

PNAS：研究发现与恶性前列腺癌相关基因变异

一个国际研究小组1月11日报告说，他们发现了与恶性前列腺癌患病风险相关的基因变异。尽管这项成果的临床应用仍比较有限，但将来有潜力与其他患病风险因素一道用来尽早预测哪类男性更易患恶性前列腺癌。

在此之前，研究已确认有大批基因与前列腺癌发病相关。为进一步筛选与恶性前列腺癌相关的基因，研究人员对4849名已发生扩散的恶性前列腺癌患者以及12205名病情发展缓慢的前列腺癌患者的遗传信息进行了对比分析。结果发现，一种名为rs4054823的基因如果发生变异，患恶性前列腺癌的风险将提高25%。

这项研究成果11日发表在美国《国家科学院学报》(PNAS)网络版上。领导这一研究的美国韦克福雷斯特大学教授徐剑锋说，这项研究表明，人类基因组中的某些基因变异确实会提高男性患恶性肿瘤的风险。如果将来能够发现更多患病风险因素，医生就能尽早确定男性患恶性前列腺癌的具体风险。

[更多阅读](#)

[PNAS发表论文摘要（英文）](#)

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：](#) [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言：

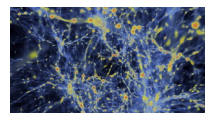
验证码：

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 AJHG：不胖的亚洲人患糖尿病风险会因基因变异而增加
- 2 德国研究发现两种基因变异增加心绞痛风险
- 3 重离子放疗可减少前列腺癌放疗后遗症风险
- 4 AJHG：中国南北方人基因有0.3%差异
- 5 研究发现：经常进食红肉增加男性罹患前列腺癌风险
- 6 部分癌症自行消失令人困惑 早期诊断效果并不明显
- 7 瑞典研究发现运动能降低男性患前列腺癌风险
- 8 英国研究出副作用小的前列腺癌新疗法

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 2010中国大学排行榜揭晓
- 2 科研院所成反腐新领域 需加强经费管理完善用人机制
- 3 吻别女友吓坏机场 中国博士生在美被逮捕
- 4 在京部属高校博士生“涨薪” 北大博士每月千元
- 5 北大教授俞孔坚受聘哈佛大学
- 6 中国毕业生向耶鲁大学捐款888万8888美元
- 7 1月1日《科学》杂志精选
- 8 香港中大校长刘遵义迎娶张国荣外甥女麦嘉轩
- 9 朱清时：南方科大要一步到位办成亚洲一流大学
- 10 英国14岁少年成为剑桥大学237年来最年轻学生

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 先有仪器还是先有科学？
- 没有压力是不行的，压力过大是万万不行的
- 研究生课堂：我是如何检索文献的？(1)
- 大学语文阅卷札记（2）
- 科学界真的需要好好研究“风水”问题
- 可计算理论是门修养课-研教散记11

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 寄语2010，本站新增许愿墙
- 2009岁末大盘点（有奖）
- 英文期刊名称缩写：非常全面
- 文献检索基础知识
- Handbook of Electrochemistry (Elsevier)

2007)

- Writing and Presenting in English[pdf]
[售金币1枚]

[更多>>](#)
