



您所在的位置： 专业版 >> 科学研究 >> 研究进展 >> 正文

科学研究

院所科研情况介绍

项目课题

研究进展

学术交流

科技成果

科研管理系统

仪器共享

科研动态

研究进展

ICOGEN 研究在Lancet Oncology 发表

发布时间：2013-08-15

字号：

发布日期：2013-08-15 | 撰稿：内科 孙燕 石远凯

我院孙燕院士为通讯作者，石远凯教授为第一作者的ICOGEN研究结果2013年6月13日由Lancet Oncology在线发表。

ICOGEN试验是埃克替尼和吉非替尼对头的大型III期临床试验，是全球第一项两个表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂（EGFR-TKI）之间的直接对照研究。EGFR-TKI是肿瘤分子靶向治疗的里程碑，是具有EGFR基因突变的晚期非小细胞肺癌的有效治疗药物。ICOGEN试验由孙燕院士作为主要研究者（PI），组织全国27家医院共同完成，共入组了399例接受2/3线治疗的晚期非小细胞肺癌患者。结果显示，与吉非替尼相比，埃克替尼具有相同的疗效和更少的毒副反应。

埃克替尼是我国科学家研发的一类新药，是继吉非替尼和厄洛替尼之后全球第三个EGFR-TKI，具有完全的自主知识产权。埃克替尼被国际权威机构Pharma R & D Annural Review 2012收录、获得国家知识产权局和世界知识产权组织联合颁发的发明金奖和2012年浙江省科技进步一等奖。

ICOGEN研究的观察对象是我国自主研发的新药，其试验设计、实施、管理、统计处理等一系列相关的所有工作都是由中国科学家在中国大陆完成的，也是在全球首先被中国药政主管部门批准上市的新药。值得一提的是，在ICOGEN研究发表的同时，Lancet Oncology配发了题目为：Icotinib: kick-starting the Chinese anticancer drug industry的长篇述评，高度评价埃克替尼和中国对全球新药研发的贡献。ICOGEN研究在国际顶级学术杂志上发表是我国新药研发历史上具有里程碑意义的重大事件，必将载入史册，表明国际社会对中国新药研发工作的认可和肯定。

上一篇： 我院小细胞肺癌研究获得突破性进展

下一篇： 我院食管癌研究又获重要进展

分享到：

友情链接 | 挂靠单位

中华人民共和国国家卫生健康委员会
北京市卫生健康委员会
中国医学科学院 北京协和医学院
39健康网
中国临床肿瘤学会

联系我们

医院微博
联系方式

关于网站

手机版下载
网站地图
版权声明
网站帮助

中国医学科学院肿瘤医院 版权所有

地址：北京市朝阳区潘家园南里17号
邮编：100021 联系电话：010-67781331
京ICP备08103129号
京卫网审[2013]第0150号
文保网安备案号:1101050045
 京公网安备 11010502031352号
工信部链接：http://beian.miit.gov.cn