

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:

新疆伊贝母有效成分含量与土壤、气候和
遗传因子相关性分析

牡荆子化学成分研究

肿瘤微环境MMP酶响应性纳米给药系统研究进展



CJMAP

ISSN 1007-7693



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社
Science Press

6

2017年6月

第34卷

Vol.34 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 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

目次

·论著·

新疆伊贝母有效成分含量与土壤、气候和遗传因子相关性分析 杜冰洁,张鹏葛,盛萍(789)

牡荆子化学成分研究 罗国良,汪洋,李华强,等(794)

UHPLC-MS/MS测定大鼠尿液中环磷酸胺及其代谢产物浓度 冯格,陈力,翟健秀,等(800)

S-腺苷蛋氨酸对子宫平滑肌收缩的影响 叶鑫,孙文佳,王媛,等(806)

齐墩果酸对氟伐他汀在大鼠体内药动学的影响 杨茗苒,徐文伟,程晓华(811)

臭氧氧化预处理对大鼠肝脏缺血再灌注细胞凋亡的影响 修冬莲,陈文华,李粮辉,等(815)

三七总皂苷对TNF- α 诱导的肾小球系膜细胞增殖及MMPs/TIMPs表达的影响 童晔玲,任泽明,陈璇,等(820)

玛咖提取物对大鼠耐力和血抗氧化酶活性的影响 俞发荣,杨博,李作平,等(824)

HMGB1对HPV16型重组腺病毒载体疫苗免疫效果的影响及机制研究 陈刚,李剑波,高孟,等(827)

桑黄多糖对环磷酸胺所致免疫损伤大鼠生长及外周血的影响 赵桂芝,王晓君,俞忠明(832)

基于抗氧化作用的淫羊藿抗衰老药效研究 马山,麻培培,谌文元,等(836)

利普司他汀生产菌株发酵工艺的研究 蒋彩霞,李宏杰,方军,等(841)

BioOcular™角膜上皮模型ET₃法在化妆品体外眼刺激评价中的应用 张劲松,桑晶,匡荣,等(846)

甘肃紫斑牡丹花粉中脂肪酸的分析研究 李运,邱国玉,石晓峰,等(849)

市售小通草质量现状调查及评价 张纯,薛磊冰,金佩芬,等(854)

响应面法优化土人根中总黄酮提取及其抗氧化活性研究 姚姝凤,高建强,成江,等(858)

缙沙坦胶囊处方工艺筛选及溶出度评价 盛凯丽,盛晓霞,唐勇,等(864)

替格瑞洛的晶体结构研究 霍立茹,许麒麟,赵卿,等(868)

姜黄素-赖氨酸共晶在无水乙醇中的热力学研究 陈晓红,迟宗良,秦昆明,等(871)

HPLC-ELSD测定壳寡糖低聚木糖胶囊中的低聚木糖 林宏琳,林国斌(876)

·临床·

应用人工神经网络评估大剂量甲氨蝶呤化疗后的骨髓抑制 汪洋,张华年,李思婵,等(881)

小儿健脾膏外治小儿厌食证的疗效评价 陈婉姬,杨明华,应静芝(888)

临床药师参与1例哌拉西林钠舒巴坦钠致药物热诊治的药学实践 袁海玲,周新人,杨天才,等(891)

羌活胜湿汤配合针刺治疗颈型颈椎病(风寒湿型)的疗效观察 李新伟,谭克平,杜嘉,等(894)

·药物警戒·

美金刚致癫痫大发作1例 王咪咪,胡云珍(898)

·药事管理·

基于一站式服务模式的出院带药新流程的设计与实现 张国兵,邵燕飞,杨秀丽,等(899)

·综述·

肿瘤微环境MMP酶响应性纳米给药系统研究进展 谢智奇,皇甫铭一,韩旻(903)

抗骨质疏松药物雷奈酸锶的研究进展 郭晓静,陆家瑜,陆萌萌,等(907)

温敏聚合物自组装纳米粒子在抗肿瘤药物递送中的应用 遵倩,邱利焱(913)

非小细胞肺癌吉非替尼耐药机制及治疗研究进展 赵佳,陈建业,汤建才(923)

基于炎症环境的口服结肠靶向给药系统研究进展 肖健,黄仁杰(928)

