

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2015年10月第35卷第20期

2015 October Volume 35 Number 20

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



20

9 771001 521153



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

20
2015

2015年10月 第35卷 第20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35卷第20期 2015年10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 2015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 •

- (1803) 医院药学未来发展趋势探讨 管凌燕,何晓静

• 研究论文 •

- (1807) 基于阿魏酸和丹酚酸B在大鼠血浆的药动学研究
阿魏酸和丹参多酚酸联合用药
..... 张翠英,章洪,董宇,任伟光,陈恒文
- (1811) 柱前衍生化液相色谱-质谱联用法测定大鼠血浆中
5-羟色胺的浓度 饶志,秦红岩,邵云云,武新安
- (1815) 田蓟苷微乳在大鼠体内的药动学及生物利用度
..... 袁勇,王新春,陈卫军,洪叶,陈庆伟
- (1819) 泮托拉唑对呱氨托美汀的药动学特征影响研究
..... 刘金玉,徐艳娇,张程亮,李喜平,
向道春,刘东
- (1822) 氧化苦参碱缓释微丸的制备及包衣处方因素的
考察 井丽丽,孙少平,梁娜
- (1826) 单因素分析-Tukey法比较鬼针草挥发油 β -环糊精
3种包合工艺 何丹鸿,洪清,袁曦,陈燕
- (1829) β -(3,4-二羟基苯基)- α -羟基丙酸异丙酯滴丸制剂
处方优化
..... 韩姣姣,曲秦,王玥月,郑晓晖,张亚军
- (1833) 盐酸沙格雷酯对酒石酸美托洛尔大鼠体内药动学
的影响
..... 王伟美,贡莹,何文娟,张欢,董维冲,张志清
- (1836) 气相色谱-质谱分析牛至药材“地下部分”所得
挥发油的化学成分 韩飞,刘友儿,赵志冬,
陈泣,杨明,舒积成,许汉林
- (1839) 高原环境对大鼠体内吠塞米和醋甲唑胺血浆蛋白
结合率的影响 张娟红,王荣,谢华,徐丽婷,
孙爱军,李文斌,贾正平
- (1843) 基于免疫遗传算法的康胃胶囊有效期的预测
..... 卢莉蓉,李国因,周晋阳,石春花
- (1846) 甘草酸单铵对异烟肼致大鼠肝损伤的保护作用
及其机制 方燕祥,张国强,武新安
- (1850) 溴新斯的明多囊脂质体的制备及其体外释放行为
的初步研究
..... 罗文,赵春景,周云莉,何丹,张景劼
- (1855) 原子吸收法测定犬体内顺铂聚乳酸微球的药物
动力学 社会强
- 药物与临床 •
- (1857) 莫西沙星抑制金黄色葡萄球菌耐药突变体选择的
体外PK/PD研究 唐云峡,梁蓓蓓,王睿
- (1862) GGH基因多态性与非霍奇金淋巴瘤患者甲氨蝶呤
血药浓度关系
..... 杨琳,谢瑞祥,杨瑜,陈道光,邹思平

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	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

- (1865) 艾迪注射液辅助治疗中晚期肺癌近期及远期疗效观察
..... 张文周,杜娟
- (1869) ALL 患儿 MTHFD1 基因多态性与大剂量甲氨蝶呤
血药浓度及不良反应的关系
..... 朱影,郑恒,刘璐,曹舒雯,魏盈盈,刘东,
杜光,丁水平,楼一层,丁玉峰
- (1874) 贝前列素钠对脑缺血再灌注损伤大鼠血清 IL-6、TNF- α
水平及 MPO 活性影响..... 贾栋
- 药学实践 •
- (1876) 某院早产儿静脉营养液处方分析
..... 谢娟,黄新艳,许银燕,陈燕妮,傅菁,
曹笑梅,刘晓燕
- (1880) 高校医院实行药房托管新模式的探索与思考 ... 周全魁
- (1883) ABC 分析法对某院心脑血管药品分析
..... 孙克红,侯宝林,曾兆纲,樊登峰,周海霞,石玉金
- 综述 •
- (1885) DPP-4 的基因组学研究进展与 DPP-4 抑制剂的临床
应用 邢晓敏,张波,韩毅,于文君,严妍,
李妍,苏乐群
- 药物不良反应 •
- (1889) 厄他培南致癫痫发作 1 例 陈燕,朱立勤
- (1889) 注射用丹参多酚酸盐致严重不良反应 1 例 苏洽玉

