

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

芫花主要黄酮成分对肝微粒体UGTs及

UGT1A1活性的体外抑制作用

生殖中心超说明书用药调查

金属离子在阿尔兹海默症发病机制中的作用



CJMAP

ISSN 1007-7693



9 771007 769177



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社

Science Press

3

2017年3月

第34卷

Vol.34 No.3

中国现代应用药理学编辑委员会(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* 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* 秦玉花
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 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·

- 芫花主要黄酮成分对肝微粒体 UGTs 及 UGT1A1 活性的体外抑制作用
..... 陈红影,苗培培,郭嫦娥,等(305)
- 天麻素经鼻给药吸收特性的研究 施笑晖,石森林,李晓琦,等(311)
- 藏药柳茶挥发油对小鼠急性心肌缺血损伤的干预作用 武燕,刘健(315)
- 闽产三叶青地上部分提取物体内抗炎镇痛作用研究
..... 廖淑彬,蔡伟伟,陈丹,等(319)
- 基于 caspase-3/bcl-2/bax 信号通路的槐定碱诱导胰腺癌细胞株 capan-1
凋亡机制研究 任丽平,李先佳,金少举(325)
- 猴头菌-地龙生物转化物体内外抗凝血活性研究 刘园园,周代俊,何述金,等(329)
- 补肾活血方对兔胫骨截骨延长骨组织形态及骨密度的影响
..... 胡劲涛,许超,单乐天,等(332)
- 心得宁口服液对大鼠慢性心衰模型的影响 赵京生,郭长升,易伟国,等(337)
- 毛脉酸模不同萃取部位对小鼠急性心肌缺血损伤的保护作用
..... 刘兵兵,王振月,程建蕊,等(341)
- 乌司他丁对溃疡性结肠炎大鼠结肠炎症及 TLR4/NF- κ B 信号通路的
影响 赵承满,孟立娜,陈锦龙,等(347)
- 解酒饮对小鼠急性肝损伤的保护作用 洪燕坪,庞晓军(352)
- 响应面法优化斑花黄堇中总生物碱的提取工艺 确生,王志波,李成思,等(358)
- 黄酮类成分在蜂蜜抗菌性中的效能研究 王笑笑,周勇,徐国群,等(363)
- 酮洛芬丹皮酚酯及其类似物的合成及抗炎活性研究
..... 姜玉才,黄爱文,彭永练,等(370)
- HPLC 测定紫杉醇纳米脂质体凝胶剂在小鼠皮肤中的含量
..... 杨秀丽,羊波,李承乐,等(375)
- 基于固体分散技术的山楂叶总黄酮缓释胶囊的研制及释药机制研究
..... 张轶,王珂,徐英楠,等(378)
- 青蒿琥酯自微乳在大鼠体内的药动学研究 席建军,张建康,潘旭旺,等(385)
- BCOP 法评价滴眼液的角膜渗透性 谢珍,侯梦妮,孙叶丹,等(390)
- HPLC 测定不同采收期番泻叶中鞣质类成分含量
..... 毛菊华,王伟影,范蕾,等(393)
- HPLC 测定奥格列汀中基因毒性杂质残留量 郑飞,华国栋(396)
- HPLC 测定赛利司他有关物质及降解产物 张立波,陈蓓,汤谷平(399)
- 一测多评法同时测定妇乐颗粒中 4 种成分的含量 徐容(403)
- HPLC 测定奥美沙坦酯中的基因毒性杂质 袁抢云,陈程,李继超,等(407)
- HPLC 同时测定小蓟配方颗粒中蒙花苷和芹菜素的含量
..... 何冬黎,张晓春,李倩(410)

·临 床·

- 临床药师对心血管内科 388 例用药医嘱的干预情况分析 朱素燕(413)
- 肺结核与非结核患者罹患下呼吸道感染的细菌分布及耐药性比较
..... 邢洁,邵红霞,黄淑萍,等(417)
- 加味十全大补汤对全髋置换术后隐性失血的影响 盛鲁文,周辉,方宜有,等(420)
- 通顶合剂雾化吸入对中风昏迷患者的疗效及对 IL-6、NSE 的影响
..... 刘长伟,崔磊,辛显波(423)
- 肿瘤患者围化疗期的药学监护 赵德华,曾卫强,陈静,等(427)
- 化痰止咳合剂对 AECOPD 患者血清 SAA、IL-6、IL-1 β 和肺功能的影响
..... 陈文霖,刘笑静(432)

