

中国药学会系列期刊



中国医院药学杂志[®]

ZHONGGUO YIYUAN YAOXUE ZAZHI

2019年5月第39卷第9期

2019 May Volume 39 Number 9

CHINESE JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY
JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY
PHARMACY



9

2019

ISSN 1001-5213



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

万方数据

2019年5月 第39卷 第9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.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

印刷 武汉新鸿业印务有限公司
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 39 卷第 9 期 2019 年 5 月 15 日出版
国际标准刊号 ISSN 1001-5213
中国标准刊号 CN 42-1204/R
广告发布登记号 武工商广登字[2017]035 号
国内定价 全年 480 元 每期 20 元
版权 2019 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 ·

(0883) 靶向药物研究文献数据的信息可视化分析
…………… 瞿水清,蔡玉瑾,崔慧林,于琦

· 研究论文 ·

(0888) 基于内标微透析技术同步分析尼古丁透皮贴剂
在血液与皮肤的药动学 …… 贺怡,陈翔,朱海媚,
田金洁,王利胜,谢波,凌家俊

(0893) 曲唑酮对脑卒中后抑郁大鼠学习记忆功能及海马
区 BDNF、受体 TrkB 表达的影响
…………… 孟德轩,赵献民,仝君英,杨广声,彭金霞

(0899) 当归提取物抗电离辐射损伤在小鼠脾脏组织中
的比较蛋白质组学研究
…………… 易辉燕,李敏,罗芳芳,吴莎莎,董军,王继生

(0905) 液-质联用法测定大鼠血浆中异烟肼及其代谢产物
乙酰异烟肼的浓度 ……………
秦红岩,饶志,寇佳昕,靳永文,张国强,王晓华,魏玉辉

(0909) 预饱和-中空纤维离心超滤-高效液相色谱法测定
吡罗昔康凝胶含量 …… 孙婷,刘彦,蒋晔,张岩,刘睿思

(0912) 成人肝移植术后他克莫司群体药动学研究
…………… 邵佳,魏金霞,赵永安,张科,张戈

(0917) 孕期咖啡因暴露致子代大鼠高脂饮食下胰腺形态
和糖代谢功能改变
…………… 桂淑霞,寇皓,郭喻,吴东方,汪晖

(0923) UPLC/Q-TRAP-MS 分析一元羧酸转运体对白头
翁五环三萜皂苷吸收的影响 …… 刘亚丽,李泽协,
徐贞权,魏韶锋,王萌,张凌,管咏梅,李翔,张靖,苏丹

(0929) 基于 UPLC-Q-TOF-MS 和 GC-MS 的小金丸化学
成分识别 …… 冯碧,黄浩洲,熊开鹏,熊茜,张宁,
张定堃,许润春,韩丽

(0937) 新型氨基酸修饰羟基磷灰石纳米复合缓释材料的
制备与释药特性研究 …………… 于凤波,初彦辉,
王晶华,沈广志,刘佳维,张秀萍,佟雷

(0941) 苦参碱对阿霉素所致 H9c2 心肌细胞损伤的保护
作用及与线粒体 Na⁺-K⁺-ATP 酶、Ca²⁺-ATP
酶关系的研究 …………… 徐炜棉,郭金莲,
王燕琴,王倩倩,卢均坤

(0945) 奥美拉唑调控肾脏转运体 OCT2 和 P-gp 保护顺铂
诱导的急性肾损伤 …………… 高欢,曲晓宇,
宋燕青,于慧,张金萍

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

(0950) 己酮可可碱通过 Hedgehog 信号通路对日本血吸虫病肝纤维化形成的抑制作用 吕翼, 罗立, 翟学佳

· 药物与临床 ·

(0954) 探讨奥氮平对首发精神分裂症伴肥胖患者认知功能、糖脂代谢及相关激素指标水平的影响 林春燕, 周红蕊, 黎顺成, 罗儒献

(0959) CYP2C19 基因多态性对伏立康唑血浓度、安全性和有效性的影响 李宇, 张永煌, 张蕾, 史天陆, 樊晖晖

(0963) Logistic 模型和 ROC 曲线对磷酸钠盐致电解质紊乱的预测分析 王晶, 彭芳辰

(0966) 阿戈美拉汀与艾司西酞普兰治疗抑郁症有效性与安全性的对照研究 张德伦, 陈林

(0969) 醒脑静联合纳洛酮治疗重度一氧化碳中毒临床疗效的 Meta 分析 胡丽霞, 续畅

· 药物实践 ·

(0974) 某三甲医院建立《输液顺序标签标注质量标准》的实践 邱季, 邓婷婷, 杨樟卫, 潘爱红, 朱文静, 刘婷, 刘云洁, 陈晨, 戴夫

(0978) 以周转率为指标探讨自动摆药机内药品库存管理措施及效果 贾凤姣, 于泽芳, 鹿国勋

(0982) 2 种铁剂治疗妊娠期合并缺铁性贫血的成本-效果分析 王琳, 涂杰霞, 尹曦, 任雪松, 首平平, 袁瑕

· 综述 ·

(0986) 厄他培南应用对医院革兰阴性菌耐药性影响的系统综述 陈灿, 潘坤明, 陈璋璋, 李艳丽, 江莹, 许青, 李晓宇, 吕迁洲

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 * 108 * zh * p * ¥20.00 * * 23 * 2019-09

责任编辑 陈孝 武新安 责任编辑 曹杨

2019 May
Volume 39 Number 9
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 Shengmingyuanyu Cultural Communicatio
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

Wuhan New Only Printing Co., LTD

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

2019 Volume. 39 No. 9

ISSN 1001-5213 CN 42-1204/R

Publication Date: May 15, 2019

Copyright 2019 by the Chinese Pharmaceutical Association

CONTENTS IN BRIEF

- Visua lanalysis of targeted drug research based on literature data QU Shui-qing, CAI Yu-jin, CUI Hui-lin, et al (0883)
- Pharmacokinetics of nicotine patch in blood and skin based on internal standard microdialysis technique HE Yi, CHEN Xiang, ZHU Hai-mei, et al (0888)
- Effects of trazodone on learning and memory function and expression of BDNF and receptor TrkB in hippocampus of depressed rats after stroke MENG De-xuan, ZHAO Xian-min, TONG Jun-ying, et al (0893)
- Comparative proteomics study of angelica extracts on mouse spleen tissues damaged by ionizing radiation YI Hui-yan, LI Min, LUO Fang-fang, et al (0899)
- Development of LC-MS/MS method for determination of isoniazid and acetylisoniazid in rat plasma QIN Hong-yan, RAO Zhi, KOU Jia-xin, et al (0905)
- Determine the content of piroxicam gel by presaturated-hollow fiber centrifugal ultrafiltration-HPLC SUN Ting, LIU Yan, JIANG Ye, et al (0909)
- Study on population pharmacokinetics of tacrolimus after adult liver transplantation SHAO Jia, WEI Jin-xia, ZHAO Yong-an, et al (0912)
- Changes of pancreatic morphology and glucose metabolism in prenatal caffeine-exposed offspring rats fed by post-weaning high-fat diet GUI Shu-xia, KOU Hao, GUO Yu, et al (0917)
- The effect of Monocarboxylic acid (MCTs) on the absorption of pulchinenosides analyzed by UPLC/Q-TRAP-MS LIU Ya-li, LI Ze-xie, XU Zhen-quan, et al (0923)
- Identification of chemical constituents in Xiaojin pills based on UPLC-Q-TOF-MS and GC-MS FENG Bi, HUANG Hao-zhou, XIONG Kai-pen, et al (0929)
- Preparation of a novel poly amino acid modified hydroxyapatite nanocomposite and its drug release characteristics YU Feng-bo, CHU Yan-hui, WANG Jing-hua, et al (0937)

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》优秀论文奖,已举行七届,现进行第八届优秀论文评选,欢迎广大作者踊跃参与。优秀论文奖的评审委员会主要由《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)第八届优秀论文奖参评范围

2019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 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2020年4月30日)。

