

[首页](#) | [关于我们](#) | [登录](#) | [搜索](#) | [最新一期](#) | [过刊浏览](#) | [公告](#)  
[稿约](#) | [在线投稿](#) | [Online submission](#) | [Endnote](#) 参考  
[文献模板](#)

[提前在线出版](#)

[首页](#) > [卷 17, 编号 4 \(2014\)](#) > [LI](#)

## EGFR-TKI联合放疗治疗晚期非小细胞肺癌的研究进展

Xianan LI, Guangying ZHU

### 摘要

肺癌是全球最常见的恶性肿瘤之一，严重威胁人类生命。近年来，以表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂（epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors, EGFR-TKIs）为首的靶向药物在肺癌治疗中取得巨大进展。因其具有高选择性和低毒性的优势，目前已成为IV期非小细胞肺癌（non-small cell lung cancer, NSCLC）EGFR突变患者的一线治疗方案。然而随着临床的广泛应用，继发耐药成为临床亟待解决的问题。近年来，基础研究证实，EGFR-TKI具有放射增敏性，理论上二者联合不但可以解决放疗后期肿瘤的放射抵抗以及EGFR-TKI继发耐药，还可以增加对肿瘤杀伤能力，同时副反应较同步放化疗小。因此，EGFR-TKI与放疗联合成为晚期NSCLC（IIIb期/IV期）极具探索的治疗模式。本文就EGFR-TKI与放疗联合治疗晚期NSCLC的基础与临床研究进展进行综述。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2014.04.12

## ARTICLE TOOLS


 [索引源数据](#)

[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](#)  
[Database](#)  
[Web search](#)

 [Show](#)

[ABOUT THE AUTHORS](#)

## 关键词

EGFR-TKI; 放疗; 肺肿瘤

全文: [PDF](#) [HTML](#)



*Xianan LI*  
100044 北京, 北京大学  
人民医院 (李夏南);  
100142 北京, 北京市肿瘤防治研究所, 恶性肿瘤发病机制及转化研究教育部重点实验室, 北京大学肿瘤医院 (朱广迎) (通讯作者: 朱广迎,  
E-mail:  
zgypu@aliyun

*Guangying ZHU*  
100044 北京, 北京大学  
人民医院 (李夏南);  
100142 北京, 北京市肿瘤防治研究所, 恶性肿瘤发病机制及转