



肿瘤防治研究 2005, Vol. 32 Issue (12): 808-808 DOI:

短篇.个案

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

◀ 前一页 | ▶

## P2X7 基因多态性与急性白血病的相关性研究

张凌岩, 李颖, 仲春红, 徐功立

250021 济南, 山东省立医院血液科

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (177 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

### 摘要

P2X7基因位于12号染色体, 有13个外显子, 其编码产物是一种选择性离子通道型嘌呤能受体, 在造血细胞及免疫细胞中介导ATP诱导的细胞凋亡。发生在P2X7基因外显子13的单核苷酸多态性可以导致P2X7受体功能明显改变, 其杂合性改变可使P2X7受体功能下降50%, 而纯合性改变可使其功能完全丧失。为探讨P2X7基因1513A→C多态性在急性白血病中的意义, 我们对24例急性白血病患者及42例正常对照进行了检测及分析。

关键词: P2X7 基因 单核苷酸多态性 白血病 急性

### Abstract:

### Key words:

收稿日期: 2004-12-31;

通讯作者: 张凌岩

### 引用本文:

张凌岩, 李颖, 仲春红等. P2X7 基因多态性与急性白血病的相关性研究[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(12): 808-808.

\$author.xingMing\_EN,\$author.xingMing\_EN,\$author.xingMing\_EN et al. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2005, 32(12): 808-808.

没有本文参考文献

- [1] 张榜硕; 刘林. IL-4及IL-18水平变化与急性移植抗宿主病的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 36-40.
- [2] 李建厂; 贾秀红; 唐慎华; 韩琳. Livin 基因在儿童急性白血病中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 41-43.
- [3] 成志勇; 潘峻; 郭宗伟; 任建伟. PTEN: 白血病防治新靶点[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 105-109.
- [4] 陈秀丽; 张王刚; 王连才; 郭建民; 张茵; 马肖容; 田玮. IFN- $\gamma$ 对白血病细胞株FBL-3细胞生物学行为的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 983-985.
- [5] 朱海波综述; 赵明峰审校. 白血病干细胞相关基因研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1089-1092.
- [6] 卢洁; 王春美; 盛光耀. FLT3靶向抑制诱导急性髓细胞白血病细胞凋亡的实验研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 979-982.
- [7] 周云; 黄纯兰; 李录克; 李晓明. 威灵仙皂苷对急性早幼粒细胞白血病细胞株NB4细胞的凋亡诱导作用及其机制[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 881-885.
- [8] 涂燕; 汤爱萍; 李慧慧; 余莉; 杨碧云. 肠系膜炎性恶性纤维组织细胞瘤1例报道 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 973-974.
- [9] 岳保红; 王园园; 蔚利纳; 付书贞; 阚全程. Nucleostemin基因特异性短发夹干扰RNA在裸鼠移植瘤模型体内的抗白血病作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 519-523.
- [10] 郭炜; 刘盼; 董玉然; 郭艳丽; 杨植彬; 邝钢; 董稚明. TSP1基因G1678A和A2210G基因多态性与贲门腺癌发病风险的关联 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 329-332.
- [11] 孙少勤; 范金章; 崔惠卿; 成志勇. 参麦注射液对急性白血病化疗患者T淋巴细胞亚群和NK细胞水平的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 216-217.
- [12] 张晓春; 卫雪利; 陈诚. T细胞急性淋巴细胞白血病对肿瘤坏死因子相关的凋亡诱导配体的敏感度研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1385-1388.

### 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

张凌岩  
李颖  
仲春红  
徐功立

- [13] 毕慧;刘琳;张利娟;汤宏宇;何勤. 急性白血病PTEN的表达及甲基化状态[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1187-1189.
- [14] 陈蕊;张莹;赵丽. c-myc与c-myb基因在白血病中的研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1207-1210.
- [15] 陈国枢;徐兵;宋小燕;李洁;郭绪涛;周淑芸. 实时定量PCR检测成人ALL患者ZAP70基因的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 55-58.

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