

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2014年9月第34卷第17期

2014 September Volume 34 Number 17

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

17
2014

2014年9月 第34卷 第17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 1000022

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 1000044)

代号 SM65-38)

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 38-50

第34卷第17期 2014年9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360元 每期15元

版权 2014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

• 专题 •

(1423) 我国医院药学学科的建设与发展(下)

..... 屈建,刘高峰,朱珠,孙春华

• 研究论文 •

(1434) 魔芋葡甘聚糖超多孔复合水凝胶作为胃滞留给药载体的研究

..... 魏世杰,马妍妮,刘艳华,隋宏,王文革

(1438) 肝动脉栓塞用多西他赛原位植烷三醇立方液晶

的体内外药效学评价 韩珂,叶丽卡,吴传斌

(1442) 异硫氰酸烯丙酯在大鼠体内的生物利用度及组织

分布 曹银,夏清荣,梁俊,汪电雷

(1445) 人单核细胞株 THP-1 中 HMGN2 的分离纯化

及其抗乙型肝炎病毒活性 张敏,张远,童荣生

(1449) 还原型谷胱甘肽对大鼠急性放射性肺损伤炎症

的影响 雷章,卢宏达,卢驰,陈卫群,袁静萍,孔庆志

(1453) 马栗籽提取物对急性肝损伤小鼠自由基及 TNF- α

含量的影响 杨社华,葛斌,王艳红,高湘

(1456) 盐酸安他唑啉在大鼠体内的药动学研究

..... 张令春,秦玉花,赵红卫,樊鹏利,曹凤秋

(1460) 金雀异黄酮促进体外培养的大鼠股骨组织代谢

和抑制骨吸收 周建,陈克明,葛宝丰,马小妮,成魁,

高玉海,闫丽娟,石文贵

(1464) 蛇床子素对 CYP3A 探针药物咪达唑仑在大鼠

体内外代谢的抑制作用 梅蕾蕾,黄伟,张雷,胡晓

(1468) 虾青素对紫外线诱导人晶状体上皮细胞氧化损伤

的保护作用 陈希,胡宝荣,赵文婷,赵爽,马满玲

(1471) 流化床悬浮包衣法制备吗替麦考酚酯缓释微丸

..... 张晶,陈婷,宋洪涛

(1476) 左氧氟沙星联合头孢哌酮舒巴坦对大肠埃希菌

和铜绿假单胞菌突变选择窗的影响 付强,任艳丽,郭华,宋晓妍,郑磊,

张海礁,邵云

(1479) 高效液相色谱法同时测定双金连合剂中7种

成分含量 周蓬,马帅

(1482) 性别因素对依法韦伦在中国健康汉族人体内

的药动学的影响 王爱凤,李江峰,张莉蓉,秦玉花,刘银萍

• 药物与临床 •

(1486) 高纯度人绝经期尿促性腺激素与重组卵泡刺激素

用于诱导排卵的经济学系统评价 唐惠林,易湛苗,张婷,翟所迪

(1489) 酪氨酸激酶抑制剂联合化疗治疗非小细胞肺癌

的系统评价 占美,徐珽,吴逢波,卢静

中国医院药学杂志第九届编委会名单

顾问
顾学裘 奚念朱 尹武华 周元瑶
谈恒山 杨仲元 樊德厚 钱家庆

名誉主编
汤 光 蔡鸿生

主 编
陈华庭

执行主编
宋金春

副主编
李大魁 袁锁中 陈冠容 胡晋红
方淑贤 汤 韧 唐 尧 陈东生
吴方建 杜 光 吴东方 徐继尧

常务编委
陈 孝 方建国 方世平 傅道珍
黎维勇 李焕德 廖广仁 刘 宏
刘 萍 宋红萍 王育琴 张 洪
张先洲 张 宜 张 玉 赵志刚
郑 恒 钟明康 朱 珠

编委
蔡卫民 常 明 陈家春 陈 迁
陈万生 陈 英 党宏万 丁国华
董亚琳 冯婉玉 付秀娟 高 申
葛 斌 葛卫红 郭瑞臣 何光明
黄志军 菅凌燕 蒋新国 蒋学华
蒋玉凤 阚全程 冷 光 黎曙霞
李德爱 李 高 李国成 李宏健
李新中 李玉平 李玉珍 林 中
刘皋林 刘高峰 刘 蕾 刘世君
刘松青 刘小玲 陆晓和 吕迁洲
栾立标 罗国庆 马 珂 梅 丹
孟 玲 潘旭初 彭六保 邱 峰
屈 建 沈 刚 史丽敏 司法启
宋洪涛 宋永熙 苏乐群 孙 伟
台育泰 唐三保 童荣生 王长连
王海生 王培民 王少明 文爱东
吴健鸿 武新安 肖小河 熊南山
徐贵丽 徐建国 徐元玲 许发国
颜小峰 杨 敏 叶 立 尹一子
翟所迪 张 鉴 张 勤 张淑慧
张幸国 张 琰 张永明 张志清
张志勇 赵 晶 赵生芳 赵树进
肇丽梅 甄健存 郑志昌 钟小斌
仲 英 周 文

特约编委
程 斌 董 平 范鲁雁 符旭东
郭喜红 何 文 黄红兵 黄丽军
李 玲 李秋红 刘 东 刘 辉
楼一层 马全明 马瑞莲 缪丽燕
曲福军 茹仁萍 王惠成 王建华
王建新 王明丽 王少华 王增寿
文友民 吴 琳 吴晓玲 吴玉波
