

作者：廖联明 来源：健康报 发布时间：2008-6-10 11:35:8

小字号

中字号

大字号

## 英国癌症研究院将首次与药厂共同开发抗癌新药

由于受研究经费的制约，许多在临床前动物研究中显示出有很好疗效的药物只能被药厂暂时束之高阁，等待分批进入临床试验，有的药物甚至在漫长的等待过程中被遗弃。

作为慈善机构的英国癌症研究院近日宣布，他们已正式启动首个和药厂合作的抗癌新药临床研究，该研究项目为“临床研究合作”，其特点是药厂只需提供新药而不必提供研究经费。

该项目入选的研究药物为阿斯利康公司开发的酪氨酸酶抑制剂AZD0424。根据合作协议，临床研究由英国癌症研究院主持，药厂不必支付任何费用。但如果试验结果得到预期目的，新药最终能够获得上市批准的话，癌症研究院将在该药的销售或转让中分到部分利润。

该研究院的目的就是通过他们募集的公众捐款，尽快将这些新药推向临床。目前他们合作的重点是那些动物实验中疗效显著的靶向抗癌药物，细胞毒性药物则不予考虑，因为靶向药物可能会有更大的临床突破，如治疗白血病的酪氨酸酶抑制剂格列卫。目前已经有患者对格列卫耐药，因此开发新的酪氨酸酶抑制剂非常迫切。AZD0424即属于此类药物。

据估计，每个药厂都有上百种等待进入临床研究的药物，而且药厂担心这些药物可能是个“重磅炸弹”而不愿转让给其他厂家。而癌症研究院是政府和公众资助的机构，目的是促进药物的研发，和药厂没有利益冲突，药厂愿意和他们合作。

按照协议，癌症研究院将完成I期和II期临床研究。如果研究结束后药厂决定放弃进一步研究，则研究院将有权获得该药的进一步研究权和所有权。据悉，美国国立癌症研究院也曾经有类似的计划，但最终因经费不足而放弃。

发E-mail给：



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

### 相关新闻

美研究称癌症患者应慎服维生素  
《自然—纳米技术》报道早期癌症检测的最新纳米方法  
台研究发现肿瘤诱饵 有助选择正确癌症疗法  
《自然—遗传学》：肤色基因与癌症易感性有关  
《英国癌症杂志》：科学家查明抽烟致癌机制  
新型雄激素受体调节剂研究被《自然中国》列为亮点  
多国科学家将绘制人类癌症基因图谱  
《癌症自然评论》：科学家提出癌症转移新解释

### 一周新闻排行

熊丙奇：警惕大学等级化趋势加剧  
地震时弃学生而逃 教师范美忠公开道歉  
《自然》评论：“一基因一疾病”时代一去不返  
国家科技进步奖一等奖获得者、著名气象学家朱抱真...  
科技部发布863先进制造技术领域08年度专题课...  
美国地质调查局：人类不能预报地震  
《细胞—代谢》：多吃并不一定会长胖  
5月15日《自然》杂志精选

