

# 椎间盘退变的形态学分型中转化生长因子-**B1**表达的临床意义([点击查看pdf全文](#))

《南方医科大学学报》[ISSN:/CN:] 期数: 2012年06期 页码: 897 栏目: 出版日期: 2012-06-01

Title: -

作者: [杨旸](#); [何晓峰](#); [李彦豪](#); [冯建宇](#); [庞桦进](#); [王江云](#); [刘庆](#)

Author(s): -

关键词: [关键词: 椎间盘退变; 形态学分型; 发病机制](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 摘要: 目的探讨退变椎间盘分型中转化生长因子(TGF-**B1**)表达的意义。方法收集正常与退变椎间盘组织,并根据病理改变把退变椎间盘组织分为IV级,采用HE染色,Western blotting和RT-PCR方法分析TGF-**B1**的表达情况。结果HE染色、Western blotting和RT-PCR均显示:在正常组织中TGF-**B1**有表达;在病变组织中并随病理分型增加TGF-**B1**随之增加,退变与正常组比较以及IV型与I型比较具有及显著差异( $P<0.01$ )。结论TGF-**B1**是引起椎间盘退变的重要原因,并且与病理的形态学分型密切相关。

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\(2004KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

## 统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 165

全文下载/Downloads 174

[评论/Comments](#)

