



段好刚, 魏玉辉, 李波霞, 秦红岩, 武新安. 疏乳消块方不同溶媒提取物对大鼠乳腺增生的治疗作用[J]. 中国现代应用药理学, 2013, 30(10):1058-1062

疏乳消块方不同溶媒提取物对大鼠乳腺增生的治疗作用

Therapeutic Effect of Different Extract of Shuru Xiaokuai Decoction on Hyperplasia of Mammary Glands in Rats

投稿时间: 2013-01-09 最后修改时间: 2013-05-19

DOI:

中文关键词: [疏乳消块方](#) [乳腺增生](#) [药效提取物](#)

英文关键词: [Shuru Xiaokuai decoction](#) [hyperplasia of mammary glands](#) [the active extract](#)

基金项目: 甘肃省卫生厅重点中医药科研项目(GZK-2009-15); 兰州市科技计划重大新药创制专项(2002-17)

作者	单位	E-mail
段好刚	兰州大学第一医院药剂科, 兰州 730000	duanhg06@163.com
魏玉辉	兰州大学第一医院药剂科, 兰州 730000	
李波霞	兰州大学第一医院药剂科, 兰州 730000	
秦红岩	兰州大学第一医院药剂科, 兰州 730000	
武新安*	兰州大学第一医院药剂科, 兰州 730000	xinanwu6511@163.com

摘要点击次数: 80

全文下载次数: 93

中文摘要:

目的 观察疏乳消块方的水、50%乙醇, 95%乙醇提取物对大鼠乳腺增生的治疗作用, 确定提取药效。方法 制备乳腺增生模型大鼠, 分别灌胃给予疏乳消块方水、50%乙醇, 95%乙醇提取物, 采用相显微镜观察乳腺组织病理变化, 并观察乳头的形态学变化。结果 水提物低、中、高剂量对乳腺增大鼠均有明显治疗作用, 50%醇提物高剂量有治疗作用, 95%醇提物低、中、高剂量治疗作用均不明显。结论 疏乳消块方的主要药效提取物为水提物。

英文摘要:

OBJECTIVE To observe the therapeutic effect of different extract (water, 50% ethanol and 95% ethanol) of Shuru Xiaokuai decoction on hyperplasia of mammary gland in rats, and to identify the extract with therapeutical effect. METHODS The model of hyperplasia of mammary glands was prepared in Wistar female rats. After oral administration of different extract (water, 50% ethanol and 95% ethanol) of Shuru Xiaokuai decoction, the pathologic changes of mammary gland were observed under microscope, and the morphologic changes of nipple in every group observed. RESULTS Aqueous extract at low, middle and high dosage had a significant therapeutic effect on hyperplasia of mammary gland in rats. Only extract of 50% ethanol at high dosage had

therapeutic effect, and all of 95% ethanol extract had no therapeutic effect on hyperplasia of mammary gland in rats. CONCLUSION The active extract of Shuru Xiaoku decoction on hyperplasia of mammary glands in rats were aqueous extract.