

CT 抗原—神经系统肿瘤免疫治疗的新靶向

王 峰, 范 蓉, 谢小薰

530021 南宁, 广西医科大学组织胚胎学教研室

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (113 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要

神经系统肿瘤, 虽然其发病率不高, 但其致死、致残率非常高。目前传统疗法复发率较高。因此, 需探索新的治疗方法, 与传统疗法相结合以提高疗效。免疫治疗由于创伤小、针对性强而备受关注。然而, 肿瘤特异性抗原的获得是进行免疫治疗的前提。目前, 存在于神经系统肿瘤的特异性抗原非常少, 因此, 应用作用相对广泛的癌-睾丸抗原 (Caneer-Testis Antigen, CT抗原) 治疗神经系统肿瘤具有一定的发展前景。神经系统肿瘤中CT抗原的相关研究近年来已有很大进展, 现将CT抗原在神经系统肿瘤中的研究进展综述如下:

关键词: CT 抗原 免疫治疗 神经系统肿瘤

Abstract:

Key words:

收稿日期: 2006-02-23;

通讯作者: 谢小薰

引用本文:

王 峰, 范 蓉, 谢小薰. CT 抗原—神经系统肿瘤免疫治疗的新靶向[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(2): 154-156.

\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2007, 34(2): 154-156.

没有本文参考文献

- [1] 杭晓声; 史央; 李丽; 项方; 时宏珍. 树突状细胞免疫治疗晚期非小细胞肺癌的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 205-209.
- [2] 曾凡玉; 谭文勇; 徐姣珍; 魏来; 徐红斌; 胡德胜. 63例 I ~III期肾细胞癌患者术后辅助治疗疗效及预后因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1062-1065.
- [3] 邓勇军综述; 戎铁华; 夏建川审校. 树突状细胞/肿瘤细胞融合疫苗抗肿瘤免疫研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(5): 605-608.
- [4] 张宝莲; 石 彬; 费学宁. 叶酸受体介导的肿瘤显像和治疗[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(4): 466-470.
- [5] 林 泉; 梁 皓; 严宇清; 何剑峰. 癌-睾丸抗原MAGE-A1、A3、A4在视网膜母细胞瘤中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(06): 656-659.
- [6] 毛朝明; 王胜军. CD4⁺CD25⁺调节性T细胞与肿瘤免疫治疗[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(6): 0-467.
- [7] 于哲; 马保安; 周勇; 张明华; 张云飞; 范清宇. 异体树突状细胞融合瘤苗抗骨肉瘤的免疫效应实验 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(11): 779-783.
- [8] 张希国; 师建国; 闫庆国. 树突状细胞与肝癌的免疫治疗[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(9): 596-598.
- [9] 谢方林; 伍 烽. 树突状细胞疫苗的临床研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(6): 376-377.
- [10] 邓芝云; 郭建巍; 张方信. 生存素—肿瘤免疫治疗中的新靶点[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(5): 321-322.
- [11] 董 震; 牛洪泉; 董芳永; 厉春林; 雷 霆; 薛德麟. 脑胶质瘤患者自体免疫治疗前后T细胞亚群的变化[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(12): 782-784.
- [12] 柳再明; 雷霆; 牛洪泉; 董芳永; 董震; 王煜; 薛德麟. 肿瘤抗原致敏树突状细胞治疗胶质瘤的实验研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(8): 461-463, .

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

- 王 峰
- 范 蓉
- 谢小薰

[13] 王坤;吴一龙;周清;林嘉颖;徐崇锐;杨学宁;. 临床级树突状细胞的分离和培养 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(8): 458-460.