

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2016年1月第36卷第1期

2016 January Volume 36 Number 1

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



1
2016

2016年1月 第36卷 第1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1期 2016年1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

·专栏·

- (1) 从开放式窗口到用药咨询中心
——独立空间对门诊药物咨询服务的影响
..... 顾红燕,金锐,栗芳,韦元元,谢铮铮,
袁锁中,孙路路

·研究论文·

- (4) 结肠癌靶向米托蒽醌脂质体的制备及其抗肿瘤活性
研究
..... 曹华,胡廷婷,杨成莉,张利静,贺英菊,郑璐
- (9) 顶空毛细管气相色谱法测定硝酸异康唑中5种有机
溶剂残留
..... 刘薇芝,胡汉昆,刘萍,刘巍,张觅,郑保根,
刘安妮,颜锵,周利娟, Yiming Liu,张元珍
- (12) HPLC-柱后光化学衍生法测定蛤蚧定喘丸中黄曲
霉毒素G₂、G₁、B₂、B₁的含量及LC-MS/MS确证
..... 朱雪妍,冯旭
- (16) 海藻铁钉菜抑制α-葡萄糖苷酶活性部位的筛选及其
反应动力学研究
..... 黄晓冬,蔡琼瑶,王远花,蔡建秀,戴聪杰
- (20) 应用电导率-含水量曲线法研究广东王不留行提取物
为模型药物的O/W型微乳
..... 李得堂,张丽娟,唐洪梅,蔡庆群,丘振文,
司徒杰,房财富
- (24) 归芪补肾颗粒对足细胞损伤中nephrin、desmin表达
的影响 马威,郑小利,易艳东,谢岱
- (29) α-细辛脑原位凝胶小鼠穴位注射在体内存留时间及
药效学研究 张永萍,连薇薇,徐剑,谢高宇,刘明
- (32) 基于真实世界大样本数据对老年人群联合使用双环
醇和其他药物的特征分析
..... 贺柳,谢雁鸣,支英杰,张一颖,刘艳
- (37) 葛根素对缺氧复氧心脏微血管内皮细胞的保护作用
..... 李国峰,秦玉花,杜鹏强

·药物与临床·

- (41) 左乙拉西坦及奥卡西平对癫痫患儿丙戊酸钠及其代谢
产物2-丙基-2-戊烯酸血药浓度的影响
..... 李龙宽,谢娟,张玲敏,张家兴,钱鑫,
吴斯,王清忱

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 瞿所迪 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 徐挺
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 瞿所迪 *
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

- (46) 6例人感染H7N9禽流感重症病例用药分析 陈耀宙, 陈华漫
(50) 舒利迭与孟鲁司特联用对咳嗽变异性哮喘患者的疗效观察 王传海, 李承红
(54) 外科Ⅱ类切口手术切口感染危险因素的Logistic回归分析 蒙光义, 王冬晓, 卢婷, 庞家莲, 彭评志, 岑凤兰

· 药学实践 ·

- (59) 基于基线等比增减设计法优选黄芪多糖-皂苷的免疫调节最佳配比 盛艳梅, 陈磊, 谢兴亮
(62) 医院门诊处方药品用法用量控制与分析 鲍君杰, 孙晓鸣, 朱亮, 张华, 魏淑波, 曹国文, 汪春亮
(65) 炎见宁致42例不良反应情况分析 杨扬, 赵文明

· 综述 ·

- (70) 白花丹醌的药理学研究进展 张倩睿, 吴方建
· 药物不良反应 ·
(75) 哌拉西林他唑巴坦致窦性心动过缓1例 申庆荣
(76) 乙酰半胱氨酸致自身免疫性溶血性贫血1例 李丽静, 胡久丽, 肖旭

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 * 80 * zh * p * ¥18.00 * * 20 * 2016-01

责任编辑 张钒

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2016 January
Volume 36 Number 1
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.zggyyx.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 Engineering 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. 1

