

中国药学会系列期刊

ISSN 1001-5213  
CN 42 - 1204/R

# 中国医院药学杂志<sup>®</sup>

## ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2015年8月第35卷第16期

2015 August Volume 35 Number 16

# CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL OF  
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE  
JOURNAL  
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



9 771001 521153

16>



中国药学会  
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

16  
2015

2015年8月 第35卷 第16期  
半月刊  
1981年3月创刊

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

目 次

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  
北京市朝阳区建国门外建国路  
93号院万达广场3号楼1006室  
邮编 100022  
电话 010-58205026  
传真 010-58203004  
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35卷第16期 2015年8月30日出版  
国际标准刊号 ISSN 1001-5213  
中国标准刊号 CN 42-1204/R  
广告经营许可证 42010040000063  
国内定价 全年432元 每期18元  
版权 2015年版权归中国药学会所有

• 研究论文 •

- (1441) 基于指纹图谱技术评价银杏达莫注射液与7种药物的配伍稳定性 ..... 何正有,屠银芳,谢宝靖,李立忠,武世明,胡成伟  
(1445) 大孔吸附树脂纯化新疆大叶补血草根茎中总黄酮工艺考察 ..... 鲁桂华,朱瑞罡,王恒,闫巍  
(1449) 血管性痴呆小鼠海马线粒体复合体活性变化 ..... 袁野,杨俊卿,周岐新,杨辉  
(1453) 葡萄籽原花青素对复发性结肠炎大鼠结肠组织中细胞因子的影响 ..... 王艳红,葛斌,杨社华,张建新,吴勇杰  
(1456) CYP2C19基因多态性对侵袭性真菌感染重症患者伏立康唑血药浓度的影响 ..... 梁峰华,孟冬梅,谢慧,肖翔林,吕碧君,陈文瑛  
(1461) LRP6受体胞内区赖氨酸位点突变和经典Wnt信号通路相关性分析 ..... 林翠鸿,柯蒙,黄品芳,王长连  
(1465) 阿托伐他汀生理药动学模型的建立 ..... 刘家宝,朱立勤,章袁,杨建伟  
(1470) “一测多评”含量测定法对黄柏配方颗粒与黄柏饮片适用性研究 ..... 黄群莲,罗颖,李芹,孙琴  
(1474) 比较空腹及餐后雷贝拉唑钠肠溶微丸型胶囊的人体生物利用度 ..... 于丽秀,周莹,黎维勇,吴建才  
(1478) 南苜蓿总皂苷对麻醉犬脑血流动力学的影响 ..... 程静,程仁丽,刘忠,刘萍,宋红萍

• 药物与临床 •

- (1482) 地佐辛超前自控静脉镇痛用于骶管麻醉下吻合器痔上黏膜环切术的临床观察 ..... 郑新华,段海萍,梅伟,哈思远,张维义,苑广超,王芳  
(1485) 多索茶碱联合吸入用复方异丙托溴铵溶液治疗60例支气管哮喘急性发作的疗效和安全性 ..... 万华林,周玉珍,戴新建  
(1488) 基于真实世界研究的痰热清注射液儿童临床应用安全性分析 ..... 唐启令,孙永旭,康爱绒,李康琪,陆丛笑

• 药学实践 •

- (1491) 临床药师对肿瘤患者抗菌药物干预效果分析 ..... 尤海生,胡萨萨,董亚琳,封卫毅,王茂义,白丁丁,吕军  
(1496) 药师在老年科临床药学实践的系统评价 ..... 闫盈盈,周俊文,翟所迪

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 徐珽  
徐贵丽 徐继尧 \* 徐建国 徐元玲 \*  
闾爱荣 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

