

中国现代应用药学

ZHONGGUO XIANDAI YINGYONG YAOXUE

Chinese Journal of Modern Applied Pharmacy

本期导读:

白藜碱单用及联合全反式维甲酸对急性髓性白血病

细胞的分化治疗作用

骨科患者万古霉素使用的专项点评

降钙素基因相关肽与偏头痛三叉神经血管系统机制的关系

CJMAP

ISSN 1007-7693



中国药学会

THE CHINESE PHARMACEUTICAL ASSOCIATION



科学出版社
Science Press

3

2015年3月

第32卷

Vol.32 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·

大蒜油对实验小鼠的镇咳祛痰作用 陈佳敏,许志威,鄢文佳,等(261)

芳香新塔花总黄酮对大鼠离体心脏缺血再灌注损伤的保护作用

..... 陈秋红,李钦,杨伟俊,等(264)

白藜碱单用及联合全反式维甲酸对急性髓性白血病细胞的分化治疗作用

..... 邵雪晶,齐晓甜,刘宇佳,等(268)

三氧化二砷诱导乳腺癌细胞凋亡的早期事件——凋亡性容量下降

..... 王莹,王乐秋,何志鹏,等(274)

石杉碱甲保护人脑微血管内皮细胞损伤的体外实验研究

..... 姜松国,徐磊,柴冬梅,等(277)

紫杉醇脂质体凝胶剂的制备及其镇痛抗炎作用 王鹏,杨秀丽,羊波,等(281)

非诺贝特对糖尿病大鼠肾功能改善作用及抗氧化应激机制 华国萍,宁洁(285)

银杏内酯B对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护作用及机制研究 熊年,韦晟(289)

阿司匹林与异钩藤碱合用的抗血小板聚集作用 张玮,周元分,郝星,等(295)

延胡索晒干品的HPLC指纹图谱 杜加秋,方澄芝,俞剑平(298)

黄姜有效成分薯蓣皂素结晶工艺研究 张艳,吴永江,王龙虎,等(301)

盐酸氯普鲁卡因的合成 王卫芳,王丽娅,胡璞(304)

不同厂家盐酸倍他司汀片溶出度考察 朱蓉,张姮婕,王继森,等(306)

近红外漫反射光谱结合主成分回归法快速测定黑果小檗皮中盐酸

小檗碱含量 李莉,王庆振,孙颖平(309)

积雪草酸大鼠体内药动学考察 张雅雯,尹丽娜,梁泽华,等(314)

“一测多评”法同时测定清清颗粒中10种指标成分 张梅,柴彦,任爱农,等(318)

衍生化LC-MS测定人血浆中消旋卡多曲活性代谢物浓度及生物等效性

..... 俞佳,马珂,袁京群,等(323)

UHPLC-MS/MS同时测定人血浆中辛伐他汀及其代谢产物

..... 黄娟,冯仕银,王蓝天,等(330)

HPLC测定枳术宽中胶囊中4种有效成分 胡冰,王鼎峰(335)

地衣芽孢杆菌活菌颗粒杂菌检查方法验证 郑小玲,陈爽,章鑫萍,等(339)

·临床·

骨科患者万古霉素使用的专项点评 刘子均,刘冬,张晓钰,等(344)

补肾中药改善IVF-ET周期卵巢储备功能和子宫内膜容受性的Meta分析

..... 谭湘萍,潘智超,麦泳仪,等(347)

唑来膦酸联合唑来膦酸对绝经后骨质疏松性骨折的影响

..... 李莎莎,唐海英,孙海燕,等(355)

右美托咪定对脑功能区手术中唤醒质量的影响

..... 陶红蕾,马婷婷,范珊珊,等(358)

1例人感染H7N9禽流感的药学监护 章晔,方洁(362)

·药物警戒·

硝苯地平缓释片致非血小板减少性紫癜1例 袁海玲,杨焯,王展华,等(367)

痹祺胶囊致皮疹瘙痒1例 黄云娟,王号飞,周国儿(368)

·药事管理·

抗菌药物使用的多变量监控 蒋程,吕健刚,韩冰,等(370)

妊娠期用药风险评估与沟通专科门诊的建立与实践

..... 熊建华,杨金招,林玉仙,等(375)

·综述·

降钙素基因相关肽与偏头痛三叉神经血管系统机制的关系 刘顶鼎,郭建生(381)

钙离子拮抗剂类降压药的临床应用及不良反应 王宇,徐颖颖,张相彩,等(385)

·信息·

本刊2014年论文下载排行(以“中国学术期刊网络出版总库”统计) (343)

本刊有关化合物斜体的使用说明 (380)

本刊参考文献著录格式 (390)

