

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

2014年10月第34卷第20期

2014 October Volume 34 Number 20

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



9 771001 521146



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

20
2014

2014年10月 第34卷 第20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.zggyyx.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20期 2014年10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 ·

- (1703) 重组人Ⅱ型肿瘤坏死因子受体-抗体融合蛋白对胶原诱导性关节炎大鼠模型的抗炎作用

…… 姚血明,马武开,黄颖,陆道敏,唐芳,徐晖,安阳,刘正奇,梁江,钟琴,王莹

- (1706) 鹿茸商品药材的指纹图谱

…… 李可强,陈斌,李峰,张振秋,郑洪新

- (1709) 灵芝多糖联合二甲双胍对糖尿病大鼠心肌纤维化

的干预 …… 乔进,施忠,窦志华,徐济良,吴锋,孟国梁,陈惠,郑惠华

- (1714) 正交试验优选蒽酮-硫酸法测定白芨多糖含量条件

…… 朱海涛,楚亚琴,陈黎

- (1718) 马鞭草苷和戟叶马鞭草苷在大鼠体内药动学研究

…… 段坤峰,李三妮,丁志红,唐英,陈学军

- (1721) 探针药物法评价大鼠体内甘草配伍大戟、甘遂和芫花对细胞色素 CYP1A2 活性的影响

…… 武洁,沈红,钟荣玲,黄厚才,王大为,李松林

- (1726) 氯胺酮贴剂在大鼠体内的药动学考察

…… 梁欣,曹殿青,吕应年,薛晓英,鲁应军

- (1730) 苦参碱硼酸阴道生物黏附栓的体外释放和临床疗效

观察 …… 李晓强,何荣霞,张德莉,李平

- (1734) 玳玳总黄酮提取物 UPLC-MS 体内外特征图谱

…… 吴晓青,曾令军,陈丹,郑利,连赞芳,蔡伟炜,曾华平,林伊莉

- (1740) 瓜蒌薤白滴丸的质量控制

…… 邹妍,鄢海燕,史玉婷,吴春雪

- (1743) Box-Behnken 效应面法优化盐酸坦洛新缓释微丸

包衣处方 …… 谢向阳,陈晨,林雯,韩亮,汪涛

- (1748) 超快速液相色谱串联质谱法测定人血浆中伏立康唑

的浓度 …… 王晶晶,周琼,姚勤,黄桦,郑巧玲,张峻

- (1751) 光谱成像法鉴别鹿茸真伪的研究

…… 胡翠英,刘传明,孟庆霞,赵静,马骥,庞其昌

· 药物与临床 ·

- (1754) 罗格列酮对腹膜透析患者微炎症反应状态的影响

…… 李冰心,周小兵,杨林,夏敬彪,钟文旗

- (1756) 安立生坦对合并肺动脉高压的慢性阻塞性肺疾病的

疗效观察 …… 柳梅,范学朋

- (1759) 外涂中药油治疗Ⅱ~Ⅲ级放射性皮炎的疗效观察

…… 李惠云,高丽红,张文军,贾荣娟

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 珽 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

- (1762) 火把花根片治疗糖尿病肾病大量蛋白尿 70 例临床疗效观察 李旻瑶
(1764) 头孢曲松联合甲硝唑治疗复杂腹腔感染疗效与安全性的 Meta 分析 潘弟仪, 黄凤婷, 崔博, 张威存

· 药学实践 ·

- (1770) 9 家肿瘤专科医院 2010 - 2012 年 5-HT₃受体拮抗剂应用分析 张关敏, 张艳华
(1774) 34 种细胞毒药物静脉用药的合理配置 沈鸿, 周月红, 费哲红
(1776) 某院 1 484 例药物不良反应报告分析 范峥, 刘洋, 王宏蕾, 郭桂明

· 综述 ·

- (1780) 普郎尼克逆转肿瘤细胞 MDR 的研究进展 牟丽秋, 胡雄彬, 胡漪耘, 刘新义, 李健和, 向大雄

· 药物不良反应 ·

- (1785) 注射用头孢甲肟引起速发型过敏性休克 1 例 王淑梅, 杨玉凤
(1785) 药物配伍禁忌致 2 例热原样反应 司继刚

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 * 84 * zh * p * ¥15.00 ** 24 * 2014-20

责任编辑 刘萍 吴东方 责任编辑 张钊

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

2014 October
Volume 34 Number 20
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 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

2014 Vol. 34 NO. 20

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: October 30, 2014

Copyright 2014 by the Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS IN BRIEF

