

# 中国医院药学杂志

## ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2017年2月第37卷第3期  
2017 February Volume 37 Number 3

# CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL  
HOSPITAL

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



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



3  
2017

2017年2月 第37卷 第3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](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37卷第3期 2017年2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 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·

- (201) 中成药处方点评的标准与尺度探索(九):寒热并用  
..... 金锐,王宇光,薛春苗,孙路路,鄢丹

### ·研究论文·

- (207) 超高效液相色谱法测定阿司匹林和水杨酸的  
血药浓度 ..... 赵坤,梅升辉,李新刚,赵志刚  
(211) 高效液相色谱-串联质谱法测定健康女性使用塞克硝  
唑栓后体内塞克硝唑的浓度及其药动学研究  
..... 李海滨,郑恒,李禄爽  
(216) 液相色谱-串联质谱法测定大鼠血浆中舒巴坦的浓度  
及其药动学研究 ..... 彭力,王欣瑜,魏世杰,买亚萍,文恩辉,党宏万  
(221) 伏立康唑在肾移植患者中的群体药动学研究  
..... 李紫薇,颜苗,彭风华,梁武,谭胜蓝,  
王峰,肖轶雯,徐萍,向大雄,张毕奎  
(227) 微乳液相色谱法测定大鼠血浆中罗布麻甲素的浓度  
及其药动学研究 ..... 韩峰,孙江兵,周军  
(232) 苍耳子炮制前后的抗炎、镇痛作用比较  
..... 李蒙,沈佳瑜,李听弦,王光忠  
(235) GPER 抑制剂对雌激素长期诱导的 MCF-12A 乳腺  
上皮细胞生长和克隆形成的影响 ..... 王婧,洪端阳,陈林,陈妍,沈祥春  
(239) 小柴胡汤冲剂对子宫内膜异位症大鼠 MMP-9 和  
MMP-2 基因表达的干预作用 ..... 陈璐,周忠明  
(244) 白族药西归对环磷酰胺所致小鼠免疫功能低下的  
影响 ..... 李禄鹏,郭美仙,杨娇,杨巧玲,  
何燕萍,沈磊,刘晓波  
(248) 头顶一颗珠水提取物对非酒精性脂肪肝大鼠肝脏结  
构及功能的影响 ..... 谢慧臣,罗丽华,刘芬,田春漫,杨强

### ·药物与临床·

- (254) 利司鲁肽治疗 2 型糖尿病的系统评价  
..... 范玲,谢星星,范小冬,熊玉霞  
(258) 国产依那西普类似物治疗早期活动性类风湿关节炎  
的药物经济学评价 ..... 胡展红,施爱明,曹国文,鲍君杰  
(264) 痰热清注射液治疗小儿支气管肺炎疗效和安全性的  
系统评价 ..... 王绚,张永,许静,徐进  
(270) 2 种口服降糖药物联合胰岛素治疗初诊 2 型糖尿病  
的临床对比研究 ..... 李法宁,陈原,匡平,刘克锋  
(273) 运用循证医学方法建立胸腺法新合理用药评价  
标准 ..... 马晓华,康建,张晓坚,阙全程  
(278) 20 806 例头孢类药物皮试影响因素的 logistic 回归  
分析 ..... 金海英,沈爱国,叶宗敏,卓仁杰,麦一峰  
(283) 右丙亚胺临床合理用药评价方法及应用  
..... 毕瑞,吴红艳,孙婷,孟凡宁,孙玉刚

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 瞿所迪 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 徐璇  
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 瞿所迪 \*  
张毕奎 张恩娟 张惠娟 张洪 \*  
张健 张鉴 张明伟 张淑慧  
张琰 张宣 \* 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 •

- (286) 围手术期 427 例肠外营养处方合理性分析和临床药师干预作用的探讨 ..... 白一宁, 赵春阳, 姜明燕  
(291) 个体化用药相关基因检测在临床应用的影响因素及思考 ..... 奚炜, 徐帮  
(294) 基层医院临床药师指导华法林抗凝治疗非瓣膜病心房颤动与传统治疗的差异 ..... 胡勇平  
(297) 西药房分诊断单元服务与综合服务模式效果对比分析 ..... 钟运香, 尹霖, 卢锐辉, 陆毅贤, 郑映璇  
(300) 某综合教学医院利奈唑胺的临床应用适宜性、有效性及安全性分析 ..... 李佳, 罗慧敏, 范玉华, 何秋毅, 闫佳佳, 陈杰, 陈孝  
(305) 聚氯乙烯和聚烯烃热塑性弹性体输液器对 4 种常用注射液稳定性及吸附性影响 ..... 马林, 郭瑞臣, 张蕊, 袁桂艳, 李荣, 王本杰  
(308) 某院住院口服药拒配记录分析 ..... 周海峰, 纪芳, 傅峰, 高宁舟

• 综述 •

- (311) 中草药对环孢素药动学影响及其机制研究进展 ..... 万景, 刘亚妮, 师少军

• 药物不良反应 •

- (316) 瓜蒌皮注射液致不良反应 3 例 ..... 贺春晖, 赵懿清, 周路遥, 高秋芳, 葛重宇  
(317) 盐酸伊托必利致严重肝损害 1 例 ..... 李月阳, 赵宏伟, 黄彧, 张四喜

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 \* 118 \* zh \* p \* ¥18.00 \* \* 28 \* 2017-03  
责任编辑 胡欣 刘蕾 责任编辑 徐继尧

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2017 February  
Volume 37 Number 3  
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](mailto:pharmacy@vip.163.com)

