

中国药学会系列期刊

ISSN 1001-5213
CN 42-1204/R

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2015年1月第35卷第1期

2015 January Volume 35 Number 1

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

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



0 1>

9 771001 521153



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

1
2015

2015年1月 第35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 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1期 2015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 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

· 研究论文 ·

- (1) 肿瘤转移抑制基因 *Nm23* 多态性在湖北汉族肾移植患者中的分布 刘亚妮, 杨春晓, 沈如飞, 周嘉黎, 罗小梅, 张玉, 师少军
- (6) 亚胺培南血药浓度测定方法改进及其在血浆中稳定性考察 董玲芳, 段虹飞, 张海峰, 赵宁民, 马爱玲, 赵红卫, 张伟, 秦玉花
- (9) 基于高效液相色谱-二极管阵列检测法测定白花蛇舌草中5个环烯醚萜成分的含量 杨培民, 曹广尚, 李芳, 高鹏
- (12) 超滤法测定脱氢卡维丁的血浆蛋白结合率 叶勇, 黄秋洁, 刘华钢
- (15) 精制消癥丸调控乳腺增生大鼠性激素及其受体表达 刘凯, 许惠琴, 陆春红, 吕兴, 吴云皓, 周芷若
- (19) 微透析-高效液相色谱法联用研究吴茱萸提取物的经皮吸收药动学特性 张庆业, 涂星, 范丽霞, 何嘉仑
- (23) 扎冲十三味丸的溶栓作用机制及对凝血系统的影响 刘月英, 包宏, 宝鲁尔, 宣丽颖, 宋葆华, 霍万学, 孙敏, 林琳, 刘兰英, 董丽刚, 张丽伟
- (27) 16-妊娠双烯醇酮阴道栓的制备与质量控制 曹莉, 常迪, 张石, 解雨婷, 孙立新
- (31) 塞来昔布固体脂质纳米粒的制备及其在大鼠体内的药动学 王敏, 谢鹏, 杨益民, 李秋艳

· 药物与临床 ·

- (36) 经腹腔镜胆囊切除术患者预防应激性溃疡的用药分析 楚建杰, 王明明, 王艳华, 杨志福, 文爱东
- (39) 对比艾滋病与肺结核合并重症肺炎行机械通气患者的病原分布及耐药性分析 杜红, 吴锋耀, 刘升, 卢祥婵
- (44) 霉酚酸酯在肝移植术后免疫抑制治疗中有效性和安全性的系统评价 林立敏, 卢克鹏, 刘倩, 张晶, 宋洪涛
- (50) 乙酰半胱氨酸泡腾片联合双水平无创正压通气呼吸机治疗阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者的临床观察 叶胜兰, 李承红
- (55) 阿魏酸哌嗪联合血液透析治疗肾综合征出血热急性肾衰竭的临床观察 应俊, 黄坚, 李淑艳
- (57) 丙戊酸钠致59例不良反应情况分析 韩小年, 马莉, 张宏丽, 尤海生

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

• 药学实践 •

- (61) 衍生化高效液相色谱-紫外检测法测定阿仑膦酸钠和电喷雾离子阱质谱法分析其衍生物
..... 戴河双, 陈琴华, 张燕, 胡培, 陈志琼
- (65) 正交试验优化超临界 CO₂ 萃取法提取黄芪中黄芪甲苷工艺 纪莎, 胡雯玲, 何丹鸿, 袁曦, 黄为榕
- (68) 高效液相色谱法和荧光偏振免疫法测定万古霉素血清浓度的比较 邹国芳, 钱文璟, 李巍, 简炎林
- (71) 120 例慢性心力衰竭患者再住院率现状调查分析
..... 胡安新, 徐冬梅, 周华, 邱波, 王同成
- (76) 多西他赛注射液与不同溶媒配伍的稳定性考察
..... 刘广宣, 赵茜, 齐先福, 孙博, 关丁越, 朱丹彤
- (79) 四逆泡腾片的高效液相特征图谱
..... 李欣晴, 饶毅, 魏惠珍, 陈卓, 胡景婷, 刘玲

• 综述 •

- (83) 闪式提取技术在中药成分提取中的研究进展
..... 黄越燕, 谭荣德

• 药物不良反应 •

- (88) 华法林联用低分子肝素钙致脑出血 1 例
..... 杨春平, 易湛苗, 刘芳
- (89) 大剂量甲氨蝶呤致唐氏综合征合并急性淋巴细胞白血病患者严重消化不良反应 1 例 张永, 王永初, 许静

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 ** 24 * 2015-01

责任编辑 陈东生 黎维勇 责任编辑 许杰

2015 January
Volume 35 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.zgyyx.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 Engineering 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

2015 Vol. 35 NO. 1

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: January 15, 2014

Copyright 2015 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Distribution of polymorphism of anti-metastasis gene *Nm23* in Hubei patients of Han nationality after renal transplantation in China

..... LIU Ya-ni, YANG Chun-xiao, SHEN Ru-fei, et al (1)

