

中国药学会系列期刊



中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

黄芩素-7-甲醚对缺氧致PC12细胞损伤的保护作用

苯溴马隆对高尿酸血症模型大鼠脂质代谢的影响

Txnip与胰腺 β 细胞功能障碍和细胞凋亡



ISSN 1007-7693



9 771007 769184



中国药学会

CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社

Science Press

6

2018年6月

第35卷

Vol.35 No.6

万方数据

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* 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·

- 黄芩素-7-甲醚对缺氧致PC12细胞损伤的保护作用 景临林,杨颖,武柠子,等(787)
- 经鼻靶向给予降钙素基因相关肽对蛛网膜下腔出血后海马区细胞凋亡的影响 迟淑梅,王泽民,张利,等(793)
- LC-MS/MS测定患者血浆中莫西沙星的浓度 龚莹,李贺,刘炜,等(797)
- 重组人皮肤模型用于评价外用液体药用高密度聚乙烯瓶的原发性皮肤刺激性研究 何立成,孙叶丹,瞿霖吉,等(801)
- 苯溴马隆对高尿酸血症模型大鼠脂质代谢的影响 刘明玉,岳贵娟,张淑丽,等(805)
- 依普利酮对糖尿病肾病大鼠的保护机制研究 刘书伟(812)
- 辛伐他汀片溶出曲线相似性评价及有区分力溶出度检测方法的研究 梅梅,张森,李煜,等(816)
- 复方感冒灵片的溶出度测定方法研究及质量评价 彭孝鹏,叶小珊,甘柯林(820)
- 聚乙二醇1000维生素E琥珀酸酯中单双酯的制备及5种成分含量测定 郑秋莹,包建民,周微,等(825)
- 青霉素皮试剂与0.9%氯化钠溶液的配伍稳定性研究 陈冠华,谢晏星,应志洪,等(832)
- LC-MS快速测定面膜中的地塞米松 王新财,胡磊(836)
- UHPLC-MS/MS测定人血浆中美托洛尔的含量 赵白云,杨楚,袁园,等(840)

·中 药·

- 基于生物指标与理化指标结合模式指导的加味甘麦大枣颗粒精制纯化工艺 周琴妹,朱萱萱,刘顺,等(845)
- 响应面法优化雪松松针中金丝桃苷的回流提取工艺 张莉霞,李志,刘东彦,等(850)
- 刺芒柄花素对脑缺血再灌注损伤大鼠的保护作用及其机制研究 邹小蓉,徐露(855)
- 蛇床子素对L02细胞的毒性作用及其机制研究 陈婕,李杨蕾,鲍依琪,等(859)
- 樟芝多糖通过调节肠黏膜浸润的Th9及IL-9的表达调控小鼠慢性结肠炎的机制研究 郭丽,韩晨阳,官俏兵,等(864)
- ASE-HPLC测定仙茅中仙茅苷的含量及其指纹图谱研究 王丽丽,韦日伟,廖强,等(869)
- ⁶⁰Co-γ射线辐照灭菌对三七粉中三七皂苷R1含量的影响 王海英,孙彩华(875)

·临 床·

- 淋巴系恶性肿瘤患者大剂量甲氨蝶呤化疗后不良反应预测模型的研究 徐蕊,李静,袁园,等(878)
- 丹参多酚酸盐减少PCI相关性心肌梗死的初步研究 林敬阳,王海清(884)
- 氟哌噻吨美利曲辛片治疗继发性BPPV老年患者残余头晕症状的疗效观察 胡进,许俊杰,傅伟达(888)
- 重组人干扰素 α_2 治疗后HR HPV DNA负荷量、HPV16-E7蛋白和VEGF_C表达水平对宫颈鳞癌的预测价值研究 田圆圆,张群英(891)
- 不同剂量右美托咪定对成人心脏瓣膜术后心肌细胞氧化应激程度和血流动力学的影响 陈娟红,王金柱,姚惠萍(895)
- 重组人粒细胞刺激因子用于乳腺癌化疗后辅助治疗专项点评 林万龙,陈瑶,杨剑辉(900)
- 脑胶质瘤中单酰甘油脂肪酶的表达及意义 张小林,张文静,陈腊,等(905)
- 强化降脂治疗对急性脑梗死患者血清mTOR和Tau蛋白水平的影响 章以杰,郭丹丹,夏连春,等(908)
- 1例应用万古霉素引发疑似线状IgA大疱性皮肤病患者的药理学监护 陈伟东,罗顺斌,刘丽仙,等(912)
- 黄葵胶囊适应证的文献计量分析 付璐,刘永(916)