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

海正辉瑞制药有限公司

肖卫红

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

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Antitussive and Expectorant Effects of Garlic Oil on Experimental Mice
..... CHEN Jiamin, XU Zhiwei, YAN Wenjia, et al(261)
- Effect of *Ziziphora Clinopodioides* Flavonoids on Myocardial Ischemia Reperfusion Injury
in Isolated Rat Hearts CHEN Qiuhong, LI Qin, YANG Weijun, et al(264)
- Single and Combined Effects of Dictamnine with All-*trans* Retinoic Acid(ATRA) on
Differentiation of Acute Myeloid Leukemia(AML) Cells
..... SHAO Xuejing, QI Xiaotian, LIU Yujia, et al(268)
- Apoptotic Volume Decrease is the Early Event in Arsenic Trioxide Induced Apoptosis
in Breast Cancer Cells WANG Ying, WANG Leqiu, HE Zhipeng, et al(274)
- Protect Effects of Huperzine A on Methylglyoxal Induced Injury in the Cultured Human
Brain Microvascular Endothelial Cell in Vitro Experimental Study
..... JIANG Songguo, XU Lei, CHAI Dongmei, et al(277)
- Preparation of Taxol-liposome Gel and Its Analgesic and Anti-inflammatory Effects
..... WANG Peng, YANG Xiuli, YANG Bo, et al(281)
- Protective Effect and Anti-oxidative Stress Mechanism of Fenofibrate in the Kidney of
Diabetic Rats HUA Guoping, NING Jie(285)
- Study on Protection of Ginkgolide B Against Myocardial Ischemia Reperfusion Injury
and Its Mechanism XIONG Nian, WEI Sheng(289)
- Effects of Combination of Aspirin and Isorhynchophylline on Antiplatelet Aggregation
..... ZHANG Wei, ZHOU Yuanfen, HAO Xing, et al(295)
- HPLC Fingerprint of *Corydalis Rhizoma* Dry Goods
..... DU Jiaqiu, FANG Yingzhi, YU Jianping(298)
- Research on Crystallization Technique of Diosgenin
..... ZHANG Yan, WU Yongjiang, WANG Longhu, et al(301)
- Synthesis of Chloroprocaine Hydrochloride..... WANG Weifang, WANG Liya, HU Pu(304)
- Comparative Study on Dissolution Profiles of Betahistine Hydrochloride Tablets from
Different Manufacturers ZHU Rong, ZHANG Hengjie, WANG Jisen, et al(306)
- Near Infrared Diffuse Reflection Optical Spectra Combined with PCR Rapid Determination
Content of Berberine Hydrochloride in *Berberis Heteropoda* Cortex
..... LI Li, WANG Qingzhen, SUN Yingping(309)
- Study on Pharmacokinetics of Asiatic Acid in Rats
..... ZHANG Yawen, YIN Lina, LIANG Zehua, et al(314)
- Simultaneous Determination of Ten Constituents in Qingqing Granule by Quantitative
Analysis of Multi-components by Single-marker
..... ZHANG Mei, CHAI Yan, REN Ainong, et al(318)
- Determination of Racecadotril's Active Metabolite by a New Derivative LC-MS Method
and Their Bioequivalence in Healthy Chinese Volunteers
..... YU Jia, MA Ke, YUAN Jingqun, et al(323)
- Determination of Simvastatin and Simvastatin Acid in Human Plasma by
UHPLC-MS/MS..... HUANG Juan, FENG Shiyin, WANG Lantian, et al(330)
- Determination of Four Effective Ingredients in Zhizhukuanzhong Capsule by HPLC
..... HU Bing, WANG Dingfeng(335)
- Validation for Contaminating Microorganisms Test in *Bacillus Licheniformis* Particles
..... ZHENG Xiaoling, CHEN Shuang, ZHANG Xinping, et al(339)

CLINIC

- Special Evaluation about the Use of Vancomycin in the Orthopedics Department
..... LIU Ziyun, LIU Dong, ZHANG Xiaoyu, et al(344)
- Meta-analysis of Bushen Medicine to Improve Ovarian Reserve and Endometrial
Receptivity in Vitro Fertilization-embryo Transplantation(IVF-ET) Cycle
..... TAN Xiangping, PAN Zhichao, MAI Yongyi, et al(347)
- Effect of Zoledronic Combined Calcitonin on Postmenopausal Osteoporosis Fractures
..... LI Shasha, TANG Haiying, SUN Haiyan, et al(355)
- Effects of Dexmedetomidine on the Quality of Intraoperative Wake-up Test During
Cerebral Functional Area Operation
..... TAO Honglei, MA Tingting, FAN Shanshan, et al(358)
- Pharmaceutical Care to an H7N9 Influenza Patient ZHANG Ye, FANG Jie(362)

PHARMACY ADMINISTRATION

- Monitoring of Use of Antibiotics Based on Multivariate Data Analysis
..... JIANG Cheng, LYU Jiangang, HAN Bing, et al(370)
- Establishment of Specialist Outpatient for Medication During Pregnancy Risk Assessment
and Communication XIONG Jianhua, YANG Jinzhao, LIN Yuxian, et al(375)

OVERVIEW

- Correlation Between Calcitonin Gene-related Peptide and Trigeminal Vascular System
in Migraine LIU Dingding, GUO Jiansheng(381)
- Calcium Channel Blockers of Clinical Application and Adverse Reactions
..... WANG Yu, XU Yingying, ZHANG Xiangcai, et al(385)

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。

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

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