[新乡医科大学检验医学院Reprod Biol Endocrinol论文因ELISA有效性缺陷撤回](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzkyMjY5MDc0MQ==&mid=2247493895&idx=1&sn=e2fe351425f3694728f3bbb34ea2e3c0&chksm=c01c82226110ce4075bba519ded4933caf4fc6e32164c603c4142626e459a04234619304507a&scene=126&sessionid=1742403104)

原创  碰到撤稿不用慌[碰到撤稿不用慌](javascript:void(0);)2025-03-19 10:21:36湖北

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **新乡医科大学检验医学院Reprod Biol Endocrinol论文因ELISA有效性缺陷撤回** | |
| **论 文 概 况** | |
| **论文题目（英文）** | Melatonin levels and embryo quality in IVF patients with diminished ovarian reserve: a comparative study |
| **论文题目（中文）** | 卵巢储备减少的IVF患者褪黑素水平和胚胎质量的比较研究 |
| **论文内容概要** | 背景：褪黑素是一种存在于各种体液和细胞中的激素，以其强大的抗氧化、抗凋亡和内分泌调节特性而闻名。本研究旨在分析卵巢储备减少（DOR）患者的褪黑素水平及其对胚胎质量的影响。方法：我们招募了85名正在接受体外受精或卵母细胞胞浆内单精子注射手术的女性，包括正常卵巢储备（NOR，n=27）、病理性DOR（DOR-Path，n=25）和生理性DOR。使用ELISA评估患者血清和卵泡液中的褪黑素水平，并检查褪黑素水平与胚胎质量指标之间的相关性。结果：我们的研究结果表明，DOR-Path和DOR-Phy组卵泡液和基础血清中的褪黑素水平低于NOR组（P<0.05）。然而，DOR-Path组和DOR-Phy组之间的褪黑素水平没有显著差异（P>0.05）。此外，NOR组卵泡液中褪黑素的浓度显著高于其血清中的褪黑素浓度（P<0.001）。最后，发现血清和卵泡液中的褪黑素水平与卵巢储备和胚胎发育参数之间存在显著相关性（P<0.05）。结论：DOR患者的褪黑素水平可能会影响胚胎质量，为深入了解DOR的潜在发病机制和提高这些患者的治疗效果提供了机会。 |
| **作者信息** | 隐去，不公布 |
| **单位信息** | 1新乡医科大学检验医学院，新乡，453003。  2深圳大学第三附属医院医学检验与生殖医学系，深圳，518000。3新乡医科大学检验医学院，新乡，453003。  4深圳大学第三附属医院医学检验与生殖医学系，深圳，518000。5新乡医科大学检验医学院，新乡，453003。  6深圳大学第三附属医院医学检验与生殖医学系，深圳，518000。 |
| **具 体 撤 稿 情 况** | |
| **撤稿杂志** | Reprod Biol Endocrinol |
| **撤稿原因** | ELISA有效性存缺陷 |
| **撤稿声明** | 主编们撤回了这篇文章。发表后，人们对用于测量褪黑素水平的ELISA提出了担忧。该领域的一位专家评估了作者对这些担忧的反应，并得出结论，ELISA的有效性存在缺陷。因此，总编辑对所呈现的结果和结论不再有信心 |
| **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