

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2014年11月第34卷第22期

2014 November Volume 34 Number 22

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

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

22
2014

2014年11月 第34卷 第22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.zgyyyx.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 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22期 2014年11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

· 研究论文 ·

- (1881) CYP2C19 基因多态性对中国东北地区汉族健康受试者奥美拉唑药动学的影响 何晓静, 邱枫, 孙亚欣, 肇丽梅
(1885) 响应面法优化表面活性剂协助提取广西莪术中姜黄素 黄兴振, 朱丹, 蒋伟哲, 巫玲玲, 林华
(1889) 阿司匹林 PEG-PLGA 缓释微球的制备以及体外释药的考察 周雪, 薛雨晨, 贺智勇, 朱娅芳, 肖潮达, 沈祥春, 陶玲
(1893) 龙牡壮骨颗粒治疗大鼠佝偻病药效学及其机制 刘秀兰, 向明, 李亚洲, 翟莉, 游东阁, 肖飞
(1897) 紫苏籽与紫苏茎叶挥发油的提取及其成分分析 刘阳, 王驰, 陈伟梅, 马明兰, 张琳, 阮金兰
(1902) 含大承气汤动物血浆对三磷酸肌醇间质细胞 Cajal 受体表达的影响 刘琼, 陈家树
(1906) 海藻酸钠-溶菌酶载药纳米凝胶的制备及体外抗癌评价 汪忠鸿, 余升
(1910) 胃舒原位凝胶成型处方筛选及释放度考察 段晓颖, 程远方, 吴彩丽, 马秋莹, 翟海容

· 药物与临床 ·

- (1915) 大剂量甲氨蝶呤治疗儿童急性淋巴细胞白血病的血药浓度与不良反应的相关性 魏盈盈, 焦激激, 程思, 丁水平, 曹舒雯, 郑恒, 刘东, 杜光, 刘爱国, 胡群
(1918) 利妥昔单抗治疗 B 细胞非霍奇金淋巴瘤系统评价 蒋倩, 蒋刚, 余文韬, 王怡鑫, 蔡红, 钟长珍, 郭芷汎
(1924) 脑心通胶囊对高原习服青年肝肾功能的影响 李雪蓉, 崔建华, 高亮, 蒋银花, 马广全, 徐江涛
(1926) 羟考酮缓控释片治疗中重度癌痛的系统评价 程凯, 马雪, 周俊翔, 蔡红, 钟长珍, 郭芷汎, 蒋刚
(1930) 苦参素辅助治疗乙型病毒性肝炎相关原发性肝癌的临床观察 何强
(1933) 西地那非治疗新生儿持续性肺动脉高压的系统分析 张耀东, 谭利娜, 王彩君, 刘大鹏, 金娟, 郭静, 许帮礼, 康文清, 孙慧清, 熊虹
(1938) 吉西他滨联合不同药物治疗晚期膀胱癌的临床疗效 黄俊平

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

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 蒲凌燕 蒋新国 蒋学华
蒋玉凤 阙全程 冷光 黎曙霞
李德爱 李高 李国成 李宏健
李新中 李平 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
台育秦 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
翟所迎 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 鄢健存 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 徐斑 杨馥荣
杨秀岭 张春良 张惠娟 张秀华
郑匀江 孙洲亮 周本宏

(1942) 消核糖浆治疗男性乳房发育症的初步评价

..... 陈小乐,徐发良,陈红,朱宁生,刘晓渝,曾晓华

·药学实践·

(1946) 我国药品说明书儿童用药标示问题分析及风险

控制建议 夏东胜

(1951) 社区规范化管理中抗高血压药物经济可负担性探讨

..... 罗爱静,冯芮华,王增武,王辅之

(1954) 智能差错管理系统在静脉用药调配中心的开发

与应用 沈国荣,尤晓明,郁文刘,包健安,缪丽燕

·综述·

(1957) 麝酚酸酯及其代谢产物的研究进展

..... 赵本慧,陈丁丁,朱余兵

(1961) 芳香化酶抑制剂筛选模型的研究进展

..... 周雯迪,苏梦翔,狄斌

·药物不良反应·

(1966) 注射用头孢曲松钠致免疫性溶血性贫血1例

..... 林薇,吴伦

(1967) 口服利福平胶囊致过敏性休克死亡1例

..... 旷琛,吴逢波,蒋学华

(1968) 布拉氏酵母菌散剂致过敏反应1例

..... 任建立

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 * 88 * zh * p * ¥15.00 * 24 * 2014-22