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 * ¥18.00 * * 26 * 2015-20

责任编辑 徐继尧

2015 October
Volume 35 Number 20
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

Tel: 010-59037139

Fax: 010-59037138

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. 20

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: October 30, 2015

Copyright 2015 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

- Exploration of hospital pharmacy tendency in future
..... JIAN Ling-yan, HE Xiao-jing (1803)
- Combination of ferulic acid and salvianolate based
on pharmacokinetics of ferulic acid and salvianolic
acid B in rat plasma
..... ZHANG Cui-ying, ZHANG Hong, DONG Yu, et al (1807)
- Determination of serotonin concentration in rat plasma by
LC-MS/MS with pre-column derivatization
..... RAO Zhi, QIN Hong-yan, SHAO Yun-yun, et al (1811)
- Pharmacokinetics and bioavailability of tilianin microemulsion
in rats YUAN Yong, WANG Xin-chun,
CHEN Wei-jun, et al (1815)
- Effects of pantoprazole on pharmacokinetics of amtolmetin
guacil in rats LIU Jin-yu, XU Yan-jiao,
ZHANG Cheng-liang, et al (1819)
- Study on preparation of oxymatrine sustained-release
pellets and optimization of coating film formulation
..... JING Li-li, SUN Shao-ping, LIANG Na (1822)
- Analysis of 3 inclusion technologies for bidens bipinnata
volatile oil β -cyclodextrin by single factor
analysis-Tukey method
..... HE Dan-hong, HONG Qing, YUAN Xi, et al (1826)
- Optimization of formula for isopropyl 3-(3,4-dihydroxyphenyl)-
2-hydroxypropanoate dropping pills
..... HAN Jiao-jiao, QU Qin, WANG Yue-yue, et al (1829)
- Effects of sarpogrelate hydrochloride on the pharmacokinetics
of metoprolol tartrate in rats
..... WANG Wei-mei, GONG Ying, HE Wen-juan, et al (1833)
- Analysis of volatile oil of 'underground part' of
Origanum vulgare L. by GC-MS
..... HAN Fei, LIU You-er, ZHAO Zhi-dong, et al (1836)
- Effects of hypoxia environment at high altitude on serum
protein-binding rate of furosemide and methazolamide
in rats ZHANG Juan-hong, WANG Rong,
XIE Hua, et al (1839)
- Prediction of validity duration of Kangwei capsules based
on immune genetic algorithm
..... LU Li-rong, LI Nan-nan, ZHOU Jin-yang, et al (1843)

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

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

- Protective effects and mechanism of ammonium glycyrrhizinate on isoniazid induced liver injuries in rats
..... FANG Yan-xiang, ZHANG Guo-qiang, WU Xin-an (1846)
- Preliminary study on preparation and *in vitro* release of neostigmine bromide multivesicular liposomes
..... LUO Wen, ZHAO Chun-jing, ZHOU Yun-li, et al (1850)
- Study on the pharmacokinetics of CDDP-PLAS in Beagle dog DU Hui-qiang (1855)
- In vitro* PK/PD study on moxifloxacin to suppress selection of staphylococcus aureus mutant
..... TANG Yun-xia, LIANG Bei-bei, WANG Rui (1857)
- Relationship between GGH genetic polymorphisms and blood concentrations of methotrexate in patients with non-Hodgkin's malignant lymphoma
..... YANG Lin, XIE Rui-xiang, YANG Yu, et al (1862)
- Short-term and long-term therapeutic effects of Addie injection in treatment of advanced lung cancer
..... ZHANG Wen-zhou, DU Juan (1865)
- Association between MTHFD1 genetic polymorphism, methotrexate plasma concentration at large dose and adverse reactions in ALL children
..... ZHU Ying, ZHENG Heng, LIU Lu, et al (1869)
- Effects of beraprost sodium on IL-6, TNF- α and MPO in rats with ischemia-reperfusion injury JIA Dong (1874)
- Analysis of parenteral nutrition prescriptions in premature infants
..... XIE Juan, HUANG Xin-yan, XU Yin-yan, et al (1876)
- Investigation on new mode of pharmacy trusteeship in college affiliated hospitals ZHOU Quan-kui (1880)
- Analysis of cardiovascular and cerebrovascular drugs in a hospital by ABC method
..... SUN Ke-hong, HOU Bao-lin, ZENG Zhao-gang, et al (1883)
- Progress in DPP-4 genomics research and clinical application of DPP-4 inhibitor
..... XING Xiao-min, ZHANG Bo, HAN Yi, et al (1885)



改善血管痉挛 增强心脑血管血流供应

冠可管®

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

