研究揭示视听觉信息对精神分裂症患者及其风险群体共情表现的影响机制

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/38946.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！

研究揭示视听觉信息对
精神分裂症患者及其风险群体共情表现的影响
机制。共情能力是分享和理解他人情绪的重要心理机制。
视觉、听觉通道信息的加工和整合作为日常生活中信息传递的主要渠道，或能够影响个体的共情能力。此前
研究发现，精神分裂症患者普遍存在共情受损现象。但目前，视觉和听觉信息对精神分裂症及其风险群体共情表现的影响机制尚不明晰。

日前，中国科学院心理研究所等研究团队通过改编版共情准确性任务（EAT），考察了50名精神分裂症患者、50名健康对照、59名高社会快感缺失个体及60名低分对照在观看积极和消极情绪视频时的共情准确性任务表现。研究采用三种视听条件（仅音频、音频+视频、音频+虚拟人物视频），用于评估视听通道信息对共情表现的影响，并分析了精神分裂症患者的异常任务表现与临床症状的关系。

临床样本结果显示，在积极情绪EAT任务中，精神分裂症患者在“音频+视频”和“音频+虚拟人物视频”条件下的共情准确性得分低于对照组，在“仅音频”条件下与对照组相当；在消极情绪EAT任务中，
精神分裂症患者在“仅音频”和“音频+视频”条件下的共情准确性得分均低于对照组，在“音频+虚拟人物视频”条件下与
对照组相当。亚临床样本结果显示，
高社会快感缺失组在积极情绪EAT任务中的共情准确性得分低于对照组，但未发现三种实验条件间的显著差异；在消极情绪EAT任务中，未发现共情准确性得分显著差异。

该研究提示精神分裂症患者和高社会快感缺失个体均存在共情准确性异常，且这一异常表现或受到视觉通道信息加工和情绪效价的共同影响。

相关研究成果发表在《心理医学》（*Psychological Medicine*）上。研究工作得到国家自然科学基金委员会和黄乾亨基金会的支持。

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转发