

- 热门文章
- 幽门螺旋杆.. [10.16]
  - 09版NCCN非.. [4.12]
  - 2010 NCCN.. [10.11]
  - 阿法替尼未.. [10.27]
  - 美罗华联合.. [7.30]
  - 早期乳腺癌.. [7.7]
  - ALDH1——.. [1.29]
  - 结肠镜定位.. [11.5]
  - 赫赛汀治疗.. [11.5]
  - 乙肝e抗原.. [11.5]
  - 血清球蛋白.. [11.5]
  - 纳米造影剂.. [11.5]
  - 泡沫饭盒污.. [11.5]
  - 美国批准罗.. [10.26]

- 推荐文章
- 中国抗癌协.. 中国肿瘤化
  - 美国批准罗.. 中国肿瘤化
  - 国际著名学.. 中国肿瘤化

## ASCO：阿法替尼治疗肺癌的LUX-Lung3研究结果公布

作者：[中国肿瘤化疗] 来源：[本站] 浏览：[] 评论：[]

### ASCO：阿法替尼治疗肺癌的LUX-Lung3研究结果公布

中国肿瘤化疗 发布日期：2012-6-12

阿法替尼注册研究显示该药一线治疗伴有EGFR突变的肺癌患者可带来前所未有的治疗效果。

在ASCO官方新闻发布会上公布了引人瞩目的LUX-Lung 3研究结果：与最佳标准化疗相比，阿法替尼可显著延缓肿瘤进展。

III期临床研究LUX-Lung 3的结果显示，不可逆性ErbB家族拮抗剂阿法替尼这一新型化合物一线治疗肺癌，可使患者的无进展生存时间达到将近一年（PFS为11.1个月），而接受标准化疗（培美曲塞+顺铂）的患者则为稍超过半年（PFS为6.9个月）。值得重视的是，在那些伴有最为常见的EGFR突变类型（del19和L858R，占有EGFR突变的90%）的患者中，接受阿法替尼治疗的患者的无进展生存期超过了一年（PFS为13.6个月），而对照组则为稍超过半年（PFS为6.9个月）。

勃林格殷格翰公司开展的注册研究 LUX-Lung 3旨在考察公司所研发的前沿化合物阿法替尼。该研究也是迄今为止规模最大和最为严谨的针对EGFR (ErbB1)突变阳性的晚期肺癌患者的临床研究。主要终点是无进展生存期（PFS）。

“LUX-Lung 3研究不仅达到了主要研究终点，还显示阿法替尼，尤其是在伴有最为常见的EGFR突变类型的患者中，相较化疗可使无进展生存期延长几乎一倍。”来自位于台北的台湾大学医学院肿瘤研究中心主任、LUX-Lung 3研究的主要研究者 James Chih-Hsin Yang如此评价道。“基于此项规模最大、设计最为严谨的注册研究所证实的疗效，以及全新的作用机制，阿法替尼有可能成为针对这一特定患者人群的最有价值的治疗选择之一。”

接受阿法替尼治疗的患者所出现的疾病进展延迟与影响日常生活的、与疾病相关的症状的控制和改善存在相关联系。阿法替尼治疗使更多患者获得了包括呼吸困难（气短）、咳嗽和胸痛等症状的改善。阿法替尼还可推迟这些症状的发生。

基于肺癌患者生活质量的标准评估问卷显示，阿法替尼治疗可带来显著的生活质量的改善（例如，日常工作和居家活动）。

“我们非常高兴地看到EGFR突变的肺癌患者对公司诸多抗肿瘤产品线中的第一个化合物明确显示出临床受益，以及该化合物的潜在疗效。”勃林格殷格翰公司总部高级医学副总裁 Klaus Dugi教授如此说道。“LUX-Lung 3研究的结果非常鼓舞人心，我们会努力将这一个个体化治疗选择尽快提供给到那些需要此类治疗的患者。”

与阿法替尼治疗相关的最为常见的不良事件是腹泻和皮肤相关性副作用。这些不良事件与EGFR被抑制后的预期效应一致，并与之前开展的研究一致，而且是可预测的、可治疗的和可逆的。这些不良事件极少导致停药。

为进一步探索阿法替尼作为肺癌治疗选择的潜力，勃林格殷格翰公司已经启动了两项新研究，将阿法替尼与靶向治疗药物进行头对头的比较。这两项研究目前正在入组患者。LUX-Lung 7是一项 IIb期临床研究，旨在评估阿法替尼相较吉非替尼一线治疗EGFR突变阳性的NSCLC患者的疗效。LUX-Lung 8是一项III期临床研究，旨在头对头比较阿法替尼和厄洛替尼二线治疗鳞状细胞肺癌的疗效。

阿法替尼与现有的靶向治疗的不同之处在于其能够不可逆性地抑制ErbB家族受体，换言之，阿法替尼不仅可抑制EGFR (ErbB1)、还可抑制ErbB家族中的其他相关成员，所有这些受体均与促进肿瘤细胞生长、迁移和代谢的相关途径有关。

