

肾母细胞瘤组织WT1、P53基因缺失检测*

宋东奎^{(1)△} 王瑞⁽¹⁾ 步星耀⁽²⁾ 潘周辉⁽¹⁾

1) 郑州大学第一附属医院泌尿外科 郑州 450052 2) 河南省人民医院外科 郑州 450003 △ 男, 39岁, 硕士, 副主任医师, 副教授, 研究方向: 泌尿系肿瘤

关键词 肾母细胞瘤; WT1基因; P53基因

语言 简体中文

中图分类号 R737.11

摘要
目的:
对肾母细胞瘤组织WT1、P53基因缺失情况进行检测。
方法:
30例散发性肾母细胞瘤组织, 其中上皮优势型6例, 母细胞优势型14例, 间质优势型10例, 采用Southern印迹分子杂交技术检测肾母细胞瘤组织WT1、P53基因缺失, 并分析其与组织类型的关系。
结果:
2例WT1基因的缺失为间质优势型肾母细胞瘤, 1例P53等位基因缺失为间变型肾母细胞瘤。
结论:
WT1基因缺失可能与间质优势型肾母细胞瘤的发生有关, P53基因缺失可能与间变型肾母细胞瘤的发生有关。

文献标识码 -

文章编号 -

[医学版](#) 第37卷 第3期

收稿日期 2001-10-18