

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19期

2014 October Volume 34 Number 19

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

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



9 771001 521146



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

19
2014

2014年10月 第34卷 第19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19期 2014年10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 420100400000663
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 ·

- (1617) 螺旋藻多糖对免疫低下小鼠的免疫调节作用
..... 吕小华,陈科,陈文青,许碧莲,
罗世英,吕世静
- (1621) 湖北地区器官移植人群 Nm23 基因多态性
..... 沈如飞,段银,杨春晓,周嘉黎,罗小梅,
刘亚妮,张玉,师少军
- (1627) 六神丸体外抗肝癌活性
... 陈琦,李小军,贾美美,李玉桑,奉黎静,唐和斌
- (1631) 索拉非尼对甲状腺未分化癌细胞增殖、迁移及侵袭
能力的影响 严丽,冀宏
- (1634) 甘西鼠尾草药材和提取物中迷迭香酸、丹酚酸 B 的
含量测定 李霞,杨阳,黄豆豆,黄光辉,孙连娜
- (1638) 桑寄生中槲皮素的提取工艺
..... 苏本伟,张协君,朱开昕,赵明惠,李永华
- (1641) 磁石药材的质量标准
... 傅兴圣,邹立思,刘训红,林瑞超,吴德康,刘圣金
- (1645) 坎地沙坦酯片人体生物等效性
..... 侯剑萍,熊雪丰,卞赛玲,胡晋卿,倪晓佳,
张明,尚德为,温预关
- (1650) 黄芪、红芪超滤物对高血压大鼠抗氧化及血管形态
学的影响
..... 王志旺,刘永琦,魏舒畅,颜春鲁,王瑞琼
- (1653) 液-质联用法测定人血浆中利伐沙班的浓度
..... 程璐,陈军
- (1656) 芍药苷和芍药苷亚硫酸酯代谢产物的比较
..... 付联强,魏香兰

· 药物与临床 ·

- (1659) 区别于血糖测定角度评价地特胰岛素治疗 2 型糖尿
病的临床疗效
..... 蒙光义,王冬晓,庞家莲,彭评志,莫金权,
梁慧,张萍
- (1663) 氨基糖苷类抗生素雾化吸入致不良反应国内外文
献报道分析 蒙龙,邱峰
- (1666) 去氨加压素治疗咯血引起少尿的病例分析
..... 张立平,张庆
- (1669) 二甲双胍肠溶片 3 种联合用药方案治疗 2 型糖尿病
的数据包络分析
..... 刘秀珍,陈进,戴武,张正升,刘燕
- (1672) 9 家肿瘤专科医院 2012 年镇痛药临床应用分析
..... 李然,张艳华

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 珏 徐 珏 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

· 药学实践 ·

- (1676) 高效液相色谱法测定生远志及其炮制品中远志皂苷 B 的含量 奚智, 胡长明, 文莉, 叶晓川, 刘焱文
- (1679) 1 例多种危险因素并存的肺栓塞患者的药学监护 赵静, 杨莉萍, 王丹丹
- (1681) 复方芩连清解颗粒的质量控制 李洪
- (1684) 高效液相色谱法同时测定马黄酞中土的宁、马钱子碱和小檗碱的含量 马秋菊, 任佳佳, 褚志杰, 牛楠, 马飞
- (1687) 超高效液相色谱与高效液相色谱法对比测定金银花药材中木犀草苷的含量 宋青坡, 黄丽杰, 陈宁, 刘伟, 韩永成, 崔永霞
- (1690) 五层共挤膜输液用袋稳定性考察及其与 4 种自制注射液的相容性 曹燕丽, 岩林革, 乔立业, 苏华, 任海祥, 王曙东

· 综述 ·

- (1696) 抗菌药物心脏毒性研究进展 ... 刘金永, 葛卫红, 周长江

· 药物不良反应 ·

- (1700) 唑来膦酸注射液致全血细胞减少 1 例 沈卫菊, 曹斌, 曹国文
- (1701) 利妥昔单抗致过敏 1 例 郭锦辉, 陈美玲, 王颖, 贾素洁
- (1702) 甲磺酸帕珠沙星静脉滴注致身体麻木 1 例 冯侠侠, 王樱华, 朱蓓德

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 * 86 * zh * p * ¥15.00 ** 26 * 2014-19

责任编辑 吴东方 刘萍 责任编辑 许杰

2014 October
Volume 34 Number 19
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.zgyyyx.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 Engi-
neering Co., Ltd. (Wuhan) Hangee 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. 19

