



期刊导读

6卷23期 2012年12月 [最新]

期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅

在线订阅

邮件订阅

RSS

作者中心

资质及晋升信息

作者查稿

写作技巧

投稿方式

作者指南



期刊服务

建议我们

会员服务

广告合作

继续教育

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

椒葛软胶囊组方配比研究及其降血脂作用研究

孙纪元, 王四旺, 谢艳华, 杨倩, 缪珊, 毕琳琳, 王剑波

710032 西安, 第四军医大学药学院药物研究所

王四旺, Email: siwang_wang@yahoo.com

陕西省“13115”科技创新重大专项(2010ZDKG-107);陕西省中医药管理局资助项目(ZY20)

摘要: 目的 确定椒葛软胶囊的处方配比, 观察和验证椒葛软胶囊降血脂等药理作用。方法 采用组方剂量分析考察了椒葛软胶囊中椒目仁油(90~360 mg/kg)和葛根素(20~60 mg/kg)不同剂量的药效, 采用组方配比研究考察了椒葛软胶囊中椒葛的不同比例(90:30、30:360、30:450、30:360和360:60)降脂作用, 并利用大鼠高脂血症模型考察椒葛软胶囊在90 mg/kg、180 mg/kg、360 mg/kg时的降脂降黏作用。结果 (1)椒葛软胶囊处方的最佳配比为6:1(椒目仁油:葛根素);(2)椒葛软胶囊对高脂血症大鼠有明显的降血脂作用(P<0.01), 对血液黏度有一定的调节作用;(3)360 mg/kg椒葛软胶囊连续灌胃给药2周、180 mg/kg椒葛软胶囊给药4周, 其药效作用mg/kg给药6周以上亦呈现出良好治疗效果(P<0.01或P<0.05)。结论 在本实验范围内, 椒葛软胶囊中椒目仁油和葛根素的最佳配比为6:1, 椒葛软胶囊具有明确的降脂和抗黏作用并呈量效和时效关系。

关键词: 高脂血症; 葛根素; α -亚麻酸

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#)

文献标引: 孙纪元, 王四旺, 谢艳华, 杨倩, 缪珊, 毕琳琳, 王剑波. 椒葛软胶囊组方配比研究及其降血脂作用研究[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(10):2674-2678. [复制](#)

参考文献:

[1] Yang Q, Wang SW, Wang JB, et al. Comparative study of three methods of the extract olein from pricklyash seed. Chinese Journal of Experimental Traditional Medical Formulae, 2007, 13:20-22.

[2] Wang JP, Wang SW, Jiang YP, et al. Study of separation of linolenic acid from bunge pricklyash seed with the supercritical fluid extraction method. Chinese Traditional and Herbal Drugs, 2004, 9:997-999.

[3] Yang Q, Wang QW, Wang SW, et al. Extract and disconnect highly purified linoleic acid from bunge pricklyash seed. Nat Prod Res Dev, 2006, 18:846-853.

[4] Yang Q, Wang SW, Wang JB, et al. Study of extraction of linolenic acid from bunge pricklyash seed with the winterization method. Pharmaceutical Journal of Chinese People's Liberation Army, 2007, 1:35-36.

[5] 李仪奎, 王钦茂. 中药药理研究方法学. 上海: 上海科学技术出版社, 1991:4-5, 329-330, 333.

[6] 中国医学科学院药物研究所. 中草药现代研究. 北京: 北京医科大学 中国协和医科大学联合出版社, 1993:305.

[7] 李小鹰. 静脉注射葛根素对犬急性心肌梗塞范围的影响. 山东医学院学报, 1984, 22:7-9.

[8] Zhang SY, Chen G, Wei PF, et al. The effect of puerarin on serum nitric oxide concentration and myocardial eNOS expression in rats with myocardial infarction. J Asian Nat Prod Res, 2008, 10:373-381.

[9] Zhang S, Chen S, Shen Y, et al. Puerarin induces angiogenesis in myocardium of rat with myocardial infarction. J Asian Nat Prod Res, 2008, 10:373-381.

- [10] 宋雪鹏. 葛根素对自发性高血压大鼠的压作用及对其血浆肾素活性的影响. 中国药理学报, 1988, 9:52-55.
- [11] 牛玲, 李东野, 夏勇, 等. 葛根素对急性冠状动脉综合征患者外周血组织因子和组织因子途径抑制物含量[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2010, 4:2269-2271.
- [12] 高培国, 强辉. 葛根素对骨髓基质干细胞氧化损伤的保护作用[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5:1144.
- [13] An SJ, Pandeya D, Park SW, et al. Characterization and genetic analysis of a low-temperature-sensitive mutant, sy-2, in capsicum chinense. Theor Appl Genet, 2011, 122:459-470.
- [14] 肖会敏, 何悦, 王四旺, 等. 椒目仁油的成分分析及对家兔高血脂模型的影响. 现代生物医学进展, 2011, 11:1458.
- [15] 王俊琴, 王胜春, 田卫斌, 等. 椒目油A2通过抑制EOS浸润和骨髓粒系动员减轻哮喘小鼠气管炎症反应. 中国生理杂志, 2009, 25:1708-1714.

