

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:

辅料对油橄榄叶提取物中橄榄苦苷与
羟基酪醇稳定性的影响

盐酸千金藤素国家一级有证标准物质的研制
影响氯吡格雷疗效的基因多态性研究进展



CJMAP

ISSN 1007-7693



中国药学会

THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社

Science Press

3

2016年3月

第33卷

Vol.33 No.3

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
李功华 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·

- 辅料对油橄榄叶提取物中橄榄苦苷与羟基酪醇稳定性的影响
..... 孙小明,裴栋,刘晔玮,等(261)
- 盐酸千金藤素国家一级有证标准物质的研制 杨德智,胡堃,张燕,等(266)
- 当归对阴虚哮喘 BALB/c 小鼠 Th2 优势免疫应答的影响
..... 程小丽,李荣科,王志旺,等(272)
- 山奈酚对乳腺癌抑郁模型大鼠的抗抑郁作用研究
..... 王佳,谢健,陈岳明,等(277)
- PSORI-CM01 方对银屑病样豚鼠模型的影响及其对大鼠活血作用研究
..... 刘丽娟,赵瑞芝,卢传坚(280)
- 低氧激活自噬促进人间充质干细胞成骨分化的研究
..... 刘宇佳,楼斯悦,章燕棋,等(284)
- 辛伐他汀联合辅酶 Q₁₀对慢性心衰大鼠心肌转化生长因子 β_1 表达的影响
..... 张秀芝,苗浩,王济兴,等(290)
- 补阳还五汤联合依达拉奉对小鼠急性脑缺血再灌注损伤的神经保护作用
..... 钟芳芳,吴承龙,孙新芳,等(293)
- 克白颗粒镇静抗疲劳作用研究 王薇,康斯丹,王跃鑫,等(297)
- 葛根素对人骨肉瘤细胞株 MG63 的增殖抑制和诱导凋亡作用
..... 刘建军,黄亮,刘辉(300)
- 以连翘苷为内参物的一测多评法用于山西连翘药材品质评价研究
..... 张淑蓉,吴婷,魏珊,等(304)
- 消白颗粒的质量标准提升研究 苏华,廖欣,江静怡,等(308)
- 响应面法优化超声波辅助提取板蓝根中黄酮工艺及其抗氧化活性研究
..... 赵文亭(313)
- 查耳酮类化合物合成及抗乳腺癌活性研究 谭娟(318)
- 双波长 HPLC 同时测定复方红花喷雾剂中羟基红花黄色素 A 与绿原酸的含量
..... 汤秋华,林辉,张一帆,等(325)
- 提高注射用替考拉宁澄清度和稳定性的探讨 孟玉芳,侯国枝,邹琦,等(328)
- HPLC 波长转换法同时测定天麻头痛片中天麻素、欧前胡素、阿魏酸、
胡薄荷酮和 11-羧基- β -乙酰乳香酸的含量 陈香玲,陈红军(331)
- 柱前衍生化 GC 测定佐芬普利钙中间体光学杂质 郑一美,苗飞,周福富,等(335)

·临床·

- 硝酸酯类静脉剂型使用情况调查及合理性评价 惠红岩,陈明,王学惠(339)
- PDCA 循环结合信息技术管理对人血白蛋白合理使用的效果研究
..... 朱素燕,徐萍,刘瑶,等(342)
- 1 例癌痛患者治疗的药学监护 林玉仙,王茹稼,陈赛贞(345)
- 硫酸镁静脉给药对子痫前期产妇布比卡因腰麻时效的影响
..... 张望平,任铭,常向阳,等(348)
- 参芪扶正注射液联合化疗对晚期非小细胞肺癌患者免疫功能影响的 Meta 分析
..... 徐凯丽,杨珺超,韩佳颖,等(352)
- 内科病区老年患者潜在的药物相互作用 王敏华,鄢以孜,朱卓儿(359)
- 百令胶囊对狼疮性肾炎患者 IL-2、补体及感染率的影响
..... 朱佩君,柯沙沙,徐芳(364)
- 非酒精性脂肪肝患者口服葡萄糖后血浆胰高血糖素样肽和葡萄糖依赖性
促胰岛素多肽水平的变化 刘丽波,张梦梦,方权明,等(368)

·药物警戒·

- 氨氯地平致眼结膜出血 2 例及其原因分析 陈德海,邱静林(372)
- 索拉非尼与阿德福韦酯合用致低磷血症 1 例 张美玲(373)

·综述·

- 影响氯吡格雷疗效的基因多态性研究进展 肖飞燕,张伟,周宏灏,等(375)
- 双光子荧光影像技术在药物研发中的应用前景 马军,田玉顺(381)
- 巨噬细胞在心肌梗死治疗中的研究现状 姚张婷,陈羲,张洁琼,等(385)

·信息·

- 敬告本刊作者:不要在校对时随意更改作者 (374)
- 2016 年全国医药学术交流会暨临床药学与药学服务研究进展培训班通知 (390)

2016 March

Volume 33 Number 3

Monthly

Founded in October, 1984

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

浙江尖峰药业有限公司

黄金龙

浙江来益医药有限公司

俞焕明

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院 李明焱

杭州中美华东制药有限公司 李邦良

浙江仙琚制药股份有限公司 金敬德

浙江杭州未来科技城(海创园)管理委员会

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。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。

