

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2016年4月第36卷第8期

2016 April Volume 36 Number 8

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



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



8

2016

2016年4月 第36卷 第8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36卷第8期 2016年4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

• 研究论文 •

- (603) 液-质联用法测定人血浆中卡马西平浓度的不确定度
评定 … 杨莉,朱乐亭,赵明,冯卫星,赵志刚,梅升辉
- (607) iRGD靶向载药脂质体-微泡复合物的制备及其靶向
性研究 …………… 张婧,严飞,李莉
- (612) 平卧菊三七对二乙基亚硝胺诱导小鼠肝脏损伤的
影响 …………… 穆云妹,李婷婷,张妹砣,李玉桑,
李小军,唐和斌
- (616) 液-质联用法测定人体血浆中万古霉素的浓度
…………… 胡伟,陈璐璐,孙成,朱熙,郭成,刘丽萍
- (620) 中药杜仲补骨脂对去势鼠成骨细胞增殖以及 MMP3
/OPN 通路蛋白表达的作用
…………… 王度,戴焱,范彦博,罗锐
- (625) 酯类双缩合化合物的合成及抗炎活性研究
…………… 彭永练,胡丁旺,姜玉才,陈莉敏
- (629) 超剂量荆防败毒散对小鼠肠道菌群及免疫相关指标
影响的观察 …………… 王莉丽,马先军
- (632) 苦豆子总碱温度敏感型凝胶的质量控制和稳定性
研究 …………… 张建萍,魏玉辉,张建强,武新安
- (635) 益气补肾方药对顺铂致大鼠肾脏氧化损伤的保护
作用 …………… 连燕娜,高丽萍,王海,周绮云
- (639) 当归多糖抑制慢性炎症贫血大鼠体内铁调素的表达
…………… 李明明,吴俊,张琪琳,张玉

• 药物与临床 •

- (644) 维吾尔族癫痫患儿奥卡西平活性代谢产物血药浓度
监测分析 …… 王婷婷,李红健,贾莉,鲍瑞,蒋玉凤
- (647) 重症感染肿瘤患者使用万古霉素致相关肾功能不全
的危险因素分析 …… 马雪,蒋刚,蒋倩,程凯,王怡鑫,
余文韬,周俊翔
- (650) 丹红注射液对不稳定型心绞痛患者血清中 MMPs、
CK-MB 和 OX-LDL 的影响
…………… 尹成淑,孟晓萍,曹振东,宗春光,王璐,
赵翠,张孔雁
- (654) 基因分型指导非瓣膜性房颤患者华法林抗凝治疗的
研究 …………… 刘娜,张抗怀,苏燕胜,孙隆梅
- (658) 肾移植患者吗替麦考酚酯药时曲线下面积与不良
反应的相关性 …………… 刘可欣,徐琰,蒋学华
- (662) 338例儿童药品不良反应回顾性分析
…………… 李学娟,陈泽彬,邱宝明,魏红,湛敏
- (666) 不同剂量肾上腺皮质激素联合抗感染药物治疗儿科
重症感染效果 …………… 潘国洪,严军平

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*	

• 药学实践 •

- (670) 626例感染科用药咨询的分析 肖桂荣,张莹,徐珽
(674) 结合智能化轨道物流传输系统的无窗口出院带药工作模式 吕志杰,应苗法,吴丽,蔡吉玮,赵蕊
(677) 格列美脲纯度标准物质的定值及不确定度的评定 冯云潇,郭永辉,刘玉真,姜建国
(681) 高效液相色谱波长短切换法测定老慢清糖浆中异噻皮啉、迷迭香酸和柚皮苷的含量 唐德智
(684) 临床药师对1例泌尿系结核患者的药学监护 白志宇,张洁,黄淑萍

• 综述 •

- (687) 黄芪多糖治疗神经系统疾病的作用及其机制研究进展 向艳霞,肖凌云,张菊,黄泽波,胡明华,马方励,李海峰
(691) 丙戊酸钠毒性代谢产物2-丙基-4-戊烯酸研究进展 李龙宽,谢娟

• 药物不良反应 •

- (697) 非糖尿病患者长期服用美托洛尔致低血糖不良反应2例 郭瑜,郭训龙
(698) 参芪扶正注射液致四肢麻木和双手痉挛1例 陈锡创,冯锦华,洪源泉
(699) 拉莫三嗪诱发溶血性贫血2例 艾奇,王欣,乔丽津

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 * 98 * zh * p * ¥18.00 * * 27 * 2016-08

责任编辑 许杰

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

2016 April
Volume 36 Number 8
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) 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. 8

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: April 30, 2016

Copyright 2016 by the Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS IN BRIEF