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: October 15, 2014

Copyright 2014 by the Chinese Pharmaceutical
Association

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

CONTENTS IN BRIEF

Immunoregulative action of polysacchrides Spirulina

platensis (PSP) on hypoimmunity in mice

..... LV Xiao-hua, CHEN Ke, CHEN Wen-qing, et al (1617)

Nm23 gene polymorphism in organ transplantation

population in Hubei Province

..... SHEN Ru-fei, DUAN Yi,
YANG Chun-xiao, et al (1621)

Anti-liver cancer activity of Liu-Shen-Wan *in vitro*

..... CHEN Qi, LI Xiao-jun, JIA Mei-mei, et al (1627)

Effect of sorafenib on proliferation, migration and invasion

of anaplastic thyroid carcinoma cells

..... YAN Li, JI Hong (1631)

Content determination of rosmarinic acid and salvianolic

acid B from *Salvia przewalskii* and its extract

..... LI Xia, YANG Yang, HUANG Dou-dou, et al (1634)

Optimized extraction conditions for quercetin of Taxilli Herba

..... SU Ben-wei, ZHANG Xie-jun,
ZHU Kai-xin, et al (1638)

Quality standards of magnetitum

...FU Xing-sheng, ZOU Li-si, LIU Xun-hong, et al (1641)

Bioequivalence of candesartan cilexitel tablets in healthy

volunteers HOU Jian-ping, XIONG Xue-feng,

KUANG Sai-ling, et al (1645)

Effects of antioxidation and vascular morphology of

ultrafiltrating substances of *Astragalus* and *Hedysarum*

in hypertensive rats

..... WANG Zhi-wang, LIU Yong-qi,
WEI Shu-chang, et al (1650)

Determination of rivaroxaban in human plasma by

HPLC-MS/MS CHENG Lu, CHEN Jun (1653)

Comparative study of paeoniflorin and paeoniflorin sulfate

metabolites FU Lian-qiang, WEI Xiang-lan (1656)

Evaluation on the clinical efficacy of insulin detemir combined

with insulin aspart using the method different from glucose

determination in curing type 2 diabetes patients

..... MENG Guang-yi, WANG Dong-xiao,
PANG Jia-lian, et al (1659)

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

《中国医院药学杂志》编辑部

- Analysis on the literatures of adverse drug reactions caused by aerosolized aminoglycoside antibiotics
..... MENG Long, QIU Feng (1663)
- Case report on desmopressin-induced oliguria in treatment of hemoptysis ZHANG Li-ping, ZHANG Qing (1666)
- Data envelopment analysis of metformin hydrochloride enteric-coated tablets in combination with different drugs in the treatment of type 2 diabetes
..... LIU Xiu-zhen, CHEN Jin, DAI Wu, et al (1669)
- Analysis on the utilization of analgesic drugs in 9 cancer hospitals of China in 2012
..... LI Ran, ZHANG Yan-hua (1672)
- Determination of onjisaponin B in Radix Pologala and processing products by HPLC
..... DOU Zhi, HU Chang-ming, WEN Li, et al (1676)
- Pharmaceutical care of a multiple risk factors coexisting in patient with pulmonary embolism
..... ZHAO Jing, YANG Li-ping, WANG Dan-dan (1679)
- Qualitative standards for Compound Qinlian Qing particles
..... LI Hong (1681)
- Simultaneous determination of strychnine, brucine and berberine in Mahuang tincture by HPLC
..... MA Qiu-ju, REN Jia-jia, CHU Zhi-jie, et al (1684)
- Comparison of UPLC and HPLC for the determination of luteolin-7-glu in *Lonicera japonica* Thunb.
..... SONG Qing-po, HUANG Li-jie, CHEN Ning, et al (1687)
- Stability of the five layers copolymerized compound membrane infusion packages and their compatibility with four types of injections
..... CAO Yan-li, YAN Lin-ping, QIAO Li-ye, et al (1690)
- Progress in antimicrobials-induced cardio-toxicity
..... LIU Jin-yong, GE Wei-hong, ZHOU Chang-jiang (1696)



尖峰
品质
QUALITY

尖峰品质 长效止痛

※ 缓释剂型 一天一片 24小时持续有效

悦意宁®

醋氯芬酸缓释片

ACECLOFENAC SUSTAINED-RELEASE TABLETS

[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；其他详见说明书。

[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
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

