

补肾活血方对大鼠心脏成纤维细胞增殖及胶原表达的影响 [\(点击查看pdf全文\)](#)

《南方医科大学学报》 [ISSN:/CN:] 期数: 2012年01期 页码: 122 栏目: 出版日期: 2012-01-01

Title: -

作者: [马新英](#); [杨明会](#); [陈劲松](#); [刘毅](#); [潘从泽](#); [樊金灼](#)

Author(s): -

关键词: [关键词: 补肾活血方](#); [成纤维细胞](#); [细胞增殖](#); [胶原](#); [心肌纤维化](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 摘要: 目的探讨补肾活血方对大鼠成纤维细胞增殖及胶原表达的影响, 为其抗心肌纤维化提供实验依据。方法通过血清药理

学方法制备补肾活血方含药血清, 与DMEM配成细胞培养液。提取大鼠心脏成纤维细胞(CFs)并传代培养, 将3~4代CFs分为

4组: A组为10%含药血清培养液培养, B组为20%含药血清培养液培养, C组为不含药血清培养液培养, D组为对照组, 为常规胎

牛血清培养液培养。培养72 h后CCK-8检测CFs增殖, RT-PCR检测胶原基因表达, Western blotting检测胶原蛋白表达。结果

与C组、D组相比, A组、B组CFs增殖明显降低, B组较A组进一步降低 ($P<0.05$); I型和III型胶原mRNA在A、B两组表达较C、

D两组明显下调 ($P<0.05$), I型、III型胶原蛋白表达在A、B两组明显低于C、D两组 ($P<0.05$)。结论补肾活血方可以抑制大鼠

成纤维细胞增殖及胶原表达。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: 1900-01-01

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1351KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 119

[全文下载/Downloads](#) 181

[评论/Comments](#)