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 33

March 2016

Number 3

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Impact of the Excipients on the Stabilities of Oleuropein and Hydroxytyrosol in Olive Leaf Extract..... SUN Xiaoming, PEI Dong, LIU Yewei, et al(261)
- Development of National Primary Certified Reference Material of Cepharranthine Hydrochloride YANG Dezhi, HU Kun, ZHANG Yan, et al(266)
- Effects of Angelicae Sinensis Radix on Th2 Dominant Immune Response in Asthmatic BALB/c Mice with Yin Deficiency Syndrome CHENG Xiaoli, LI Rongke, WANG Zhiwang, et al(272)
- Antidepressant Effect of Kaempferol on Rat Complex Model of Depression and Breast Cancer WANG Jia, XIE Jian, CHEN Yueming, et al(277)
- Anti-psoriatic Effects of PSORI-CM01 on Psoriasis-like Model of Guinea Pigs and Study in Activating Blood Circulation of Rats LIU Lijuan, ZHAO Ruizhi, LU Chuanjian(280)
- Study of Hypoxia Induced Autophagy on Human Mesenchymal Stem Cells Differentiation LIU Yujia, LOU Siyue, ZHANG Yanqi, et al(284)
- Effect of Simvastatin and Coenzyme Q₁₀ on Expression of TGF- β_1 in Rats with Chronic Heart Failure ZHANG Xiuzhi, MIAO Hao, WANG Jixing, et al(290)
- Neural Protective Effects of Buyang Huanwu Decoction Combined with Edaravone on Mice of Acute Cerebral Ischemia-reperfusion Injury ZHONG Fangfang, WU Chenglong, SUN Xinfang, et al(293)
- Sedative and Anti-fatigue Effects of Kebai Particles WANG Wei, KANG Sidan, WANG Yuexin, et al(297)
- Effect of Puerarin on Proliferation Inhibition and Apoptosis of Human Osteosarcoma Cell Lines MG63 LIU Jianjun, HUANG Liang, LIU Hui(300)
- Study of QAMS with Forsythin as the Internal Reference Substance for Quality Evaluation in Shanxi Forsythiae Fructus ZHANG Shurong, WU Ting, WEI Shan, et al(304)
- Study on Improved Quality Standard for Xiaobai Granules SU Hua, LIAO Xin, JIANG Jingyi, et al(308)
- Optimization of Extracting Flavonoids from Isatidis Radix by Response Surface Methodology and Its Antioxidant Activity ZHAO Wenting(313)
- Synthesis of Chalcone Derivatives and Anti-breast Cancer Screening TAN Juan(318)
- Simultaneous Determination of Hydroxysaffor Yellow A and Chlorogenic Acid in Fufang Honghua Spray by Dual-wavelength HPLC TANG Qiuhua, LIN Hui, ZHANG Yifan, et al(325)
- Study on the Improvement of Clarity and Stability for Teicoplanin for Injection MENG Yufang, HOU Guozhi, ZOU Qi, et al(328)
- Simultaneous Determination of Gastrodin, Imperatorin, Ferulic Acid, Pulegone and Acetyl-11-keto- β -boswellic Acid in Tianma Toutong Tablets by Wavelength Conversion HPLC CHEN Xiangling, CHEN Hongjun(331)
- Determination of Optical Isomer Impurity in the Intermediate of Zofenopril Calcium by GC with Pre-column Derivatization ZHENG Yimei, MIAO Fei, ZHOU Fufu, et al(335)

CLINIC

- Investigation and Evaluation of Rationality of Nitrate Ester Intravenous Dosage Form Using Situation HUI Hongyan, CHEN Ming, WANG Xuehui(339)
- Effect of PDCA Model Combined with Information Technology on Rational Use of Human Albumin ZHU Suyan, XU Ping, LIU Yao, et al(342)
- Pharmaceutical Care for One Patient with Cancer Pain Treatment LIN Yuxian, WANG Rujia, CHEN Saizhen(345)
- Effect of Intravenous Magnesium Sulfate on the Time-effect of Intrathecal Bupivacaine in Preeclampsia Women ZHANG Wangping, REN Ming, CHANG Xiangyang, et al(348)
- Meta-analysis of Effect of Shenqi Fuzheng Injection Combined with Chemotherapy on Immune Function in Patients with Advanced NSCLC XU Kaili, YANG Junchao, HAN Jiaying, et al(352)
- Potential Drug - drug Interactions in Elderly Patients in the Internal Medicine Ward WANG Minhua, WU Yizi, ZHU Zhuoer(359)
- Effect of Bailing Capsules on Interleukin-2, Complement and Infection Rate in Patients with Lupus Nephritis ZHU Peijun, KE Shasha, XU Fang(364)
- Changes of GLP-1 and GIP in Patients with Non-alcoholic Fatty Liver Disease after Oral Glucose LIU Libo, ZHANG Mengmeng, FANG Quanming, et al(368)

OVERVIEW

- Progress of Genetic Polymorphisms Affecting the Efficacy of Clopidogrel XIAO Feiyan, ZHANG Wei, ZHOU Honghao, et al(375)
- Application Prospect of Two-photon Fluorescence Imaging Technology in Drug Development MA Jun, TIAN Yushun(381)
- Current Study of Macrophages in the Healing Process of Myocardial Infarction YAO Zhanqing, CHEN Xi, ZHANG Jieqiong, et al(385)

[期刊基本参数]CN33-1210/R*1984*m*A4*130*zh*P*¥30.00* *31*2016-3

●本期责任编辑 潘丹丹 电脑排版 梅晓英