[湖北医科大学基础医学研究所癌症分子靶向治疗实验室J Pharmacol Sci论文图片复制操纵撤回](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkyMjY5MDc0MQ==&mid=2247493841&idx=1&sn=6ee58943bcd690373b6fb36defde3291&chksm=c014087e6802cff6c012e1662a6eeff064eb85961dcfbebb2087cee7a424b19cbe1fc9c8f419&scene=126&sessionid=1742490047)

原创  碰到撤稿不用慌碰到撤稿不用慌2025-03-16 16:55:21湖北

|  |
| --- |
|   |
| **湖北医科大学基础医学研究所癌症分子靶向治疗实验室J Pharmacol Sci论文图片复制操纵撤回** |
| **论 文 概 况** |
| **论文题目（英文）** | Polyphyllin I inhibits growth and invasion of cisplatin-resistant gastric cancer cells by partially inhibiting CIP2A/PP2A/Akt signaling axis          |
| **论文题目（中文）** | 多酚I通过部分抑制CIP2A/PP2A/Akt信号轴抑制顺铂耐药癌症细胞的生长和侵袭 |
| **论文内容概要** | 蛋白磷酸酶2A癌抑制剂（CIP2A）的异常表达表明预后不良，并促进EMT和转移。EMT是发生在癌症进展和转移过程中的一个关键细胞过程，在之前的几项研究中已报道其可促进耐药性。因此，正在进行的研究一直集中在探索预防EMT的治疗方案，以延缓或逆转耐药性。多酚I（PPI）是从重楼中提取的一种天然成分，具有抗癌特性。在本研究中，我们研究了PPI是否可以用于顺铂（DDP）耐药的人癌症细胞系SGC7901/DDP。结果表明，PPI治疗显著抑制了细胞增殖、侵袭和EMT。众所周知，TGF-β1可促进EMT诱导的多种肿瘤类型的转移。PPI在体外抑制TGFβ1诱导的SGC7901/DDP细胞的侵袭。PPI还增加了E-cadherin的mRNA和蛋白质表达水平，但降低了波形蛋白的表达水平。对该机制的进一步研究表明，CIP2A/PP2A/Akt通路部分参与了EMT相关生物标志物和侵袭的调节。此外，异种移植试验也证实了PPI在体内的抗肿瘤作用。我们建议PPI可以被开发为治疗癌症侵袭和转移的候选药物。         |
| **作者信息** | 隐去，不公布 |
| **单位信息** | 1癌症分子靶向治疗实验室，湖北医科大学基础医学研究所，湖北十堰，442000。2癌症分子靶向治疗实验室，湖北医科大学基础医学研究所，湖北十堰，442000；湖北医科大学生物医学研究所，湖北十堰，442000。3癌症分子靶向治疗实验室，湖北医科大学基础医学研究所，湖北十堰，442000；湖北医科大学生物医学研究所，湖北十堰，442000。4癌症分子靶向治疗实验室，湖北医科大学基础医学研究所，湖北十堰，442000；湖北医科大学生物医学研究所，湖北十堰，442000。 |
| **具 体 撤 稿 情 况**         |
| **撤稿杂志** | J Pharmacol Sci |
| **撤稿原因** | pubpeer质疑，图片复制和操纵 |
| **撤稿声明** | 应总编辑的要求，本文已被撤回。作者要求在期刊上发表一份更正，以更正图像3A和5H，当时编辑意识到PubPeer的一份报告(https://pubpeer.com/publications/72DB4E20876400E6900CD94CA7412B ). 经过进一步调查，图像3A和5H显示了复制和潜在操纵的证据。因此，编辑对该报失去了信心。通讯作者不同意撤回决定。 |
| **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