

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

2017年1月第37卷第2期

2017 January Volume 37 Number 2

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

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 521177

万方数据



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



2

2017

2017年1月 第37卷 第2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 北京盛名远誉文化传播有限公司
北京市朝阳区东三环中路63号
富力中心1507室
邮编 100022
电话 010-59037139
传真 010-59037138
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 100044
代号SM65-38)
国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 38-50

第37卷第2期 2017年1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432元 每期18元
版权 2017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 •

- (103) 不同加工方法对亳菊中2种苯丙素类和6种黄酮类成分的影响
..... 张伟,左亚锋,金传山,吴德玲,刘劲松,许凤清,俞年军,赵宏苏
- (108) 微柱凝胶联合高效液相色谱法同时测定双载药脂质体中阿霉素与他莫昔芬的包封率
..... 郑国栋,蓝婷,林伊君,杨蕊梦,唐文洁,周毅,杜玲然,韦敏燕
- (112) 重组人白细胞介素-1受体拮抗剂对兔实验性骨关节炎软骨中Caspase-3、Bcl-2表达影响的研究
..... 邢恩福,李刚,吕刚
- (117) 槲皮素-羟丙基- β 环糊精包合物对柔红霉素心脏毒性的保护作用
..... 刘阳,段小祥,王嫚,马文婷,马明兰,谭珺隽,张琳
- (121) 掺入不同形式聚乙二醇的大黄素脂质体的制备与评价
..... 沈丽萍,吕芳,颜冬雪,赵善科,刘影,孙玉琦
- (126) 苗药水冬瓜根皮药材高效液相色谱指纹图谱研究
..... 韩忠耀,余跃生,魏学军,邓先扩,周福军,蔡贵龙,刘义伟
- (130) 正交试验法优选麦芽最佳炮制工艺
..... 何晶,施偲,陈永刚,陈敏,李丽姣,邹吉利
- (135) 乳痛方提取物通过蛋白激酶B通路影响人乳腺癌MCF-7细胞凋亡
..... 叶因涛,仲巍,钱钧强,王冬,陈雷,王晨,胡利民
- (139) 银胶菊内酯对人皮肤癌细胞HaCaT和A375凋亡机制的研究
..... 彭蕾蕾,王英夫,游俊,杨敏,周国勇
- (142) 胃乐宁片的质量标准
..... 毕春洋,李国源,李俊松,陈坤,狄留庆,郭青

• 药物与临床 •

- (146) 两种剂量艾瑞昔布和塞来昔布对中轴脊柱关节炎疗效的随机对照研究
..... 高冠民,李艳敏,郑晓龙,江东彬,张蕾蕾,徐鹏慧,刘升云,郑朝晖,阚全程
- (151) 伊伐布雷定联合比索洛尔对冠心病PCI术后患者心脏康复的影响
..... 黄文凤,余剑波,刘敏,马晓路,刘波,徐亚宁,张苏川
- (155) 延时与间断输注美罗培南治疗重症感染患者的系统评价
..... 李志强,王冠达,黄艳,王雅婧,史军卿
- (161) 老年人铜绿假单胞菌感染中比阿培南给药方案的优化
..... 石建,杭永付,高杰,张险峰,朱建国,缪丽燕

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 •

- (164) 新疆某三甲医院儿科门诊及住院超药品说明书用药情况对比分析 李亚晔,阿衣古丽·玉努斯,滕亮,蔡静,贾蔓菁,谢婧雯,刘园园
- (169) 某院门诊不合理用药处方柏拉图分析与干预 高扬,杨军,于保平,刘洋,邢晓璇,姜德春
- (172) 骨科择期清洁切口手术3种头孢菌素预防性应用临床随机研究 邱俊健,黄献京,叶义平,麦刚,韦凤,石敏芳
- (177) 利用循证医学方法对前列地尔注射液超说明书用药的评估探讨 张文,汪琳,赵咏莉,陈月平,夏礼斌,栾家杰
- (181) Delphi法在医院药事管理工作评价指标体系设计中的应用 龙一文,陈勇

• 综述 •

- (185) 盐酸西那卡塞在治疗甲状旁腺功能亢进中的研究进展 谭秀艳,张敏敏,李中东,陈靖
- (190) 中医药防治肿瘤放疗后骨髓抑制的应用及研究进展 田兆兴,杨倩
- (194) 肿瘤分子靶向药物阿帕替尼的临床研究进展 朱丹,赵宏伟,赵健琦,徐静波

• 药物不良反应 •

- (199) 来氟米特、洛索洛芬钠联合应用致严重药物性肝损伤、症状性癫痫、多器官功能障碍综合征1例 胡久丽,朱孝芹,李丽静,肖旭,王莹

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

北京泰德制药股份有限公司

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 * 98 * zh * p * ¥18.00 * * 23 * 2017-02

责任编委 李晓宇 卢海儒 徐珽 责任编辑 曹杨

2017 January
Volume 37 Number 2
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.zgyyyx.com

Advertising Representative

Beijing Shengmingyuan Cultural Communication

Co., Ltd

Room 1507 Fuli Center, No. 63 East Third Ring

Middle Road, Chaoyang District, Beijing, 100022,

China

Tel: 010-59037139

Fax: 010-59037138

E-mail: zhongguoyaoxuehui@163. com

Printed by

Changjiang Spatial Information Technology Engi-

neering Co., Ltd. (Wuhan) Hangce 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

2017 Vol. 37 No. 2

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: January 30, 2017

Copyright 2017 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Effects of different processing methods on contents of

2 phenylpropanoids and 6 flavonoids in Boju

... ZHANG Wei, ZUO Ya-feng, JIN Chuan-shan, et al (103)

Simultaneous determination for the co-encapsulation efficiencies

of doxorubicin and tamoxifen in liposomes by gel filtration

combined with HPLC method

..... ZHENG Guo-dong, LAN Ting, LIN Yi-jun, et al (108)

Effects of recombinant human interleukin 1 receptor antagonist

on the expression of Caspase-3 and Bcl-2 in experimental

osteoarthritis cartilage of rabbits

..... XING En-fu, LI Gang, LYU Gang (112)

Protective effect of quercetin-hydroxypropyl- β -cyclodextrin

inclusion complex against daunorubicin-induced cardiotoxicity

..... LIU Yang, DUAN Xiao-xiang, WANG Man, et al (117)

Preparation and evaluation of emodin liposomes mixed with

different forms of PEG

... SHEN Li-ping, LYU Fang, YAN Dong-xue, et al (121)

HPLC fingerprints of the Miao medicine *Toricellia Angulata* Oliv.

var. intermedia (Harms) Hu

..... HAN Zhong-yao, YU Yue-sheng, WEI Xue-jun, et al (126)

Optimization of malting procedure by orthogonal tests

..... HE Jing, SHI Si, CHEN Yong-gang, et al (130)

Effect of Rutong prescription extract on apoptosis of human

breast cancer MCF-7 cell line via protein kinase B signal pathway

..... YE Yin-tao, ZHONG Wei, QIAN Jun-qiang, et al (135)

Mechanism of parthenolide to induce apoptosis of human skin

cancer cell HaCaT and A375

..... PENG Lei-lei, WANG Ying-fu, YOU Jun, et al (139)

Quality standards for Weilening Tablets

..... BI Chun-yang, LI Guo-yuan, LI Jun-song, et al (142)

Comparison of two different dosages of imrecoxib combined with

celecoxib against ax-SpA

..... GAO Guan-min, LI Yan-min, ZHENG Xiao-long, et al (146)

The effect of ivabradine combined with bisoprolol on rehabilitation

of patients with coronary heart disease after percutaneous

coronary intervention

..... HUANG Wen-feng, YU Jian-bo, LIU Min, et al (151)

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》
优秀论文的通知

由《中国医院药学杂志》编辑部主办,自 2012 年起设立《中国医院药学杂志》“千红杯”优秀论文奖,已举行四届,现进行第五届“千红杯”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)第五届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2016 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汉口胜利街 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 2017 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 2017 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。

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

- Prolonged versus intermittent infusion of meropenem against severe acute infections: a systematic review
..... LI Zhi-qiang, WANG Guan-da, HUANG Yan, et al (155)
- Optimization of therapeutic regimens of biapenem against *Pseudomonas aeruginosa* infection in elderly subjects in our hospital
..... SHI Jian, HANG Yong-fu, GAO Jie, et al (161)
- Comparative analysis on the off-label drug uses in pediatric outpatients and inpatients in a grade A hospital of third class in Xinjiang
..... LI Ya-tan, AYIGULI Yunusi, TENG Liang, et al (164)
- Pareto diagram analysis and intervention on irrational prescription in outpatient section of our hospital
..... GAO Yang, YANG Jun, YU Bao-ping, et al (169)
- Antibiotic prophylaxis of three cephalosporins in elective clean incision orthopedic surgery: a randomized clinical study
..... KUANG Jun-jian, HUANG Xian-jing, YE Yi-ping, et al (172)
- Assessment of off-label use of alprostadil injection by evidence-based medical approach
..... ZHANG Wen, WANG Lin, ZHAO Yong-li, et al (177)
- Application of Delphi method in the design of evaluation index system of hospital pharmacy administration
..... LONG Yi-wen, CHEN Yong (181)
- Research progress on cinacalcet hydrochloride against hyperparathyroidism
..... TAN Xiu-yan, ZHANG Min-min, LI Zhong-dong, et al (185)
- Application and research progress of traditional Chinese medicine on prevention and treatment of myelosuppression caused by radiotherapy and chemotherapy in patients with tumor
..... TIAN Zhao-xing, YANG Qian (190)
- Clinical research progress of tumor molecular targeted drug apatinib
..... ZHU Dan, ZHAO Hong-wei, ZHAO Jian-qi, et al (194)

改善血管痉挛 增强心脑血管血流供应

苾可馨®

愈风宁心滴丸

YUFENG NINGXIN DIWAN

◇ 滴丸剂型

【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。

【不良反应】 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 ◇ 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