- (1502) 86例口服伏立康唑患者的不良反应观察与分析 ..... 刘蕾,钱效森,赵学增,孙瑞芳  
(1505) 以1例合并多种基础疾病的膜性肾病药物治疗为例分析药物治疗矛盾的处理 ..... 胡展红,邱晓燕  
(1509) 20例万古霉素致红人综合征国内文献分析 ..... 董艺宁  
(1512) 临床药学服务工作实践与探讨 ..... 熊光宗

· 综述 ·

- (1515) 新生儿黄疸的治疗药物研究进展 ..... 刘备,马国  
(1519) 雷公藤毒性作用机制研究进展 ..... 吴霞,王忠震,林兵,刘志宏,宋洪涛

· 药物不良反应 ·

- (1524) 复方泛影葡胺致中毒性表皮坏死松解症 ..... 余琦,吴燕,徐利  
(1525) 1例疑似依达拉奉注射液引起的急性肾衰竭 ..... 魁学梅,杨彦彪,何忠芳  
(1526) 双氯芬酸钠栓引起生殖器肿胀2例 ..... 曹霞,陈江新,王晔  
(1527) 丹红注射液致药物性肝损害1例 ..... 王宏蕾,范峰,郭桂明

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

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 \* 88 \* zh \* p \* ¥18.00 \* \* 25 \* 2015-16

责任编辑 陈瑾瑜

# 中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

2015 August  
Volume 35 Number 16  
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.zgyyyx.com>

**Advertising Representative**

Room 1006, Tower 3, Wanda plaza, No. 93  
Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing 100022,  
China  
Tel: 010-58205026  
Fax: 010-58203004  
E-mail: [zhongguoyaoxuehui@163.com](mailto:zhongguoyaoxuehui@163.com)

**Printed by**

Changjiang Spatial Information Technology Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangce 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

2015 Vol. 35 NO. 16

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

**Publication Date:** August 30, 2015

**Copyright** 2015 by the Chinese Pharmaceutical Association

## CONTENTS IN BRIEF

- Compatible stability of ginkgo leaf extract and dipyridamole injection with seven injections based on HPLC fingerprint technology ..... HE Zheng-you, TU Yin-fang, XIE Bao-jing, et al (1441)
- Purification of total flavonoids from *Limonium gmelinii* Rhizome in Xinjiang using macroporous adsorptive resin ..... LU Gui-hua, ZHU Rui-gang, WANG Heng, et al (1445)
- Changes of mitochondrial complex activity in vascular dementia mice ..... YUAN Ye, YANG Jun-qing, ZHOU Qi-xin, et al (1449)
- Effects of proanthocyanidins from grape seeds on levels of cytokines in colon tissues of rats with recurrent colitis ..... WANG Yan-hong, GE Bin, YANG She-hua, et al (1453)
- Effects of CYP2C19 gene polymorphism on plasma concentration of voriconazole in critically ill patients with invasive fungal infections ..... LIANG Feng-hua, MENG Dong-mei, XIE Hui, et al (1456)
- Correlation analysis between mutations of LRP6 cytosolic lysine residues and classic Wnt signaling pathway ..... LIN Cui-hong, KE Meng, HUANG Pin-fang, et al (1461)
- Establishment of physiologically based pharmacokinetic model of atorvastatin ..... LIU Jia-bao, ZHU Li-qin, ZHANG Yuan, et al (1465)
- Study on applicability of QAMS to *Phellodendri Chinensis Cortex* formula granules and cork pieces ..... HUANG Qun-lian, LUO Ying, LI Qin, et al (1470)
- Comparison of bioavailabilities of rabeprazole sodium enteric-coated pellets capsules under fasting and fed state ..... YU Li-xiu, ZHOU Ying, LI Wei-yong, et al (1474)
- Effects of total saponins of *Medicago Polymorpha* Linn. on cerebral haemodynamics in anesthetized dogs ..... CHENG Jing, CHENG Ren-li, LIU Zhong, et al (1478)

# 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,已举行三届,现进行第四届优秀论文评选,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)第四届“千红杯”优秀论文奖参评范围

