyang District, Beijing 100022,

China

Tel: 010-58205026

Fax: 010-58203004

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engi-

neering Co., Ltd. (Wuhan) Hangee 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

2015 Vol. 35 NO. 4

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: February 28, 2015

Copyright 2015 by the Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS IN BRIEF

- Study on specific opening effects and mechanism of musk,
benzoin and styrax on blood-brain barrier brain
..... DING Jie, ZHANG Ying, WU Yue, et al (279)
- Determination of 16 bile acids in Nrf2 wild-type and
knockout mice liver by using LC-MS/MS method
..... DENG Yang, ZHANG Bi-kui, YAN Miao, et al (283)
- Investigation on quality of hemorrhoid fumigant
..... CHEN Chao, WU Xiao-yan, GONG Min-yang, et al (288)
- Characteristic test on transdermal delivery of triamcinolone
acetone by using modified microneedle roller
..... ZHANG Juan-juan, ZHANG Li-chao,
ZHU Quan-gang (292)
- Protective effect of different extracts from Notopterygium
against cerebral ischemia and anoxia in mice
..... LI Yun-da, YAN Zu-di, HUANG Tao, et al (296)
- Oral pharmacokinetics of solid curcumin lipid nanoparticles
in rats
..... YAN Zi-jun, LI Wan-yu, HU Xue-yuan, et al (300)
- Study on ITS2 barcode identification of *Marsdenia tenacissima*
and its adulterants
... KANG Ya-nan, GUO Ding-ding, LI Xiao-wei, et al (304)
- Impact of NBP on inflammation mediators and ultrastructures
of neurocyte in rats after ischemia-reperfusion
... ZHANG Xiao-xuan, ZHU Jiang, ZHAO Shu-min (307)
- Improvement mechanism of Shuxintongmai tablets on
myocardial ischemia induced by isoprenaline
..... LONG Xiao-hua, LI Xiang-ping (311)
- Research on HPLC fingerprint of Guici tablets
..... YUAN Xiao-fang, ZHANG Shu (314)
- Decision tree analysis of two antibacterial drugs against
lower respiratory tract infection
..... HE Zhi-gao, BAO Si-wei, ZHANG Yu-yi, et al (318)
- Clinical study of Fufang Kushen injection in adjunctive
treatment of gastrointestinal tumor
..... SU Rui, LI Ling, XU Hong-bin (322)
- Comparative analysis of sedative effects mediated by
dexmedetomidine in combination with propofol or midazolam
in traumatic brain injury patients
..... XU Tao, YANG Tao, CAO Hao-hao, et al (326)

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,已举行两届,现进行第三届优秀论文评选,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)第三届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2014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2015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2015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

- Analysis of clinical efficacy and safety of oxycodone hydrochloride prolonged-release tablets against terminal cancer pain
..... HOU Pei-feng, LIN Xiao-yan, CHEN Qiang (329)
- Comparative study on cerebral hemodynamics of fentanyl, remifentanyl and sufentanyl in patients with cerebral injuries
..... ZHAO Xiao-fei, MAO Ting-ting (333)
- Analysis of HBV genotypes and mutation patterns of HBV P gene in Shijiazhuang region
..... YAN Na-xin, HUO Jian-feng, LU Fei, et al (336)
- Assessment of reporting quality of randomized controlled trials on treatment of irritable bowel syndrome by traditional Chinese medicine by using CONSORT statement
..... FAN Fang-fang, ZHANG Hong, ZHAO Sheng-jun, et al (339)
- Design and implementation of PIVAS prescription custom screening system
..... TAN Bo-yu, WEI Hong-yan, LUO Yi, et al (344)
- Establishment of scoring review mode on antimicrobial prescription and its effect analysis
..... HE Ge-fei, HU Yong-hua, HUANG Juan-juan, et al (346)
- Pharmaceutical practice of clinical pharmacist involved in treatment of high-dose levamlodipine intoxication
..... XIE Yue-liang, PENG Yue, DONG Li-chen, et al (350)
- Research on selection mechanism and improvement strategy of Anhui essential drug list
..... WU Zhi-peng, ZHANG Shi-chang (355)
- Analysis of administration of psychotropic drugs of category I in China from 2003 to 2013
..... LIU Yong, WU Xiao-ming, GU Jian-qin (358)
- Research progress on Nrf2/ARE signal pathway and liver diseases
..... LI Chun, DENG Ye, GUO Yao-xue, et al (363)



尖峰药业

JIANFENG Pharmaceutical

科技·造就·健康

平稳降压

含门冬氨酸酸根的氨氯地平片

力斯得®

门冬氨酸氨氯地平片

ASPARTIC ACID AMLOMDIPNE TABLETS

◇门冬氨酸是人体必需的氨基酸 ◇一天一片平稳降压

[适应症] 可单独或联合其它抗高血压药物治疗高血压。

[禁忌] 对二氢吡啶类钙拮抗剂过敏的病人禁用。

[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