

# 中国医院药学杂志<sup>®</sup>

## ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2016年11月第36卷第21期

2016 November Volume 36 Number 21

CHINESE CHINESE  
JOURNAL OF JOURNAL OF  
HOSPITAL HOSPITAL PHARMACY

JOURNAL OF

HOSPITAL CHINESE  
JOURNA JOURNA  
HOSPITA HOSPITA

PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMA



# 21 2016



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

2016年11月 第36卷 第21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](mailto:pharmacy@vip.163.com)  
网址 <http://www.zgyyx.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](mailto: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21期 2016年11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 ·

(1831) 门诊开药6个月量的处方必要性分析与风险探讨  
…… 范倩倩,杨根治,朱珠,刘梅,常青

### · 研究论文 ·

(1835) 阿司匹林对人主动脉血管内皮细胞炎性损伤的  
保护作用 … 石廷雨,嵇云鹏,徐旖旎,罗红,林丹,  
潘迪,陈妍,张彦燕,沈祥春

(1838) 白及品质特征影响因素研究  
…… 吴凤云,邱丽莎,崔秀明,张朝玉,彭刚,  
王承潇,官会林,杨野

(1844) 雷公藤甲素致小鼠肝损伤对转运体Mrp2和  
Oatp2的影响 … 周利婷,曲晓宇,陶婵娜,牛俊奇,  
丁艳华,宋燕青

(1847) 布渣叶总黄酮中牡荆苷、异牡荆苷、水仙苷在家兔体  
内的药动学  
…… 徐文杰,朱颖,陈昭,陈玉兴,孙冬梅

(1852) 锁阳中抗氧化活性成分的筛选研究  
…… 王晓飞,李辉,刘铭佩,焦海胜

(1855) 不同剂量盐酸氨溴索对伏立康唑在小鼠血浆及  
肺组织中分布的影响  
…… 袁叶,苏子云,田溪,董维冲,李德强,杨秀岭

(1859) 葛根素、盐酸小檗碱对大鼠脑组织和血浆苯巴比妥  
浓度的影响 …… 刘学坤,刘文艺,周静

(1864) ABCB1 (1199G>A)基因多态性对多西他赛转运影  
响的分子机制 …… 黄萃园,张洪,彭锐,白瑞丹

(1869) 槲皮素对降植烷诱导的红斑狼疮样小鼠模型的作用  
…… 周小刚,李红文,吴景兰

(1873) 甘草酸对紫杉醇增溶作用考察  
…… 杨富恒,刘旭东,刘思佳,梁倩莹,蔡云,  
张韞琪,李国锋

(1877) 替格瑞洛在中国健康男性志愿者中的药动学  
及药效学研究 … 史香芬,刘帅兵,王肖云,孙志勇

(1881) 高效液相色谱-串联质谱法在人尿样中扎托布洛芬  
浓度不确定度研究中的应用 …… 王涛

(1885) 高效液相色谱法同时测定二十五味珍珠丸中7种  
成分及其特征图谱  
…… 逯雯洁,王慧春,海平,骆桂法,韩晓萍,宋霞

(1890) PI3 K/Akt/HIF-1 $\alpha$ 信号通路在右美托咪定减轻  
大鼠肺缺血再灌注损伤中的作用  
…… 张伟,张卫,张加强

### · 药物与临床 ·

(1894) 广州地区CYP2C9/VKORC1基因多态性及行个体  
化治疗患者凝血指标的改变  
…… 李国豪,杨娜,明凯华,梁丽华,雷秀霞

(1897) 新指南中支气管哮喘和慢性阻塞性肺疾病的药物  
治疗比较 …… 崔家玉,谢晓慧

(1900) 某院近3年中药注射剂不良事件与超说明书用药  
相关性分析  
…… 谭朝丹,陈伟成,刘娟,时扣荣,李洁,顾伟鹰

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 \* 刘泉林  
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 \*

