

AML-M6患者外周血TCR Vβ亚家族T细胞限制性增殖情况

陈少华; 李扬秋; 杨力建; 周羽立; 黄梅娟;

暨南大学医学院血液病研究所; 暨南大学医学院生化教研室; 510632广州

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (90 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 引言多数肿瘤和白血病患者存在细胞免疫缺陷情况,通过T细胞受体基因分析各家族基因的表达情况,可以进一步明确患者外周血中所缺失的T细胞亚家族的情况,而通过T细胞克隆性分析,可以了解患者体内是否存在白血病抗原相关的克隆性增殖T细胞,从而为白血病特异性免疫治疗提供依据。1 材料与amp;方法1.1 样本 收集经细胞形态学和组织化学按FAB诊断标准确诊的急性髓性白血病M6型(AML M6)病人3例(编号C1 C3),10例正常人作为对照。外周血单个核细胞的分离, RNA提取和cDNA合成均按常规方法进行。1.2 RT-PCR和T细胞克隆性分析 按我们以往研究报道的方法进行操作[1]。首先利用2 4个Vβ引物和一Cβ引物分别进行2 4个PCR反应,了解样本中各TCRVβ亚家族的表达情况,然后利用5'端荧光素标记的Cβ fam引物标记PCR产物,并进一步经6 %聚丙烯酰胺凝胶中电泳,经377ADNA序列仪(ABI,PerkinElmer)的基因扫描6 72分析软件分析产物的长度和荧光素强度,从而了解所扩增PCR产物的特点,而确定所属Vβ亚家族T细胞的克隆性[1]。2 结果R...

关键词: 急性髓性白血病 T细胞受体Vβ基因 T细胞克隆性

Abstract:

Key words:

收稿日期: 1900-01-01;

通讯作者: 陈少华

引用本文:

陈少华,李扬秋,杨力建等. AML-M6患者外周血TCR Vβ亚家族T细胞限制性增殖情况 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(10): 646-646.

\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN et al. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(10): 646-646.

没有本文参考文献

- [1] 程薇;马保根;翟亚萍;张茵. 139例急性髓系白血病免疫分型特点分析[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(3): 235-237.
- [2] 费嘉;张涇;. VEGF反义核酸与柔红霉素联用对增加髓性白血病细胞化疗敏感性的研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(6): 326-329.
- [3] 黄梅娟;李扬秋;陈少华;杨力建;周羽立;张涛;. B-ALL病人TCR Vβ基因谱系和克隆性分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(6): 320-322.
- [4] 刘利;孙秉中;梁英民;郝淼旺;邓中荣;张传山;闫平;张方信;. 25例急性髓性白血病初治患者白血病细胞端粒长度分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2002, 29(3): 192-193.

服务

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- E-mail Alert
- RSS

作者相关文章

- 陈少华
- 李扬秋
- 杨力建
- 周羽立
- 黄梅娟

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn