[作者发现错误，中国医科大学第一医院乳腺外科Breast Cancer Res论文主动撤回](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkyMjY5MDc0MQ==&mid=2247494696&idx=1&sn=ae7b99c6336e6d52dcff536e3e617ce1)

原创碰到撤稿不用慌碰到撤稿不用慌2025-04-21 09:07:05湖北

|  |
| --- |
|   |
| **作者发现错误，中国医科大学第一医院乳腺外科Breast Cancer Res论文主动撤回** |
| **论 文 概 况** |
| **论文题目（英文）** | Association of Life's Essential 8 cardiovascular health with breast cancer incidence and mortality according to genetic susceptibility of breast cancer: a prospective cohort study  |
| **论文题目（中文）** | 根据癌症遗传易感性，生命必需8心血管健康与乳腺癌症发病率和死亡率的相关性：一项前瞻性队列研究 |
| **论文内容概要** | 背景：越来越多的证据表明，心血管疾病和乳腺癌症有许多共同的危险因素，但关于心血管健康（CVH）与癌症之间关系的证据有限。本研究旨在评估CVH（由Life’s Essential 8（LE8）定义）和遗传风险与绝经前和绝经后妇女乳腺癌症发病率和死亡率的关系。方法：我们使用英国生物银行的数据，并进行多变量Cox比例风险模型，以检查LE8评分和遗传风险与癌症发病率和死亡率的关系。LE8评分数据是在2006年至2010年间收集的，由八个部分组成，包括行为指标（饮食、烟草或尼古丁暴露、身体活动和睡眠健康）和生物指标（体重指数、血脂、血糖和血压）。多基因风险评分（PRS）计算为单个遗传变异的效应大小之和乘以等位基因剂量。结果：共纳入150566名绝经前和绝经后妇女。与LE8评分低的绝经后妇女相比，LE8评分高的妇女乳腺癌症发病率降低22%（HR:0.78，95%CI:0.70-0.87），癌症死亡率降低43%（HR:0.57，95%CI:0.36-0.90）。相比之下，我们没有观察到绝经前女性之间的显著关联。根据PRS分类进行的进一步分层分析显示，与高遗传风险组中LE8评分低相比，LE8评分高与乳腺癌症发病率（HR:0.72，95%CI:0.60-0.87）和死亡率（HR:0.29，95%CI:0.10-10.83）降低28%和71%相关，但在低遗传风险组之间未发现显著相关性。此外，与LE8评分高、遗传风险低的绝经后妇女相比，LE8评分低、遗传风险高的妇女与乳腺癌风险增加有关乳腺癌发病率的sk（HR:6.26，95%CI:4.43-8.84）。结论：本研究表明，更好的CVH是绝经后妇女乳腺癌症发病率和死亡率的保护因素。此外，由高遗传易感性引起的患癌症的风险可以通过更好的CVH在很大程度上抵消。                                               |
| **作者信息** | 隐去，不公布 |
| **单位信息** | 1中国医科大学第一医院乳腺外科，邮编110001。2中国医科大学盛京医院妇产科，邮编110004。3中国医科大学盛京医院肿瘤科，邮编110004。4中国医科大学第一医院乳腺外科110001， |
| **具 体 撤 稿 情 况**         |
| **撤稿杂志** | Breast Cancer Res |
| **撤稿原因** | 作者自己发现错误 |
| **撤稿声明** | 应通讯作者的要求，主编撤回了这篇文章。发表后，作者发现LE8饮食评分成分的计算存在错误，导致纳入了不正确的研究人群。此外，图1a的y轴标记不正确，研究人群的描述也有进一步的错误。作者也无法应要求提供本研究的伦理批准文件。因此，总编辑对这项研究的结果和结论不再有信心。                    |
| **撤稿声明图片**         |                     |

                               END



碰到撤稿不用慌，专注于提供论文撤稿危机公关服务

觉得本文好看，请点击这里