



中华临床医师杂志

Chinese Journal of Clinicians (Electronic)

首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

...

期刊导读

8卷4期 2014年2月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

中文

English

SEA和喉癌MAGE-A3构建的表达载体

李宁, 吉晓滨, 谢景华, 刘启东

510180 广州市第一人民医院耳鼻咽喉科

吉晓滨, Email: chusebaba@163.com

广东省科技厅产业技术研究与开发

(2013J4100024)

摘要:目的 检测真核质粒pMAGE-A3-SEA在人喉癌细胞中的表达情况。
方法 将人喉癌MAGE-A3基因与真核表达载体pMAGEA3-IRES-SEA连接，构建成基因共表达的真核质粒pMAGEA3-SEA。将该质粒转染至人喉癌细胞中，检测其在细胞中的表达情况。
结果 通过RT-PCR检测，发现pMAGEA3-SEA真核表达载体在人喉癌细胞中成功表达，且表达量与对照组相比有显著差异。
结论 该研究为喉癌治疗提供了新的思路。

关键词:葡萄球菌属; 超抗原; 真核表达载体; 喉癌

文献标引:李宁, 吉晓滨, 谢景华, 刘启东. SEA和喉癌MAGE-A3构建的表达载体[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(4): 1-4.

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

[J/CD]. 中华临床医师杂志：电子版

参考文献：

[1] Ertl HC, Xiang Z.

[2] Otten G, Schaefer electroporation[J]. Vaccines, 2011, 29(10): 3333-3343.

[3] 吉晓滨, 吕景礼, 陈敬等. 疫苗佐剂在肿瘤细胞中表达[J]. 中国耳鼻咽喉头颈外科, 2011, 18(5): 343-346.

[4] 吉晓滨, 苏娟, 陈敬等. 重组人白细胞介素-2的免疫治疗[J]. 中国耳鼻咽喉头颈外科, 2011, 18(5): 7271-7276.

[5] Cogdill AP, Fredericksen BB, et al. Immunotherapy for head and neck cancer: A review of current concepts and future directions[J]. Head Neck, 2012, 34(3 Suppl): S1-S10.

[6] Peled N, Oton AB, et al. Immunotherapy for head and neck cancer: A review of current concepts and future directions[J]. Head Neck, 2012, 34(3 Suppl): S1-S10.

[7] Wang L, Rollins L, et al. T cell responses to adaptive immune responses to cancer[J]. J Immunother, 2009, 32(1): 1-10.

[8] Omoe K, Nunomura Y, et al. Beta 1 integrin receptor Vbeta 1 molecules in dendritic cells[J]. Biol Chem, 2010, 291(1): 11-18.

[9] 郝林, 贡震. 超抗原

[10] Giri M, Ugen KE, et al. Antigen presentation by dendritic cells in the past decade[J]. Clin Microbiol Rev, 2009, 22(1): 1-25.

[11] Saade F, Petrovskiy V, et al. Dendritic cell-based vaccines for cancer[J]. Immunotherapy, 2012, 11(2): 189-206.

[12] McMahon JM, Wells W, et al. Dendritic cell-based vaccines for cancer[J]. Immunotherapy, 2012, 11(2): 189-206.

[13] Sardesai NY, Weir
Curr Opin Immunol, 2011, 2

[14] Onodera S, Ohshin
Inhibitory Factor Protects
Arthritis and Rheumatism,

基础论著

宿主p53基因第4外显子72位密码子突变与姚月婷, 刘峰, 李铮, 曹玲等. 2014;8(1):104-107.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)

SEA和喉癌MAGE-A3构建的真核表达载体李宁, 吉晓滨, 谢景华, 王海英等. 2014;8(1):108-113.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#)