

中国药学会系列期刊

ISSN 1001-5213
CN 42 - 1204/R



QK1730307®

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2017年9月第37卷第18期

2017 September Volume 37 Number 18

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY

CHINESE
JOURNAL
HOSPITAL

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL PHARMACY



18
2017



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



18>



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

2017年9月 第37卷 第18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

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18期 2017年9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 ·

- (1773) 危机管理理论指导下的我国医院应急药品供应
障碍因素与应对策略分析
..... 熊潇磊,陈昕,龚时薇

· 研究论文 ·

- (1777) 过敏性鼻炎患者血液代谢组学研究
..... 苟小军,梁薇,刘志丹,陈春兰,杨艳
- (1783) 三棱乙酸乙酯部位 HPLC 指纹图谱及 4 种酚类
成分含量测定 徐男,曹铭晨,黄欣,
王鹏,孙蓉,韩利文,苏乐群,李宏建,时海燕
- (1787) 2014 年天津市血流感染细菌耐药监测
..... 刘萍,张坚磊,杨彬,穆红
- (1792) 基于脑区特异性不同剂量冰片与川芎配伍抗脑缺血
的研究 喻斌,沈祥春,梁涛,
黄仕文,杨丽,程海波,阮鸣
- (1797) pH 敏感型鲮鱼软骨多糖眼用原位凝胶兔眼药动学
及其抑制角膜新生血管的研究
..... 赵榛榛,郭斌,韩冠英
- (1802) 注射用右旋兰索拉唑家兔胚胎-胎仔发育毒性比较
及伴随毒代与组织分布
..... 张榕,蔡鸣,何学军,乔红群
- (1808) 高效液相串联质谱法测定小鼠肺组织中美罗培南的
含量 袁叶,苏子云,彭怡,李浩然,杨秀岭
- (1812) 刺山柑乙醇提取物乳膏对系统性硬皮病小鼠外周
血循环内皮细胞等的影响
..... 康小龙,何承辉,卢军,刘晶
- (1815) 响应面法优化复方体外培育牛黄凝胶中药物配比
..... 程璐,刘新国,黄蕾,李丹平
- (1819) 药物制剂中月桂醇磷酸酯钾的新型处理方法及
对水溶性药物成分表征的影响
..... 张森,李梦娇,高敬林,马海艳,
杜朝辉,冉丛聪,蒋晔
- (1823) 黄芪总苷和 MK-801 对宫内窘迫后认知障碍的
作用 董华
- (1827) 蛇胆陈皮制剂中蛇胆汁的质量分析与评价
..... 朱薇,周锐,涂奇军,徐玲,陈晓颀

· 药物与临床 ·

- (1831) 基于 NONMEM 法建立紫杉醇群体药动学模型
..... 陈权耀,黄品芳,林翠鸿,刘亦伟,
林玮玮,翁秀华,林荣芳,王长连
- (1836) 重组人血小板生成素在不同原发疾病患者中的
疗效评价 卜一珊,王兵,潘顺丽,王勇强
- (1839) MDR1C3435T 基因多态性对辛伐他汀稳态血药
浓度及降脂疗效的影响
..... 汪宝军,张莉蓉,付润芳

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 阙全程 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	阙全程*	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

· 药学实践 ·

- (1842) 高龄女性盆底手术围术期药学路径的建立与成效 姚莹,姜孙旻,徐银莹,陆子红,王家俊
- (1847) 注射用雷替曲塞在输液中的稳定性考察 王玲娜,张晓璐,薛宏波,邓玉琴,何光照
- (1850) 医院门诊抗菌药物应用管理中大数据可视化分析方法的应用和探索 钱进,张劲松
- (1857) 药学干预对缺血性脑卒中患者二级预防用药依从性的影响 魁学梅,彭小兰,严雯,谢守嫔,杨寿圆,张华,杨彦彪
- (1860) 《基于肠促胰素治疗药物临床应用的快速建议指南》方法学介绍 唐惠林,陈耀龙,门鹏,陈恳,王天晟,杨克虎,翟所迪
- (1864) 某院儿科门诊药房处方审核与用药交待的实施 李飞娥,李娟,丁玉峰

· 综述 ·

- (1867) 丹参制剂与心脑血管、抗癌化学药联合用药的药动学研究进展 张翠英,任伟光
- (1873) 肝纤维化分子机制及治疗研究进展 ... 吕舰,张洪,王丽
- (1877) 溶致液晶的制备、表征以及作为药物载体的应用 房盛楠,张美敬,余越,王天宇,薛丹平,田雪梅,陶春,宋洪涛

· 药物不良反应 ·

- (1882) 替罗非班致颜面水肿伴瘙痒 1 例 郑雪

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 * 110 * zh * p * ¥18.00 * * 26 * 2017-18

