[河南省人民医院药学部Cell Mol Biol Lett论文多图重叠撤回](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkyMjY5MDc0MQ==&mid=2247494676&idx=1&sn=dcbe87593f35fe03b88f407cf3077905)

原创碰到撤稿不用慌碰到撤稿不用慌2025-04-21 09:05:43湖北

|  |
| --- |
|   |
| **河南省人民医院药学部Cell Mol Biol Lett论文多图重叠撤回** |
| **论 文 概 况** |
| **论文题目（英文）** | Silibinin suppresses epithelial-mesenchymal transition in human non-small cell lung cancer cells by restraining RHBDD1  |
| **论文题目（中文）** | 水飞蓟宾通过抑制RHBDD1抑制人非小细胞肺癌细胞的上皮-间质转化 |
| **论文内容概要** | 背景：含Rhomboid结构域1（RHBDD1）在肿瘤发生中起着至关重要的作用。水飞蓟素是一种从奶蓟中提取的天然提取物，已显示出对各种肿瘤的抗肿瘤作用。在此，我们研究了水飞蓟宾是否影响RHBDD1在非小细胞肺癌（NSCLC）细胞增殖、迁移和侵袭中的功能。方法：应用Oncomine数据库和免疫组织化学（IHC）方法检测肺癌组织中RHBDD1的表达水平。分别使用Kaplan-Meier总生存分析或卡方检验评估RHBDD1与总生存率或临床病理参数之间的关联。CCK-8和Transwell检测用于分析细胞增殖、迁移和侵袭。A549细胞与浓度逐渐增加的水飞蓟宾一起孵育。分别通过转染si-RHBDD1或RHBDD1过表达质粒实现RHBDD1的敲除和过表达。进行蛋白质印迹以测量上皮间质转化（EMT）标志物的表达。结果：我们发现RHBDD1在肺癌组织中的过度表达与预后不良相关。临床标本分析显示，RHBDD1的上调与TNM分期和淋巴结转移显著相关。水飞蓟宾以剂量依赖的方式抑制A549细胞的增殖、迁移、侵袭和EMT。重要的是，在水飞蓟宾处理的A549细胞中，RHBDD1下调。RHBDD1过表达逆转了水飞蓟宾对A549细胞增殖、迁移、侵袭和EMT表达的抑制作用，而其敲除则增强了这些抑制作用。结论：这些发现表明水飞蓟宾通过抑制RHBDD1对NSCLC细胞具有抗肿瘤作用。         |
| **作者信息** | 隐去，不公布 |
| **单位信息** | 河南省人民医院药学部、华中阜外医院药学部，郑州大学华中阜外院，郑州，450003 |
| **具 体 撤 稿 情 况** |
| **撤稿杂志** | Cell Mol Biol Lett |
| **撤稿原因** | 多图数据重叠 |
| **撤稿声明**         | 主编撤回了这篇文章，因为它包含的数据与以下文章[1,2,3,4]的数据重叠，其中第一篇文章也由《细胞与分子生物学快报》发表。此外，在这两篇同时被该杂志考虑的文章发表后进行的一项调查发现，还有其他迹象表明，这两篇手稿的作者身份以及其中所呈现的研究情况令人担忧。因此，总编辑对本文所呈现的结果和结论不再抱有信心。 |
| **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