- Study on the anti-inflammatory action of recombinant human
tumor necrosis factor- α receptor II :Fc in CIA model rats
..... YAO Xue-ming, MA Wu-kai,
HUANG Ying, et al (1703)
- The commercial medicinal materials fingerprint of Cervi Comu
Pantotrichum
..... LI Ke-qiang, CHEN Bin, LI Feng, et al (1706)
- Intervention of *Ganoderma lucidum* polysaccharide in combination
with metformin on myocardial fibrosis in diabetes mellitus rats
..... QIAO Jin, SHI Zhong, DOU Zhi-hua,
XU Ji-liang, et al (1709)
- Optimization of content determination of anthrone-sulfuric acid
method on *Bletilla striata* polysaccharide by orthogonal design
..... ZHU Hai-tao, CHU Ya-Qin, CHEN Li (1714)
- Study on pharmacokinetics of verbenalin and hastatoside in rats
..... DUAN Kun-feng, LI San-ni,
DING Zhi-hong, et al (1718)
- Effects of Radix Glycyrrhizae co-administered with Radix
Euphorbiae Pekinensis, Radix Euphorbiae Kansui and Flos
Genkwa on the activity of hepatic CYP1A2 evaluated by probe
drug *in vivo*
..... WU Jie, SHEN Hong, ZHONG Rong-ling, et al (1721)
- In vivo* plasma pharmacokinetics of ketamine patch in rats
... LIANG Xin, CAO Dian-qing, LV Ying-nian, et al (1726)
- Dissolution of matrine boric acid vaginal bioadhesive suppository
in vitro and its clinical observation
..... LI Xiao-qiang, HE Rong-xia,
ZHANG De-li, et al (1730)
- Study on the fingerprints *in vitro* and *in vivo* of total flavonoids
extracts of Daidai by UPLC-MS
..... WU Xiao-qing, ZENG Ling-jun,
CHEN Dan, et al (1734)
- Quality control of Gualou Xiebai drop pills
..... ZOU Yan, YAN Hai-yan, SHI Yu-ting, et al (1740)
- Optimization of coating film formulation of tamsulosin
hydrochloride extended-release pellets by Box-Behnken
response surface methodology
..... XIE Xiang-yang, CHEN Chen, LIN Wen, et al (1743)

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.zgyyxx.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.zgyyxx.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

A simple and accurate method for the determination of voriconazole concentration in human plasma with UHPLC-MS/MS

..... WANG Jing-jing, ZHOU Qiong, YAO Qin, et al (1748)

Identification of *Pilose antler* by spectral imaging technology

..... HU Cui-ying, LIU Chuan-ming, MENG Qing-xia, et al (1751)

Effects of rosiglitazone on inflammation in peritoneal dialysis patients

..... LI Bing-xin, ZHOU Xiao-bing, YANG Lin, et al (1754)

Effects of ambrisentan on chronic obstructive pulmonary diseases complicated with pulmonary arterial hypertension

..... LIU Mei, FAN Xue-peng (1756)

Observation on traditional Chinese medicine oil for grade II~III radioactive dermatitis in 72 cancer patients

..... LI Hui-yun, GAO Li-hong, ZHANG Wen-jun, et al (1759)

Analysis of 70 clinical cases of massive proteinuria of diabetic nephropathy under the treatment of Huoba Huagen tablets

..... LI Min-yao (1762)

Efficacy and safety of ceftriaxone plus metronidazole for treating complicated intra-abdominal infections: a Meta-analysis

..... PAN Di-yi, HUANG Feng-tin, CUI Bo, et al (1764)

Analysis of 5-HT₃ receptor antagonists used in 9 cancer hospitals during the period of 2010~2012

..... ZHANG Guan-min, ZHANG Yan-hua (1770)

The rational allocation of 34 kinds of cytotoxic drugs intravenously

..... SHEN Hong, ZHOU Yue-hong, FEI Zhe-hong (1774)

Retrospective analysis of 1 484 adverse drug reactions in a hospital

..... FAN Zheng, GUO Gui-ming, LIU Yang, et al (1776)

Advances in the study of overcoming multidrug resistance in cancer by pluronic block copolymers

..... MU Li-qiu, HU Xiong-bin, HU Yi-yun, et al (1780)



改善血管痉挛 增强心脑血管血流供应

※ 滴丸剂型 快速起效

冠可宁®

愈风宁心滴丸

YUFENG NINGXIN DIWAN

[适应症] 解痉止痛, 增强脑及冠脉血流量。用于高血压头晕, 头痛, 颈项疼痛, 冠心病, 心绞痛, 神经性头痛, 早期突发性耳聋等症。

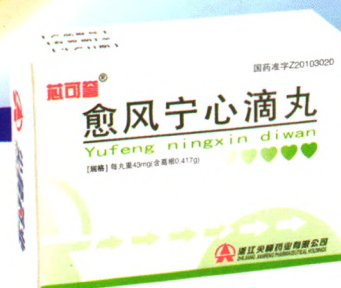
[禁忌] 尚不明确。

[批准文号] 国药准字Z20103020

[规格] 每丸重43mg(含葛根0.417g)。

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