责任编辑 张惠娟 刘亚妮 责任编辑 陈瑾瑜

2017 September
Volume 37 Number 18
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.zgyyx.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. 18

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: September 30, 2017

Copyright 2017 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

Analysis on the obstacles and countermeasures of hospital emergency drug supply in China using crisis management theory

..... XIONG Xiao-lei, CHEN Xin, GONG Shi-wei (1773)

Study on serum metabolomics of patients with allergic rhinitis

... GOU Xiao-jun, LIANG Wei, LIU Zhi-dan, et al (1777)

HPLC fingerprints of EtOAc extracts and determination of four phenolic compounds in *Rhizoma Sparganii*

..... XU Nan, CAO Ming-chen, HUANG Xin, et al (1783)

Bacterial distribution and resistance in bloodstream infection in Tianjin 2014

..... LIU Ping, ZHANG Jian-lei, YANG Bin, et al (1787)

Research on the synergy of different doses of borneol and Chuanxiong Rhizoma on the anti-ischemia effect in different brain regions ... YU Bin, SHEN Xiang-chun, LIANG Tao, et al (1792)

The ocular pharmacokinetics of ray cartilage glycosaminoglycans (RCG) pH-sensitive in situ ophthalmic gel in rabbits and its inhibition effects against corneal neovascularization

..... ZHAO Zhen-zhen, GUO Bin, HAN Guan-ying (1797)

Comparison of embryo-fetal development toxicity of R-(+)-lansoprazole and toxicokinetics in rabbits

..... ZHANG Cen, CAI Ming, HE Xue-jun, et al (1802)

Determination of meropenem in mouse lung by HPLC-MS/MS

..... YUAN Ye, SU Zi-yun, PENG Yi, et al (1808)

Effect of Capparis Spinosa ethanolic extract cream on circulating endothelial cells in systemic sclerosis mice

... KANG Xiao-long, HE Cheng-hui, LU Jun, et al (1812)

Response surface method for optimizing compound Bovis Calculus Sativus gel proportioning

..... CHENG Lu, LIU Xin-guo, HUANG Lei, et al (1815)

Novel pretreatment method of HR-S1 in pharmaceutical preparations and the impact of HR-S1 on the water soluble ingredient characterization

..... ZHANG Miao, LI Meng-jiao, GAO Jing-lin, et al (1819)

Effects of astragalosides and NMDA receptor antagonist against the impairment of learning memory after the fetal intrauterine distress in neonatal rats

..... DONG Hua (1823)

Quality analysis and evaluation of snake bile in Shedan Chenpi Preparation

..... ZHU Wei, ZHOU Rui, TU Qi-jun, et al (1827)

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 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 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

《中国医院药学杂志》编辑部

- Establishment of population pharmacokinetic model of paclitaxel based NONMEM method
..... CHEN Quan-yao, HUANG Pin-fang, LIN Cui-hong, et al (1831)
- Evaluation of efficacy of recombinant human thrombopoietin in patients with different primary diseases
..... BU Yi-shan, WANG Bing, PAN Shun-li, et al (1836)
- Effects of MDR1C3435T gene polymorphism on steady plasma drug concentration and lipid lowering efficacy of simvastatin in Chinese hyperlipidemic patients
..... WANG Bao-jun, ZHANG Li-rong, FU Run-fang (1839)
- Establishment and effect of the perioperative pharmaceutical path during gynecological pelvic floor surgery for elderly females
..... YAO Ying, JIANG Sun-min, XU Yin-ying, et al (1842)
- Evaluation on stability of raltitrexed for injection in infusions
..... WANG Ling-na, ZHANG Xiao-lu, XUE Hong-bo, et al (1847)
- Application and investigation of big data visualization method for hospital outpatient management of antibiotics
..... QIAN Jin, ZHANG Jin-song (1850)
- The effects of pharmaceutical intervention on compliance with secondary prophylactic medication among patients with ischemic stroke
..... KUI Xue-mei, PENG Xiao-lan, YAN Wen, et al (1857)
- Introduction of the method described in A Rapid Advice Guideline of The Clinical Application of Incretin Based Therapies
... TANG Hui-lin, CHEN Yao-long, MEN Peng, et al (1860)
- Pharmacy services and practice in the pediatric outpatient department of our hospital
..... LI Fei-e, LI Juan, DING Yu-feng (1864)
- Study progresses of pharmacokinetics of Danshen preparations combined with cardio cerebrovascular and anticancer chemical drugs
..... ZHANG Cui-ying, REN Wei-guang (1867)
- Study progress of the molecular mechanisms and therapies of liver fibrosis
..... LYU Jian, ZHANG Hong, WANG Li (1873)
- Preparation and characterization of lyotropic liquid crystal and its application in drug delivery systems
..... FANG Sheng-nan, ZHANG Mei-jing, YU Yue, et al (1877)

不含抗菌素 滴滴润眼球

尖峰® 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