

中国药学会系列期刊



中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

全国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊

本期导读:

紫杉醇制剂超敏反应预处理指导意见

蜡梅不同部位精油化学成分分析及其

体外抑菌活性研究

Nrf2信号通路与胰腺 β 细胞功能障碍



ISSN 1007-7693



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION

科学出版社
Science Press

8

2019年4月

第36卷

Vol.36 No.8

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

万方数据

目次

·论著·

蜡梅不同部位精油化学成分分析及其体外抑菌活性研究

..... 王治芬,张妮,马小攀,等(901)

丹红注射液对缺血性脑损伤大鼠海马CA1区醛糖还原酶表达的影响

..... 张陈杰,葛立军,徐颖颖,等(906)

重组单环刺蝟纤溶酶对大鼠急性心肌缺血的保护作用

..... 许秀秀,高壹,叶晓通(910)

2种急性痛风性关节炎小鼠造模方法比较..... 马天红,夏道宗,盛涛,等(916)

二妙散对巨噬细胞分化的调控作用研究..... 梁爽,陈柏书,朱美玲,等(920)

青蒿琥酯增强吉西他滨的抗胰腺癌活性..... 毛其芬,王海,陈弘磊,等(924)

甘草酸苷通过MAPK p38/NF- κ B通路对炎症后色素沉着的抑制作用

..... 周凌,郭亮,王敏,等(930)

独活寄生汤含药血清通过调控SOX6对体外软骨细胞表型的影响

..... 吴雪华,曹岐新,徐俊涛,等(935)

罗红霉素原研制剂与自研制剂有关物质及降解机制研究

..... 孙娜,李瑞,于学珍,等(940)

外翻肠囊法研究氧化苦参碱磷脂复合物的肠吸收特性..... 陈新梅,赵元,郭辉(946)

UFLC-MS/MS测定人血浆中度洛西汀浓度及临床血药浓度

..... 王晶晶,姚勤,黄桦,等(951)

UPLC-MS/MS测定安神类中成药和保健食品中8种非法添加抗抑郁类

化学成分..... 励炯,贾彦博,邱红钰,等(956)

银桂抗炎剂质量标准研究..... 车景超,田英,徐平,等(961)

HPLC波长切换法同时测定心神安胶囊中9种成分的含量

..... 项锋,叶继锋,侯齐书(965)

·临床·

重组人干扰素 α 1b联合奥司他韦治疗小儿流感病毒肺炎的最小成本分析

..... 陈圣洁,戴兰芬,李丹丹,等(970)

类固醇激素联合腕管切开松解术的疗效观察..... 梁可灵,吴雅颖,沈辉,等(974)

脾多肽注射液辅助化疗治疗肿瘤的疗效与安全性meta分析

..... 李秀艳,陶婵娜,张杰,等(977)

HER-2阳性乳腺癌患者2种新辅助化疗方案的药物经济学评价

..... 徐巧萍,朱洁瑾,刘坚,等(985)

·药事管理·

超说明书用药法律释读及应对策略分析..... 羊波,孙云峰,郑造乾,等(993)

关于国家药品标准提高工作的思考..... 赵剑锋,洪小栩,张伟,等(997)

·综述·

Nrf2信号通路与胰腺 β 细胞功能障碍..... 蒲梦如,刘建辉(1001)

蒙药材多叶棘豆化学成分和药理作用研究进展..... 杨立国,明明,武爽,等(1007)

羟基红花黄色素A改善缺血性脑卒中机制的研究进展..... 马嘉翼,褚松龄(1012)

纳米声敏剂在声动力疗法中的研究进展..... 田中华,黄明春,冷静(1018)

·专家共识·

紫杉醇制剂超敏反应预处理指导意见

..... 紫杉醇制剂超敏反应预处理指导意见专家组(1023)

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	负责人
康恩贝集团有限公司	胡季强
浙江来益医药有限公司	俞焕明
瀚晖制药有限公司	杜加秋
杭州民生药业有限公司	杨 骏
华东宁波医药有限公司	冯幸福
浙江尖峰药业有限公司	黄金龙
石药集团欧意药业有限公司	张翠龙
浙江寿仙谷珍稀植物药研究院	李明焱
江苏豪森药业集团有限公司	钟慧娟
杭州中美华东制药有限公司	李邦良
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	

