

## 中国现代应用药学编辑委员会(第八届)

顾问:刘书春 梁文权 朱志泉

名誉主编:桑国卫 李兰娟

主编:郑裕国

执行主编:张幸国

常务副主编:梁天天

### 副主编(按姓氏拼音排序):

陈忠 高建青 洪利娅 侯雪梅  
黄萍 柯越海 李范珠 梁广  
柳志强 卢晓阳 吕圭源 文爱东  
杨波 杨苏蓓 曾苏 张福利  
赵杰

### 编委(按姓氏拼音排序,\*为常务编委):

Aiming Yu 陈珏\* 陈悦 陈碧莲\*  
陈红梅\* 陈枢青\* 陈素红\* 程国华  
程洪强 戴海斌\* 狄斌 丁云  
范晓辉\* 方红梅\* 方晴霞 傅旭春  
郭建明 郭瑞臣\* 韩旻 韩奇  
何俏军\* 洪燕君 胡巧红 黄真  
黄进宇 黄巧玲\* 黄永焯 菅凌燕\*  
姜赛平 匡荣 李功华\* 李国辉\*  
李明焱 林能明\* 刘滔 刘茂柏  
楼炜 马忠俊 苗明三\* 那仁满都拉\*  
秦路平\* 邱利焱 瞿海斌 茹仁萍\*  
申屠建中 盛荣 施菁 寿旦  
孙德清 陶巧凤\* 田伟强 王刚  
王以 王长连\* 王建平\* 王临润\*  
王溶溶 王如伟\* 王泽民\* 王知坚\*  
王志安\* 吴斌 吴人照\* 吴永江\*  
谢升阳\* 徐颖颖\* 徐云根 许东航\*  
严伟 颜小锋\* 燕茹 杨兵勋  
杨明华 杨伟峰\* 叶益萍 应美丹  
余露山 袁弘 詹金彪 张信岳  
张秀华\* 张志清\* 赵静 赵华军  
赵梦丹 赵青威\* 赵瑞芝 赵维良  
赵永星\* 郑彩虹\* 郑高利\* 郑仁朝  
周华 周萍 周权\* 周长新  
朱婉萍 竺晓鸣

## 目次

### ·论著·

- 甘草超滤液中甘草苷的络合萃取研究 ..... 周博,蒲红利,王继龙,等(645)  
柱前衍生-HPLC测定不同等级的梅花鹿鹿茸饮片中氨基酸的含量  
..... 唐晓雷,何慧楠,张思雨,等(650)  
C57BL/6J糖尿病小鼠模型的优化研究 ..... 张吟,黄丹丹,张淑芬,等(655)  
血糖波动对自发性2型糖尿病GK大鼠肾脏病变的影响  
..... 周悦悦,钟涛,陈亮,等(661)  
基于药动学及代谢物组学研究多柔比星在大鼠体内的心脏毒性  
..... 曾晓芳,蔡鸿福,杨菁,等(666)  
乌灵菌发酵液抗辐射功能研究 ..... 罗威,彭晓国,叶小弟,等(675)  
绿原酸预处理对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用 ..... 耿晶,张秩,李玮(682)  
艾地苯醌对帕金森病小鼠行为学改善的作用及其机制  
..... 盛泳佳,杨毅,李文燕,等(686)  
败酱草单萜环醚酯类对HepG2、MCF7细胞增殖及凋亡的影响  
..... 计莉强,吴景敏,闵炜,等(692)  
安立生坦合成新工艺研究 ..... 蒋清伟,张印广,王迷娟(698)  
亲水凝胶骨架材料制备盐酸帕罗西汀缓释片的可行性研究  
..... 刘洁凝,施祥杰,刘晓鸣,等(702)  
HPLC测定非诺贝特缓释胶囊的有关物质 ..... 石云峰,孙道,靖雅,等(706)  
离子色谱法测定氯化琥珀胆碱原料及注射液中的氯化胆碱和氯化  
琥珀酰单胆碱 ..... 张姮婕,郑洪国,杨梅,等(710)  
中国药典2015年版中诺氟沙星胶囊有关物质测定方法的改进研究  
..... 李俊,杨玉琴,王英瑛(714)

### ·临床·

- 基于真实世界样本的结直肠癌靶向药物治疗比较研究  
..... 桑妍蕾,徐强,洪东升,等(718)  
阿法替尼在EGFR突变的晚期非小细胞肺癌患者治疗中的预算影响分析  
..... 付洁,吴斌(723)  
利奈唑胺谷浓度预测复杂性皮肤软组织感染疗效及血小板减少的回顾性分析  
..... 陈春燕,石大伟,朱素燕,等(726)  
达托霉素治疗复杂皮肤软组织感染有效性及安全性的meta分析  
..... 孙秀颖,高靓,蒋媛(733)  
天智颗粒联合氟伏沙明治疗青少年强迫症的临床观察  
..... 王云,陈永新,张子梅(739)

### ·药物警戒·

- 唑吡坦致睡惊症1例 ..... 薛丰丰,陈致宇,申永辉(743)

### ·药事管理·

- 临床药师绩效考核制度的构建 ..... 方罗,郑小卫,许高奇,等(745)  
自动摆药机中手工添加药品的质量管理与优化 ..... 贾凤姁,于泽芳,安静,等(749)  
AHP-CRITIC法在门诊药房药师绩效考核中的应用  
..... 陈景海,黄华花,林嘉鑫(753)

### ·综述·

- 去泛素化酶Machado-joseph家族蛋白在疾病中的功能研究进展  
..... 李羽彬,严芳洁,何俏军,等(757)  
伏立康唑血药浓度影响因素分析 ..... 刁丽,卜一珊,王淑梅,等(763)  
妊娠期抗癫痫药物的安全性研究 ..... 谢佳珉,杨巧维,戴海斌,等(766)