责任编辑 汤韧 刘宏 责任编辑 曹杨

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2014 November
Volume 34 Number 22
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
1000022, China
Tel: 010-58205026
Fax: 010-58203004
E-mail: zhongguoyaoxuehui@163.com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangji 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

2014 Vol. 34 NO. 22

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: November 30, 2014

Copyright 2014 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Effect of CYP2C19 gene polymorphisms on pharmacokinetics of omeprazole in Chinese north-eastern Han ethnic healthy volunteers HE Xiao-jing, QIU Feng, SUN Ya-xin, et al (1881)
Optimization of surfactant-assisted extraction condition of curcumin from *Curcuma* using response surface methodology HUANG Xing-zhen, ZHU Dan, JIANG Wei-zhe, et al (1885)
Study on the preparation and *in vitro* release characterization of aspirin PEG-PLGA sustained-release microspheres ZHOU Xue, XUE Yu-chen, HE Zhi-yong, et al (1889)
Effects and mechanism of actions of Longmu Zhuanggu granules in rickets rats LIU Xiu-lan, XIANG Ming, LI Ya-zhou, et al (1893)
Extraction and GC-MS analysis of the volatile constituents from fruits and stems-leaves of *Perilla frutescens* (L.) Britt. LIU Yang, WANG Chi, CHEN Wei-mei, et al (1897)
Influence of animal plasma with Dachengqi decoction on the expression of triphosphoinositide interstitial cells Cajal receptor in rats LIU Qiong, CHEN Jia-shu (1902)
Preparation of drug loaded alginate-lysozyme nanogels and evaluation on their *in vitro* anticancer property WANG Zhong-hong, YU Sheng (1906)
Screening of forming prescription of Weishu *in situ* gel and study on its release property DUAN Xiao-ying, CHENG Yuan-fang, WU Cai-li, et al (1910)
A study on pharmacodynamics and toxicology of high-dose methotrexate for treating children acute lymphoblastic leukemia WEI Ying-ying, JIAO Wei-wei, CHENG Si, et al (1915)
A systematic review of rituximab for B-cell non-Hodgkin's lymphoma JIANG Qian, JIANG Gang, YU Wen-tao, et al (1918)
Effect of Naoxintong capsule on the function of liver and kidney in altitude acclimatized youth LI Xue-rong, CUI Jian-hua, GAO Liang, et al (1924)
A systematic review of oxycodone controlled release tablets in the treatment of patients with moderate and severe cancer pain CHENG Kai, MA Xue, ZHOU Jun-xiang, et al (1926)
Clinical observation of adjuvant therapy of oxymatrine on hepatitis B virus related primary hepatocellular carcinoma HE Qiang (1930)

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

Meta-analysis of the effects of sildenafil on newborns with persistent pulmonary hypertension

ZHANG Yao-dong, TAN Li-na, WANG Cai-jun, et al (1933)

Clinical efficacy and adverse reactions of gemcitabine combined with the different drugs in the treatment of late bladder cancer

HUANG Jun-ping (1938)

Preliminary assessment of the treatment of gynecomastia by using Xiaohe syrup

CHEN Xiao-le, XU Fa-liang, CHEN Hong, et al (1942)

Recommendations on risk control and analysis of the problems existing on labeling contents of medicines used for children in package inserts in China

XIA Dong-sheng (1946)

Hypertension community standardization management: the study of economic affordability of antihypertensive drug

LUO Ai-jing, FENG Rui-hua, WANG Zeng-wu, et al (1951)

Development and application of intelligent error management system in PIVAS

SHENG Guo-rong, YOU Xiao-ming, YU Wen-liu, et al (1954)

Progress in research of mycophenolate mofetil and its glucuronide metabolites

ZHAO Ben-hui, CHEN Ding-ding, ZHU Yu-bing (1957)

Progress of research on the screening models of aromatase inhibitors

ZHOU Wen-di, SU Meng-xiang, DI Bin (1961)

远离抑郁 舒坦每一天

舒坦罗®

盐酸帕罗西汀片

PAROXETINE HYDROCHLORIDR TABLET W

- ◇ 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



[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 ◇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

