

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

2016年9月第36卷第17期

2016 September Volume 36 Number 17

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

JOURNAL OF

HOSPITAL
JOURNAL
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



17
2016

2016年9月 第36卷 第17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.zgyyxx.com>

广告代理 北京万象鼎盛广告有限公司
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 100044
代号SM65-38)

国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 38-50

第36卷第17期 2016年9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 42010040000063
国内定价 全年432元 每期18元
版权 2016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 •

- (1433) 癌性疼痛规范化诊疗中临床药师的药学监护作用
…… 李哲,王政,杨春秀,沈素,王汝龙,余俊先

• 研究论文 •

- (1438) 孕期苯巴比妥暴露抑制大鼠胎肾上腺胆固醇供应
关键基因的表达及其表观遗传机制
…… 吴冬梅,马良鹏,平洁
- (1443) 宁夏枸杞总黄酮对恶性胶质瘤细胞株U87-MG表型
的影响 …… 朱雅婷,楚元奎,王俊,廖国玲,杨华
- (1447) 西施口服液延缓小鼠皮肤衰老的作用
…… 曹蕾,陈逸青,陈勤,金欣
- (1452) 丹参酮ⅡA对大鼠实验性心肌梗死心律失常机制
研究 …… 赵梅,郭振丰,李天时,徐博志,钱铭,
其力木格,张莉,洪远,李雪连
- (1456) 异鼠李素抗骨质疏松作用及机制探讨
…… 晁杲,廖圣宝,周静,钟树志,洪宗元
- (1460) 蛋白激酶CK2抑制剂-醌茜素在非小细胞肺癌中的
抗肿瘤作用 …… 李珂,周瑜,张盛,李倩文,李振宇,
周方正,伍钢,孟睿
- (1465) 膝可保胶囊质量标准分析与研究
…… 郭小红,冷静,徐冲,孙全,杨敏,田丰玮
- (1469) 白藜芦醇对焦虑模型小鼠行为的改善及对氧化
应激因子的影响
…… 陈玲,严伟,王飞,李晴宇,程紫娟,王刚
- (1473) 干扰PTEN基因表达影响人正常胃黏膜上皮细胞系
GES-1增殖和凋亡
…… 李小山,陈地龙,李国利,冯晓灵,刘丹,
马强,何雪莲
- (1478) 克拉维酸通过下调炎症因子表达对抗缺血损伤
发挥神经保护作用
…… 刘莎,吴明,黄芩,李炎,施兵奇,刘增娟
- (1482) 5-ALA-PDT联合放疗对常氧与乏氧人卵巢癌
SKOV3细胞的协同杀伤作用机制
…… 曹金发,刘宏,熊康萍,沈晶晶,季可非,郭敏
- (1486) 侧柏炭黄酮类成分群对于酵母致血热复合出血
模型大鼠的止血作用研究
…… 薛露,刘晨,丁安伟,张丽,陈佩东,单鸣秋
- ### • 药物与临床 •
- (1492) 解郁育胞丸对107例肝郁型不明原因不孕患者
子宫内膜容受性及妊娠的影响
…… 耿会转,周忠明,贺漪,张平,沈健,
王敏,黎烈荣
- (1496) 慈丹胶囊联合TACE治疗原发性肝癌临床效果的
系统评价 …… 刘光甫,黎飞,毕雪洁,祝葆华

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

(1500) 南京地区 34 家医院溶栓抗凝药物利用分析及合理性评价 胡静, 黄岚

• 药学实践 •

(1505) 静脉用药调配中心配置安全信息体系的构建及分析评价 尚清, 连玉菲, 任炳楠, 吴惠珍
(1509) 高效液相色谱法同时测定四逆散中 6 种抗抑郁成分含量 宗阳, 孙冰婷, 朱立静, 张倩, 居文政
(1512) 大黄清胃丸中马兜铃酸 A 的限量检测 舒翔, 陈军, 林世和, 余南才, 叶小春, 谢岱, 刘新国, 刘合刚
(1515) 一测多评法测定 3 种中成药中 4 种指标性成分研究 李剑男, 张彦飞, 李智萌, 蔡广知

• 综述 •

(1519) 电化学传感技术在体内药物分析中的应用 李红娜, 林小凤, 林雪玉, 陈锦珊
(1524) 牙周局部缓释药物治疗牙周炎的研究进展 魏欣欣, 刘帮国, 李明春, 马守栋
(1529) 二肽基肽酶-4 抑制剂临床应用研究进展 盖克克, 段蓉, 李正翔

• 药物不良反应 •

(1535) 注射用头孢西丁钠致儿童低体温 1 例 方圣博, 张四喜, 宋燕青
(1535) 静脉注射奈达铂致过敏性休克 1 例 徐苏颖, 臧晓燕, 戴助

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

深圳华润九新药业

北京泰德制药股份有限公司

江西青峰药业有限公司

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 * * 25 * 2016-17

责任编辑 李焕德 方建国 武新安 责任编辑 张钊

2016 September
Volume 36 Number 17
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

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) 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