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: January 15, 2016

Copyright 2016 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Open environment to private room: effects of enclosed space on consultations by outpatient pharmacist GU Hong-yan, JIN Rui, LI Fang, et al (1)
- Preparation of colon cancer targeted mitoxantrone liposomes and investigation on its antitumor activity CAO Hua, HU Ting-ting, YANG Cheng-li, et al (4)
- Determination of residues of five organic solvents in isoconazole nitrate by headspace gas chromatography LIU Wei-zhi, HU Han-kun, LIU Ping, et al (9)
- Determination of aflatoxin (AF) G₂, G₁, B₂ and B₁ in Gejie Dingchuan Pills by HPLC with post-column photochemical derivation and LC-MS/MS ZHU Xue-yan, FENG Xu (12)
- Screening of fraction with inhibiting activity against α -glucosidase from *Ishige okamurai* and its inhibition kinetics HUANG Xiao-dong, CAI Qiong-yao, WANG Yuan-hua, et al (16)
- Application of conductivity-water content curve to research Guangdong Vaccaria segetalis extract as a model drug of O/W-type microemulsion LI De-tang, ZHANG Li-juan, TANG Hong-mei, et al (20)
- Effects of expression of nephrin and desmin on podocyte adriamycin damage by advanced Guiqibushen Granules MA Wei, ZHENG Xiao-li, YI Yan-dong, et al (24)
- Primary study on retention time and pharmacodynamics of α -asarone in situ gel after acupuncture injection in mice ZHANG Yong-ping, ZE Wei-wei, XU Jian, et al (29)
- Analysis of clinical use of bicyclol tablets and other combined medicines in elderly patients based on real world database HE Liu, XIE Yan-ming, ZHI Ying-jie, et al (32)

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资助, 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

- Protective effects of puerarin on cardiac microvascular endothelial cells against hypoxia/reoxygenation injury LI Guo-feng, QIN Yu-hua, DU Peng-qiang (37)
- Effects of oxcarbazepine and levetiracetam on plasma concentrations of valproic acid and its metabolite 2-propyl-2-pentenoic acid in epileptic children LI Long-kuan, XIE Juan, ZHANG Ling-min, et al (41)
- Analysis of therapeutic drugs in severe patients with H7N9 avian influenza CHEN Yao-zhou, CHEN Hua-man (46)
- Clinical observation of therapeutic effects of seretide plus montelukast on patients with cough variant asthma WANG Chuan-hai, LI Cheng-hong (50)
- Logistic regression analysis of risk factors for infection of type II incision MENG Guang-yi, WANG Dong-xiao, LU Ting, et al (54)
- Optimization of the best ratio of Astragalus polysaccharide and Astragalus saponin for immunomodulation based on increase-decrease baseline geometric proportion design method SHENG Yan-mei, CHEN Lei, XIE Xing-liang (59)
- Control and analysis of drug usage in hospital outpatient prescriptions BAO Jun-jie, SUN Xiao-ming, ZHU Liang, et al (62)
- Analysis of 42 cases of adverse drug reactions induced by Yanjianning YANG Yang, ZHAO Wen-ming (65)
- Progress of pharmacology research on plumbagin ZHANG Qian-rui, WU Fang-jian (70)

缓释剂型 一天一片

悦意宁

醋氯芬酸缓释片

ACECLOFENAC SUSTAINED-RELEASE TABLETS

◆NSAIDs类药物

24 小时
Hour 持续有效

【适 应 症】骨关节炎、类风湿关节炎和强直性脊椎炎等引起的疼痛和炎症的症状治疗。

【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H20090011

【规 格】0.2g×6片/板，1板/盒；0.2g×6片/板，2板/盒；0.2g×12片/板，1板/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

◆邮政邮编：321000

◆招商热线：0579-82307123

◆传真：0579-82324677

科 技 造 就 健 康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH