

# 滑膜肉瘤动物模型的分子细胞遗传学研究Molecular Cytogenetic Studies of Synovial Sarcoma

毛新<sup>1</sup> 阿部周一<sup>2</sup> 野岛孝之<sup>2</sup> 吉田迪弘<sup>2</sup> MAO Xin<sup>1</sup> Syuiti ABE<sup>2</sup> Takayuki NOJINA<sup>2</sup> Michihiro C. YOSHIDA<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>华西医科大学精神科遗传室 成都 610041; <sup>2</sup>日本北海道大学理学部动物染色体研究施設1 Division of Medical Genetics, Department of Psychiatry, West China University of Medical Sciences, Chengdu 610041; <sup>2</sup> Chromosome Research Unit, Faculty of Science, Hokkaido University, Sapporo, Japan)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 用1例日本滑膜肉瘤(SS)患者的瘤组织标本接种裸鼠,获得了肿瘤生长。亲本肿瘤与裸鼠肿瘤在病理组织形态上存在一定差异,但两者的免疫组织化学特征相同。染色体分析表明,SS细胞株存在染色体数目和结构异常,患者外周血淋巴细胞染色体核型为正常女性,46,XX。SS细胞株巴氏小体检出率低于对照,其正常X染色体比易位X染色体晚复制17小时。DNA印迹实验表明,SS DNA存在D2S3座位等位片段丢失,D1S57,D17S5和D13S30座位基因的部分缺失,但无DXS7,DXS14,和D2S44座位基因改变。

**关键词** [关键词](#) [滑膜肉瘤](#) [动物模型](#) [分子遗传学](#) [细胞遗传学](#)

分类号

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1700KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“关键词”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

· [毛新 阿部周一 野岛孝之 吉田迪弘 MAO Xin Syuiti ABE Takayuki NOJINA Michihiro CYOSHIDA](#)

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者