

《心理学报》审稿意见与作者回应

题目：提取-消退范式中复合刺激对恐惧消退的影响

作者：庄楚群 王文清 胡静初 张蔚欣 王鹏贵 郑希付

第一轮

审稿人 1 意见：

本研究通过合理的实验设计证明了由复合刺激线索引发的条件性恐惧，采用复合刺激中的单个较强线索或原有完整线索进行提取-消退，对恐惧记忆的消退效果最好。具有极大的现实意义，提高提取-消退范式临床应用的生态学效应。建议发表。

审稿人 2 意见：

该研究论文研究方法有一定的创新性，研究结果可靠，研究结论对探讨有效消退由创伤经历引起的恐惧记忆，降低恐惧反应对人类有着重要的理论意义和应用价值，存在的主要问题有：

意见 1：该研究论文主要是探讨有效消退由创伤经历引起的恐惧记忆，降低恐惧反应的方法，但在前言中提到了“探讨和了解恐惧情绪的作用机制”，建议删除这段与该研究主题无关的语句。

回应：感谢评审专家的细致审阅。根据专家的建议，已删除该语句，并作以下修改：
探讨如何有效消退由创伤经历引起的恐惧记忆，降低恐惧反应对人类有着重要的理论意义和应用价值。

意见 2：前言最后一句：“提高提取-消退范式临床应用的生态学(?)效应。”，令人费解。

回应：感谢评审专家的细致审阅。根据专家的意见，对该语句作了如下修改：

提高提取-消退范式在心理治疗中的临床应用价值。

作此修改的依据为：在查阅文献时发现以往研究大多采用单一感官刺激作为条件刺激和提取线索。在现实情境中，预测危险的信号可能是多个不同的线索，也可能来自多个感觉通道，如视觉、听觉、触觉等。但在临床治疗时，一般只能重现其中的一个或一种线索。因此，这种使用单一感官刺激的实验范式与现实情境差异较大。

而在本研究中，实验材料使用了声音和图片（听觉和视觉）两种感官刺激作为条件刺激和提取线索，再采用单个感官线索或完整线索的进行提取-消退。实验材料和实验设计与现实情境更加吻合，因此认为本研究提高了提取-消退范式在心理治疗中的临床应用价值。

意见 3：其他一些文字问题已用红字改在研究论文中。

回应：感谢评审专家的意见。根据专家的建议，补充以下内容：

PTSD(post-traumatic stress disorder)

第二轮

主编终审意见：

在前人的基础上，将提取-消退范式应用于更复杂的条件性恐惧记忆，引入多感官复合

刺激（声音+图片）作为条件刺激，证明了采用复合刺激中的较强线索进行提取-消退，对消除条件性恐惧记忆效果较好。实验设计规范，逻辑清楚。

意见 1：请确认实验结果中是 η^2 ，还是偏 η^2 ？

回应：感谢主编的细致审阅。

本研究的实验结果中，报告的均是偏 η^2 （partial η^2 ）。根据主编的意见，已在论文正文中将实验结果 η^2 更正为偏 η^2 。

意见 2：建议进一步斟酌图 3、图 4 的左右两图呈现，可否标为 a, b。

回应：感谢主编的细致审阅。根据主编的建议，将图 3、图 4 中的左右两图分别标记为 A、B。