

[1]毛冲冲,辛艳超,翟广,等.ARHI和突变型P53在人脑星形胶质细胞瘤中的表达及与恶性程度的相关性[J].第三军医大学学报,2013,35(20):2240-2242.

[点击复制](#)

ARHI和突变型P53在人脑星形胶质细胞瘤中的表达 相关性 (PDF) 分享到:

《第三军医大学学报》[ISSN:1000-5404/CN:51-1095/R] 卷: 35 期数: 2013年第20期 页码: 2240-2242 栏目: 短篇论著 出版日期: 2013-10-30

作者: [毛冲冲](#); [辛艳超](#); [翟广](#); [杨斌](#); [刘献志](#)
郑州大学第一附属医院神经外科; 焦作市人民医院神经外科

关键词: [星形胶质细胞瘤](#); [ARHI](#); [P53](#); [免疫组化](#)

分类号: R394.3; R446.6; R739.41

文献标志码: A

摘要: 目的 初探ARHI和突变型P53在人脑星形胶质细胞瘤中的表达及与恶性程度的相关性。 方法 采用免疫组织化学S-P法检测10例正常脑组织、30例低级别胶质瘤(I、II级)和39例高级别胶质瘤(III、IV级)ARHI和突变型P53的表达情况,并分析二者之间的关系。 结果 与正常脑组织相比,ARHI在人脑胶质瘤中的表达显著降低,突变型P53在人脑胶质瘤中的表达显著增加。通过阳性区平均积分光密度定量分析,结果显示,正常组、低级别胶质瘤组和高级别胶质瘤组ARHI和突变型P53分别为 (176.41 ± 5.37) 和 (104.52 ± 4.57) 、 (148.73 ± 3.82) 和 (126.68 ± 2.46) 、 (123.59 ± 3.74) 和 (147.23 ± 4.97) ,各组之间ARHI和突变型P53的测定值有统计学差异($P < 0.01$),并且二者在人脑胶质瘤中的表达呈负相关($r = -0.532, P < 0.05$)。 结论 ARHI和突变型P53可能成为判断星形胶质细胞瘤恶性程度、侵袭性及预后的有效指标。

参考文献/REFERENCES:

毛冲冲,辛艳超,翟广,等.ARHI和突变型P53在人脑星形胶质细胞瘤中的表达及与恶性程度的相关性[J].第三军医大学学报,2013,35(20):2240-2242.

相似文献/REFERENCES:

[1]黄其林,张云福,张可成.GFAP与星形胶质细胞瘤恶性程度的关系[J].第三军医大学学报,2005,27(11):1130.

更新日期/Last Update: 2013-10-22

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1286KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[查看/发表评论/Comments](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 70

全文下载/Downloads 45

[评论/Comments](#)

[RSS](#) [XML](#)