Improved determining method of plasma imipenem concentration and stability of imipenem in plasma

..... DONG Ling-fang, DUAN Hong-fei, ZHANG Hai-feng, et al (6)

Contents of five iridoids in *Oldenlandia diffusa* (Wind.) Roxb. based on HPLC-DAD

..... YANG Pei-min, CAO Guang-shang, LI Fang, et al (9)

Plasma protein binding rate of dehydrocavidine determined by ultrafiltration

..... YE Yong, HUANG Qiu-jie, LIU Hua-gang (12)

Regulation of expression of sex hormones and its receptors in rats with mammary hyperplasia by refined Xiao Zheng Wan

..... LIU Kai, XU Hui-qin, LU Chun-hong, et al (15)

Characteristics of percutaneous absorption of *evodia rutaecarpa* extract characterized by cutaneous microdialysis-HPLC

..... ZHANG Qing-ye, TU Xing, FAN Li-xia, et al (19)

Thrombolytic mechanism and effects on blood coagulation of mongolian medicine Zhachong Shisan (Zha Chong pills of thirteen ingredients)

..... LIU Yue-ying, BAO Hong, BAO Lu-er, et al (23)

Preparation and quality control of 16-dehydropregnenolone vaginal suppository

..... CAO Li, CHANG Di, ZHANG Shi, et al (27)

Preparation of celecoxib solid lipid nanoparticles and its pharmacokinetic behaviors in rats

..... WANG Min, XIE Peng, YANG Yi-min, et al (31)

Analysis of medication for stress ulcer prophylaxis in patients receiving laparoscopic cholecystectomy

..... CHU Jian-jie, WANG Ming-ming, WANG Yan-hua, et al (36)

Analysis of distribution and drug resistance of pathogens in patients AIDS or tuberculosis complicating with severe pneumonia under invasive mechanical ventilation

..... DU Hong, WU Feng-yao, LIU Sheng, et al (39)

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

- Safety and efficacy of mycophenolate mofetil in immunosuppressive therapy after liver transplantation: A systematic review
..... LIN Li-min, LU Ke-peng, LIU QIAN, et al (44)
- Clinical observation of acetylcysteine effervescent tablets combined with BiPAP in treatment of obstructive sleep apnea hyperpnoea syndrome
..... YE Sheng-lan, LI Cheng-hong (50)
- Clinical observation on piperazine ferulate combined with hemodialysis for patients with hemorrhagic fever with renal syndrome
..... YING Jun, HUANG Jian, LI Shu-yan (54)
- Analysis of 59 cases of adverse drug reactions induced by valproate sodium
..... HAN Xiao-nian, MA Li, ZHANG Hong-li, et al (57)
- Assay of alendronate sodium by derivatization HPLC-UV and its derivatives by ESI-IT-MS
..... DAI He-shuang, CHEN Qin-hua, ZHANG Yan, et al (61)
- Extraction of astragaloside IV in astragalus by supercritical CO₂ extraction technique optimized by orthogonal test
..... JI Sha, HU Wen-ling, HE Dan-hong, et al (65)
- Comparison of high performance liquid chromatography with fluorescence polarization immunoassay for determination of serum vancomycin concentrations
..... ZOU Guo-fang, QIAN Wen-jing, LI Wei, et al (68)
- Investigation and analysis of rehospitalization rate of 120 patients with chronic heart failure
..... HU An-xin, XU Dong-mei, ZHOU Hua, et al (71)
- Evaluation on stability of docetaxel injection in different solvent
..... LIU Guang-xuan, ZHAO Qian, QI Xian-fu, et al (76)
- HPLC fingerprints of Sini effervescent tablet
..... LI Xin-qing, RAO Yi, WEI Hui-zhen, et al (79)
- Research progress of flash extraction of active ingredients from Chinese herbal medicine
..... HUANG Yue-yan, TAN Rong-de (83)

尖峰品质 长效止痛

悦意宁[®]

醋氯芬酸缓释片

ACECLOFENAC SUSTAINED-RELEASE TABLETS

专利号: ZL200710070019.3

◇缓释剂型 一天一片 24小时持续有效



[适应症] 骨关节炎、类风湿关节炎和强直性脊柱炎等引起的疼痛和炎症的症状治疗。

[禁忌] 以下患者禁用: 1. 已知对本品过敏者; 2. 病人服用与本品作用机制相似的非甾体抗炎药如阿司匹林、双氯芬酸等引起哮喘、支气管痉挛、急性鼻炎者; 3. 患有或者怀疑患有胃、十二指肠溃疡者、或有胃、十二指肠溃疡复发史的患者, 胃肠道出血或者其他出血或凝血功能障碍者; 4. 患有严重心衰、肾功能不全者; 5. 妊娠最后3个月期间的孕妇禁用。

[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 ◇邮政编码: 321000

◇招商热线: 0579-82307123

◇传真: 0579-82324677

科技造就健康
SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

