

中国药学会系列期刊

ISSN 1001-5213  
CN 42-1204/R



QK1721320

®

# 中国医院药学杂志

## ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2017年7月第37卷第14期

2017 July Volume 37 Number 14

CHINESE CHINESE  
JOURNAL OF JOURNAL OF  
HOSPITAL HOSPITAL PHARMACY

JOURNAL OF

HOSPITAL CHINESE  
JOURNA JOURNAL OF  
HOSPITA HOSPITAL

PHARMACY

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



万方数据



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

# 14 2017

2017年7月 第37卷 第14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.zgyyyx.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](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14期 2017年7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 ·

- (1327) 湖北省医疗机构制剂室现状和情况讨论  
… 陈相龙, 张国强, 刘文斌, 阮祥庆, 张学义, 赵瑛

### · 研究论文 ·

- (1330) 盐酸美克洛嗪口腔速溶膜剂的处方工艺研究  
…………… 冷萍, 董爱梅, 刘燕, 毕鹏飞, 于馨
- (1335) 超高效液相色谱法同时测定瑞香狼毒中伞形花内酯  
和狼毒色原酮的含量  
… 魏丽, 王静静, 杨艳梅, 赵丽艳, 张万明, 张丹参
- (1339) 盆炎灵合剂对盆腔炎性疾病大鼠模型的药理作用  
…………… 邹威, 文晓柯, 胡建, 肖作奇, 郑艺
- (1343) 黄连有效成分及其组合物对荷糖小鼠胰岛素和胰  
高血糖素样肽1(GLP-1)分泌影响的初步研究  
…………… 魏世超, 徐丽君, 邹欣,  
周若兰, 姜淑君, 李井彬, 李安义, 陆付耳
- (1348) 葛根素对四氯化碳所诱导肝纤维化大鼠的干预作用  
及对TLR-4、NF- $\kappa$ B、AP-1的影响 … 莫晓晖, 梁韬
- (1352) 辛苯聚醇温敏凝胶的制备及其体外释放研究  
…………… 袁萍, 陈鹰, 刘丽娜
- (1357) 青藤碱在兔生理状态下血液及关节液的药动学  
研究 …… 李鑫, 谢志忻, 魏艳霞, 李如意, 余黄合,  
宋厚盼, 蔡雄, 黄宇明, 鄢欢, 仇萍
- (1361) 右兰索拉唑缓释胶囊在比格犬体内的药动学  
…………… 臧利敏, 周孟宇, 陈淑敏, 赵军霞, 孙卫东
- (1365) 宣肺止咳合剂的高效液相指纹图谱 …… 杜静, 王莹
- (1370) 氯吡格雷对斑马鱼生物钟及生物节律的影响  
…………… 刘洋, 吴云, 王拓一, 车飞, 周洁信, 梁春明, 李慧
- (1374) 贝伐珠单抗注射液在改善银屑病小鼠模型中的作用  
及机制  
…………… 张跃营, 岳东山, 苏晓明, 陈自学
- (1379) 不同材质滤膜对于加替沙星滴眼液中抑菌剂的吸  
附性研究 …… 覃辉, 张茜倩
- (1383) 微乳型0.05%环孢素滴眼液的质量控制及稳定性  
的初步研究 …… 刘美欣, 闫瑾
- (1388) 脂蟾毒配基PLGA-TPGS纳米粒对小鼠肝癌异位  
移植瘤抑制作用的研究  
…………… 徐红, 张成鸿, 褚秋辰, 贾续东, 印紫夷,  
严迪, 高萌, 田燕

顾问

汤光 尹武华 周元瑶 钱家庆  
樊德厚 臧耀宗 李少丽  
杨仲元 臧福庭 蔡鸿生

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  
曹凌燕 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\*

• 药物与临床 •

- (1393) 参麦注射液联合双抗治疗对老年非 ST 段抬高型急性冠脉综合征患者血清 MMP-9、TNF- $\alpha$  及 IL-6 水平的影响 ..... 鲁文涛, 韩丽华
- (1397) PON1 (rs662) 基因多态性对冠脉介入治疗患者血小板高反应性的影响 ..... 陆文岐, 周月广, 刘小畅, 金鑫
- (1401) 地西他滨上市后血液及淋巴系统疾病不良反应信号检测与分析 ..... 田雅兰, 边桂芝, 张志勇

