[吉林大学中日联合医院健康检查中心Cell Cycle数据完整性质疑遭撤回](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkyMjY5MDc0MQ==&mid=2247494940&idx=1&sn=b151363ffb3b71243a7c2ccbdc939d13)

原创碰到撤稿不用慌碰到撤稿不用慌2025-04-30 11:20:54湖北

|  |
| --- |
|   |
| **吉林大学中日联合医院健康检查中心Cell Cycle数据完整性质疑遭撤回** |
| **论 文 概 况** |
| **论文题目（英文）** | LncRNA XIST promotes human lung adenocarcinoma cells to cisplatin resistance via let-7i/BAG-1 axis  |
| **论文题目（中文）** | LncRNA-XIST通过let-7i/BAG-1轴促进人肺腺癌细胞对顺铂的耐药性 |
| **论文内容概要** | 长非编码RNA（lncRNAs）已被确定为与肿瘤发生和化疗耐药性有关的癌基因或肿瘤抑制因子。LncRNA XIST在几种癌症中的表达上调，然而，其在人类肺腺癌（LAD）化疗发展中的生物学作用尚未阐明。本研究旨在观察LncRNA XIST在LAD中的表达，并评估其在LAD细胞对顺铂耐药性中的生物学作用和临床意义。qRT-PCR显示，与亲本A549细胞相比，顺铂耐药A549/DDP细胞中LncRNA XIST的表达显著增加。A549细胞中LncRNA-XIST的过表达通过保护细胞免于凋亡和促进细胞增殖，在体外和体内增加了它们对顺铂的化学敏感性。相比之下，A549/DDP细胞中LncRNA XIST的敲除降低了化疗耐药性。我们发现XIST作为竞争性内源性RNA抑制let-7i，从而控制其下游靶点BAG-1。我们提出，XIST是LAD细胞对顺铂耐药的原因，XIST通过let-7i/BAG-1轴发挥其作用。我们的研究结果表明，lncRNA-XIST可能是顺铂反应不良的新标志物，可能是LAD化疗的潜在治疗靶点。 |
| **作者信息** | 隐去，不公布 |
| **单位信息** | 1吉林大学中日联合医院健康检查中心，长春，2b吉林大学第一医院，长春，3c吉林大学中日联合医院超声科，长春，4吉林大学中日联合医院胸外科，长春，  |
| **具 体 撤 稿 情 况** |
| **撤稿杂志** | Cell Cycle |
| **撤稿原因** | 数据完整性担忧 |
| **撤稿声明** | 自发表以来，人们对文章中数据和报告结果的完整性提出了重大担忧。当被要求解释时，作者没有提供他们的原始数据或任何必要的支持信息。由于验证已发表作品的有效性是学术记录完整性的核心，因此我们撤回了这篇文章。已通知本出版物中列出的通讯作者。?我们的编辑政策和诚信以及COPE指南为我们的决策提供了信息。?被撤回的文章将保留在网上以保持学术记录，但每页都会以数字水印标记为“已撤回”。 |
| **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