

肺腺癌组织中OCT4表达与患者临床指标及预后的相关性

Xueyan ZHANG, Huimin WANG, Bo JIN, Qianggang DONG, Jinsu HUANG, Baohui HAN

摘要

背景与目的 肺腺癌发病率不断升高,而OCT4是调控干细胞自我更新的关键基因,在癌干细胞的增殖分化过程中起重要调节作用。本研究目的为检测肺腺癌组织中OCT4表达,并分析其与肺腺癌患者转移、化疗疗效及预后的相关性。方法 采用免疫荧光方法检测肺腺癌组织OCT4表达。卡方检验OCT4表达与临床病理指标的关系,Kaplan-Meier生存曲线计算生存率,采用Cox分析评估各指标与患者生存之间的关系。结果 126例肺腺癌组织中,91例可观察到OCT4阳性细胞。OCT4表达与肺腺癌患者转移及化疗耐药密切相关,且与患者无病生存期和生存期呈明显负相关。结论 OCT4表达与肺腺癌患者的转移及化疗耐药相关,提示预后不良。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2013.04.05

关键词

肺肿瘤; OCT4; 预后

全文: PDF HTML



ARTICLE TOOLS

- 索引源数据
- 如何引证项目
- 查找参考文献
- 审查政策
- Email this article (Login required)

RELATED ITEMS

Related studies  
Databases  
Web search  
Show all

ABOUT THE AUTHORS

**Xueyan ZHANG**  
200030 上海,上海交通大学胸科医院呼吸内科 (张雪艳,王慧敏,金波,黄进肃,韩宝惠); 200030 上海,上海交通大学肿瘤研究所 (董强刚) (通讯作者:韩宝惠, E-mail: xkyyhan@gmail.com)

**Huimin WANG**  
200030 上海,上海交通大学胸科医院呼吸内科 (张雪艳,王慧敏,金波,黄进肃,韩宝惠); 200030 上海,上海交通大学肿瘤研究所 (董强刚) (通讯作者:韩宝惠, E-mail: xkyyhan@gmail.com)

**Bo JIN**  
200030 上海,上海交通大学胸科医院呼吸内科 (张雪艳,王慧敏,金波,黄进肃,韩宝惠);

200030 上海, 上海交通大学  
大学肿瘤研究所 (董强  
刚) (通讯作者: 韩宝  
惠, E-mail:  
xkyyhan@gmail.com)

*Qianggang DONG*

200030 上海, 上海交通大学  
大学胸科医院呼吸内科  
(张雪艳, 王慧敏, 金  
波, 黄进肃, 韩宝惠);  
200030 上海, 上海交通  
大学肿瘤研究所 (董强  
刚) (通讯作者: 韩宝  
惠, E-mail:  
xkyyhan@gmail.com)

*Jinsu HUANG*

200030 上海, 上海交通  
大学胸科医院呼吸内科  
(张雪艳, 王慧敏, 金  
波, 黄进肃, 韩宝惠);  
200030 上海, 上海交通  
大学肿瘤研究所 (董强  
刚) (通讯作者: 韩宝  
惠, E-mail:  
xkyyhan@gmail.com)

*Baohui HAN*

200030 上海, 上海交通  
大学胸科医院呼吸内科  
(张雪艳, 王慧敏, 金  
波, 黄进肃, 韩宝惠);  
200030 上海, 上海交通  
大学肿瘤研究所 (董强  
刚) (通讯作者: 韩宝  
惠, E-mail:  
xkyyhan@gmail.com)