

中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2016年10月第36卷第19期
2016 October Volume 36 Number 19

CHINESE
JOURNAL OF
HOSPITAL
PHARMACY



19

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



9 771001 521160



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

2016年10月 第36卷 第19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.zggyyx.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

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19期 2016年10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 •

- (1621) 基于德尔菲法专家调研的我国医疗机构辅助用药研究 钟敏涛,韩爽,张璐,甄健存

• 研究论文 •

- (1625) 南苜蓿总皂苷对2型糖尿病大鼠糖脂代谢及胰岛细胞的作用
..... 程静,向明,吴涛,张亚迎,彭德彪,雷亮,宋红萍
- (1629) 泰安地区ALDH2基因多态性与急性冠脉综合征易感性的关系 丛绍强,韩文倩,刘卫
- (1633) 黄独素B致小鼠肝损伤过程中对肝外排型转运体Mrp2表达的影响
..... 曲晓宇,周利婷,张四喜,牛俊奇,丁艳华,宋燕青
- (1636) 枣仁安神方配伍变化对五味子醇甲及五味子甲素药动学的影响
... 张丽,李珊,赵阿静,张笑笑,高蓉,王晓峰,房敏峰
- (1641) VBE-1平衡溶解度和表观油水分配系数的测定及其酸碱稳定性的考察 李溯,王婷,丁劲松
- (1645) 一种纳米粒细胞动力学的生理药动学模型的建立与解析 姜力群,王婷玉,许小艺,朱伊婷,刘子琪,刘振南,陈稀琪,郑春丽,朱家壁
- (1650) 水蛭活性溶液脱腥脱色工艺研究
..... 宋晓光,王少平,陈明月,刘元涛,王广录,尹雷,高鹏,代龙
- (1653) 三叶青藤正丁醇部位对DBA/1小鼠胶原性关节炎的作用及机制
..... 黄博,墨虹,蔡小玲,邓俊刚,谭亲友,李江
- (1657) 芫荽根提取物对胆盐相关性胃炎模型大鼠TNF- α 、COX-2表达的影响
..... 谭芳,杨涛,高鸿亮,席利力,罗兰,姚萍
- (1661) 小檗胺对人肝癌SMMC-7721细胞增殖作用及其机制的初步研究 曹莺,余彬彬,张忠伟
- (1665) 二至丸干预大鼠急性酒精肝损伤的尿液代谢组学研究
..... 李慧,刘其南,高叶,何睦,姚卫峰,张丽,丁安伟
- (1670) 溴吡斯的明缓释微丸的制备及处方优化
..... 高建华,李泽民,高秀蓉,许小红

• 药物与临床 •

- (1674) 2型糖尿病患者不同剂量沙格列汀单药和联合治疗与上呼吸道感染发病风险相关性Meta分析
... 黄文辉,侯幸赞,张亚坤,林鹏锋,陈万生,陶霞
- (1680) 药源性中枢神经系统疾病1262例文献分析
..... 冯殿伟
- (1685) 某三甲医院近5年核苷类抗乙肝病毒用药状况
..... 吴丹娜,刘慧,王敏,徐萍

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

- (1689) 某院铜绿假单胞菌耐药性与抗菌药物使用量的相关性分析 李婷婷, 韩冠英
(1693) 重症监护室多重耐药鲍曼不动杆菌整合子与耐药相关性研究 宋志方, 江乐, 张亦婷, 俞国峰

• 药学实践 •

- (1697) KRAS 基因检测干预西妥昔单抗治疗转移性结直肠癌的成本-效果探讨 石茵, 李健和, 彭六保, 万小敏, 谭重庆
(1702) 高效液相色谱法测定蒙药连翘四味汤散中多指标成分的含量 代那音台, 布仁满达, 郝俊生, 赵龙, 孟庆庆, 奥·乌力吉
(1704) 高效液相色谱法测定埃索美拉唑镁肠溶片的有关物质 张闪闪, 吴燕, 张福成
(1709) 切口感染 51 例合理用药分析 郭瑜, 王金花
(1711) 某院门诊抗肿瘤中草药处方分析 苏玉贞, 王晨, 黄元柳

• 综述 •

- (1715) 缓慢性心律失常发生机制与药物治疗的现状 孙延宏, 赵一秀, 张鑫, 张妍
(1718) 药物与辅料相互作用研究进展 谭静玲, 金实, 祝汪洋, 孙婉瑾

• 药物不良反应 •

- (1725) 注射用盐酸头孢替安致过敏性休克死亡 1 例 张乐, 方羽, 苏克剑, 孙琳, 陈彬, 陆国红
(1726) 氯雷他定糖浆致过敏性休克 1 例 刘敏, 黄彧, 李沁园, 张杰

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
江西青峰药业有限公司

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 * 106 * zh * p * ¥18.00 * * 27 * 2016-19

责任编辑 黎维勇 武新安 张毕奎 责任编辑 许杰

2016 October
Volume 36 Number 19
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) 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

