

OCT4在膀胱癌中的表达及其临床意义 ([点击查看pdf全文](#))

《南方医科大学学报》 [ISSN:/CN:] 期数: 2012年05期 页码: 643 栏目: 出版日期: 2012-05-01

Title: -

作者: [赵朋朋](#); [刘春晓](#); [许凯](#); [郑少波](#); [李虎林](#); [徐亚文](#); [徐啊白](#); [李炳坤](#); [黄鹏](#)

Author(s): -

关键词: [关键词: 膀胱癌; OCT4蛋白; 肿瘤转移](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 摘要: 目的检测干细胞标记物OCT4在膀胱癌中的表达, 并探讨其与临床病理因素及肿瘤转移的相关性。方法采用Western

blotting、qRT-PCR检测OCT4在5种膀胱癌细胞株及人膀胱上皮永生化细胞株SV-HUC-1中的表达情况; 同时收集46例患者膀

胱癌根治手术切除的膀胱癌组织标本, 应用免疫组织化学方法检测OCT4蛋白的表达。结果OCT4在人类膀胱癌细胞株RT-4、

Tcc-Sup、KK47、T24、5637中均有表达, 而在人膀胱永生化细胞株中无表达。OCT4在膀胱癌组织中的表达率为76.1%, 在正常

膀胱组织中无表达。其异性染色定位于肿瘤细胞核内; 膀胱癌组织OCT4蛋白阳性表达率显著高于正常组织 ($P<0.05$); 膀胱癌

组织中的OCT4蛋白的表达与肿瘤病理分级呈正相关 ($P<0.05$), 与膀胱癌的浸润深度无相关性 ($P>0.05$); 与肿瘤转移呈正相关

($P<0.05$); 与年龄、性别、TNM分期无明显相关性。OCT4阳性膀胱癌患者及阴性患者的3年总生存率分别为42.2%和76.7%, 无

转移生存率分别为35.4%和59.2%, 结果均有统计学意义。结论膀胱癌组织中OCT4蛋白的表达与肿瘤分化程度及转移相关,

对膀胱癌的早期诊断和预后分析有显著意义。

关键词: 膀胱癌; OCT4蛋白; 肿瘤转移

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\(1430KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 99

[全文下载/Downloads](#) 171

[评论/Comments](#)