论 著

前列腺癌、乳腺癌和肺癌患者的骨转移病灶总体分布的比较

汪长银, 薛金娥, 郭辉, 江凌龙. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2577-2580.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

高温射频消融结合化疗治疗肺部肿瘤的临床研究

卢强, 王伟峰, 刘同刚, 韩勇, 黄立军. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2581-2584.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血清血管生成素-2定量检测在肺癌患者诊断应用中的价值

李成德, 蔡健梅, 陈珊, 梁结玲, 梁莉红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2585-2588.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

结直肠癌中的HER-2、EGFR和Ki-67的蛋白表达及其临床病理学意义

王琼, 袁静, 吕亚莉, 钟梅, 韦立新. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2589-2593.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

原发性鼻腔非霍奇金淋巴瘤免疫表型及临床分期与预后的关系

陈东, 王纾宜, 李诗敏. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2594-2598.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

粪便SEPT9基因甲基化检测在结直肠癌早期诊断中的应用研究

赵慧霞, 李秋文, 董伟伟, 段昕好, 朱建华, 王如良, 郝怡鑫, 叶明, 肖文华. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2599-2602.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

腺病毒介导p27基因转染对HeLa细胞增殖和凋亡的影响

杨波, 任永生, 黄光荣, 范丽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2603-2607.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

Plenti6.3/V5-TERT慢病毒载体的构建并成功建立永生大鼠骨髓间充质干细胞系的研究

黄炜, 吕安林, 刘博武, 侯静, 侯兆蕾, 达晶, 侯红. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2608-2613.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

肿瘤坏死因子样弱凋亡诱导因子在骨关节炎软骨细胞的表达及诱导产生MMP-9的研究意义

陈雳, 陈悦, 王梓, 张国元, 唐中, 赵明才. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2614-2617.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

运用免疫荧光法检测温热对于硼化合物细胞微分布影响

刘勇 Kashino Genro 陈一璋 Masunaga Shin-ichiro Suzuki Minoru Kinashi Yuko Kirihata Mitsunori O Koji. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2618-2623.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

谷氨酰胺对体外肠上皮细胞缺血再灌注损伤后occludin蛋白表达的影响

潘璠, 刘成霞. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2624-2627.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

乳凝集素对新生大鼠轮状病毒感染的预防和治疗作用研究

施君, 周一珺, 徐瑞, 李灿, 何振娟, 张拥军, 段招军. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2628-2633.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

帕金森病轻度认知障碍的特点、相关因素及其对生活质量的影响

孙莉, 刘卓, 黄曦妍, 余舒扬, 曹辰杰, 左丽君, 朴英善, 杨雅琴, 张巍. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2634-2639.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

黑大蒜提取物对小鼠过敏性哮喘的治疗作用

李洋, 李胜军, 陈浏丹, 侯颖, 霍万学, 王大南, 吕昌龙. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2640-2643.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

布托啡诺用于日间手术腹腔镜胆囊切除的可行性研究

潘伟, 冯雪辛. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2644-2647.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

老年丙型肝炎患者60例抗病毒疗效影响因素分析

刘雪梅, 段忠辉, 王克菲, 李娟, 于红卫, 孟庆华. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2648-2651.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

高血压合并阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者治疗前后血管紧张素II与血压昼夜节律的变化

王海玲, 王宇, 张颖, 刘至玄, 张京秋. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2652-2656.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

奥美沙坦对肾性高血压大鼠心肌ACE2/Ang(1-7)/Mas的影响

郑宏健, 卢新政, 黄红娟, 宗文纳, 杨晓慧, 陈秀梅, 雍永宏, 曹克将, 黄峻. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2657-2662.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

中国大陆地区住院儿童重症及危重症甲型H1N1流感临床过程分析

李晓莉, 曹彬, 梁立荣, 谷丽, 杨仕贵, 胡克, 章洪院, 阎锡新, 陈巍, 王辰. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2663-2668.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

去脂牛血清白蛋白超载对NRK-52E细胞葡萄糖调节蛋白78、氧调节蛋白150及细胞凋亡的影响

李静, 夏正坤, 刘梦原, 蔡晓懿, 张莹, 高远赋, 樊中民, 高春林. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2669-2673.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

椒葛软胶囊组方配比研究及其降血脂作用研究

孙纪元, 王四旺, 谢艳华, 杨倩, 缪珊, 毕琳琳, 王剑波. .中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(10):2674-2678.

摘要 [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

益气养阴活血方对肾小球系膜细胞增殖及ERK通路的影响

陈菲菲, 张宁, 李同侠, 刘世巍, 罗燕楠. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2679-2683.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

siRNA干扰血小板内皮细胞黏附因子-1表达对人鼻咽癌耐药细胞CNE1/R多药耐药性的影响
蒋中秀, 李昕, 伦永志, 王若雨. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2684-2688.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

不同类型高脂血症患者肝功能指标、血清瘦素及脂联素水平的比较
刘鹏, 李娇, 许慧, 岳志刚, 郭继鸿. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2689-2692.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

激光氧液对戊四氮诱导癫痫反复发作大鼠海马谷氨酸和 γ -氨基丁酸含量的影响
王增芹, 王实, 董洪洋, 王宁, 袁宝强. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2693-2697.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

尿路上皮癌特异新基因尿路上皮癌抗原1表达强度与尿路上皮癌分级相关性研究
杨阳, 张争, 雷洪恩, 何志嵩, 辛殿祺. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2698-2701.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

F-box蛋白4和端粒重复序列结合因子1相互作用核蛋白2 mRNA表达与食管鳞癌发生发展关系研究
朱兴春, 刘青松, 邢艳, 张君, 廖涛, 蔡燕, 蒋红, 雷佳红, 袁国华, 陈斌. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(10):2702-2706.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[| 编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建](#)

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676