- (1904) 早期血清降钙素原与细菌性血流感染病原菌相关性研究 ..... 赵亮  
(1907) 右美托咪定对苗、侗族患者妇科腹腔镜手术全麻苏醒期的有效性和安全性 ..... 杨旺东

• 药理学实践 •

- (1911) 关于修订《医疗用毒性药品管理办法》的若干建议 ..... 樊莹莹, 姜庆丹  
(1913) 内分泌临床药师参与慢病管理的实践和体会 ..... 刘丽华, 李煥德, 张顺芝, 欧阳丽辉, 吴昭君  
(1916) 陕西省医疗机构药师慕课式规范化培训需求的调查分析 ..... 贺雯, 姚鸿萍, 董卫华, 杨世民, 方宇, 董亚琳  
(1920) 依托泊苷、长春地辛和表阿霉素在输液中的配伍稳定性考察 ..... 石金芳, 豆兴茹, 尤晓明, 沈国荣  
(1923) EPOCH 方案中依托泊苷、盐酸多柔比星和硫酸长春新碱的配伍稳定性 ..... 孙尧, 胡静, 罗璨  
(1928) 临床药师参与“癌痛规范化治疗示范病房”创建的成果分析 ..... 房文通, 罗璨, 孟玲

• 综述 •

- (1931) 抑癌基因 RB-蛋白与肿瘤相关的研究进展 ..... 汤小玲, 马建秀, 钟建斌, 何人可, 刘文波, 冉晨曦  
(1935) 环孢素 A 药动学/药效学/不良反应的影响因素分析 ..... 丁伶清, 田雪梅, 王彦娥, 宋洪涛

• 药物不良反应 •

- (1940) 复方右旋糖酐 40 过敏反应致弥散性血管内凝血伴急性肾损害 1 例 ..... 王丹, 刘小玲  
(1942) 氢溴酸西酞普兰片致剥脱性皮炎 1 例 ..... 张国强, 任明媛, 李思, 程毅, 王学良, 万力, 高顺强

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 \* 112 \* zh \* p \* ¥18.00 \* \* 30 \* 2016-21

责任编辑 徐继尧

2016 November  
Volume 36 Number 21  
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 Internation Book Trading

Corporation(P. O. Box 399 Beijing, China

Code No SM65-38)

**Domestic subscription** Local Post Office

2016 Vol. 36 No. 21

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

**Publication Date:** November 15, 2016

**Copyright** 2016 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Investigation on necessity and potential risks of outpatient prescriptions with 6-month supply  
..... FAN Qian-qian, YANG Gen-zhi, ZHU Zhu, et al (1831)
- Protecting effects of aspirin on human aortic endothelial cells from inflammatory injury  
..... SHI Ting-yu, JI Yun-peng, XU Yi-ni, et al (1835)
- Research on influence factors of quality characteristics of *Bletilla Striata*  
... WU Feng-yun, QIU Li-sha, CUI Xiu-ming, et al (1838)
- Effects of triptolide induced liver injury on hepatobiliary membrane transporter Mrp2 and Oatp2  
..... ZHOU Li-ting, QU Xiao-yu, TAO Li-na, et al (1844)
- Pharmacokinetics of vitexin, isovitexin and narcissus glycosides from total flavonoids of *Microcos paniculata* L. in rabbits  
..... XU Wen-jie, ZHU Ying, CHEN Zhao, et al (1847)
- Screening antioxidants from *Cynomorium songaricum* Rupr.  
..... WANG Xiao-fei, LI Hui, LIU Ming-pei, et al (1852)
- Effects of pharmaceutical care in management of cancer-induced pain  
..... YUAN Ye, SU Zi-yun, TIAN Xi, et al (1855)
- Influence of puerarin and berberine hydrochloride on concentrations of phenobarbital in cerebral tissues and plasma of rats  
..... LIU Xue-kun, LIU Wen-yi, ZHOU Jing (1859)
- Molecular mechanism of effects of ABCB1 (1199G>A) gene polymorphism on docetaxel transportation  
..... HUANG Cui-yuan, ZHANG Hong, PENG Rui, et al (1864)
- Effects of quercetin on systemic lupus erythematosus like mouse model induced by pristane  
..... ZHOU Xiao-gang, LI Hong-wen, WU Jing-lan (1869)
- Solubilization effects of glycyrrhizic acid on paclitaxel  
..... YANG Fu-heng, LIU Xu-dong, LIU Si-jia, et al (1873)
- Pharmacokinetics and pharmacodynamics of ticagrelor in Chinese healthy male volunteers  
..... SHI Xiang-fen, LIU Shuai-bing, WANG Xiao-yun, et al (1877)
- Uncertainty evaluation of zaltoprofen in urine by HPLC-MS/MS  
..... WANG Tao (1881)
- Simultaneous determination of seven components and typical chromatogram of Ershiwuwei Zhenzhu Pills by HPLC  
... LU Wen-jie, WANG Hui-chun, HAI Ping, et al (1885)

#### 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。申报表格请登录 [www.zgyyyx.com](http://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.zgyyyx.com](http://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](mailto:pharmacy@vip.163.com)

《中国医院药学杂志》编辑部

- Effects of PI3K/Akt/HIF-1 $\alpha$  signaling pathway in protective effects of dexmedetomidine on lung injury induced by ischemic-reperfusion  
..... ZHANG Wei, ZHANG Wei, ZHANG Jia-qiang (1890)
- Influence of CYP2C9/VKORC1 polymorphisms on coagulation indexes from patients treated with warfarin in Guangzhou area ..... LI Guo-hao, YANG Na, MING Kai-hua, et al (1894)
- Comparison of pharmacotherapies of bronchial asthma and COPD in the latest guidelines ..... CUI Jia-yu, XIE Xiao-hui (1897)
- Correlation analysis of off-label use and adverse drug events of Chinese herb injection in a hospital in recent 3 years  
... TAN Zhao-dan, CHEN Wei-cheng, LIU Juan, et al (1900)
- Study on correlation between early serum procalcitonin and bacterial bloodstream infection ..... ZHAO Liang (1904)
- Efficacy and safety of dexmedetomidine on emergence from general anesthesia in Miao or Dong patients undergoing gynecological video laparoscopic operation ..... YANG Wang-dong (1907)
- Some suggestions on revision of *Management Methods of Medical Poisonous Drugs* ... FAN Ying-ying, JIANG Qing-dan (1911)
- Clinical pharmacist participation and experiences in chronic disease management in endocrinology department  
..... LIU Li-hua, LI Huan-de, ZHANG Shun-zhi, et al (1913)
- Investigation and analysis of demand of standardized training based on MOOC among pharmacists from medical institutions in Shaanxi province  
..... HE Wen, YAO Hong-ping, DONG Wei-hua, et al (1916)
- Compatible stability of etoposide, vindesine and epirubicin for transfusion ..... SHI Jin-fang, DOU Xing-ru, YOU Xiao-ming, et al (1921)
- Compatible stability of vincristine sulfate, doxorubicin hydrochloride and etoposide phosphate in EPOCH regimen  
..... SUN Yao, HU Jing, LUO Can (1923)
- Analysis of achievements of clinical pharmacists in construction of Good Cancer Pain Management Ward  
..... FANG Wen-tong, LUO Can, MENG Ling (1928)
- Recent progress in relationship between RB protein and tumor  
..... TANG Xiao-ling, MA Jian-xiu, ZHONG Jian-bin, et al (1931)
- Analysis of influential factors for pharmacokinetics/ pharmacodynamics/adverse reactions of cyclosporine A  
..... DING Ling-qing, TIAN Xue-mei, WANG Yan-e, et al (1935)

缓释剂型 一天一片

悦意宁<sup>®</sup>

醋氯芬酸缓释片

ACECLOFENAC SUSTAINED-RELEASE TABLETS

◇NSAIDs类药物

24<sup>小时</sup>  
Hour 持续有效

**[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]** 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 ◇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