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

浙江景岳堂药业有限公司

钱木水

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

浙江省药学会

ORIGINAL ARTICLES

- Analysis of Relation Between Soil, Climate, Genetic Factors and Active Ingredient Content of *Fritillariae Pallidiflorae* Bulbus in Xinjiang DU Bingjie, ZHANG Pengge, SHENG Ping(789)
- Chemical Constituents from Fruits of *Vitex Negundo* L. Var. *Cannabifolia* LUO Guoliang, WANG Yang, LI Huaqiang, et al(794)
- Concentration Measurement of Cyclophosphamide and Its Metabolites in Rat Urine Using UHPLC-MSMS FENG Ge, CHEN Li, ZHAI Jianxiu, et al(800)
- Effect of S-Adenosylmethionine on the Contraction of Uterine Smooth Muscle of Mice YE Xin, SUN Wenjian, WANG Yuan, et al(806)
- Effect of Oleanolic Acid on the Pharmacokinetics of Fluvastatin in Rats YANG Mingfang, XU Wenwei, CHENG Xiaohua(811)
- Effects of Ozone Oxidative Preconditioning on Apoptosis Induced by Hepatic Ischemia Reperfusion Injury in Rats XIU Donglian, CHEN Wenhua, LI Lianghui, et al(815)
- Effects of *Panax Notoginseng* Saponins on TNF- α -induced Proliferation of Mesangial Cells and Expression of MMPs/TIMPs TONG Yeling, REN Zeming, CHEN Xuan, et al(820)
- Effect of the Maca Extract on Endurance and Blood Antioxidant Enzyme Activity of Rats YU Farong, YANG Bo, LI Zuoping, et al(824)
- Effect and Mechanism of HMGB1 on Immune Efficacy of Recombinant Adenovirus Vector-based Human Papillomavirus-16 Vaccine CHEN Gang, LI Jianbo, GAO Meng, et al(827)
- Influence of *Phellinus Igniarius* Polysaccharides on Growth and Peripheral Blood Cells of Rats Treated by Cyclophosphamide ZHAO Guizhi, WANG Xiaojun, YU Zhongming(832)
- Anti-aging Effects of *Epimedium Acuminatum* Based on the Anti-oxidant Effect MA Shan, MA Peipei, CHEN Wenyuan, et al(836)
- Study on the Fermentation Process of Strain Which Can Produce Lipstatin JIANG Caixia, LI Hongjie, FANG Jun, et al(841)
- Evaluation of Eye Irritation Potential of Cosmetics Using Human Cornea-like Epithelial Tissue Model BioOcular™ ET₅₀ Method *in Vitro* ZHANG Jinsong, SANG Jing, KUANG Rong, et al(846)
- Analysis of Fatty Acids in *Paeonia Rockii* Pollen from Gansu Province LI Yun, QIU Guoyu, SHI Xiaofeng, et al(849)
- Quality Investigation and Evaluation on Traditional Chinese Medicine *Stachyuri Medulla Helwingiae* Medulla in Market ZHANG Chun, XUE Leibing, JIN Peifen, et al(854)
- Optimization of Flavonoids Extraction from the Roots of *Talinum paniculatum* by Response Surface Methodology and Study on Its Antioxidant Activity YAO Shufeng, GAO Jianqiang, CHENG Jiang, et al(858)
- Screening of Formulation for the Preparation of Valsartan Capsules and the Evaluation of Their Dissolubility SHENG Kaili, SHENG Xiaoxia, TANG Yong, et al(864)
- Crystal Structure Study of Ticagrelor HUO Liru, XU Qilin, ZHAO Qing, et al(868)
- Thermodynamics of Curcumin-lysine Cocrystal in Anhydrous Ethanol CHEN Xiaohong, CHI Zongliang, QIN Kunming, et al(871)
- Quantification of Xylooligosaccharides in Chitoooligosaccharide Xylooligosaccharide Capsules by HPLC-ELSD LIN Honglin, LIN Guobin(876)

CLINIC

- Application of Artificial Neural Network in Evaluation of the Bone Marrow Depression Following High-dose Methotrexate Chemotherapy WANG Yang, ZHANG Huanian, LI Sichan, et al(881)
- Therapeutic Evaluation on Xiao'er Jianpi Plaster to Treat Infantile Anorexia CHEN Wanji, YANG Minghua, YING Jingzhi(888)
- Pharmaceutical Practice of Clinical Pharmacist Participating in Diagnosis and Treatment for Drug Fever Induced by Piperacillin Sodium and Subactam Sodium YUAN Hailing, ZHOU Xinren, YANG Tiancai, et al(891)
- Clinical Observation on Cervical Type of Cervical Spondylosis Treated by Decoction of Notopterygium for Rheumatism Combined with Traditional Acupuncture LI Xinwei, TAN Keping, DU Jia, et al(894)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Implementation of Novel Flow Path of Discharge Medication Based on One-stop Service Pattern ZHANG Guobing, SHAO Yanfei, YANG Xiuli, et al(899)

OVERVIEW

- MMP Enzyme in Tumor Micro-environment: A Promising Target for Nano-medicine Delivery XIE Zhiqi, HUANGFU Mingyi, et al(903)
- Research Progress of Strontium Ranelate, an Anti-osteoporosis Drug GUO Xiaojing, LU Jiayu, LU Mengmeng, et al(907)
- Nanoparticles Self-assembled by Thermoresponsive Polymers for Anticancer Drug Delivery ZUN Qian, QIU Liyan(913)
- Research Progress on the Mechanism of Gefitinib Resistance and Treatment in Non-small Cell Lung Cancer ZHAO Jia, CHEN Jianye, TANG Jiancai(923)
- Advances in Oral Colon Targeted Drug Delivery System Based on Inflammation XIAO Jian, HUANG Renjie(928)

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。

tap^oning[®]

天保宁[®]
银杏叶片/银杏叶胶囊

保心护脑

请选天保宁[®]
银杏叶片/银杏叶胶囊

- 冠心病稳定型心绞痛
- 脑梗死(中风)
- 胸痹、心痛、半身不遂



免费咨询电话
400-0177850

不良反应: 尚不明确

禁忌: 尚不明确

通用名: 银杏叶片/银杏叶胶囊 本广告仅供医学药学专业人士阅读

浙江康恩贝制药股份有限公司 杭州康恩贝制药有限公司