2019 March

Volume 36 Number 6

Semimonthly

Founded in October, 1984

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 36

March 2019

Number 6

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Study on Complex Extraction of Liquiritin from Glycyrrhizae Radix Et Rhizoma Ultrafiltrate ..... ZHOU Bo, PU Hongli, WANG Jilong, et al(645)
- Determination of Amino Acids in Different Grades of Antler Pieces from *Cervus Nippon* by Pre-column Derivatization-HPLC ..... TANG Xiaolei, HE Huinan, ZHANG Siyu, et al(650)
- Optimization of C57BL/6J Diabetic Mice Model ..... ZHANG Yin, HUANG Dandan, ZHANG Shufen, et al(655)
- Effect of Blood Glucose Fluctuation on Renal Lesions in Spontaneous Type 2 Diabetic GK Rats ..... ZHOU Yueyue, ZHONG Tao, CHEN Liang, et al(661)
- Metabonomics and Pharmacokinetics Study on the Cardiotoxicity of Doxorubicin in Rat ..... ZENG Xiaofang, CAI Hongfu, YANG Jing, et al(666)
- Research on Radioprotective Activity of Wuling Bacteria Fermentation Bulk ..... LUO Wei, PENG Xiaoguo, YE Xiaodi, et al(675)
- Protective Effect of Chlorogenic Acid Preconditioning on Myocardial Ischemia-reperfusion Injury in Rats ..... GENG Jing, ZHANG Zhi, LI Wei(682)
- Effect and Mechanism of Idebenone on Behavioral Improvement in Mice with Parkinson's Disease ..... SHENG Yongjia, YANG Yi, LI Wenyan, et al(686)
- Effects of PMIEE on Proliferation and Apoptosis of HepG2 and MCF7 cells ..... JI Liqiang, WU Jingmin, MIN Wei, et al(692)
- New Method for Synthesis of Ambrisentan ..... JIANG Qingwei, ZHANG Yinguang, WANG Mijuan(698)
- Feasibility Study of Paroxetine Hydrochloride Extended-release Tablets Prepared with Gel-forming Matrix Material ..... LIU Jiening, SHI Xiangjie, LIU Xiaoming, et al(702)
- Determination of Related Substances of Fenofibrate Extended Release Capsules by HPLC ..... SHI Yunfeng, SUN Xiao, JING Ya, et al(706)
- Determination of Choline Chloride and Succinylmono Choline in Succinylcholine Chloride API and Its Injection by Ion Chromatography ..... ZHANG Hengjie, ZHENG Hongguo, YANG Mei, et al(710)
- Improvement of the Determination Method of Related Substances of Norfloxacin Capsules in Chinese Pharmacopoeia(2015 Edition) ..... LI Jun, YANG Yuqin, WANG Yingying(714)

CLINIC

- Comparative Study of Targeted Drug Therapy for Colorectal Cancer Based on Real World Samples ..... SANG Yanlei, XU Qiang, HONG Dongsheng, et al(718)
- Budget Impact Analysis of Afatinib in Advanced Non-small Cell Lung Cancer Patients with EGFR Mutation ..... FU Jie, WU Bin(723)
- Retrospective Analysis to Estimate Target Trough Concentration of Linezolid for Efficacy and Thrombocytopenia in Patients with Complicated Skin and Soft Tissue Infections ..... CHEN Chunyan, SHI Dawei, ZHU Suyan, et al(726)
- Efficacy and Safety of Daptomycin in the Treatment of Complex Skin and Soft Tissue Infections: a Meta Analysis ..... SUN Xiuying, GAO Liang, JIANG Yuan(733)
- Clinical Observation of Tianzhi Granules Combined with Fluvoxamine in the Treatment of Adolescents Obsessive-compulsive Disorder ..... WANG Yun, CHEN Yongxin, ZHANG Zimei(739)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Construction of Clinical Pharmacist Performance Appraisal System ..... FANG Luo, ZHENG Xiaowei, XU Gaoqi, et al(745)
- Quality Management and Optimization of the Manual Addition of Medicine in Automatic Dispensing Machine ..... JIA Fengcha, YU Zefang, AN Jing, et al(749)
- Application of AHP-CRITIC in the Performance Evaluation of Pharmacists in Outpatient Pharmacy ..... CHEN Jinghai, HUANG Huahua, LIN Jiaxin(753)

OVERVIEW

- Research Progress on the Function of Machado-joseph Family Members of Deubiquitinating Enzymes in Diseases ..... LI Yubin, YAN Fangjie, HE Qiaojun, et al(757)
- Analysis of Influencing Factors on Voriconazole Plasma Concentrations ..... DIAO Li, BU Yishan, WANG Shumei, et al(763)
- Study on the Safety of Antiepileptic Drugs during Pregnancy ..... XIE Jiamin, YANG Qiaowei, DAI Haibin, et al(766)

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

协办单位

康恩贝集团有限公司

浙江来益医药有限公司

瀚晖制药有限公司

杭州民生药业有限公司

华东宁波医药有限公司

浙江尖峰药业有限公司

石药集团欧意药业有限公司

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院

江苏豪森药业集团有限公司

杭州中美华东制药有限公司

浙江省食品药品检验研究院

浙江省医疗器械检验研究院

浙江省药学会

负责人

胡季强

俞焕明

杜加秋

杨 骏

冯幸福

黄金龙

张翠龙

李明焱

钟慧娟

李邦良

声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

[期刊基本参数]CN33-1210/R\*1984\*sm\*A4\*128\*zh\*P\* ¥ 40.00\* \*26\*2019-3

● 本期责任编辑 李艳芳 电脑排版 曹粤锋