

EML4-ALK与EGFR基因突变共存型 非小细胞肺癌研究进展

Zhu ZENG, Yilong WU

摘要

肺癌是最常见的恶性肿瘤之一，其中非小细胞肺癌（non-small cell lung cancer, NSCLC）占肺癌的80%-85%。分子靶向治疗是目前NSCLC最热门也是最具前景的领域之一，其中的热点分子包括表皮生长因子受体（epidermal growth factor receptor, EGFR）、棘皮动物微管样蛋白4-间变淋巴瘤激酶（echinoderm microtubule associated protein like4-anaplastic lymphoma kinase, EML4-ALK）等。既往研究认为EML4-ALK融合基因与EGFR突变不能共存。近期陆续报道了EML4-ALK融合基因与EGFR突变共存的病例。本文就EML4-ALK融合基因及EGFR突变基因的分子结构、发生率和目前已报道双突变患者的临床特点等进行综述。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2011.11.09

关键词

肺肿瘤；ELM4-ALK融合基因；表皮生长因子受体

全文: [PDF](#) [HTML](#)

[Get Permission](#)

[ADD THIS](#)



主编
Qinghua Zhou
Yan Sun



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

Zhu ZENG
510080 广州，广东省肺癌研究所，广东省人民医院，广东省医学科学院（通讯作者：吴一龙，E-mail: syylwu@live.cn）

Yilong WU
510080 广州，广东省肺癌研究所，广东省人民医院，广东省医学科学院（通讯作者：吴一龙，E-mail: syylwu@live.cn）