

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

不同生长发育期味连次生代谢产物积累变化研究

散结止痛凝胶膏对乳腺增生模型大鼠的影响

苦豆子提取过程中氧化苦参碱与苦参碱、

氧化槐果碱与槐果碱的相互转化

CJMAP

ISSN 1007-7693



9 771007 769153



中国药学会

THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社

Science Press

6

2015年6月

第32卷

Vol.32 No.6

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 童荣生 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* 何三民
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 瞿海斌
李明焱 林玳 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* 秦玉花 邱利焱 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 王大力 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 郑彩虹* 郑高利*
郑志昌 周斌 周华 周权
周耘 周长新 周智林*

目次

·论著·

- 不同生长发育期味连次生代谢产物积累变化研究 … 胡荣,冉继春,杨荣平,等(649)
- 骨碎补总黄酮对骨质疏松模型大鼠OPG/RANKL/RANK轴系统的影响
…………… 刘康,吴凤晴,吴连国,等(652)
- 散结止痛凝胶膏对乳腺增生模型大鼠的影响 …… 楼炜,周洁,岳素荣,等(656)
- 黄连治疗癫痫的协同作用及对P-糖蛋白介导的抗癫痫药脑转运的调节作用
…………… 王凌,庄波阳,王少明,等(660)
- GP73的联合检测用于早期肝癌筛查的可行性研究 … 余爱军,李奕萍,陈建忠(664)
- 肿节风注射液对U937细胞共刺激分子表达的影响及其机制
…………… 陈小紅,高瑞兰,沈一平,等(667)
- 白花前胡丙素抗哮喘模型小鼠Th17/Treg失衡作用 … 熊友谊,时维静,俞浩,等(671)
- 罗格列酮预处理减轻肠缺血再灌注损伤 …… 姚必瑜,陈杨雷,李颂婷,等(676)
- 雷洛昔芬对慢性低氧大鼠肺动脉血管重构的作用 …… 王丽丽,石磊,袁平,等(681)
- 刺梨叶醇提取物体外抗氧化活性和 α -葡萄糖苷酶抑制活性研究
…………… 李福明,汪洋,韦敏(685)
- 苦豆子提取过程中氧化苦参碱与苦参碱、氧化槐果碱与槐果碱的相互转化
…………… 冷晓红,郭鸿雁,陈海燕(688)
- 薯蓣皂苷元的制备及其抗甲亢活性研究 …… 秦龙,胡雪剑,任建功,等(692)
- 五味子酯甲在大鼠体内代谢产物的鉴定 …… 靳茂礼,李淳瑞,王玉峰,等(695)
- 别嘌醇引发严重皮肤不良反应标志基因HLA-B*5801的检测方法研究
…………… 曾大勇,王长连,黄品芳,等(700)
- 吡诺克辛滴眼液的抑菌效力评价 …… 江志杰,李玉立,刘文杰,等(704)
- 氟氯西林钠掩味颗粒的制备与评价 …… 易建勇,何燕华(709)
- HPLC-ELSD测定银杏叶多糖组成及单糖含量 …… 任红,乔洪翔,方玲,等(711)
- 超临界CO₂提取的百合挥发油化学成分的GC-MS分析
…………… 傅春燕,刘永辉,曾立,等(715)
- 微波消解-火焰原子吸收分光光度法测定三层共挤输液用袋中镁残留量
及迁移量 …… 陈瑜,陈超,俞辉,等(718)
- GC测定枸橼酸坦度螺酮中的残留溶剂 …… 张悦杨,程智(721)
- 睡眠宝胶囊中非法掺入化学药品的检测方法研究 …… 申兰慧,彭耀文,杨敏智(724)
- HPLC波长转换法同时测定小儿咳喘灵颗粒中(R,S)-告依春、绿原酸和
甘草苷的含量 …… 郑娟,茅纯(727)
- 临床·
- 消化性溃疡病患者健康教育效果的系统评价 …… 罗宏丽,肖顺林,陈昆(732)
- 右兰索拉唑与埃索美拉唑治疗食管反流病的疗效比较
…………… 胡育军,杨玥凤,叶永昌(739)
- 多西他赛和表柔比星联合用于乳腺癌化疗的用药顺序对疗效的影响
…………… 徐咏,高鑫(745)
- 西吡氯铵含漱液在扁桃体切除围手术期中的疗效
…………… 何云生,陈英武,陈传成,等(747)
- 苦碟子注射液辅助治疗早期糖尿病肾病临床疗效的系统评价
…………… 张树钦,何芳,陈赫军(750)

·药物警戒·

- 乳酸左氧氟沙星注射液致呼吸困难伴嘴唇肿胀 …… 李波,姜黎,罗军,等(755)
- 草木犀流浸液片致过敏性休克1例 …… 金雪,寿张轩(756)
- 缩泉胶囊致高血压心率加快1例 …… 沈斌,徐坚(731)

·药事管理·

- 原料药杂质研究与控制浅析 …… 郝杰,张哲峰,毕小平(757)

·综述·

- 微乳凝胶经皮给药制剂的研究与应用进展 …… 谢明华,葛敏,高建青(764)
- 具有抗炎作用的蒙药及其有效成分的研究综述 …… 辛颖(768)

·信息·

- 本刊投稿须知 …… (754)
- 《中国现代应用药学》首次入选中国科协精品科技期刊工程项目 …… (763)

