

中国药学会系列期刊



ISSN 1007-7693
CN 33-1210/R

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

灵芝破壁孢子粉总三萜提取工艺优化及
体外抗肿瘤作用的研究

α -黑素细胞刺激素的药理作用研究进展
法定药用植物论述



CJMAP

ISSN 1007-7693



中国药学会
CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社
Science Press

9

2017年9月
第34卷
Vol.34 No.9

中国现代应用药学编辑委员会(第七届)

顾问:刘书春 赵仲光 朱志泉

名誉主编:桑国卫 李兰娟

阚全程 熊利泽

主 编:张幸国

常务副主编:梁天天

副主编(按姓氏拼音排序):

董旻岳 洪利娅 胡永洲 黄 萍

李范珠 李焕德 梁文权 刘皋林

吕圭源 吕良忠 董荣生 文爱东

杨 波 曾 苏 张 玉 张抒扬

编委(按姓氏拼音排序,*为常务编委):

曹 力* 陈 锋 陈 孝 陈 英

陈碧莲 陈红梅 陈瑞杰 陈赛贞

陈枢青* 戴海斌 戴幼琴* 单爱莲*

狄 斌 丁洁卫 杜 光 方红梅

傅旭春 高建青* 葛卫红 郭瑞臣*

韩 峰* 韩 旻 何俏军 胡巧红

胡泽富 黄 真 黄红谦 黄进宇

黄巧玲 黄永焯 菅凌燕 姜 玲

姜赛平 蒋玉凤 李功华 李明焱

林能明* 刘 滔 刘 炜 刘景丰*

卢晓阳* 吕迁洲 马 珂 马卫成

马忠俊 毛秀红 苗明三 邱利焱

瞿海斌 茹仁萍 申屠建中 孙德清

陶巧凤* 田伟强 涂厉标 王 刚

王 珏* 王 梦 王长连 王春革

王建平 王临润 王溶溶 王如伟*

王少明 王胜浩 王泽民 王知坚

王志安* 文友民 吴永江 武新安

夏培元* 谢升阳 胥 婕 徐 萍

徐颖颖 徐云根 许东航 颜小锋*

杨兵勋 杨明华 杨苏蓓 杨婉花

杨伟峰* 杨志敏* 叶益萍 应美丹

于 倩 余露山 俞旭平 袁 弘

袁 洪* 詹金彪 张 波 张 健*

张相林* 张晓坚 张信岳 张秀华*

张志清* 张志仁 赵 杰 赵梦丹

赵平鸽 赵青威* 赵瑞芝 赵维良

郑彩虹* 郑高利* 郑志昌 周 斌

周 华 周 权 周 耘 周长新

周智林*

万方数据

目 次

·论 著·

灵芝破壁孢子粉总三萜提取工艺优化及体外抗肿瘤作用的研究

..... 李康,娜锐,王兴亚(1219)

齐墩果酸通过抑制NF- κ B/ICAM-1信号通路减轻大鼠蛛网膜下腔出血后

早期脑损伤的研究 刘秀娟,韩雨薇,李晓明(1225)

结肠癌Caco-2细胞株与患者药靶蛋白表达的一致性研究

..... 宋俞,刘宇佳,方罗,等(1229)

不同方法建立高尿酸合并非酒精性脂肪肝模型的对比研究

..... 蔡兆斌,赵旭,赵鹏杰,等(1234)

养肝增免合剂澄清工艺的优选

..... 崔思娇,杨光照,汪宇(1239)

麸炒白术配方颗粒特征图谱及白术内酯Ⅲ含量测定研究

..... 黄妍,姚建标,赖云枫,等(1243)

人工养殖赤子爱胜蚓中重金属及有害元素的测定 张彬,成晓英(1248)

治疗肝腹水中药专利的整体态势分析 王永,周梦夏,李向军(1252)

基于生物等效性分析咪塞米片体内试验的相关性 耿东升,丁利,张藤曦(1256)

去甲斑蝥素温敏型原位凝胶的制备及其对肝癌的抑制作用研究

..... 谢明华,蔡鑫君,彭佳蓓,等(1262)

左乙拉西坦缓释片的制备及其Beagle犬体内药动学研究

..... 徐兵勇,潘迎锋,平丽(1266)

国内外阿那曲唑片溶出曲线相似性评价及采用GastroPlus™建立体内外

相关性模型的研究 张凤妹,王建,李佳妮(1272)

