

网站搜索
Search

关键词:

搜索类别:

搜索 高级搜索

中国科学院—当日要闻

- 白春礼会见出席中美化学工程会议代表
- 路甬祥荣获新南威尔士大学荣誉工程博士学位
- 四川省委书记刘奇葆视察第十届西博会中科院...
- 路甬祥视察福建物构所
- 上海硅酸盐研究所举行独立建所五十周年庆典...
- 温家宝视察寒区旱区环境与工程研究所
- 中科院与云南省续签新一轮全面科技合作协议
- 路甬祥视察城市环境研究所
- 联合国批准成立国际文化与自然遗产空间技术...
- 第六届中澳科技研讨会在厦门举行

心理所发现精神分裂症高危人群表现出和精神分裂症病人类似的持续注意缺损

心理研究所

持续注意缺损在精神分裂症发病的不同阶段以及他们未发病的一级亲属中都得到了一致的发现。近来的研究表明分裂型人格和精神分裂症有着相似的遗传基础和发育过程。这意味着有分裂型人格倾向的群体也可能和精神分裂症一样存在着注意障碍。但是，以前的研究大部分都是关于精神分裂症病人的，较少关于高危人群在这方面的研究。

近日，中科院心理研究所心理健康院重点实验室神经心理与应用认知科学实验室的陈楚侨博士及其团队的一项研究考察了一组有分裂型人格特征的个体和精神分裂症病人的持续注意，而且探讨了有理论基础的持续性注意任务（sustained attention to Response Task）的不同指标和分裂型人格特征各维度之间的关系。共有74个精神分裂症病人、69个分裂型人格倾向被试和56个控制组被试参加了研究。在分裂型人格问卷中得分最高的10%为分裂型人格倾向群体，得分最低的10%为控制组。结果表明，持续性注意任务中的虚报率和敏感度三组被试差异显著，病人组和分裂型人格倾向组表现均差于控制组；持续注意任务的效率值组间差异趋于显著，控制组表现好于病人组和分裂型人格倾向组；持续注意任务的一些指标和分裂型人格特征存在相关；本研究中持续注意任务的指标和病人的临床症状没有显著相关。总体来说，本研究是少数发现分裂型人格倾向被试存在和精神分裂症病人相似的注意力缺损的研究之一，而且，持续性注意任务这个有理论基础的测验将来可以用在精神分裂症谱系的研究中。

本研究得到了项目百人计划，中科院知识创新工程，和973计划的资助。

该文章已经发表于 *Cognitive and Behavioral Neurology*:

Chan, R. C. K*, Wang, Y., Cheung, E. F. C., Cui, J., Deng, Y., Yuan, Y., Ma, Z., Yu, X., Li, Z., Gong, Q. (2009). Sustained attention deficit along the psychosis proneness continuum: A study on the Sustained Attention to Response Task (SART). *Cognitive and Behavioral Neurology*, 22, 180 - 185