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

Volume 32

June 2015

Number 6

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Study on the Dynamic Accumulation of Secondary Metabolites in *Coptis Chinensis* Franch. in Different Growth and Development Period HU Rong, RAN Jichun, YANG Rongping, et al(649)
- Effect on OPG/RANKL/RANK Axial System in Osteoporotic Rats by Total Flavones of *Drynariae Rhizoma* LIU Kang, WU Fengqing, WU Lianguo, et al(652)
- Therapeutic Experiment of Sanjiezhitong Cataplasm on Hyperplasia of Mammary Glands in Rats LOU Wei, ZHOU Jie, YUE Surong, et al(656)
- Study of *Coptidis Rhizoma* on the Synergism to Epilepsy and the Regulation to Brain Delivery of Antiepileptic Drugs Mediated by P-glycoprotein WANG Ling, ZHUANG Boyang, WANG Shaoming, et al(660)
- Feasibility Study on Primary Hepatocellular Carcinoma Screening by GP73 Joint Detection YU Aijun, LI Yiping, CHEN Jianzhong(664)
- Effect of *Sarcandra Glabra* Injection on the Expression of Costimulatory Molecules of U937 Cells and Its Mechanism CHEN Xiaohong, GAO Ruilan, SHEN Yiping, et al(667)
- Regulation of Praeurtorin C on the Imbalance of Th17/Treg in a Mouse Asthmatic Model XIONG Youyi, SHI Weijing, YU Hao, et al(671)
- Rosiglitazone Preconditioning Attenuate Intestinal Ischemia-reperfusion Injury YAO Biyu, CHEN Yanglei, LI Songting, et al(676)
- Effect of Raloxifene on Pulmonary Artery Remodeling in Chronic Hypoxic Rats WANG Lili, SHI Lei, YUAN Ping, et al(681)
- Study on *in Vitro* Antioxidant and α -Glucosidase Inhibitory Activities of Ethanol Extract from *Rosae Roxburghii* Leaves LI Fuming, WANG Yang, WEI Min(685)
- Study on Transformation Between Matrine and Oxymatrine, Oxyphocarpine and Sophocarpine in the Extraction Process of *Sophora Alopecuroides* LENG Xiaohong, GUO Hongyan, CHEN Haiyan(688)
- Preparation and Study on Anti-hyperthyroidism Activities of Diosgenin QIN Long, HU Xuejian, REN Jiangong, et al(692)
- Identification of Metabolites of Schisantherin A in rats JIN Maoli, LI Chunrui, WANG Yufeng, et al(695)
- Research on Detection Methods for HLA-B*5801: A Biomarker for Allopurinol Induced Serious Cutaneous Adverse Drug Reactions ZENG Dayong, WANG Changlian, HUANG Pinfang, et al(700)
- Study on the Preservatives-effectiveness of Pirenixine Ophthalmic Solution JIANG Zhijie, LI Yuli, LIU Wenjie, et al(704)
- Preparation and Evaluation of Taste Masked Flucloxacillin Sodium Granules YI Jianyong, HE Yanhua(709)
- Determination of Polysaccharides Composition and Monosaccharide Content in Ginkgo Folium by HPLC-ELSD REN Hong, QIAO Hongxiang, FANG Ling, et al(711)
- GC-MS Analysis of the Composition of the Volatile Oil from *Lilii Bulbus* by Supercritical-CO₂ Fluid Extraction FU Chunyan, LIU Yonghui, ZENG Li, et al(715)
- Determination of Mg and Mg Migration into Infusion of 3-Layer Co-extrusion Bags by Microwave Digestion FAAS CHEN Yu, CHEN Chao, YU Hui, et al(718)
- Determination of Residual Organic Solvents in Tandozpirone Citrate by GC ZHANG Yueyang, CHENG Zhi(721)
- Study on Detection Method of Chemical Drugs Illegally Added in *Shuimianbao* Capsules SHEN Lanhui, PENG Yaowen, YANG Minzhi(724)
- Simultaneous Determination of Epigallocatechin gallate, Chlorogenic Acid and Quercetin in *Kechuanling* Granules by Wavelength Conversion HPLC ZHENG Juan, MAO Chun(727)

CLINIC

- Effect of Health Education on Patients with Peptic Ulcer: A Systematic Review LUO Hongli, XIAO Shunlin, CHEN Kun(732)
- Comparative Efficacy of Dexlansoprazole and Esomeprazole in the Treatment of Gastro-esophageal Reflux Disease HU Yujun, YANG Yuefeng, YE Yongchang(739)
- Influence of the Medication Administration Sequence of Docetaxel and Epirubicin on the Therapeutic Effect During Chemotherapy for Breast Cancer XU Yong, GAO Xin(745)
- Efficacy of Cetylpyridinium Chloride Gargle in Perioperative of Tonsillectomy HE Yunsheng, CHEN Yingwu, CHEN Chuancheng, et al(747)
- Systematic Review of the Therapeutic Efficacy of Kudiezi Injection on the Adjuvant Treatment of Diabetic Nephropathy ZHANG Shuqin, HE Fang, CHEN Hejun(750)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Analysis of Method for Testing and Controlling the Impurity of Crude Drug HAO Jie, ZHANG Zhefeng, BI Xiaoping(757)

OVERVIEW

- Progress of Investigation and Application for Microemulsion-based Gels Transdermal Delivery System XIE Minghua, GE Min, GAO Jianqing(764)
- Review of Anti-inflammatory Effect of Mongolian Medicine and Its Active Ingredients XIN Ying(768)

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。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。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。

金康速力® 乙酰半胱氨酸泡腾片

- ✓ 呼吸系统祛痰治疗
- ✓ 改善COPD症状
- ✓ 提高GSH水平，间接抗氧化



浙江金华康恩贝生物制药有限公司
ZHEJIANG JINHUA CONBA BIO-PHARM.CO.,LTD.

公司地址：浙江省金华市金衢路288号
电话：0579-82273929