·药品未注册用法·

- 雷替曲塞联合伊立替康治疗晚期结直肠癌的超说明书用药循证评价 叶云,马光晔,张幸国(920)

·药事管理·

- 新入临床药师的审方带教模式研究 向云霞,季晓娟,李东锋(926)
- PDCA循环在提高癌痛患者阿片类用药合理性中的作用 郑小卫,陶刚,丁海樱,等(930)

·综 述·

- Txnip与胰腺 β 细胞功能障碍和细胞凋亡 申基莉,刘建辉(933)
- 金颜香的本草名物考证研究 俞仪萱,茅瑛琦,马梦茜,等(937)
- JNK信号通路与胰岛 β 细胞凋亡 马平,张吟(942)
- 金丝桃苷的药理作用机制研究进展 杨诗婷,王晓倩,廖广辉(947)

2018 June

Volume 35 Number 6

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

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

海正辉瑞制药有限公司 杜加秋

杭州民生药业有限公司 杨 骏

华东宁波医药有限公司 冯幸福

浙江寿仙谷珍稀植物药研究院 李明焱

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

杭州中美华东制药有限公司 李邦良

浙江省食品药品检验研究院

浙江省医疗器械检验院

浙江省执业药师协会

浙江省药学会

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。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。

万方数据

CHINESE JOURNAL OF MODERN APPLIED PHARMACY

(Zhongguo Xiandai Yingyong Yaoxue)

Volume 35

June 2018

Number 6

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Protective Effect of Negletein Against Hypoxia Induced Injury on PC12 Cells JING Linlin, YANG Ying, WU Ningzi, et al(787)
- Effect of Intranasal Calcitonin Gene-related Peptide on Apoptosis in Hippocampus of Subarach-noid Hemorrhage CHI Shumei, WANG Zemin, ZHANG Li, et al(793)
- Determination of Moxifloxacin in Patients Plasma by LC-MS/MS GONG Ying, LI He, LIU Wei, et al(797)
- Study on Evaluating Primary Skin Irritation of High-density Polyethylene Bottles for Topical Liquid Preparation Using Reconstructed Human Epidermis Model HE Licheng, SUN Yedan, QU Linji, et al(801)
- Effects of Benzbromarone on Lipid Metabolism in Hyperuricemic Rats LIU Mingyu, YUE Guijuan, ZHANG Shuli, et al(805)
- Protective Mechanism of Eplerenone on Rats with Diabetic Nephropathy LIU Shuwei(812)
- Similarity Evaluation of Dissolution Curves of Simvastatin Tablets and Study on Dissolution Method with Discriminatory Power MEI Mei, ZHANG Miao, LI Yu, et al(816)
- Quality Evaluation and Study of Dissolution Determination for Compound Ganmaoling Tablet PENG Xiaoping, YE Xiaoshan, GAN Kelin(820)
- Preparation of Monoester and Diester from D- α -tocopheryl Polyethylene Glycol 1000 Succinate and Determination of Five Components ZHENG Qiuying, BAO Jianmin, ZHOU Wei, et al(825)
- Compatibility Study of Penicillin for Skin Test with 0.9% Sodium Chloride CHEN Guanhua, XIE Yanxing, YING Zhihong, et al(832)
- Fast Determination of Dexamethasone in Facial Mask by LC-MS WANG Xincui, HU Lei(836)
- Determination of Metoprolol in Human Plasma Using UHPLC Coupled to Mass Spectrometry ZHAO Baiyun, YANG Chu, YUAN Yuan, et al(840)

