



作者: 柯讯 来源: 中国科学报 发布时间: 2016/3/1 9:38:57

选择字号: 小 中 大

新一代靶向药物显著降低肺癌发病风险

本报讯 肺癌是近十多年来全球癌症死亡的首要原因, EGFR(表皮生长因子受体)是肺癌诊治的重要驱动基因, 在非小细胞肺癌(NSCLC)中约30%发生EGFR基因突变。

在日前新加坡举行的首届欧洲肿瘤内科学会亚洲区域大会上, 一项名为LUX-Lung 7的国际合作研究结果首次发布, 研究表明靶向药物第二代表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂阿法替尼与第一代的吉非替尼相比, 将肺癌发病风险显著降低27%, 治疗失败风险下降27%, 并显示了更好的长期获益。阿法替尼能够与EGFR受体不可逆结合, 永久关闭癌细胞赖以生存的信号传导通道, 使癌细胞不能生长繁殖。LUX-Lung 7研究是一项前瞻性、随机、开放性临床研究, 共入组来自13个国家的319例携带常见EGFR突变的晚期NSCLC患者, 其中一半以上是亚洲患者。(柯讯)

《中国科学报》(2016-03-01 第2版 国际)

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励5千万

江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--------------------------|------|
| 1 河北肺癌死亡率40年涨306% 污染或为主因 | |
| 2 河南肿瘤医院立体定向消融放疗治愈早期肺癌 | |
| 3 日本开发出癌症检测新方法 | |
| 4 新德里成全球污染最严重城市 将试行尾号限行 | |
| 5 特异免疫疗法: 为肺癌治疗开扇窗 | |
| 6 2020年中国肺癌发病人数将突破80万 | |
| 7 肿瘤标志物检测助力肺癌临床诊疗 | |
| 8 美国批准治疗肺癌新药上市 | |

图片新闻

>>更多

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|--------------------------|----------|
| 1 泉州碳九泄漏事件: 专家称极可能是裂解碳九 | |
| 2 中国最大科学奖出炉: 每年资助50位中国青年 | |
| 3 朱邦芬: 遏制学术不端 从查处重大案例开始 | |
| 4 空间探测专家王焕玉病逝于学术报告现场 | |
| 5 中科院公示杰出科技成就奖颁奖建议名单 | |
| 6 女博士: 修成“锦鲤”才敢生孩子? | |
| 7 10年, 他们做了一个森林控制实验 | |
| 8 国家重点研发经费: 640项目分享127亿 | |
| 9 何梁何利基金颁奖 张弥曼院士获成就奖 | |
| 10 施一公: 西湖大学将探索建立新型校企关系 | |
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 非相对论量子力学有什么问题?
 - 腾讯的“科学探索奖”: 改变什么?
 - 1700年日本遭遇的“孤儿海啸”是怎么回事?
 - 文献综述在论文中的应用
 - 抗肿瘤靶向治疗杂谈 1
 - 学术研究者如何与同行合作
- [更多>>](#)

- 论坛推荐
- AP版数理物理学百科 3324页
 - 物理学定律的特性 feynman

- 波恩的光学原理
 - 弦论的发展史
 - 时间与物理学
 - 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著
- [更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783