2016 Vol. 36 No. 17

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: September 15, 2016

Copyright 2016 by the Chinese Pharmaceutical
Association

CONTENTS IN BRIEF

- Effects of pharmaceutical care in management of
cancer-induced pain
..... LI Zhe, WANG Zheng, YANG Chun-xiu, et al (1433)
- Prenatal phenobarbital exposure inhibits expression of key
genes about cholesterol supply and its epigenetic
mechanisms in fetal rat adrenals
..... WU Dong-mei, MA Liang-peng, PING Jie (1438)
- Effects of total flavones of *Lycium barbarum* L. on phenotype
of glioblastoma cell strain U87-MG
..... ZHU Ya-ting, CHU Yuan-kui, WANG Jun, et al (1443)
- Anti-aging effects of Xishi oral liquid on D-galactose
induced aging mouse model
..... CAO Lei, CHEN Yi-qing, JIN Xin, et al (1447)
- Mechanisms of tanshinone II A against arrhythmias in
experiment myocardial infarction rat
..... ZHAO Mei, GUO Zhen-feng, LI Tian-shi, et al (1452)
- Antiosteoporotic effects and mechanisms of isorhamnetin
against ovariectomy-induced osteoporosis in rats
..... CHAO Gao, LIAO Sheng-bao, ZHOU Jing, et al (1456)
- Anti-cancer effects of a protein kinase CK2 inhibitor
quinalizarin against non-small cell lung cancer
..... LI Ke, ZHOU Yu, ZHANG Sheng, et al (1460)
- Quality standard analysis and research for Xikebao capsules
..... GUO Xiao-hong, LENG Jing, XU Chong, et al (1465)
- Effects of resveratrol against anxiety and oxidative stress
in mice CHEN Lin, YAN Wei, WANG Fei, et al (1469)
- Effects of down-regulation of PTEN gene on proliferation
and apoptosis in GES-1 cell line
..... LI Xiao-shan, CHEN Di-long, LI Guo-li, et al (1473)
- Neuroprotective effects of clavulanic acid against cerebral
ischemia partly through down-regulating expression
of inflammatory factors
..... LIU Sha, WU Ming, HUANG Qin, et al (1478)
- Synergetic killing mechanisms of 5-ALA-PDT in combination
with radiotherapy on human ovarian carcinoma SKOV3 cells
under normoxia and hypoxia
..... CAO Jin-fa, LIU Hong, XIONG Kang-ping, et al (1482)

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,已举行四届,现进行第五届优秀论文评选,欢迎广大作者踊跃参与。优秀论文奖的评审委员会主要由《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。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

- Study on the hemostasis of the flavonoids of Platycladi Cacumen
Carbonisatum (PCC) on the blood heat and hemorrhage
syndrome rat model induced by dry yeast
..... XUE Lu, LIU Chen, DING An-wei, et al (1486)
- Impact of Jieyuyubao pills on endometrial receptivity and
pregnancy rate of in 107 cases of unexplained infertility
with stagnation of liver-QI
... GENG Hui-zhuan, ZHOU Zhong-ming, HE Yi, et al (1492)
- Systematic review of clinical effects of Cidan capsules
combined with TACE in treatment against primary
liver cancer
..... LIU Guang-fu, LI Fei, BI Xue-jie, et al (1496)
- Utilization analysis and rational evaluation of thrombolytic
and anticoagulant drugs in 34 hospitals in Nanjing area
..... HU Jing, HUANG Lan, et al (1500)
- Evaluation and establishment of information system about
configuration security in PIVAS
..... SHANG Qing, LIAN Yu-fei, REN Bing-nan, et al (1505)
- Simultaneous determination of six kinds of antidepressant
components in Sinisan by HPLC
..... ZONG Yang, SUN Bing-ting, ZHU Li-jing, et al (1509)
- Determination of limit of aristolochic acid A in Dahuang
Qingwei Wan
..... SHU Xiang, CHEN Jun, LIN Shi-he, et al (1512)
- Determination of four index components in three proprietary
Chinese medicines by QAMS
..... LI Jian-nan, ZHANG Yan-fei, LI Zhi-meng, et al (1515)
- Applications of electrochemical sensing technology in
biopharmaceutical analysis
..... LI Hong-na, LIN Xiao-feng, LIN Xue-yu, et al (1519)
- Advance in researches on sustained-release drug therapy
of periodontitis
..... WEI Xin-xin, LIU Bang-guo, LI Ming-chun, et al (1524)
- Clinical research progress of dipeptidyl peptidase-4 inhibitors
..... GAI Ke-ke, DUAN Rong, LI Zheng-xiang (1529)



改善血管痉挛 增强心脑血管血流供应

冠可宁®

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

