



栏目导航

[新闻中心](#)[专业动态](#)[学术活动](#)

友情链接

- [中华人民共和国科学技术部](#)
- [国家重点实验室](#)
- [中山大学](#)
- [中山大学肿瘤防治中心](#)
- [MD Anderson Cancer](#)
- [中国肿瘤化疗](#)
- [<<癌症>>杂志](#)

张力教授为PI的肺癌多中心临床研究成果在Lancet oncology发表

INFORM研究是以张力教授为PI的中国研究者在肺癌领域自主设计、独立开展的随机、双盲III期临床研究，全国16个省市共27家中心参与这项研究。2011年6月5日，在第47届美国临床肿瘤学会年会（ASCO 2011）的肺癌专场中，张力教授代表中国胸部肿瘤协作组（C-TONG），对研究结果做了大会口头报告。近日，该研究的最终结果发表在世界著名医学期刊《Lancet oncology》（SCI IF 17.764）上。

INFORM研究是一项全球首次采用吉非替尼(EGFR TKIs)进行维持治疗的前瞻性、随机、安慰剂对照的大型III期临床研究。研究共纳入296例常规一线化疗后获完全缓解（CR）、部分缓解（PR）或疾病稳定（SD）IIIB期或IV期的NSCLC患者，按1:1随机分为吉非替尼维持治疗或安慰剂观察对照组。结果显示：相比对照组，治疗组无进展生存（PFS）期明显延长（4.8个月对2.6个月， $p<0.0001$ ），疾病进展风险下降了58%；治疗组的客观有效率、疾病控制率、生活质量改善均显著优于安慰剂组（ $P=0.0001$ ）。而针对EGFR突变的亚组分析显示，治疗组EGFR基因突变患者的中位无进展生存期为16.6月，而安慰剂组患者的中位无进展生存期为2.7月，两者有非常显著的差异，疾病进展风险下降了84%（ $P<0.0001$ ）。这是迄今为止关于晚期NSCLC患者维持治疗中患者生存获益最大的临床研究。

PubMed连接：<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22512843>