心理所等发现精神分裂症患者阴性症状的潜在因素

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/19930.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！

阴性症状如愉悦体验能力下降、动机缺乏以及对相关社会互动的表达情绪反应能力下降，与精神分裂症的临床和功能结果密切相关。然而，这些症状通常对常规治疗反应不佳。阴性症状的起源、机制与潜在的因子结构尚不清楚。

中国科学院心理研究所神经心理学与应用认知神经科学实验室研究员陈楚侨团队、上海市精神卫生中心、香港大学、香港青山医院合作，采用第二代评估阴性症状的临床工具，检查精神分裂症患者阴性症状的潜在因子结构。该研究对305位精神分裂症患者进行简明阴性症状量表（BNSS）和阴性症状临床评估访谈（CAINS）的评估，而后基于这两个第二代阴性症状的临床评估工具，对4种不同的精神分裂症阴性症状竞争性模型进行验证性因子分析检验。

研究显示，与其他竞争性模型相比，由动机与愉悦（MAP）以及表达减少（EXP）构成的两因子模型具有最佳的数据拟合结果。单独使用CAINS时，研究发现2因子模型与其他模型相比表现最好的数据拟合。单独使用BNSS时，2因子模型再次表现为精神分裂症患者的最佳拟合模型。此外，当结合CAINS和BNSS的所有条目输入模型时，2因子模型和其他模型相比仍具有最佳的模型拟合结果。

研究表明，2因子模型是阴性症状的稳健因子结构，同时该结构在两种临床评估工具中似乎非常稳定。目前，陈楚侨研究组的系列研究以检查MAP和EXP两个因子是否在其他精神疾病中表现出来，如双相情感障碍和抑郁症。在跨临床诊断中识别出一致的阴性症状的2因子潜在结构可促进进一步研究，以探索不同精神疾病中EXP和MAP两个因子的临床表现和神经机制。

相关研究成果在线发表在*Schizophrenia Research*
上。研究工作得到江苏省重点研发计划、上海市精神卫生中心、中科院心理健康重点实验室、黄乾亨基金、上海市“科技创新行动计划”自然科学基金、上海交通大学“交大之星”计划医工交叉研究基金项目及上海交通大学遗传发育与精神神经疾病教育部重点实验室开放课题的支持。

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