- Uncertainty evaluation for determination of carbamazepine
in human plasma by LC-MS/MS
..... YANG Li, ZHU Le-ting, ZHAO Ming, et al (603)
- Preparation and targeting effect of iRGD modified
liposome-microbubble complex
..... ZHANG Jing, YAN Fei, LI Li (607)
- Effects of *Gynura Procumbens* (Lour.) Merr on diethylnitrosamine
induced liver injury in mice
..... MU Yu-mei, LI Ting-ting, ZHANG Mei-tuo, et al (612)
- Determination of vancomycin in human plasma by LC-MS/MS
..... HU Wei, CHEN Lu-lu, SUN Cheng, et al (616)
- Effects of *Eucommia Ulmoides* and *Fructus Psoraleae* on osteoblast
proliferation and expression of MMP3/OPN pathway proteins in
ovariectomized rats
..... WANG Du, DAI Yi, FAN Yan-bo, et al (620)
- Synthesis and anti-inflammatory activity of ester double
condensation compounds PENG Yong-lian,
HU Ding-wang, JIANG Yu-cai, et al (625)
- Effects of overdose Jingfang Baidu San on intestinal microflora and
immune function of mice
..... WANG Li-li, MA Xian-jun (629)
- Quality control and stability study of total alkaloid of *Sophora
alopecuroides* thermo-sensitive gel
..... ZHANG Jian-ping, WEI Yu-hui,
ZHANG Jian-qiang, et al (632)
- Protective effects of vital energy invigorating and kidney
tonifying prescription on cisplatin induced renal oxidative
damage in rats LIAN Yan-na, GAO Li-ping,
WANG Hai, et al (635)
- Inhibitory effects of *Angelica sinensis* polysaccharide on hepcidin
expression in SD rats with anemia of chronic disease
..... LI Ming-ming, WU Jun, ZHANG Qi-lin, et al (639)
- Analysis of plasma concentration of oxcarbazepine active metabolite
in Uyghur children with epilepsy
..... WANG Ting-ting, LI Hong-jian, JIA Li, et al (644)
- Analysis of risk factors associated with vancomycin induced renal
insufficiency in severe infection patients with cancer
..... MA Xue, JIANG Gang, JIANG Qian, et al (647)

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. 专家评审阶段: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

- Effects of Danhong injection on MMPs, CK-MB and OX-LDL in serum of UAP patients YIN Cheng-shu, MENG Xiao-ping, CAO Zhen-dong, et al (650)
- Genotype-guided warfarin anticoagulant therapy in patients with non-valvular atrial fibrillation LIU Na, ZHANG Kang-huai, SU Yan-sheng, et al (654)
- Correlations between adverse drug reactions and area under concentration-time curve of mycophenolate mofetil patients received kidney transplantation LIU Ke-xin, XU Ting, JIANG Xue-hua (658)
- Retrospective analysis of 338 cases of adverse drug reaction reports in children LI Xue-juan, CHEN Ze-bin, QIU Bao-ming, et al (662)
- Clinical effects of different doses of adrenal cortical hormone combined with anti-infective drugs against pediatric intensive infection PAN Guo-hong, YAN Jun-ping (666)
- Analysis of 626 cases of medication consultations in department of infectious diseases XIAO Gui-rong, ZHANG Ying, XU Ting (670)
- Work model of no-window discharge medication process combining intelligent rail transport system LYU Zhi-jie, YING Miao-fa, WU Li, et al (674)
- Certification and uncertainty evaluation of glimepiride purity certified reference material FENG Yun-xiao, GUO Yong-hui, LIU Yu-zhen, et al (677)
- Simultaneous determination of contents of isofraxidin, rosmarinic acid and naringin in Laomanqing syrup by using HPLC wavelength switching method TANG De-zhi (681)
- Pharmaceutical care for a patient with urinary tuberculosis by a clinical pharmacist BAI Zhi-yu, ZHANG Jie, HUANG Shu-ping (684)
- Recent progress in protective effects and related mechanism of Astragalus polysaccharide against neurological diseases XIANG Yan-xia, XIAO Ling-yun, ZHANG Ju, et al (687)
- Research progress of sodium valproate's toxic metabolite 4-ene-VPA LI Long-kuan, XIE Juan (691)

不含抗菌素 滴滴润眼球

玻璃酸钠滴眼液

SODIUM HYALURONATE EYE DROPS

润眼

[适应症] 用于干燥综合征(sjogren's syndrome)、斯-约二氏综合征(Stevens-Johnson syndrome)眼干燥症(dry eye)等内因性疾患及各种外因性疾患(如手术、药物性、外伤、配戴隐形眼镜等)所致的角结膜上皮损伤。尤适用于干燥综合征和斯-约二氏综合征需长期用药的患者。

[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H20063950

[规格] 5ml: 5mg(0.1%)

◇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

