

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10月第37卷第20期

2017 October Volume 37 Number 20

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY
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



万方数据



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

20
2017

2017年10月 第37卷 第20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
北京市朝阳区建国路98号2号楼
605室
邮编 100022
电话 010-56297534
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 中国国际图书贸易集团有限公司
(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20期 2017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
广告发布登记号 武工商广登字[2017]035号
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

• 专栏 •

- (2005) 临床药物治疗学教学效果调查和探讨
..... 黄怡菲,刘易慧,杨玉,周红,史琛,
李珂,翟学佳,游如旭,伍三兰

• 研究论文 •

- (2009) Tempol 对高原缺氧致小鼠脑组织损伤的保护
作用 景临林,马慧萍,
樊鹏程,何蕾,贾正平
- (2014) TAK-242 通过调控 JAK2/STAT3 通路抑制小鼠
心肌缺血再灌注损伤炎症反应
..... 苏燕胜,许毛,刘娜,赵钰,高登峰,马小亚
- (2019) 丙二醇与 HS 15 对对乙酰氨基酚致肝损伤模型
的影响 饶静,涂坤,张鑫,张晓音,贺思洁,
官晔黎,吴琪,斯陆勤,李高,黄建耿
- (2024) 复方芪苈颗粒治疗类风湿性关节炎的机制
..... 陈利锋,刘辉,王华松,卢绮萍,丰瑞兵
- (2029) 马尼地平磷脂复合物的表征及肠吸收研究
..... 于波涛,袁晋宁,宋宗辉
- (2033) 在体循环肠灌注模型研究小檗碱及其磷脂固体
分散体的肠吸收特性
..... 袁龙,马永贵,汪秋兰,王文清,施春阳
- (2038) 银马解毒颗粒与抗菌药物联用的体外抑菌效果
..... 张瑞,田要美,张雪艳,黄榕,袁凤娇,鲁莲,
周佰玲,范英子,余超恒,陈双,雷松
- (2042) 葡萄糖酸钙注射液与注射用地塞米松磷酸钠的
输液配伍相容性
..... 邓丽,雷凯,黄婷,刘东,张程亮,张带荣
- (2047) 高效液相色谱-二极管阵列检测器同时测定清热
祛浊胶囊中6种活性成分的含量 李业永
- (2051) 全反式维甲酸联合阿司匹林对体外抑制肺腺癌
细胞株 A549 增殖和促凋亡的作用及其机制
..... 李建波,樊汉利,王建祥
- (2056) 载柚皮素壳聚糖纳米粒的制备及其体外细胞评价
..... 任振堃,高闻,刘畅,王伟
- (2061) 羟基喜树碱凝胶的制备及其质量控制
..... 胡敦梅,黄佳航,王菁,方建国,
马永贵,曹育春,丁玉峰

• 药物与临床 •

- (2065) 阿普斯特用于治疗银屑病关节炎的疗效和安全性的
Meta 分析 程刚英,杨洋,刘珏

中国医院药学杂志第十届编委会名单

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 吴方便
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 *	吴方便 *
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

- (2072) SAME-TT₂R₂评分对非瓣膜性房颤患者应用
华法林抗凝控制质量的预测能力评价
..... 陈文文, 党和勤, 耿涛, 刘燕琳,
李振山, 尹玲, 张秀珍
- (2077) 头孢哌酮舒巴坦联合替加环素对多重耐药鲍曼不动
杆菌肺炎患者炎症反应的影响
..... 覃英锴, 梁桂才, 覃燕玲
- (2081) 左西孟旦治疗急性失代偿心力衰竭疗效及对患者
BNP、CRP、IL-6 水平的影响
..... 王保才, 葛振伟, 程兆云, 赵子牛

• 药学实践 •

- (2085) 某院静脉输液非整支用量药品对患者费用的影响分析
..... 张杰, 张永凯, 宋燕青
- (2089) 某院泌尿外科门诊超说明书用药的现状与分析
..... 李敏妍, 杨毅, 黎灿强, 徐乐
- (2093) 两种卡铂注射液与输液的配伍稳定性考察
..... 穆薇, 闵婕, 李诗草, 闫涛, 刘琳娜

• 综述 •

- (2097) 中药注射剂对 CYP450 酶的影响研究进展
..... 曹铭晨, 黄欣, 方孟香
- (2103) 万古霉素耐药肠球菌感染的流行病学研究进展
..... 张利霞, 胡同平, 郭翔, 韩选伟

• 药物不良反应 •

- (2016) 碘普罗胺致过敏性休克 1 例 王瑶, 刘丽萍
- (2017) 美托洛尔停用致心率血压上升 1 例
..... 梁硕, 程小强, 赵莹, 顾红燕

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 * 104 * zh * p * ¥18.00 * * 24 * 2017-20