UPLC-MS/MS快速测定大鼠血浆中盐酸美沙酮及其代谢产物含量 李好(1277)

UHPLC-Q-TOF-MS测定男性外用壮阳类喷剂中非法添加盐酸丁卡因

..... 邹耀华,刘宇文,郑娟(1282)

顶空气相色谱法测定依帕司他有机溶剂残留量 张巍,蔡森,李范珠(1286)

QuECHERS-HPLC-MS测定人血浆中3种大环内酯类抗菌药物及其

代谢物含量 王旭,刘国婷,宋金芝(1289)

HPLC测定当归中1-(3',4'-dihydroxycinnamoyl)-cyclopentane-2,3-diol的含量

..... 罗镭,马临科,刘帅英,等(1296)

HPLC同时测定复方鱼腥草片中4个有效成分的含量

..... 关满滢,陈雪莲,王淑红,等(1300)

UPLC-MS/MS测定大鼠舌下静脉注射阿西替尼的血药浓度及其药动学研究

..... 冯炎林,洪滢,田伟强(1304)

HPLC测定盐酸达泊西汀片中的异构体 张因,周健鹏(1309)

注射用氨甲环酸与3种溶媒的配伍稳定性研究 谢丽晓,蔡啸静,谢兵(1313)

·临 床·

3种同步化疗方案在中晚期宫颈癌放疗中的疗效及不良反应

..... 闫鼎鼎,周建松,徐小仙,等(1317)

蒲公英肠液辅助血府逐瘀胶囊综合治疗气滞血瘀型慢性盆腔炎的临床试验

..... 王慧丽,李燕,郑丽娜,等(1322)

新生化颗粒联合低频电脉冲技术促进剖宫产术后子宫复旧、泌乳的临床观察

..... 廖燕,赵红艳,张淑珍,等(1326)

一例房颤合并冠心病患者初始抗栓治疗策略及文献复习

..... 林美钦,钱皎,宋洪涛(1330)

全国14家医院2014—2016年临床上抗菌药物使用情况分析 张欣(1334)

·药物警戒·

口服克唑替尼片致混合型肝损伤的1例 戚晨岑,应茵(1339)

地西他滨注射液致肾功能损害1例 苗文春,朱卫国,陈岳华(1341)

·药事管理·

基于“互联网+”探索药事服务模式的问卷调查研究 段晓红,陈设,汪小惠,等(1343)

基于药品储存要求探讨口服单剂量药品拆零规范化管理

..... 刘艳秋,古曦,皮婷,等(1347)

·综 述·

 α -黑素细胞刺激素的药理作用研究进展 魏斌,刘兰茹,吴红英,等(1351)

X-射线粉末衍射技术在多晶型药物定量分析中的应用 梅梅,李煜,杨伟峰(1356)

·中国法定药用植物专栏·

法定药用植物论述 赵维良(1361)

