

急性白血病患者治疗前后骨髓中NK细胞活性及免疫球蛋白的测定及其意义

贺其图,刘学文,贾国荣,李 静,马宏杰,李志琴,李 喆

014010 内蒙古包头医学院第一附属医院血液科

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (137 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 NK细胞是天然免疫系统的重要组成部分, 绝大部分为大颗粒淋巴细胞, 免疫表型为CD3⁻、CD16⁺、CD56⁺。它能快速溶解肿瘤细胞、病毒感染细胞、骨髓与胸腺的某些细胞亚群等, 无需抗体参与和事先致敏, 亦不受MHC限制, 是机体免疫监视的主要成分, 可以识别和杀伤突变细胞, 在机体的抗肿瘤免疫监视中起第一道防线的作用。

关键词: NK细胞活性 白血病 免疫球蛋白

Abstract:

Key words:

收稿日期: 2006-11-14;

通讯作者: 贺其图

引用本文:

贺其图,刘学文,贾国荣等. 急性白血病患者治疗前后骨髓中NK细胞活性及免疫球蛋白的测定及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(12): 983-984.

\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN et al. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2007, 34(12): 983-984.

没有本文参考文献

[1] 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.

[2] 成志勇;潘岐;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.

[3] 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.

[4] 陈香丽;张王刚;王连才;郭建民;张茵;马肖容;田玮. IFN- γ 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] 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.

[7] 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.

[8] 岳保红;王园园;蔚利纳;付书贞;阚全程. Nucleostemin基因特异性短发夹状干扰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.

[9] 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.

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

- 贺其图
- 刘学文
- 贾国荣
- 李 静
- 马宏杰
- 李志琴
- 李 喆

- [10] 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.
- [11] 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.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] 魏玲;宋现让;孙菊杰;王兴武;宋宝;郑燕. MDR1基因下调逆转人白血病阿霉素耐药细胞株K562/ADM的耐药性[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(5): 515-518.
- [15] 焦婷;张学军;王福旭. 脾区放疗治疗多毛细胞白血病1例并文献复习[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(3): 367-368.

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