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。

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Chemical Composition and *in Vitro* Antibacterial and Antifungal Activity of Essential Oils from Different Parts of *Chimonanthus Praecox* (Linn.) Link
..... WANG Zhifen, ZHANG Ni, MA Xiaopan, et al(901)
- Effect of Danhong Injection on Aldose Reductase Expression in Hippocampal CA1 Region of Ischemic Brain Injury Rats
..... ZHANG Chenjie, GE Lijun, XU Yingying, et al(906)
- Protective Effect of Recombinant *Urechis Unicinctus* Fibrinolytic Enzyme on Rats with Acute Myocardial Ischemia XU Xiuxiu, GAO Yi, YE Xiaotong(910)
- Comparison of Two Acute Gouty Arthritis Mouse Models
..... MA Tianhong, XIA Daozong, SHENG Tao, et al(916)
- Effect of Ermiao Recipe on Regulating Macrophage Polarization
..... LIANG Shuang, CHEN Baishu, ZHU Meiling, et al(920)
- Artesunate Enhances the Anti-tumor Effect of Gemcitabine on Pancreatic Cancer
..... MAO Qifen, WANG Hai, CHEN Honglei, et al(924)
- Glycyrrhizic Acid Suppress Post-inflammatory Hyperpigmentation via MAPK p38NF- κ B Signaling Pathway ZHOU Ling, GUO Liang, WANG Min, et al(930)
- Effect of Duhuo Jisheng Decoction on the Phenotype of Chondrocytes *in Vitro* by Regulating SOX6 WU Xuehua, CAO Qixin, XU Juntao, et al(935)
- Study on the Related Substances and Mechanism of Degradation of Reference Listed Drug and Self-prepared Formulation of Roxithromycin
..... SUN Na, LI Rui, YU Xuezheng, et al(940)
- Study on Intestinal Absorption of Oxymatrine Phospholipid Complex by Everted Gut Sac Method CHEN Xinmei, ZHAO Yuan, GUO Hui(946)
- Duloxetine Concentration Determination in Human Plasma with UPLC-MSMS and Applied for Therapeutic Drug Monitoring
..... WANG Jingjing, YAO qin, HUANG Hua, et al(951)
- Determination of Eight Antidepressants Illegally Added In Tranquilizing Traditional Chinese Medicine and Health Food by UPLC-MSMS
..... LI Jiong, JIA Yanbo, QIU Hongyu, et al(956)
- Study on Quality Standard for Yingui Kangyan Mixture
..... CHE Jingchao, TIAN Ying, XU Ping, et al(961)
- Simultaneous Determination of Nine Components in Xinshen'an Capsule by HPLC Wavelength Switching Method XIANG Feng, YE Jifeng, HOU Qishu(965)

CLINIC

- Cost-minimization Analysis of Interferon- α 1b Combined with Oseltamivir in Treating Pneumonia Caused by Influenza Virus in Children
..... CHEN Shengjie, DAI Lanfen, LI Dandan, et al(970)
- Clinical Observation on Steroid Hormone Combined with Carpal Tunnel Decompression Surgery LIANG Kejong, WU Yaying, SHEN Hui, et al(974)
- Efficacy and Safety of Lialen Polypeptide Injection Combined with Chemotherapy in the Treatment of Cancer: A Meta-analysis
..... LI Xiuyan, TAO Lina, ZHANG Jie, et al(977)
- Cost-effectiveness Analysis of Two Neoadjuvant Chemotherapy in HER2-positive Breast Cancer Patient XU Qiaoping, ZHU Jiejing, LIU Jian, et al(985)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Legal Interpretation and Coping Strategy Analysis on Off-label Use
..... YANG Bo, SUN Yunfeng, ZHENG Zaoqian, et al(993)
- Reflections on the Improvement of National Drug Standards
..... ZHAO Jianfeng, HONG Xiaoxu, ZHANG Wei, et al(997)

OVERVIEW

- Relationship of Nrf2 Signaling Pathway to the Dysfunction of Pancreatic β Cells
..... PU Mengru, LIU Jianhui(1001)
- Research Progress on Chemical Constituents and Pharmacological Activities of *Oxytropis Myriophylla* YANG Liguang, Mingming, WU Shuang, et al(1007)
- Mechanism of Hydroxysafflor Yellow A ameliorating Ischemia Stroke: A Literature Review MA Jiayi, CHU Songling(1012)
- Advances of Nano-sonosensitizers in Sonodynamic Therapy
..... TIAN Zhonghua, HUANG Mingchun, LENG Jing(1018)

瀚晖制药 有限公司介绍



瀚晖制药富阳生产基地

瀚晖制药有限公司由亚洲最大的私募投资基金、专注长期结构性价值投资的高瓴资本与全球领先的原料药供应商海正药业合资组成。

高瓴资本长期致力于医药健康产业，拥有梅奥诊所与高瓴资本合资企业在内的一流专家资源网络和规模庞大的药店资源；海正药业为全球领先的原料药供应商，拥有国内市场丰富的产品线及产品组合，同时拥有FDA标准、国际先进的生产设备。

资源互补的合资公司 - 瀚晖制药拥有C-GMP的质量体系，在中国市场上拥有60多个原研药物和先进仿制药物，成为中国市场上领先的医药企业。

公司拥有产品 80余种，其中不乏全球领先的原研产品、获国家科技发明奖和国家科技重大专项立项支持的产品，覆盖肿瘤、抗生素、心血管、糖尿病、激素、免疫移植等众多领域。

瀚晖富阳生产基地拥有口服制剂、冻干制剂等 6 条国际先进的生产线；通过标准高于目前全球所有官方药品监管机构要求的辉瑞全球质量体系(PQS) 认证，并成为CFDA食品药品审核查验中心GMP 检查员实训基地。2015 年 12 月，口服制剂生产线通过美国 FDA 认证。

不满足于中国市场已取得的卓越成就，未来，瀚晖还将通过内生性增长、外延式并购和国际化代加工等方式，成为世界级领先的中国医药企业。

Tel: 86 21 5389 7500

Fax: 86 21 5389 7501

Add: 中国上海市徐汇区枫林路381号