肖大立 徐 华 徐 琨 杨馥荣
杨秀岭 张春良 张惠娟 张秀华
郑匀江 孙洲亮 周本宏

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

- (1496) 丝裂霉素联合免疫调节剂灌注预防膀胱癌术后复发的疗效及安全性分析 龚文明,毛祖林,刘军
- (1499) 恩替卡韦与阿德福韦酯治疗慢性乙型肝炎的成本-效果分析 闫泰山,孙为鹏,刘杰
- (1501) 红花黄色素氯化钠对心肌梗死患者心功能及血液流变学的干预作用 陈翠,吴琼诗,李海涛
- (1504) 氯吡格雷联合复方丹参滴丸治疗老年冠心病的疗效及机制探讨 李婷,焦文君,秦海凤

· 药学实践 ·

- (1508) 医院自主开发的医嘱审核系统对静脉药物配置中心不合理医嘱的分析和干预 金远程,张国兵,饶跃峰,肖遥,马葵芬,李盈,张幸国,虞和永
- (1513) 中药临床药学服务质量评价的初步探索 金锐,王宇光,曾蔚欣,孔祥文,孙路路
- (1516) 注射用头孢哌酮钠他唑巴坦钠的Ⅰ型过敏反应试验考察方法改进 李备,张兴,周颖,林应学,杜佳林
- (1519) 心力衰竭患者利尿治疗的药学监护 张倩睿,吴兴安,余稳,吴方建
- (1523) 药物不良事件引起的医疗纠纷案例分析 玉顺子

· 综述 ·

- (1527) 用于瘤体注射药物的研究进展 ... 沈晶晶,刘宏,曹金发

· 药物不良反应 ·

- (1531) 短期服用甲巯咪唑致中性粒细胞缺乏 1 例 王晶晶,黄桦,张峻
- (1532) 高血压药物使用不当致血压骤降 1 例 逢晓云,邱晓燕

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

常州千红生化药业股份有限公司

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 * 110 * zh * p * ¥15.00 ** 29 * 2014-17

责任编辑 宋金春 张洪 张先洲 责任编辑 徐继尧

2014 September
Volume 34 Number 17
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.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

2014 Vol. 34 NO. 17

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: September 15, 2014

Copyright 2014 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Superporous hydrogel composite of Konjac glucomanan as gastroretentive drug carriers

..... WEI Shi-jie, MA Yan-ni, LIU Yan-hua, et al (1434)

Pharmacodynamic evaluation of docetaxel-loaded phytantriol cubic liquid crystal *in-situ* for hepatic arterial embolization

..... HAN Ke, YE Li-ka, WU Chuan-bin (1438)

Study on the bioavailability and tissue distribution of allyl isothiocyanate in rats

..... CAO Yin, XIA Qing-rong, LIANG Jun, et al (1442)

Isolation and purification of antimicrobial polypeptide HMG2 from human monocyte cell line THP-1 and detecting of its antiviral activity against hepatitis B virus

..... ZHANG Min, ZHANG Yuan, TONG Rong-sheng (1445)

Reduced glutathione ameliorated the inflammatory pathology in rats with acute radiation-induced lung injury and inhibited the expression of IL-6 and TNF- α

..... LEI Zhang, LU Hong-da, LU Chi, et al (1449)

Effects of extracts of European Hippocastanum seeds on contents of free radicals and TNF- α in liver injury induced by carbon tetrachloride

