
心理所发现社会快感缺失个体存在社会脑网络中关键节点联结的功能连接与现实社会网络特征的相关解离

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/19759.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！

社会快感缺失是指个体在社会互动中体会到快乐能力下降的现象，是精神分裂症的核心阴性症状之一。近期研究表明，高社会快感缺失个体在社会脑网络特征及其与现实社会网络特征的相关关系上存在减弱现象。然而，已有的多数研究采用感兴趣区的方法，未能有效探究脑功能连接与现实社会行为之间存在的复杂关系。

近日，中国科学院心理研究所心理健康重点实验室神经心理学与应用认知神经科学实验室陈楚侨研究组在35名高社会快感缺失水平个体和50名低社会快感缺失个体中探究静息态社会脑网络关键节点。

研究显示，两组被试中均发现以右侧杏仁核、左侧颞极以及右内侧额上回为社会脑网络中的关键节点。研究发现，在高社会快感缺失组中，左侧颞极所联结的社会脑网络功能连接未能预测个体的社会网络特征，而其他未与左侧颞极联结的功能连接则增强了与社会网络特征之间的联结强度。

上述研究在一个包括33个高社会快感缺失个体和32个低社会快感缺失个体的独立样本中得到了验证。由此表明，研究发现的社會快感缺失个体中社会脑网络功能连接与现实社会网络特征关系存在解离现象的有效性和稳定性。该成果对于开发与社会快感缺失个体社会功能缺损相关的非药理干预治疗具有重要参考意义。

相关研究成果在线发表在Psychiatry Research: Neuroimaging上。研究工作得到江苏省科技计划重点项目等的支持。

[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/>

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