• 药学实践 •

- (1405) 275 种常用静脉滴注药物浓度与滴速分析 ..... 赵方允, 丁莉, 王丽, 段红帆

• 综述 •

- (1409) 儿童肾移植受者撤除糖皮质激素的研究进展 ..... 李丹, 张翠欣, 张晓龙
- (1413) 缝隙连接蛋白 43 调节心肌细胞存活及其在心脏疾病中的作用 ..... 闫欣欣, 王玉, 徐桂冬, 庞智, 苟中山, 张茜

• 药物不良反应 •

- (1418) 注射用兰索拉唑致发热、寒战 1 例 ... 孙乐乐, 郑雪, 于琨
- (1419) 他克莫司致肾病综合征患者药物性肝损伤 ..... 李璐璐, 张耕

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 \* 94 \* zh \* p \* ¥18.00 \* \* 23 \* 2017-14

责任编辑 李宏建 苏乐群 责任编辑 曹杨

2017 July  
Volume 37 Number 14  
Semimonthly  
Founded in March 1981

**Honorary Editor**

LI Da-ku

**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 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. 14

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

**Publication Date**, July 30, 2017

**Copyright** 2017 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Discussion on current status and development strategies of manufacturing laboratory in medical institutions of Hubei province  
..... CHEN Xiang-long, ZHANG Guo-qiang, LIU Wen-bin, et al (1327)
- Formulation and technology of oral soluble films of meclozine hydrochloride  
..... LENG Ping, DONG Ai-mei, LIU Yan, et al (1330)
- Simultaneous determination of umbelliferone and chamechomone in *Stellera Chamaejasme* by UPLC  
..... WEI Li, WANG Jing-jing, YANG Yan-mei, et al (1335)
- Pharmacological effects of Penyanling mixture in rats with chronic pelvic inflammatory diseases  
..... ZOU Wei, WEN Xiao-ke, HU Jian, et al (1339)
- Preliminary study on secreting effects of *Rhizoma Coptidis* active ingredients and their combinations on insulin and glucagon-like peptide1 (GLP-1) in glucose feeding mice  
..... WEI Shi-chao, XU Li-jun, ZOU Xin, et al (1343)
- Effect of puerarin on expression levels of TLR-4, NF- $\kappa$ B and AP-1 in carbon tetrachloride induced liver fibrosis rats  
..... MO Xiao-hui, LIANG Tao (1348)
- Preparation and *in vitro* release of octoxynol-9 thermosensitive *in situ* gel  
..... YUAN Ping, CHEN Ying, LIU Li-na (1352)
- Pharmacokinetic research of sinomenine in blood and joint fluid in rabbits under physiological state  
..... LI Xin, XIE Zhi-xin, WEI Yan-xia, et al (1357)
- Pharmacokinetics of dexlansoprazole sustained release capsules in beagle dogs  
..... ZANG Li-min, ZHOU Meng-yu, CHEN Shu-min, et al (1361)
- HPLC fingerprints of Xuanfeizhike Mixture  
..... DU Jing, WANG Ying (1365)
- Effects of clopidogrel on circadian clock genes and rhythms in zebrafish  
..... LIU Yang, WU Yun, WANG Tuo-yi, et al (1370)

