

**EGFR-TKI 一线治疗EGFR基因突变的晚期 非小细胞肺癌临床观察**

Jianjie LI, Lili QU, Xing Wei, Hongjun GAO, Weixia WANG, Haifeng QIN, Chuanhao TANG, Wanfeng GUO, Hong WANG, Xiaoqing LIU

**摘要**

**背景与目的** 研究表明, 一线表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂 (epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor, EGFR-TKI) 治疗晚期非小细胞肺癌 (non-small cell lung cancer, NSCLC) 的客观缓解率及无进展生存期明显优于铂二联的化疗, 且耐受性更好。本研究旨在分析EGFR-TKI一线治疗晚期EGFR突变阳性的NSCLC患者的疗效与耐受性。**方法** 54例晚期NSCLC患者肿瘤标本采用直接测序法证实EGFR活化突变 (外显子19缺失或外显子21点突变), 一线给予EGFR-TKI口服治疗直至疾病进展, 观察疗效及不良反应, 并进行生存随访。**结果** 54例患者外显子19缺失33例 (61%), 外显子21点突变21例 (39%)。均一线接受EGFR-TKI治疗, 总体缓解率为90%, 中位无进展生存期 (progression free survival, PFS) 为8.3个月, 中位生存期为19.5个月; 外显子19缺失患者的中位PFS (9.0个月) 较21点突变 (7.0个月) 时间长 (P=0.002)。外显子19缺失患者的中位总生存期 (overall survival, OS) (25.0个月) 较21点突变 (16.0个月) 时间长 (P=0.001); 吉非替尼与厄洛替尼疗效相当, 但吉非替尼组安全性更好; 最常见的不良事件为皮疹和腹泻, 有2例患者 (4%) 出现了3度皮肤毒性反应, 2例患者 (4%) 出现了3度的转氨酶升高, 1例患者 (1%) 出现了3度口腔炎。**结论** 存在EGFR基因突变的晚期NSCLC患者一线接受EGFR-TKI治疗安全有效, 且外显子19缺失比L858R突变疗效更优。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2012.05.09

**关键词**

肺肿瘤; 表皮生长因子受体; 酪氨酸激酶抑制剂

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**

**Jianjie LI**  
100071 北京, 军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科 (李俭杰, 曲莉莉, 高红军, 王伟霞, 秦海峰, 汤传昊, 郭万峰, 王红, 刘晓晴); 510080 广州, 广州军区机关门诊部内儿科 (卫星) (通讯作者: 刘晓晴, E-mail: liuxq@medmail.com.cn)

**Lili QU**  
100071 北京, 军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科 (李俭杰, 曲莉莉, 高红军, 王伟霞, 秦海峰, 汤传昊, 郭万峰, 王红, 刘晓晴); 510080 广州, 广州军区机关门诊部内儿科 (卫星) (通讯作者: 刘晓晴, E-mail: liuxq@medmail.com.cn)

**Xing Wei**  
100071 北京, 军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科

科（李俭杰，曲莉莉，高红军，王伟霞，秦海峰，汤传昊，郭万峰，王红，刘晓晴）；510080 广州，广州军区机关门诊部内儿科（卫星）（通讯作者：刘晓晴，E-mail: liuxq@medmail.com.cn）

*Hongjun GAO*  
100071 北京，军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科（李俭杰，曲莉莉，高红军，王伟霞，秦海峰，汤传昊，郭万峰，王红，刘晓晴）；510080 广州，广州军区机关门诊部内儿科（卫星）（通讯作者：刘晓晴，E-mail: liuxq@medmail.com.cn）

*Weixia WANG*  
100071 北京，军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科（李俭杰，曲莉莉，高红军，王伟霞，秦海峰，汤传昊，郭万峰，王红，刘晓晴）；510080 广州，广州军区机关门诊部内儿科（卫星）（通讯作者：刘晓晴，E-mail: liuxq@medmail.com.cn）

*Haifeng QIN*  
100071 北京，军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科（李俭杰，曲莉莉，高红军，王伟霞，秦海峰，汤传昊，郭万峰，王红，刘晓晴）；510080 广州，广州军区机关门诊部内儿科（卫星）（通讯作者：刘晓晴，E-mail: liuxq@medmail.com.cn）

*Chuanhao TANG*  
100071 北京，军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科（李俭杰，曲莉莉，高红军，王伟霞，秦海峰，汤传昊，郭万峰，王红，刘晓晴）；510080 广州，广州军区机关门诊部内儿科（卫星）（通讯作者：刘晓晴，E-mail: liuxq@medmail.com.cn）

*Wanfeng GUO*

100071 北京, 军事医学  
科学院附属医院肺部肿瘤  
科(李俭杰, 曲莉莉, 高  
红军, 王伟霞, 秦海峰,  
汤传昊, 郭万峰, 王红,  
刘晓晴); 510080 广  
州, 广州军区机关门诊部  
内儿科(卫星)(通讯作  
者: 刘晓晴, E-mail:  
liuxq@medmail.com.cn)

*Hong WANG*

100071 北京, 军事医学  
科学院附属医院肺部肿瘤  
科(李俭杰, 曲莉莉, 高  
红军, 王伟霞, 秦海峰,  
汤传昊, 郭万峰, 王红,  
刘晓晴); 510080 广  
州, 广州军区机关门诊部  
内儿科(卫星)(通讯作  
者: 刘晓晴, E-mail:  
liuxq@medmail.com.cn)

*Xiaoqing LIU*

100071 北京, 军事医学  
科学院附属医院肺部肿瘤  
科(李俭杰, 曲莉莉, 高  
红军, 王伟霞, 秦海峰,  
汤传昊, 郭万峰, 王红,  
刘晓晴); 510080 广  
州, 广州军区机关门诊部  
内儿科(卫星)(通讯作  
者: 刘晓晴, E-mail:  
liuxq@medmail.com.cn)