

25例男性暴力行为精神分裂症患者的染色体分析

洪美玲, 谭莹, 韩燕萍, 赵先碧, 王宏岩, 徐延江, 迟志忠

沈阳军区军医学校, 大连; 大连市公安局精神病管制院; 连市西山医院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对25例男性暴力行为精神分裂症病人的外周血淋巴细胞做染色体常规、G带和C带分析。着重测量Y、E组和组染色体的长度, 发现其Y/F平均指数大于1.0(1.04), Y/E平均指数(0.84)也明显高于正常范围(0.75), 而且大Y(Y/E指数 ≥ 1.0)者占18例, 其中15例出现四倍体细胞。这些结果与对照组1(无暴力行为精神分裂症病人24例)和对照组2(正常男性48例)比较, 均有显著差异($P < 0.001$)。据此认为暴力行为精神病人有大Y倾向。但大Y作为暴力行为表达的遗传学基础尚难定论。此外两组49例精神病人中有10例出现9号染色体臂间倒位改变, 其频率(20.4%)与1986年洪氏等报道的20.8%频率相仿, 再次表明9号臂间倒位很可能作为一种遗传因素参与此病的致病过程。

关键词 [大Y染色体](#) [精神分裂症](#) [暴力行为](#) [9号染色体](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“大Y染色体” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [洪美玲](#)
- [谭莹](#)
- [韩燕萍](#)
- [赵先碧](#)
- [王宏岩](#)
- [徐延江](#)
- [迟志忠](#)