[吉林大学中日联合医院胃肠外科Oncol Res论文WB形状不典型撤回](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkyMjY5MDc0MQ==&mid=2247494405&idx=1&sn=809e61255ffcdc3981e4a86a60cd26ba)

原创碰到撤稿不用慌[碰到撤稿不用慌](javascript:void(0);)2025-04-09 16:29:28湖北

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **吉林大学中日联合医院胃肠外科Oncol Res论文WB形状不典型撤回** | |
| **论 文 概 况** | |
| **论文题目（英文）** | Procaine Inhibits the Proliferation and Migration of Colon Cancer Cells Through Inactivation of the ERK/MAPK/FAK Pathways by Regulation of RhoA |
| **论文题目（中文）** | 普鲁卡因通过RhoA调节ERK/MAPK/FAK途径失活抑制癌症细胞增殖和迁移 |
| **论文内容概要** | 癌症是癌症最致命的品种之一。化疗仍然是癌症的主要治疗方法之一。普鲁卡因（PCA）是一种局部麻醉药物，其抗癌活性在不同的研究中得到了探索。在我们的研究中，我们旨在探索PCA对癌症的抗癌作用及其潜在机制。结果显示，PCA显著抑制HCT116细胞的存活率，增加凋亡细胞的百分比，并以剂量依赖的方式降低RhoA的表达水平（p<0.05或p<0.01）。此外，PCA增加了HCT116细胞在G1期的比例，并下调了细胞周期蛋白D1和细胞周期蛋白E的表达（p<0.05）。此外，我们发现PCA显著抑制HCT116细胞的细胞迁移（p<0.01）。然而，PCA对细胞增殖、凋亡和迁移的所有这些影响都被PCA+pc-RhoA显著逆转（p<0.05或p<0.01）。PCA还显著降低了p-ERK、p-p38MAPK和p-FAK的水平，但PCA+pc-RhoA挽救了这些作用。此外，ERK抑制剂（PD098059）、p38MAPK抑制剂（SB203580）和FAK抑制剂（Y15）逆转了这些结果。这些数据表明，PCA抑制了HCT116细胞的增殖和迁移，但通过调节RhoA促进了细胞凋亡，并灭活了ERK/MAPK/FAK通路。 |
| **作者信息** | 隐去，不公布 |
| **单位信息** | 1吉林大学中日联合医院胃肠外科，长春，  2吉林大学白求恩第一医院儿科，长春，  3吉林大学中日联合医院干部病房，长春，  4吉林大学中日联合医院内镜中心，长春， |
| **具 体 撤 稿 情 况** | |
| **撤稿杂志** | Oncol Res |
| **撤稿原因** | WB形状不典型 |
| **撤稿声明** | 发表后，人们对本文中的一些数字表示担忧。在许多情况下，本文中的蛋白质印迹呈现出非典型、形状异常和可能异常的蛋白质条带。我们联系了作者，并邀请他们对提出的问题发表评论，并提供原始的、未经修改的数字，但他们没有回应。因此，总编辑不再相信本文中数据的完整性，并决定撤回这篇文章。所有作者都没有回应有关此次撤回的信件。作为一家负责任的出版商，我们高度重视所发布内容的可靠性和完整性。我们对这种情况给我们的读者和所有有关方面造成的不便深表歉意。 |
| **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