·药品未注册用法·

- 医疗机构超药品说明书用药管理专家共识 (436)
- 风湿免疫疾病超药品说明书用药专家共识(之一)——类风湿关节炎 (439)
- 风湿免疫疾病超药品说明书用药专家共识(之二)——系统性红斑狼疮 (444)
- 风湿免疫疾病超药品说明书用药专家共识(之三)——强直性脊柱炎 (451)
- 生殖中心超说明书用药调查 范利红,邵淑容,王敏华(458)

·药事管理·

- 精益 6 σ 原理在住院药房满意度管理中的应用研究
..... 彭婕,王甲,王一茹,等(465)

·药物警戒·

- 活血止痛胶囊致药物性皮炎 1 例 蔡乐,杨梅(469)

·综 述·

- 金属离子在阿尔兹海默症发病机制中的作用 李传盛,魏文华,沈正荣,等(470)
- 苯磺顺阿曲库铵合成工艺的研究进展 柴奇,刘学娜,郭美辰,等(475)
- 脂肪酶在普瑞巴林制备中的应用进展 杨丹燕,王俊,刘美英(479)

CONTENTS IN BRIEF

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

社 长 梁天天

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

江苏豪森药业集团有限公司

钟慧娟

海正辉瑞制药有限公司

杜加秋

浙江省食品药品检验研究院

浙江省医疗器械检验院

浙江省医药经济发展中心

浙江省药学会

ORIGINAL ARTICLES

- In Vitro* Inhibitory Effect of Main Flavonoids Ingredients of Genkwa Flos on Liver Microsomal UGTs and UGT1A1 Activities CHEN Hongying, MIAO Peipei, GUO Chang'e, et al(305)
- Study of Nasal Absorption Characteristics of Gastrodin SHI Xiaohui, SHI Senlin, LI Xiaoqi, et al(311)
- Intervention Effect of *Sibiraea Angustata* Volatile Oil on Acute Myocardial Ischemic Injury in Mice WU Yan, LIU Jian(315)
- Anti-inflammatory and Analgesic Effects of the Extracts of *Tetrastigmatis Hemsleyanum*'s Aerial Parts from Fujian *in Vivo* LIAO Shubin, CAI Weiwei, CHEN Dan, et al(319)
- Influence of Sophoridine on Proliferation and Caspase-3/bcl-2/bax Signaling Pathway of Human Pancreatic Cancer Cell Line Capan-1 Cells REN Liping, LI Xianjia, JING Shaoju(325)
- Study on Anticoagulant Activity of *Hericium Erinaceus*-Pheretima Biotransformation *in Vivo* and *in Vitro* LIU Yuanyuan, ZHOU Daijun, HE Shujin, et al(329)
- Effect of Bushen Huoxue Decoction on Bone Tissue Morphology and Bone Mineral Density in Rabbit Tibia Lengthened HU Jintao, XU Chao, SHAN Yuetian, et al(332)
- Effect of Propranolol Oral Liquid on Chronic Heart Failure Model of Rats ZHAO Jingsheng, GUO Changsheng, YI Weiguo, et al(337)
- Protective Effects and Mechanisms of *Rumex Gmelini* Turcz. Different Solvent Fractions Against Acute Myocardial Ischemia Injury Induced by Isoproterenol in Mice LIU Bingbing, WANG Zhenyue, CHENG Jianrui, et al(341)
- Effect of Ulinastatin upon Inflammation and TLR4/NF- κ B Signaling Pathway in Ulcerative Colitis Rats Model ZHAO Chengman, MENG Lina, CHEN Jinlong, et al(347)
- Protective Effect of Jiejie Oral Liquid on Acute Liver Injury in Mice HONG Yanping, PANG Xiaojun(352)
- Optimization of Ultrasonic Extraction of Total Alkaloids from *Corydalis Conspersa* Maxim QUE Sheng, WANG Zhibo, LI Chengsi, et al(358)
- Study on the Efficacy of Flavonoids in the Antibacterial Properties of Honey WANG Xiaoxiao, ZHOU Yong, XU Guoqun, et al(363)
- Synthesis and Anti-inflammatory Activity of Ketoprofen Esters of Paeonol and Its Analogues JIANG Yucai, HUANG Aiwen, PENG Yonglian, et al(370)
- Determination of Paclitaxel Nano-liposomes Gels Content in Mouse Skin by HPLC YANG Xiuli, YANG Bo, LI Chengle, et al(375)
- Study on the Preparation and Drug Release Mechanism of Hawthorn Leaf Total Flavonoids Sustained Release Capsules Based on Solid Dispersion Technology ZHANG Kai, WANG Ke, XU Yingnan, et al(378)
- Pharmacokinetics of Artesunate Self-microemulsion in Rats XI Jianjun, ZHANG Jiankang, PAN Xuwang, et al(385)
- Study on the Application of BCOP in Corneal Permeability of Eye Drops XIE Zhen, HOU Mengni, SUN Yedan, et al(390)
- Determination of Tannin in Traditional SHE Medicine Rubi Radix et Rhizoma at Different Harvest Time by HPLC MAO Juhua, WANG Weiying, FAN Lei, et al(393)
- Determination of Genotoxic Impurities in Omarigliptin by HPLC ZHENG Fei, HUA Guodong(396)
- Determination of the Related Substances of Cetilistat by HPLC ZHANG Libo, CHEN Bei, TANG Guping(399)
- Simultaneous Determination of 4 Constituents in Fule Granula by Quantitative Analysis of Multi-components by Single Marker(QAMS) XU Rong(403)
- Determination of Genotoxic Impurity in Olmesartan Medoxomil by HPLC YUAN Qiangyun, CHEN Cheng, LI Jichao, et al(407)
- Determination of Linarin and Apigenin in Cirsii Herba Dispensing Granule by HPLC HE Dongli, ZHANG Xiaochun, LI Qian(410)

