

肺癌分子分型与靶向治疗研究进展

Lan SHAO, Zhengbo SONG, Yiping ZHANG, Dan SU

摘要

随着肺癌发生、发展和预后相关分子机制研究的不断深入,肺癌靶向治疗取得了较大的进展,每一种分子分型的发现都会带来相应靶向药物的研究。2004年表皮生长因子受体(epidermal growth factor receptor, EGFR)基因在非小细胞肺癌中的发现,为我们带来了EGFR突变高度敏感有效的酪氨酸激酶抑制剂(tyrosine kinase inhibitor, TKI)。2007年棘皮类微管相关样蛋白-4-间变型淋巴瘤激酶(EML4-ALK)融合基因的出现为肺癌的分子发展带来了新的有效靶点。目前多个肺癌分子靶点及其靶向药物正在研究中。本文旨在回顾并总结肺癌分子分型及其靶向治疗的研究进展。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2012.09.07

关键词

肺肿瘤; 分子分型; 靶向治疗


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

Lan SHAO
310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心(邵岚, 宋正波, 张沂平);
310022 杭州, 浙江省胸部肿瘤重点实验室(邵岚, 宋正波, 张沂平, 苏丹); 310022 杭州, 浙江省肿瘤医院肿瘤研究所(苏丹)(通讯作者: 张沂平, E-mail: zyp@medmail.com.cn; 苏丹, E-mail: dan.su08@gmail.com)

Zhengbo SONG
310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心(邵岚, 宋正波, 张沂平);
310022 杭州, 浙江省胸部肿瘤重点实验室(邵岚, 宋正波, 张沂平, 苏丹); 310022 杭州, 浙江省肿瘤医院肿瘤研究所(苏丹)(通讯作者: 张沂平, E-mail: zyp@medmail.com.cn; 苏丹, E-mail: dan.su08@gmail.com)

dan.su08@gmail.com)

Yiping ZHANG

310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心 (邵岚, 宋正波, 张沂平);

310022 杭州, 浙江省胸部肿瘤重点实验室 (邵

岚, 宋正波, 张沂平, 苏

丹); 310022 杭州, 浙

江省肿瘤医院肿瘤研究所

(苏丹) (通讯作者: 张

沂平, E-mail:

zyp@medmail.com.cn;

苏丹, E-mail:

dan.su08@gmail.com)

Dan SU

310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心 (邵岚, 宋正波, 张沂平);

310022 杭州, 浙江省胸部肿瘤重点实验室 (邵

岚, 宋正波, 张沂平, 苏

丹); 310022 杭州, 浙

江省肿瘤医院肿瘤研究所

(苏丹) (通讯作者: 张

沂平, E-mail:

zyp@medmail.com.cn;

苏丹, E-mail:

dan.su08@gmail.com)