..... YANG She-hua, GE Bin, WANG Yan-hong, et al (1453)

Determination of antazoline hydrochloride in rat plasma by HPLC and its application to pharmacokinetic study

..... ZHANG Ling-chun, QIN Yu-hua, ZHAO Hong-wei, et al (1456)

Genistein promoted metabolism and inhibited resorption of rats' femur tissue *in vitro*

..... ZHOU Jian, CHEN Ke-ming, GE Bao-feng, et al (1460)

Metabolic inhibitory effects of osthole on CYP3A probe drug midazolam *in vivo* and *in vitro* of rats

..... MEI Lei-lei, HUANG Wei, ZHANG Lei, et al (1464)

Experimental study on protective effect of astaxanthin against UV- induced oxidative damage in human lens epithelial cells

..... CHEN Xi, HU Bao-rong, ZHAO Wen-ting, et al (1468)

Preparation of mycophenolatemofetil sustained-release pellets by fluid bed coating

..... ZHANG Jing, CHEN Ting, SONG Hong-tao (1471)

Effects of levofloxacin combined with cefoperazone sulbactam on mutant selection window of *E. coli* and *P. aeruginosa*

..... FU Qiang, REN Yan-li, GUO Hua, et al (1476)

HPLC determination of seven components in Shuangjinlian mixture

..... ZHOU Peng, MA Shuai (1479)

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

Effects of gender on pharmacokinetics of efavirenz in Chinese healthy subjects

.....WANG Ai-feng, LI Jiang-feng, ZHANG Li-rong, et al (1482)

Pharmacoeconomics of HP-hMG and r-FSH for ovulation induction: A systematic review

.....TANG Hui-lin, YI Zhan-miao, ZHANG Ting, et al (1486)

Tyrosine kinase inhibitors in combination with chemotherapy for non-small-cell lung cancer

.....ZHAN Mei, XU Ting, WU Feng-bo, et al (1489)

Effects of intravesical instillation of mitomycin-C plus immunomodulators on the prevention of recurrence of bladder cancer and the safety analysis

.....GONG Wen-ming, MAO Zu-lin, LIU Jun (1496)

The cost-effectiveness analysis of entecavir and adefovir dipivoxil in the treatment of chronic type B hepatitis

.....YAN Tai-shan, SUN Wei-peng, LIU Jie (1499)

The interventional effect of safflower yellow sodium chloride on cardiac function and hemorrheologic in patients with myocardial infarction

.....CHEN Cui, WU Qiong-shi, LI Hai-tao (1501)

Effect of clopidogrel compined with compound Danshen drop pill in the treatment of elderly patients with coronary heart disease and analysis of its mechanism actions

.....LI Ting, JIAO Wen-jun, QIN Hai-feng (1504)

Analysis and interference on irrational medical orders in PIVAS based on prescription audit software

.....JIN Yuan-cheng, ZHANG Guo-bing, RAO Yue-feng, et al (1508)

Exploration on the quality evaluation of TCM clinical pharmaceutical care

.....JIN Rui, WANG Yu-guang, ZENG Wei-xin, et al (1513)

Improvement on type I anaphylaxis test of cefoperazone etazobactam sodium for injection

.....LI Bei, ZHANG Xing, ZHOU Ying, et al (1516)

Pharmaceutical care of diuretic treatment in patients with heart failure

.....ZHANG Qian-rui, WU Xing-an, YU Wen, et al (1519)

Case analysis on the adverse drug reaction events induced medical disputes

.....YU Shun-zi (1523)

The progress of research on drugs used for intratumoral injection

.....SHEN Jing-jing, LIU Hong, Cao Jin-fa (1527)



远离抑郁 舒坦每一天

- ※ 适用伴有焦虑的各种类型的抑郁症
- ※ 半凹痕片设计, 便于调整剂量
- ※ 有效防止抑郁和焦虑的复发

舒坦罗®

盐酸帕罗西汀片

PAROXETINE HYDROCHLORIDE TABLETS

[适应症] 治疗各种类型的抑郁症。包括伴有焦虑的抑郁症及反应性抑郁症。其它详见说明书。

[禁忌] 对本品及其成分过敏者禁用。

[批准文号] 国药准字H20040533

[规格] 20mg。12片/盒, 24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
Address: Jian feng mansion, No. 88, Wu Jiang Road (east), Jinhua City, Zhejiang Province
招商热线: 0579-82131986 0579-82307123
传真: 0579-82324677 邮政编码: 321000