CLINIC

- Analysis of Pharmaceutical Intervention of 388 Cases of Medical Orders in Cardiology ZHU Suyan(413)
- Distribution and Drug Resistance of Bacteria Causing Lower Respiratory Tract Infections Between Tuberculosis and No-tuberculosis Patients XING Jie, SHAO Hongxia, HUANG Shuping, et al(417)
- Effect of Prescription Named "Jiawei Shiquan Dabu Tang" on Hidden Blood Loss After Total Hip Arthroplasty Surgery SHENG Luwen, ZHOU Hui, FANG Yiyou, et al(420)
- Effect of Atomizing Inhalation of Tongding Mixture on IL-6 and NSE in Patients with Stroke Coma LIU Changwei, CUI lei, XIN Xianbo(423)
- Peri-chemotherapy Pharmaceutical Monitoring on Cancer Patients ZHAO Dehua, ZENG Weiqiang, CHEN Jing, et al(427)
- Clinical Study on the Effects of Huatan Zhike Mixture on the Levels of Serum SAA, IL-6, IL-1 β and Lung Function in Acute Exacerbated Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients CHEN Wenlin, LIU Xiaojing(432)

OFF-LABEL USES

- Survey and Analysis on Off-label Drug Use in the Outpatient Reproductive Center FAN Lihong, SHAO Shurong, WANG Minhua(458)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Study of Enhancement of the Satisfaction to Inpatient Dispensary Applying the Concept of Lean Six Sigma PENG Jie, WANG Jia, WANG Yiru, et al(465)

OVERVIEW

- Role of Metal Ions in the Pathogenesis of Alzheimer's Disease LI Chuansheng, WEI Wenhua, SHEN Zhengrong, et al(470)
- Research Progress of Methods for Preparing Cisatracurium Besylate CHAI Qi, LIU Xuena, GUO Meichen, et al(475)
- Application of Lipase in the Preparation of Pregabalin YANG Danyan, WANG Jun, LIU Meijiang(479)

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。



改善血管痉挛 增强心脑血管血流供应

越可善®

愈风宁心滴丸

YUFENG NINGXIN DIWAN

◇ 滴丸剂型

[适应症] 解痉止痛，增强脑及冠脉血流量。用于高血压头晕，头痛，颈项疼痛，冠心病，心绞痛，神经性头痛，早期突发性耳聋等症。

[禁忌] 尚不明确。

[不良反应] 尚不明确。

[批准文号] 国药准字Z20103020

[规格] 每丸重43mg(含葛根0.417g)。

◇ 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