2015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2016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2016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资助,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

Effects of dezocine on patients controlled intravenous

analgesia ahead of sacral anesthesia under PPH  
post-operation

..... ZHENG Xin-hua, DUAN Hai-ping,  
MEI Wei, et al (1482)

Efficacy and safety of doxofylline combined with combivent  
against acute exacerbation of bronchial asthma  
in 60 patients

..... WAN Hua-lin, ZHOU Yu-zhen, DAI Xin-jian (1485)

Analysis of clinical application of Tanreqing Injection in  
children based on real world research

..... TANG Qi-ling, SUN Yong-xu,  
KANG Ai-rong, et al (1488)

Analysis of intervention effects of antibiotics in tumor patients  
by pharmacists

..... YOU Hai-sheng, HU Sa-sa, DONG Ya-lin, et al (1491)

Clinical pharmacy practice based on geriatric ward:

a systematic review

..... YAN Ying-ying, ZHOU Jun-wen, ZHAI Suo-di (1496)

Observation and analysis of adverse reactions of oral  
voriconazole in 86 patients

..... LIU Lei, QIAN Xiao-sen, ZHAO Xue-zeng, et al (1502)

Analysis of measures to deal with contradictions during drug  
therapy by using a case with membranous nephropathy  
and multiple comorbidities

..... HU Zhan-hong, QIU Xiao-yan (1505)

Analysis of domestic literatures of vancomycin-induced red  
man syndrome in 20 cases ..... DONG Yi-ning (1509)

Practice and investigation on clinical pharmacy services

..... XIONG Guang-zong (1512)

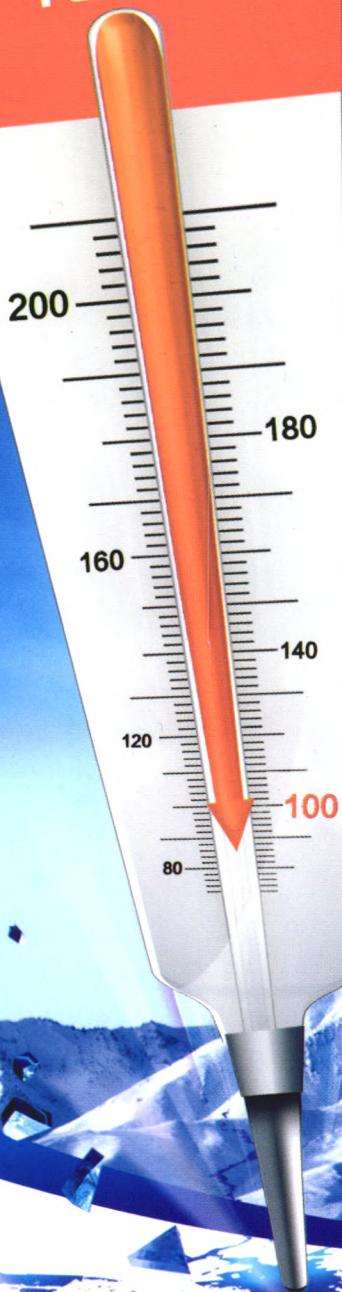
Progress in study on therapeutic drugs against neonatal

jaundice ..... LIU Bei, MA Guo (1515)

Research progress of toxicity mechanism of *Tripterygium*  
*wilfordii*

..... HAO Xia, WANG Zhong-zhen, LIN Bing, et al (1519)

平稳降压



## 含门冬氨酸酸根的氨氯地平片

# 力斯得 门冬氨酸氨氯地平片

ASPARTIC ACID AMLODIPINE TABLETS

◇门冬氨酸是人体必需的氨基酸 ◇一天一片平稳降压

[适 应 痘] 可单独或联合其它抗高血压药物治疗高血压。

[禁 忌] 对二氢吡啶类钙拮抗剂过敏的病人禁用。

[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

