[郑州大学第一附属医院药学部Exp Mol Pathol图片重复撤回](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkyMjY5MDc0MQ==&mid=2247494816&idx=1&sn=90fd01c251e73ca35158b7d624a30d9d)

原创碰到撤稿不用慌[碰到撤稿不用慌](javascript:void(0);)2025-04-27 11:57:34湖北

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **郑州大学第一附属医院药学部Exp Mol Pathol图片重复撤回** | |
| **论 文 概 况** | |
| **论文题目（英文）** | Matrine protects neuro-axon from CNS inflammation-induced injury |
| **论文题目（中文）** | 苦参碱保护神经轴突免受中枢神经系统炎症诱导的损伤 |
| **论文内容概要** | 中枢神经系统（CNS）的神经轴突损伤是实验性自身免疫性脑脊髓炎（EAE）的主要病理标志之一，EAE是多发性硬化症（MS）的实验模型。苦参碱（MAT）是一种从苦参中提取的喹啉类生物碱，最近已被证明可以通过抗炎机制有效抑制EAE。然而，MAT是否也能保护髓鞘/轴突免受损伤尚不清楚。在本研究中，我们发现，虽然未经治疗的大鼠出现了严重的临床疾病、中枢神经系统炎性脱髓鞘和轴突损伤，但MAT治疗显著减轻了这些临床和病理体征。MAT治疗持续降低了血清中髓鞘碱性蛋白的浓度，并下调了中枢神经系统中β-淀粉样蛋白（Aβ）和B位APP切割酶1（BACE-1）的表达。此外，MAT治疗的大鼠中枢神经系统表现出脑源性神经营养因子（BDNF）表达增加，BDNF是神经元存活和轴突生长的重要因素。总之，这些结果表明，MAT有效地预防了神经轴突损伤，这可能是由于抑制了BACE-1等危险因素并上调了BDNF等神经保护因子。我们得出结论，这种新型天然试剂MAT能有效保护神经轴突免受中枢神经系统炎症诱导的损伤，可能是治疗MS等神经退行性疾病的潜在候选者。 |
| **作者信息** | 隐去，不公布 |
| **单位信息** | 1郑州大学第一附属医院药学部，郑州450052，河南。2美国宾夕法尼亚州费城托马斯·杰斐逊大学神经内科，邮编19107。3郑州大学第一附属医院药学部，河南郑州450052， |
| **具 体 撤 稿 情 况** | |
| **撤稿杂志** | Exp Mol Pathol |
| **撤稿原因** | 图片重复 |
| **撤稿声明** | 应编辑团队的要求，本文已被撤回。Elisabeth M Bik博士在PubPeer中提出了对图3A中图像潜在重叠区域和图6A中类似区域的担忧：https://pubpeer.com/publications/B002616E3A84011D7E895A3523DF68根据COPE调查出版后问题的政策，出版商和编辑确定这些问题是有效的，可以表明未申报的图像修改。联系了作者，并确认了图3A中的无意错误，提供了重复数据。他们不同意对图6A的担忧。当被要求提供这两个数字的原始数据时，作者回答说，由于2021年发生的自然灾害，原始数据不可用。经过仔细考虑，编辑们确定对图像完整性的信心已经丧失，有理由撤回。对于在提交和审查过程中未发现这些问题，我们向《实验和分子病理学》的读者表示歉意。 |
| **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