#### 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](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）。

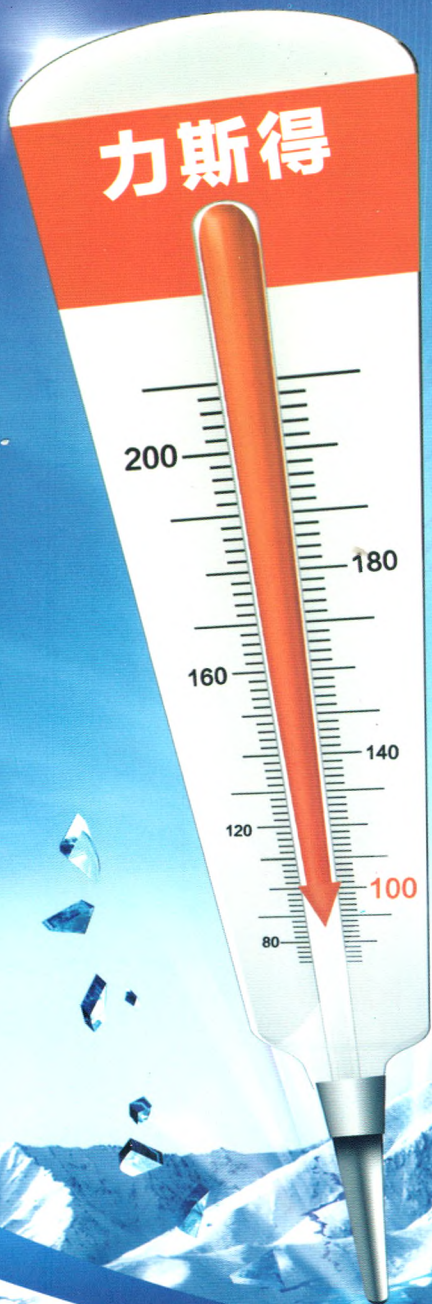
2. 专家评议阶段：成立由《中国医院药学杂志》编委会知名教授组成的评审专家组。编辑部将组织专家进行同行评议，确定拟入选的优秀论文并在《中国医院药学杂志》网站([www.zgyyyx.com](http://www.zgyyyx.com))上进行公示。

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](mailto:pharmacy@vip.163.com)

《中国医院药学杂志》编辑部

- Effect and related mechanism of bevacizumab in alleviating psoriasis in mice  
... ZHANG Yue-ying, YUE Dong-shan, SU Xiao-ming, et al (1374)
- Adsorption of benzalkonium chloride in the gatifloxacin ophthalmic solution through filters made of different materials ..... TAN Hui, ZHANG Qian-qian (1379)
- Preliminary study on quality control and stability of 0.05% cyclosporine eye drops ..... LIU Mei-xin, YAN Jin (1383)
- Study the inhibition of Resibufogenin-loaded PLGA-TPGS Nanoparticles on the hepatocarcinoma ectopic transplantation tumor-bearing mice  
..... XU Hong, ZHANG Cheng-hong, CHU Qiu-chen, et al (1388)
- Effect of Shenmai Injection combined with dual therapy of aspirin and clopidogrel on serum MMP-9, TNF- $\alpha$  and IL-6 in elderly patients with non ST segment elevation acute coronary syndrome  
..... LU Wen-tao, HAN Li-hua (1393)
- Association of PON1 (rs662) gene polymorphism with high platelet reactivity in post-PCI patients  
..... LU Wen-qi, ZHOU Yue-guang, LIU Xiao-chang, et al (1397)
- Signal detection and evaluation of adverse drug reactions of decitabine in blood and lymphatic system in postmarketing experiences  
..... TIAN Ya-lan, BIAN Gui-zhi, ZHNG Zhi-yong (1401)
- Analysis of concentrations and Infusion rates of 275 commonly used intravenous infusions in our hospital  
..... ZHAO Fang-yun, DING Li, WANG Li, et al (1405)
- Steroid withdrawal in pediatric renal transplantation  
..... LI Dan, ZHANG Gui-xin, ZHANG Xiao-long, et al (1409)
- Regulation of cardiomyocyte survival by connexin 43 and its effect on heart diseases  
..... YAN Xin-xin, WANG Yu, XU Gui-dong, et al (1413)



肾功能患者可正常服用的降压片

力斯得®  
门冬氨酸氨氯地平片

ASPARTIC ACID AMLOMDIPNE TABLETS

**[适应症]** 可单独或联合其它抗高血压药物治疗高血压。

**[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H20020487

**[规格]** 每片5mg(按氨氯地平计)。7片/盒，14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

◇邮政邮编: 321000

◇招商热线: 0579-82307123

◇传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