上述研究的完整结果已在芝加哥举办的第48届美国临床肿瘤学会（ASCO）年会上通过大会发言进行发布。

### 关于LUX-Lung 3研究

LUX-Lung 3是一项大规模、随机、开放的III期注册研究，旨在比较阿法替尼与培美曲塞和顺铂相比一线治疗伴有EGFR突变的IIIb期或IV期NSCLC患者的疗效。此项研究在全球范围内入组345例EGFR突变阳性的NSCLC患者。LUX-Lung 3是迄今为止规模最大的针对EGFR突变阳性的NSCLC患者的研究，也是首个在这一人群中与培美曲塞/顺铂进行比较的对照研究。

在阿法替尼治疗组中最常见的药物相关性不良事件是腹泻（95%）、皮疹（62%）和甲沟炎（57%）。化疗组（培美曲塞/顺铂）中最常见药物相关性不良事件是恶心（66%）、食欲下降（53%）和呕吐（42%）。在研究中，与治疗相关的不良事件有关的停药率较低（阿法替尼组停药率为8%；化疗组为12%）。在阿法替尼组，有1%的患者因腹泻而停药。

### 关于肺癌

肺癌是在全球范围内最为常见和最为致命的一种癌症：每年新发病例达到一百六十万。由于预后较差，每年因肺癌而致死的人数达到一百三十八万。总体而言，所有肿瘤相关性死亡中，有18%源于肺癌。肺癌占有所有新发癌症的13%，吸烟是肺癌的主要病因。

对肺癌患者的EGFR突变状况进行早期检测对于改善患者预后而言是非常重要的。罹患NSCLC的白种人和亚洲人中分别有10-15%和40%的人伴有EGFR突变，而Del19和L858R这两种突变占有所有突变类型的90%。

### 关于阿法替尼

阿法替尼是一种不可逆性ErbB家族抑制剂，可抑制ErbB家族中所有激酶受体的信号转导，后者在那些侵袭最强和具有较高死亡率的癌症的生长和播散过程中发挥着关键性作用（包括肺癌、乳腺癌和头颈癌）。阿法替尼目前也处于针对乳腺癌和头颈癌的III期临床研究进程中。

### 关于勃林格殷格翰抗肿瘤业务

基于在呼吸、心血管、代谢、神经、病毒和免疫领域的科研实力和优异表

现，勃林格殷格翰已经启动了一项重要的研究计划以研发创新性的抗肿瘤药物。勃林格殷格翰公司与国际学术界和一系列全球领先的肿瘤治疗中心保持密切合作，致力于发现和开发全新的癌症治疗药物。勃林格殷格翰公司通过利用科学进步、针对临床需求研发一系列针对各种实体瘤和血液肿瘤的靶向治疗药物使得这一承诺得以落实。

目前研发重点包括三个领域的化合物：血管生长抑制剂、信号转导抑制剂和细胞周期激酶抑制剂。Nintedanib (BIBF 1120)，一种血管生长抑制剂，目前正处于针对NSCLC和卵巢癌的III期临床研究阶段。Afatinib 目前正处于针对NSCLC和乳腺癌的III期临床研究阶段。在细胞周期激酶抑制领域，勃林格殷格翰公司研发了极体样激酶-1(Plk-1)抑制剂volasertib，Plk-1是一种参与细胞分裂的蛋白质。这一化合物目前正处于针对急性髓性白血病的II期临床研究过程中。

勃林格殷格翰公司的抗肿瘤后续产品线正处于蓬勃发展阶段，这也显示了公司对于这一疾病领域进行研发的长期承诺。

### 勃林格殷格翰公司

勃林格殷格翰公司是全球排名前20位的制药公司之一。总部位于德国殷格翰，在50个国家拥有145家子公司和超过44000名员工。自从1885年成立以来，这家家族企业一直致力于研发、制造及推广各种对人类和动物具有极高治疗价值的创新药品。

作为公司文化的核心成分，勃林格殷格翰始终承诺担负社会责任，从参与社会公益项目，到关爱员工及其家属和在全球型营运基础上为所有员工提供均等的机会。互相合作和尊重、保护环境和可持续性发展构成了勃林格殷格翰公司所有努力的核心因素。

在2011年，勃林格殷格翰公司净销售额达132亿欧元，公司将其最大业务 -- 处方药业务销售额的23.5%投入于研发。

上一篇:ASCO: 转移性乳腺癌一线治疗: 曲妥珠单抗优于拉帕替尼

[【 打印 】](#) [【 收藏 】](#) [【 评论 】](#) [【 推荐 】](#)

下一篇:FDA: 软组织肉瘤治疗药物Pazopanib获批

#### 评一评

正在读取...



笔名:

  


评论:

发表评论

重写评论

[关于我们](#) - [联系方式](#) - [导航地图](#) - [广告服务](#) - [您的建议](#) - [帮助中心](#) - [友情链接](#)

版权所有: 中国抗癌协会临床化疗专业委员会 中山大学肿瘤防治中心

Copyright © 2003-2005 www.ccchina.com. All Rights Reserved

技术支持: 中外商企 粤ICP备10084321号