

Wnt2、Wnt3a和B-catenin在硬皮病患者皮损中的作用([点击查看pdf全文](#))

《南方医科大学学报》[ISSN:/CN:] 期数: 2012年12期 页码: 1781 栏目: 出版日期: 2012-12-15

Title: -

作者: [刘金娟](#); [刘彤](#)

Author(s): -

关键词: [硬皮病](#); [Wnt](#); [B-catenin](#); [发病机制](#); [免疫组织化学](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的探讨Wnt/B-catenin信号通路异常活化在硬皮病(SD)发病机制中的作用及其与SD临床分型的关系。方法采用免疫组织化学SP法检测45例SD患者[系统性硬化症(SSc)25例,局限性硬皮病(LSc)20例]皮损中Wnt2、Wnt3a及B-catenin的量与分布,以20例健康成人皮肤作为正常对照(NC)。结果Wnt2、Wnt3a分别定位于SD患者皮损真、表皮胞浆和胞核, B-catenin定位于真皮类成纤维细胞、外分泌腺上皮细胞及浸润淋巴细胞的胞核及NC、部分SD表皮细胞的胞膜; SD皮损中Wnt2胞浆着色、Wnt3a及B-catenin核着色均显著高于NC($P<0.01$), 而B-catenin膜着色则明显低于NC($P<0.01$); Wnt2、Wnt3a分别与B-catenin核着色呈正相关($r=0.663, 0.654, P<0.01$), 而与B-catenin膜着色呈负相关($r=-0.532, -0.529, P<0.01$); SSc上述3种蛋白的着色与LSc间的差异无统计学意义($P>0.05$)。结论SD皮损中存在的异常活化的Wnt/B-catenin信号在其发病机制中可能起重要作用; LSc和SSc分居于SD病谱的两端而非两种独立疾病。

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\(1534KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 90

全文下载/Downloads 139

评论/Comments