<http://www.zggyyx.com>

## Advertising Representative

Beijing Shengmingyuanyu 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](mailto: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. 3

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: February 15, 2017

Copyright 2017 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

- The exploration on criteria and compromise in the prescription review of Chinese patent medicines IX: the combined use of drugs with Cold property and Heat property ..... JIN Rui, WANG Yu-guang, XUE Chun-miao, et al (201)
- An UPLC method for determination of aspirin and salicylic acid in human plasma ..... ZHAO Kun, MEI Sheng-hui, LI Xin-gang, et al (207)
- Determination of secnidazole by HPLC-MS/MS in healthy female individuals after using secnidazole suppositories and its pharmacokinetics study ..... LI Hai-bin, ZHENG Heng, LI Lu-shuang (211)
- Determination of sulbactam in rat plasma by LC-MS/MS and its pharmacokinetic study ..... PENG Li, WANG Xin-yu, WEI Shi-jie, et al (216)
- Population pharmacokinetics of voriconazole in renal transplant patients ..... LI Zi-wei, YAN Miao, PENG Feng-hua, et al (221)
- Determination of isoquercitrin in rat plasma sample by microemulsion liquid chromatography and the pharmacokinetic study ..... HAN Feng, SUN Jiang-bing, ZHOU Jun (227)
- Anti-inflammatory and analgesic actions of Xanthii Fructus and its processed product ..... LI Meng, SHEN Jia-yu, LI Ting-xian, et al (232)
- Effect of G protein-coupled receptor inhibitor on long-term exposure to 17 $\beta$ -estradiol-induced cell growth and clone formation in MCF-12A cells ..... WANG Jing, HONG Duan-yang, CHEN Lin, et al (235)
- Intervention effect of Xiaochaihu Granules in expression of MMP-2 and MMP-9 in rats with endometriosis ..... CHEN Lu, ZHOU Zhong-ming (239)
- Effects of Xigui extract on immunosuppressive mice induced by cyclophosphamide ..... LI Lu-peng, GUO Mei-xian, YANG Jiao, et al (244)
- Effect of water extract of *Trillium tschonoskii* on liver structure and function in nonalcoholic fatty liver rats ..... XIE Hui-chen, LUO Li-hua, LIU Fen, et al (248)
- Systematic review of lixisenatide against type 2 diabetes mellitus ..... FAN Ling, XIE Xing-xing, FAN Xiao-dong, et al (254)

# 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。申报表格请登录www.zgyyx.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.zgyyx.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

- Pharmacoeconomic evaluation of domestic etanercept analogue against early active rheumatoid arthritis ..... HU Zhan-hong, SHI Ai-ming, CAO Guo-wen, et al (258)
- Clinical efficacy and safety of Tanreqing injection against bronchial pneumonia in children: a systematic review ..... WANG Xuan, ZHANG Yong, XU Jing, et al (264)
- Clinical comparative study of two oral hypoglycemic drugs combined with insulin against firstly diagnosed T2DM ..... LI Fa-ning, CHEN Yuan, KUANG Ping, et al (270)
- Establishment of evidence-based criteria to evaluate the new rational use of thymalfasin ..... MA Xiao-hua, KANG Jan, ZHANG Xiao-jian, et al (273)
- A logistic regression analysis of 20 806 cases for influence factors of skin test on cephalosporins ..... JIN Hai-ying, SHEN Ai-guo, YE Zhong-min, et al (278)
- Establishment and application of evaluation method for rational use of dexrazoxane ..... BI Rui, WU Hong-yan, SUN Ting, et al (283)
- Analysis of the rationality of perioperative 427 parenteral nutritional prescriptions and the effect of clinical pharmacist intervention ..... BAI Yi-ning, ZHAO Chun-yang, JIANG Ming-yan (286)
- Influencing factors and thoughts for genetic test related with individualized medication in clinical practice ..... XI Wei, XU Bang (291)
- The differences of warfarin anticoagulation against non-valvular atrial fibrillation in primary hospitals between clinical pharmacist medication guidance and traditional therapy ..... HU Yong-ping (294)
- Comparative analysis of effects of diagnoses-based subunit service and general service in dispensary ..... ZHONG Yun-xiang, YIN Lin, LURui-hui, et al (297)
- Clinical evaluation of suitability, effectiveness and safety analysis of linezolid in a general teaching hospital ..... LI Jia, LUO Hui-min, FAN Yu-hua, et al (300)
- Effects of PVC or TPE infusion sets on stability and adsorptivity of 4 common injections ..... MA Lin, GUO Rui-chen, ZHANG Rui, et al (305)
- Analysis of refusal records of oral drug prescriptions in a hospital ..... ZHOU Hai-feng, JI Fang, FU Feng, et al (308)
- Effect of herbal medicines on the pharmacokinetics of cyclosporine and study progress of the underlying mechanisms ..... WAN Jing, LIU Ya-ni, SHI Shao-jun (311)

# 不含抗菌素 滴滴润眼球

## 尖峰<sup>®</sup> 玻璃酸钠滴眼液 SODIUM HYALURONATE EYE DROPS

润眼



**[适应症]** 用于干燥综合症 (sjogren's syndrome)、斯-约二氏综合症 (Stevens-Johnson syndrome) 眼干燥症 (dry eye) 等内因性疾患及各种外因性疾患 (如手术、药物性、外伤、配戴隐形眼镜等) 所致的角结膜上皮损伤。尤适用于干燥综合症和斯-约二氏综合症需长期用药的患者。

**[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H20063950

**[规格]** 5ml: 5mg(0.1%)

◇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

