

来源：中科院上海生命科学研究院 发布时间：2008-9-29 20:36:1

小字号

中字号

大字号

## 中国汉族女性乳腺癌基因易感性研究获新进展

相关论文发表于《临床癌症研究》

近日，中科院上海生科院营养科学研究所的王慧研究组在中国汉族女性乳腺癌和PALB2基因多态性之间的关联研究取得新进展，其研究论文发表于《临床癌症研究》(*Clinical Cancer Research* (2008, Sep 15; 14 : 5931-37))。

PALB2是重要抑癌基因BRCA2向细胞核内的转移定位及核内稳定的协同因子，在保持基因组稳定和调节细胞周期过程中起重要作用。该基因发生突变能够引起2倍于正常人群的乳腺癌发病率。该项研究与南京医科大学沈洪兵教授研究组合作，采用病例-对照(Case-Control)的研究方法，在1049例病人和1073例对照中首次发现PALB2基因上3个SNP位点rs249954、rs120963和rs16940342和中国汉族女性乳腺癌的易感性相关。这为我国乳腺癌高危人群的筛选和预警提供了重要的理论依据。

[更多阅读](#)

[《临床癌症研究》论文摘要\(英文\)](#)

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

### 相关新闻

以研究称重大压力事件增加女性患乳腺癌几率  
我国首个乳腺癌患者教育及随访项目启动  
英研究称胚胎扫描有助降低下一代患乳癌风险  
早期诊断乳腺癌患者愈后寿命与常人无异  
“他莫昔芬之父”折桂美国临床肿瘤学会年度大奖  
研究显示：药物择泰有抗乳腺癌复发效果  
研究发现维生素D有助抑制乳腺癌  
研究表明：儿时吃母乳 成年后得乳腺癌风险低

### 一周新闻排行

杨玉良院士：国家将出台政策提高博士生经济待遇  
中国将启动35亿美元的转基因重大专项  
杨学明等四人获颁周光召基金会杰出青年基础科学奖  
武汉科技大学原党委副书记拿招生指标敛财受审  
熊丙奇：公选副校长符合高等教育法精神吗  
评论：“中国最牛高校”是如何炼成的  
“重大新药创制”科技重大专项十一五计划第二批课...  
川大教授被指学术造假 名誉权案重审追加五被告