2016 Vol. 36 No. 19

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: October 15, 2016

Copyright 2016 by the Chinese Pharmaceutical
Association

中国医院药学杂志

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

Chinese Journal of Hospital Pharmacy

CONTENTS IN BRIEF

- Research of adjuvant drugs in medical institutions in China
based on Delphi method
..... ZHONG Min-tao, HAN Shuang, ZHANG Lu, et al (1621)
- Effects of TSMP on glucose and fat metabolism as well as
functions of pancreatic islet cells in type 2 diabetic rats
..... CHENG Jing, XIANG Ming, WU Tao, et al (1625)
- Relationship between ALDH2 gene polymorphisms and acute
coronary syndrome in Taian
..... CONG Shao-qiang, HAN Wen-qian, LIU Wei (1629)
- Changes of expression of liver efflux transporter Mrp2 during
diosbulbin B induced liver injury in mice
..... QU Xiao-yu, ZHOU Li-ting, ZHANG Si-xi, et al (1633)
- Influence of composition changes in Jujube Anshen Prescription
on pharmacokinetics of schizandrin and deoxyschizandrin
..... ZHANG Li, LI Shan, ZHAO A-jing, et al (1636)
- Determination of equilibrium solubility and apparent oil/water
partition coefficient of VBE-1 and investigation of its pH
stability LI Su, WANG Ting, DING Jin-song (1641)
- Establishment and analysis of a physiologically based
pharmacokinetic model for intracellular kinetics of
nanoparticles
..... JIANG Li-qun, WANG Ting-yu, XU Xiao-yi, et al (1645)
- Study on deodorization and decolorization of active leech solution
..... SONG Xiao-guang, WANG Shao-ping,
CHEN Ming-yue, et al (1650)
- Effects and mechanism of *n*-butanol extract fraction of *Illigera*
rhodantha Hance. on collagen induced arthritis in DBA/1 mice
..... HUANG Bo, MO Hong, CAI Xiao-ling, et al (1653)
- Effects of Radix Piperis longi extract on TNF- α and COX-2
expression in bile salts correlation gastritis model rats
..... TAN Fang, YANG Tao, GAO Hong-liang, et al (1657)
- Proliferating effects of berbamine on human liver cancer
SMMC-7721 cells and its mechanisms
..... CAO Ying, YU Bin-bin, ZHANG Zhong-wei (1660)
- Urinal metabolomics study on intervention of Erzhi Pills on acute
hepatic injury induced by alcohol in rats
..... LI Hui, LIU Qi-nan, GAO Ye, et al (1665)

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,已举行四届,现进行第五届优秀论文评选,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。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

Preparation and formula optimization of sustained-release

pellets of pyridostigmine bromide

..... GAO Jian-hua, LI Ze-min, GAO Xiu-rong, et al (1670)

Association between different doses of saxagliptin as monotherapy and combination therapy and upper respiratory tract infection in patients with type 2 diabetes: a Meta-analysis

..... HUANG Wen-hui, HOU Xing-yun, ZHANG Ya-kun, et al (1674)

Literature analysis of 1 262 cases of drug-induced central nervous system diseases

FENG Dian-wei (1680)

Application of nucleotide drugs against hepatitis B virus in a grade-III class-A hospital in recent 5 years

..... WU Dan-na, LIU Hui, WANG Min, et al (1685)

Correlation analysis of *Pseudomonas aeruginosa* resistance and utilization of antibacterial agents in a hospital

..... LI Ting-ting, HAN Guan-ying (1689)

Research on correlation between integron and antibiotic resistance of multi-drug resistant *Acinetobacter baumannii* in ICU

..... SONG Zhi-fang, JIANG Le, ZHANG Yi-ting, et al (1693)

Investigation on cost-effectiveness of cetuximab treatment against metastatic colorectal cancer by KRAS gene intervention

..... SHI Yin, LI Jian-he, PENG Liu-bao, et al (1697)

Determination of multi index components in Mongolian medicine Lianqiaosiwei Powder by HPLC

..... DAI Nayintai, BU Remmanda, HAO Jun-sheng, et al (1702)

Determination of related substances of esomeprazole magnesium enteric-coated tablets by gradient HPLC

..... ZHANG Shan-shan, WU Yan, ZHANG Fu-cheng (1704)

Analysis of rational drug use in 51 cases of incision infection

..... GUO Yu, WANG Jin-hua (1709)

Analysis of anti-tumor traditional Chinese medicine prescription in a hospital outpatient

..... SU Yu-zhen, WANG Chen, HUANG Yuan-liu (1711)

Situation of bradyarrhythmia mechanisms and drug treatment

... SUN Yan-hong, ZHAO Yi-xiu, ZHANG Xin, et al (1715)

Progress in studies on interactions between API and excipients

..... TAN Jing-ling, JIN Shi, ZHU Wang-yang, et al (1718)



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

◇邮政编码: 321000

◇招商热线: 0579-82307123

◇传真: 0579-82324677

科技造就健康

SCIENCE AND TECHNOLOGY MAKE HEALTH