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Study on Optimize Extraction Process of Total Triterpenoids from Sporoderm-broken Spores of *Ganoderma Lucidum* and Its Anti-cancer Effect in Vitro LI Kang, NA Kun, WANG Xingya(1219)
- Effects of Oleanolic Acid on Early Brain Injury Following Subarachnoid Hemorrhage in Rats by Inhibiting NF- κ B/ICAM-1 Signaling Pathway LIU Xijuan, HAN Yuwei, LI Xiaoming(1225)
- Consistency of the Drug-target Proteins Profile in Human Tumor Tissues and Cell Lines of Colorectal Carcinoma Based on the Human Protein Database SONG Yu, LIU Yujia, FANG Luo, et al(1229)
- Establishment of Rat Model of Hyperuricemia Combined with Nonalcoholic Fatty Liver Disease CAI Zhaobin, ZHAO Xu, ZHAO Pengjie, et al(1234)
- Optimization of the Clarification Technology of Yanggan Zengmian Mixture CUI Sijiao, YANG Guangzhao, WANG Yu(1239)
- Study on HPLC Specific Chromatogram of Bran-processed Atractylodes Formula Granule and Determination of Atractylenolide III HUANG Yan, YAO Jianbiao, LAI Yunfeng, et al(1243)
- Determination of Heavy Metal and Deterious Elements in Breeding State of *Eisenia Foetida* Savigny ZHANG Bin, CHENG Xiaoying(1248)
- Patent Analysis of Traditional Chinese Medicine in the Treating Liver Ascites WANG Yong, ZHOU Mengxia, LI Xiangjun(1252)
- Analysis of in Vitro-in Vivo Correlation of Furosemide Tablets Based on Bioequivalency GENG Dongsheng, DING Li, ZHANG Tengxi(1256)
- Study on Preparation and Anti-hepatoma of Norcantharidin Thermosensitive In-situ Gel XIE Minghua, CAI Xinjun, PENG Jiabei, et al(1262)
- Study on Preparation of Levetiracetam Sodium Extended-release Tablet and It's Pharmacokinetics in Beagle Dogs XU Bingyong, PAN Yingfeng, PING Li(1266)
- Evaluation for the Dissolution Curve Similarity of Domestic and Overseas Anastrozole Tablets and Study on the Establishment in Vivo-in Vitro Correlation Model by GastroPlusTM ZHANG Fengmei, WANG Jian, LI Jiani(1272)
- Rapid Determination of Methadone Hydrochloride and Its Metabolites in Rat Plasma by UPLC-MSMS LI Hao(1277)
- Determination of Tetracaine Hydrochloride Which Illegal Added in Male External Products by UHPLC-Q-TOF-MS ZOU Yaohua, LIU Yuwen, ZHENG Juan(1282)
- Determination of Residual Organic Solvents in Epalrestat by Headspace GC ZHANG Wei, CAI Ben, LI Fanzhu(1286)
- Determination of 3 Macrolide Antibiotics and Their Metabolites in Plasma Using QuECHERS-HPLC-MS WANG Xu, LIU Guoting, SONG Jinzhi(1289)
- Determination of the 1-(3',4'-Dihydroxycinnamoyl)-cyclopentane-2,3--diol in Angelicae Sinensis Radix by HPLC LUO Lei, MA Linke, LIU Shuaiying, et al(1296)
- Simultaneous Determination of 4 Effective Components in Fufang Yuxingcao Tablets by HPLC GUAN Xiaoying, CHEN Xuelian, WANG Shuhong, et al(1300)
- Study on Plasma Concentration and Pharmacokinetics of Axitinib After Intravenous Administration in Rats by UPLC-MSMS FENG Yanlin, HONG Yan, TIAN Weiqiang(1304)
- Determination of Isomer in Dapoxetine Hydrochloride Tablets by HPLC ZHANG Nan, ZHOU Jianpeng(1309)
- Study on the Compatible Stability of Tranexamic Acid Injection Mixed with Three Kinds of Solvent XIE Lixiao, CAI Xiaojing, XIE Bing(1313)
- CLINIC**
- Efficacy and Toxicity of Three Different Concurrent Chemoradiotherapy in Local Advanced Cervical Cancer YAN Dingding, ZHOU Jiansong, XU Xiaoxian, et al(1317)
- Clinical Study on the Qi Stagnation and Blood Stasis Type of Chronic Pelvic Inflammation Treat by Xuefuzhuyu Capsules Plus Puyao Rectal Solution WANG Huili, LI Yan, ZHENG Lina, et al(1322)
- Clinical Effects of Xinshenghua Granule Plus Low Frequency Electric Pulse Technology on Lactation and Uterine Involution of Parturient After Cesarean Section LIAO Yan, ZHAO Hongyan, ZHANG Shuzhen, et al(1326)
- A Case Study of Initial Antithrombotic Therapy of Atrial Fibrillation and Coronary Heart Disease and Literature Review LIN Meiqin, QIAN Jiao, SONG Hongtao(1330)
- Investigation on Clinical Application of Antibacterial Drugs from 14 Tertiary Hospitals in China from 2014 to 2016 ZHANG Xin(1334)
- PHARMACY ADMINISTRATION**
- Application of Internet to Explore Pharmaceutical Service Mode Based on the Questionnaire Survey DUAN Xiaohong, CHEN She, WANG Xiaohui, et al(1343)
- Investigation About the Standardized Management of Oral Dismounted Single Dosage Drugs Based on Drug Storage Requirements LIU Yanqiu, GU Xi, PI Ting, et al(1347)
- OVERVIEW**
- Advances in Pharmacological Effects of Alpha-melanocyte-stimulating Hormone WEI Bin, LIU Lanru, WU Hongying, et al(1351)
- Application of X-ray Powder Diffraction to Quantitative Analysis of Pharmaceutical Polymorphism MEI Mei, LI Yu, YANG Weifeng(1356)
- LEGAL MEDICINAL PLANTS OF CHINA**
- Dissertation on the Legal Medicinal Plants ZHAO Weiliang(1361)

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。

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

