
心理所揭示健康青少年和早发精神分裂症患者的感觉处理模式

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/11396.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

精神分裂症患者存在认知功能损伤，其中包括感觉加工能力的缺陷。已有研究显示，对外界感觉信息异常的反应敏感度，即反应迟缓或过度敏感，可能是出现精神病性症状和认知功能下降的标志。已有研究更多地考察精神分裂症患者感觉加工的认知过程和神经机制，而较少探讨感觉信息的反应敏感度与临床症状之间的关系。此外，孤独症患者也表现出类似的感觉迟缓或过敏现象。鉴于两类神经发育性疾病较高的共患率，且精神分裂症患者表现出与孤独症相关的特质（如社交沟通能力障碍），因此，进一步考察分裂型特质和孤独症特质的叠加如何影响人们处理感觉信息的敏感度具有重要意义。

中国科学院心理研究所心理健康重点实验室陈楚侨研究组探讨健康青少年（98名）和早发精神分裂症患者（29名）的感觉反应敏感度，考察其与临床症状、亚临床特质之间的关系。研究过程中，所有被试者完成青少年感觉处理能力剖析量表、分裂型特质量表和孤独症特质量表。

研究表明，早发精神分裂症患者存在更高水平的感觉迟缓和感觉过敏，这两种异常的感觉处理模式分别与临床的阴性和阳性症状相关联。相关分析指出，不论是在健康对照组还是临床组，分裂型特质越高，伴有异常感觉体验则越多；这种相关关系的强度在两组人群中无显著差异。研究人员在回归分析中纳入分裂型特质和孤独症特质的交互项，发现高孤独症特质进一步加强分裂型特质和异常感觉处理模式之间原有的正相关关系，表明分裂型特质和孤独症特质共存对异常感觉反应敏感度的加性效应。该研究初步阐明早发精神分裂症患者的感觉信息处理模式，有利于科研人员更好地开发出相关的感知觉干预训练以应用于临床治疗。

相关研究成果以Self-reported sensory responsiveness patterns in typically-developing and early-onset schizophrenia adolescents: its relationship with schizotypal and autistic traits为题，在线发表在Journal of Psychiatric Research上。研究工作得到国家自然科学基金和中科院心理健康重点实验室的资助。

[论文链接](#)

研究团队单位：心理研究所

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://iikx.com)转发