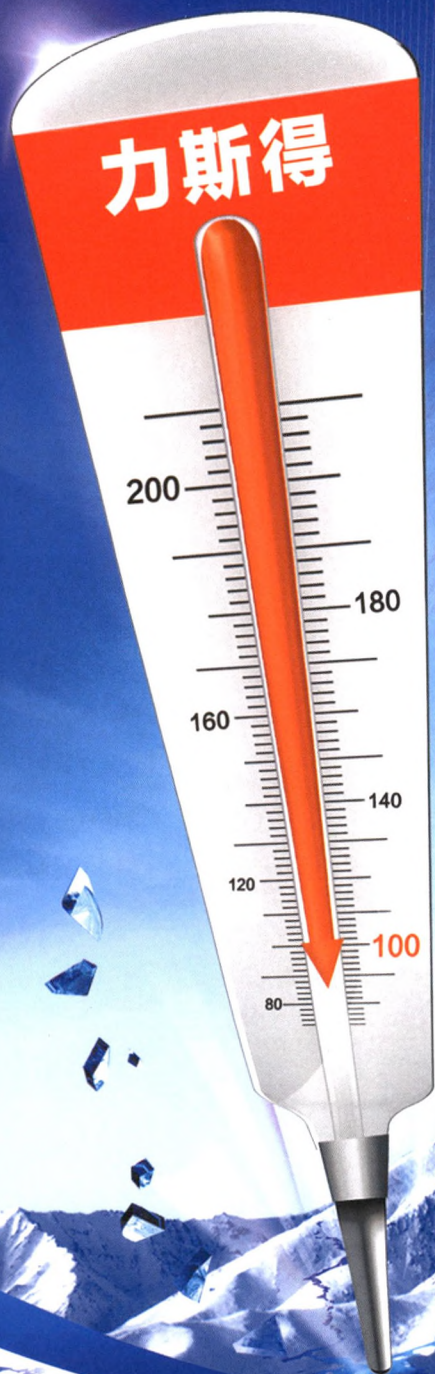
2. 专家评审阶段:成立由《中国医院药学杂志》编委会知名教授组成的评审专家小组。编辑部将组织专家进行同行评议,确定拟入选的优秀论文并在《中国医院药学杂志》网站(www.zgyyyx.com)上进行公示。

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2020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《中国医院药学杂志》承办,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

- Protective effect of matrine on H9c2 cardiomyocyte injury induced by adriamycin and its relationship with mitochondrial $\text{Na}^+ - \text{K}^+ - \text{ATPase}$ and $\text{Ca}^{2+} - \text{ATPase}$ XU Wei-mian, GUO Jin-lian, WANG Yan-qin, et al (0941)
- Study on omeprazole alleviated cisplatin-induced acute kidney injury via regulating the expression of renal transporter OCT2 and P-gp GAO Huan, QU Xiao-yu, SONG Yan-qing, et al (0945)
- Pentoxifylline suppress schistosomiasis japonica liver fibrosis by inhibiting Hedgehog signaling pathway *in vitro* LV Yi, LUO Li, ZHAI Xue-jia (0950)
- Effect of olanzapine on the cognitive function, glycolipid metabolism and related hormones in patients with first-episode schizophrenia and obesity ... LIN Chun-yan, ZHOU Hong-rui, LI Shun-cheng, et al (0954)
- The effect of CYP2C19 gene polymorphism on the blood concentration, efficacy and safety of voriconazole LI Yu, ZHANG Yong-huang, ZHANG Lei, et al (0959)
- Predictive analysis on sodium phosphate induced electrolyte disturbance with Logistic model and ROC curve WANG Jing, PENG Fang-chen (0963)
- Comparative study on the effectiveness and safety of agomelatine and escitalopram in the treatment of depression ZHANG De-lun, CHEN Lin (0966)
- The Meta-analysis of the clinical efficacy for Xingnaojing combined with naloxone in the treatment of severe CO poisoning HU Li-xia, XU Chang (0969)
- The practice of establishment of "quality standard of infusion sequence labeling" in a third grade class-A hospital QIU Ji, DENG Ting-ting, YANG Zhang-wei, et al (0974)
- Discussion on the measures and effects of drug inventory management in automatic dispensing machine with turnover rate as an indication JIA Feng-cha, YU Ze-fang, PANG Guo-xun (0978)
- Cost-effectiveness analysis of 2 iron agents in the treatment of pregnancy with iron deficiency anemia WANG Lin, TU Jie-xia, YIN Xi, et al (0982)
- Impact of ertapenem on the resistance of Gram-negative bacteria: A systematic review CHEN Can, PAN Kun-ming, CHEN Zhang-zhang, et al (0986)



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