CHINESE MATERIA MEDICA

- Studies on the Refinement and Purification Process of Jiawei Ganmai Dazao Granule Based on the Combination of Biological and Physicochemical Indexes ZHOU Qinmei, ZHU Xuanxuan, LIU Shun, et al(845)
- Optimization of Reflux Extraction Technology of Hyperin in Pine Needle of *Cedrus Deodra* by Response Surface Methodology ZHANG Lixia, LI Zhi, LIU Dongyan, et al(850)
- Protective Effects and Mechanism Study of Formononetin on Cerebral Ischemia-reperfusion Injury in Rats ZOU Xiaorong, XU Lu(855)
- Study on Toxic Effects and Mechanism of Osthole on L02 Cells CHEN Jie, LI Yanglei, BAO Yiqi, et al(859)
- Mechanism Study on *Antrodia Camphorata* Polysaccharide Regulate Mouse Chronic Colitis via Intestinal Mucosal Infiltration of Th9 and Its Cell Factor IL-9 GUO Li, HAN Chenyang, GUAN Qiaobin, et al(864)
- Contents Determination of Curculigoside and Fingerprint Chromatograms of Curculiginis Rhizoma by ASE-HPLC WANG Lili, WEI Riwei, LIAO Qiang, et al(869)
- Effect of the ^{60}Co - γ Ray Irradiation Sterilization on the Content of Notoginsenoside R1 in Sanqi Powder WANG Haiying, SUN Caihua(875)

CLINIC

- Preliminary Study on Prediction Model of Adverse Reactions in Patients with Lymphatic Tumors After Chemotherapy with High Dose Methotrexat XU Rui, LI Jing, YUAN Yuan, et al(878)
- A Preliminary Study on the Reduction of PCI Associated Myocardial Infarction by Salvianolate LIN Jingyang, WANG Haiqing(884)
- Cutative Effect of Flupentixol and Melitracen Tablets on Residual Dizziness of Gerontal Patients with Secondary Benign Paroxysmal Positional Vertigo HU Jin, XU Junjie, FU Weida(888)
- Predictive Value Study of HR HPV DNA Load, HPV16-E7 Protein and VEGF_C Expression After Recombinant Human Interferon $\alpha\beta$ on Squamous Cell Carcinoma of the Cervix Cancer TIAN Yuanyuan, ZHANG Qunying(891)
- Effects of Different Doses of Dexmedetomidine on Myocardial Oxidative Stress and Hemodynamics in Patients Undergoing Heart Valve Surgery CHEN Juanhong, WANG Jinzhu, YAO Huiping(895)
- Special Evaluation of Recombinant Human Granulocyte Colony-stimulating Factor for the Adjuvant Treatment after Chemotherapy in Breast Cancer LIN Wanlong, CHEN Yao, YANG Jianhui(900)
- Expression and Significance of Monoacylglycerol Lipase in Brain Glioma ZHANG Xiaolin, ZHANG Wenjing, CHEN La, et al(905)
- Effect of Intensive Lipid-lowering Therapy on Serum mTOR and Tau Protein Levels in Patients with Acute Cerebral Infarction ZHANG Yijie, GUO Dandan, XIA Lianchun, et al(908)
- Pharmaceutical Care on a Patient with Similar Linear IgA Bullous Dermatitis Caused by Vancomycin CHEN Weidong, LUO Shunbin, LIU Lixian, et al(912)
- Biblio-metrological Analysis on the Literatures of Indications of Huangkui Capsule FU Lu, LIU Yong(916)

OFF-LABEL USES

- Evidence-based Evaluation on Off-label Drug Use of Rituximab Combined with Irinotecan in the Treatment of Advanced Colorectal Cancer YE Yun, MA Guangye, ZHANG Xingguo(920)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Study on the Teaching Mode of New Clinical Pharmacist XIANG Yunxia, JI Xiaojuan, LI Dongfeng(926)
- Effect of PDCA Cycle in Improving the Rationality of Opioid Drugs Use in Cancer Pain Patients ZHENG Xiaowei, TAO Gang, DING Haiying, et al(930)

[期刊基本参数]CN33-1210/R*1984*m*A4*166*zh*P*¥ 40.00* *36*2018-6

●本期责任编辑 李艳芳 电脑排版 梅晓英

tap^oning[®]

天保宁[®]
银杏叶片/银杏叶胶囊



功能主治:

- 活血化瘀通络。
- 用于瘀血阻络引起的胸痹心痛、中风、半身不遂、舌强语謇；冠心病稳定型心绞痛、脑梗死见上述证候者。

免费咨询电话
400—0572-666

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