

中国药学会系列期刊

QK1714146

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*

万方数据

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,湛文元,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ET₆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)
- 响应面法优化土人參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

杜 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 *Talium 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 Chitooligosaccharide 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 Sulbactam 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。

taponing®

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