

“863” 肿瘤全基因组研究获进展

7月14日,“十一五”国家“863”重大专项“食管癌全基因组关联分析和药物基因组学研究”和“肺癌全基因组关联分析和药物基因组学研究”成果汇报会在京召开。

日前,遗传学权威期刊《自然—遗传学》刊登了我国科学家食道癌和肺癌研究的重要进展。由中国医学科学院肿瘤医院分子肿瘤学国家重点实验室教授林东昕牵头的食道癌研究,对华北、华中、华南和华东地区近万例患者进行对照验证,发现5个染色体区段的遗传变异与食管癌发病相关。由南京医科大学教授沈洪兵牵头的肺癌研究,发现了4个染色体区域的6个遗传变异与肺癌发病相关,其中有3个致病位点为首次报道。

中国医学科学院副院长、“863”计划医药领域首席专家詹启敏主持会议时介绍,这两项研究标志着我国肿瘤全基因组研究进入国际前沿,研究建成的相关资源库全球最大,信息量丰富,为进一步研究打下了重要基础。(柯讯)

《科学时报》(2011-07-20 A2 综合)

[打印](#) 发E-mail给: [go](#)

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](#)

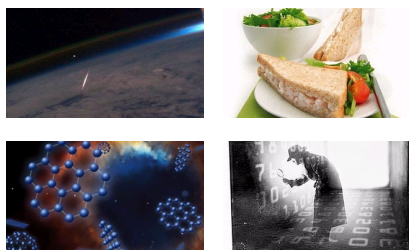
需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻

- 1 厦门大学“肿瘤生长和抑制相关信号转导的调控”群体
- 2 教育部组织推荐“863计划”10个领域主题专家组人选
- 3 我国绘制完成世界首个鹅全基因组序列图谱
- 4 科学家提出预防疾病暴发新方法
- 5 第四届转化医学研究国际论坛在京举行 探讨肿瘤治疗前景
- 6 我国科学家绘制完成鲤鱼全基因组序列图谱
- 7 朱鹮全基因组序列图谱绘制完成
- 8 北大肿瘤医院泌尿外科“失踪”疑与回扣门有关

相关论文

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 2011年世界大学学术排名发布
- 2 李文华院士:经费与收入挂钩值得商榷
- 3 教育部公示高校教学名师奖拟表彰人选
- 4 《自然和科学》:一本山寨杂志的国际玩笑
- 5 美媒:中国欲恢复科技超级大国地位
- 6 “千人计划”第七批申报工作启动
- 7 李源潮会见谢晓亮 希望留学人才回国创业
- 8 饶毅:回国博士后从助理教授做起
- 9 “千人计划”引进人才在上海享受通关礼遇
- 10 川大副教授涉嫌抄袭台湾硕士论文

[更多>>](#)

一周新闻评论排行

编辑部推荐博文

- 普及一下输精管结扎方面的知识
- 不当博导的好处
- 社交网络与伦敦骚乱
- 癌症会传染吗?
- “双刃剑”,在于科技自身还是使用者?
- 饶毅教授根本就不想当院士!

[更多>>](#)

论坛推荐

- 判断沉积相的古生物标志 (吴崇筠)
- 实验研究
- [9]Patterns-Based Engineering. Addison Wesley. 2010
- [脑功能成像]. 唐孝威等. 扫描版
- 穆勒名著政治经济学原理