责任编辑 郭瑞臣 刘向红 责任编辑 曹杨

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

2017 October
Volume 37 Number 20
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.zgyxyx.com

Advertising Representative

Beijing Shengmingyuan Cultural Communication Co., Ltd

Room 605, Tower 2, No. 98 Jianguo Road,

Chaoyang District, Beijing, 100022, China

Tel: 010-56297534

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

2017 Vol. 37 No. 20

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: October 30, 2017

Copyright 2017 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Discussion on the teaching effects on clinical pharmacotherapy

..... HUANG Yi-fei, LIU Yi-hui, YANG Yu, et al (2005)

Protective effects of Tempol against hypobaric hypoxia-induced brain damage in mice

..... JING Lin-lin, MA Hui-ping, FAN Peng-cheng, et al (2009)

Anti-inflammatory effect of TAK-242 against myocardial ischemia/reperfusion injury in mice via regulating JAK2/STAT3 signaling pathway

..... SU Yan-sheng, XU Mao, LIU Na, et al (2014)

Effects of propylene glycol and HS 15 against acute acetaminophen induced liver injury in mice

..... RAO Jing, TU Kun, ZHANG Xin, et al (2019)

Mechanism of Compound Qixiong Particles in the treatment of rheumatoid arthritis

..... CHEN Li-feng, LIU Hui, WANG Hua-song, et al (2024)

Characterization and intestinal absorption of manidipine-phospholipid complex

..... YU Bo-tao, YUAN Jin-ning, SONG Zong-hui (2029)

Intestinal absorption characteristics of berberine and berberine hydrochloride phospholipid solid dispersions by rat recirculating perfusion model

..... YUAN Long, MA Yong-gui, WANG Qiu-lan, et al (2033)

Antibacterial effects *in vitro* of Yinma Jiedu Granules combined with antibiotics

..... ZHANG Rui, TIAN Yao-mei, ZHANG Xue-yan, et al (2038)

Compatibility of calcium gluconate injection and dexamethasone sodium phosphate for injection

..... DENG Li, LEI Kai, HUANG Ting, et al (2042)

Simultaneous determination of six components in Qingrequezhuo Capsules by HPLC-DAD

..... LI Ye-yong (2047)

Influence of all trans retinoic acid and aspirin on proliferation and apoptosis of lung adenocarcinoma cell line A549 *in vitro*

..... LI Jian-bo, FAN Han-li, WANG Jian-xiang (2051)

Preparation of naringenin chitosan nanoparticle and its cellular evaluation *in vitro*

..... REN Zhen-kun, GAO Wen, LIU Chang, et al (2056)

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,已举行五届,现进行第六届“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)第六届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2017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2018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2018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

- Preparation and quality control of hydroxycamptothecin gel
..... HU Dun-mei, HUANG Jia-hang, WANG Jing, et al (2061)
- A Meta-analysis of clinical efficacy and safety of apremilast in psoriatic arthritis patients
..... CHENG Gang-ying, YANG Yang, LIU Jue (2065)
- Evaluation of SAME-TT₂R₂ score for predicting the quality of anticoagulation control with warfarin in patients with nonvalvular atrial fibrillation
... CHEN Wen-wen, DANG He-qin, GENG Tao, et al (2072)
- Effects of cefoperazone sulbactam combined with tigecycline against inflammatory response in patients with multidrug resistant Bauman's pneumonia
..... QIN Ying-pu, LIANG Gui-cai, TAN Yan-ling (2077)
- Effect of levosimendan against acute decompensated heart failure and on BNP, CRP, IL-6
..... WANG Bao-cai, GE Zhen-wei, CHENG Zhao-yun, et al (2081)
- Analysis of the influence of non-whole medication administration through intravenous infusion on patient costs
..... ZHANG Jie, ZHANG Yong-kai, SONG Yan-qing (2085)
- Analysis of off-label medication in outpatient section of urology department
..... LI Min-yan, YANG Yi, LI Can-qiang, et al (2089)
- Compatibility stability of two carboplatin injections with 2 commonly used solvents
..... MU Wei, MIN Jie, LI Shi-cai, et al (2093)
- Research progress of effects of traditional Chinese medicine injections on CYP450 enzyme
..... CAO Ming-chen, HUANG Xin, FANG Meng-xiang (2097)
- Epidemiology of vancomycin resistant Enterococci infections
..... ZHANG Li-xia, HU Tong-ping, GUO Xiang, et al (2103)

疗效满意后, 继续服用可防止抑郁症复发

舒坦罗®

盐酸帕罗西汀片

PAROXETINE HYDROCHLORIDE TABLETS

- ◇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
- ◇强效、高选择性5-HT摄取抑制剂



[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] 详见产品说明书。

[不良反应] 详见产品说明书。

[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

◇邮政编码: 321000

◇招商热线: 0579-82307123

◇传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

