

慢病毒介导shRNA沉默survivin基因对鸡胚绒毛尿囊膜子宫内膜异位症模型的影响([点击查看pdf全文](#))

《南方医科大学学报》[ISSN:/CN:] 期数: 2012年07期 页码: 995 栏目: 出版日期: 2012-07-01

Title: -

作者: [彭冬先](#); [何援利](#); [丘立文](#)

Author(s): -

关键词: [生存素](#); [短发夹状RNA](#); [子宫内膜异位症](#); [慢病毒](#); [鸡胚绒毛尿囊膜](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的研究慢病毒介导生存素基因特异性短发夹状RNA(shRNA)对子宫内膜异位症异位内膜生长及新生血管形成的影响。方法建立鸡胚绒毛尿囊膜(CAM)子宫内膜异位症模型,随机分成单纯接种组、shRNA慢病毒组、空载慢病毒组和空白载体组,每组30只。通过Image-proplus软件测量新生血管面积与鸡胚尿囊膜面积比(VA/CAM)评价沉默survivin基因对CAM血管生成的影响,TUNEL检测异位内膜细胞凋亡,组织病理学观察异位内膜病灶生长行为。结果shRNA慢病毒处理组种植内膜存活率最低,该组VA/CAM明显低于单纯接种组、空载慢病毒组和空白载体组($P<0.001$),后3组间比较无显著性差异($P>0.05$)。shRNA慢病毒处理组种植内膜细胞凋亡率明显高于其他3组($P<0.05$),另3组间比较无显著性差异($P>0.05$)。shRNA慢病毒处理组病灶在光镜下可见腺体结构不完整,间质伴有不同程度的坏死。结论慢病毒介导survivin基因特异性shRNA能够显著抑制人子宫内膜异位症种植CAM模型的新生血管形成,抑制子宫内膜在CAM上的种植生长。

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\(9818KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 121

全文下载/Downloads 125

[评论/Comments](#)

