

## 我国自主研发靶向抗癌新药盐酸埃克替尼疗效获得证实

在国内，靶向抗癌药几乎等同于“昂贵的国外专利药”。然而中国工程院院士、中国医学科学院肿瘤医院孙燕教授9月17日公布的消息有望改变这一现实：我国具有完全自主知识产权的小分子靶向抗癌创新药盐酸埃克替尼完成三期临床试验，疗效得到证实。

盐酸埃克替尼是以表皮生长因子受体激酶为靶标的新一代靶向抗癌药，完全由我国科学工作者和肿瘤临床专家自主原创，经历8年时间研制而成，其第一个适应症是晚期非小细胞肺癌。

作为盐酸埃克替尼三期临床试验研究的主持者，孙燕院士17日在第十三届全国临床肿瘤学大会暨2010年CSCO学术年会上公布了研究结果并介绍了研究过程。

他说，这次三期临床试验全国有27家知名肿瘤医院参与研究，采用随机、双盲双模拟、阳性药物平行对照的研究设计，直接以进口药吉非替尼作为对照药，“头对头”地研究观察经过化疗失败晚期肺癌病人的疗效和安全性。

研究表明，盐酸埃克替尼在疗效方面，丝毫不逊于对照药，埃克替尼组的无疾病进展期中位数为137天，较吉非替尼组的102天延长34.3%；疾病进展时间中位数比较，埃克替尼组的154天显著长于吉非替尼组的109天。

在安全性方面，埃克替尼的不良反应发生率为60.5%，明显低于吉非替尼的70.4%，两组皮疹发生率分别为40.0%和49.2%、腹泻发生率分别是18.5%和27.6%，可见埃克替尼的安全性优于吉非替尼。


“以进口品牌药为对照进行头对头的双盲临床试验，一方面是满足国家新药审批的要求，另一方面也表明我们对埃克替尼的信心。”浙江贝达药业负责这项研究的谭芬来博士说，“公司为购买吉非替尼已花费了2000多万元。”

靶向抗癌药因为克服了传统化疗药特异性差、毒副作用大的问题，深受医患推崇。目前，国内肿瘤病人治疗用的靶向抗癌药主要依赖进口，价格昂贵，一般病人都难以承受。

孙燕院士表示，如果盐酸埃克替尼顺利上市，其价格将有可能比进口同类产品下降50%以上。

据介绍，盐酸埃克替尼项目先后获得科技部的创新基金、“863计划”、重大新药创制专项、浙江省“十一五”重大专项等的支持。

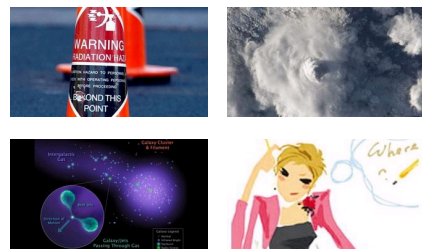
特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给:  

### 相关新闻 相关论文

- 1 日本发现一种免疫细胞可从癌细胞内将其杀灭
- 2 《自然》：新型抗癌药物可阻断特定基因变异
- 3 2010年世界抗癌大会在深圳开幕
- 4 研究称绿茶中茶多酚可显著提高抗癌药物疗效
- 5 《科学—转化医学》：法开发出癌症治疗新方法
- 6 Mylan仿制版乳腺癌药获FDA批准
- 7 抗癌协会淋巴瘤专委会选出新任委员
- 8 研究发现与抗癌药物耐药性有关的蛋白质

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 2010年高校科学研究优秀成果奖公示
- 2 31岁博士任沈阳航空航天大学副校长引质疑
- 3 浙大推行“教师岗位分类管理” 30%教师转岗社会服务
- 4 2009年我国表现不俗的论文82%由高校贡献
- 5 美国博士学位年度调查报告公布
- 6 第六批“千人计划”开始申报
- 7 基金委发布2011年度项目申请等事项通告 政策有较大变化
- 8 国家地理杂志评2010十大科学发现 诺亚方舟遗迹上榜
- 9 论文撤销牵扯出美国一博士学术造假
- 10 中组部启动“青年千人计划”

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 尊重每一篇学术论文，哪怕它是中文的
- 抛硬币分享的诺贝尔奖—发现胰岛素的故事
- 《自然》刊文讨论论文编辑服务
- Nature短评(Follow the money): 各国对纳米研究的烧钱情况!
- 一位狂热科学家的工作照
- 科学家的责任与良知(《光明日报》“科研也有潜规则”未删节版)

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- 论文写作与投稿讲座
- 如何从科学文献中提取有价值的前沿信息
- 《水热结晶学》By 施尔畏
- [日]山口博司《工程流体力学》英文版(高清晰PDF文本)
- SQL语言入门教程等

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-10-22 20:26:42 匿名 IP:122.87.148.\*

和恩度差不多吧，国内嘛，，嘿嘿~~~

[回复]

▪ 英文面试集锦

更多>>

2010-10-13 4:16:57 匿名 IP:123.120.129.\*

1, 国际上这样高调公布确定性结果时一般都有相应的论文在权威的医学杂志上带发表了, 请告知目前的论文发表状态;

2, 正式论文发表前高调新闻发表这样的内容至少是浮躁, 因为你还没有得到第三方的公正客观评价, 这样的信息有可能是偏性的, 所以有可能误导听众。

[回复]

2010-9-21 9:29:10 wzmqingwei IP:

看过此类药物结构和特罗凯结构基本相似, 所谓的创新药也只是拾人牙慧。而且有一点非常不解, 在一些文章公布的数据中它的抑瘤效果明显不如阳性对照药, 但还是推上临床, 其中猫腻可想而知!!

[回复]

2010-9-19 21:53:37 匿名 IP:222.133.182.\*

正是一场骗局。国外临床研究, 国内加快审批程序(不管真假、优劣、毒副作用)

[回复]

2010-9-19 9:09:48 匿名 IP:58.255.74.\*

1. 疗效不逊于吉非替尼(易瑞沙), 即不如易瑞沙;

2. 价格比进口同类产品下降50%, 而原装英国进口易瑞沙1万8每盒, 即这个药价格大概10000元人民币。

最后总结: 我X!

[回复]

目前已有10条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: