学者阐述外源注意不同阶段神经机制

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/27250.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！

学者阐述外源注意不同阶段神经机制。
近日，华南师范大学脑科学与康复医学研究院副研究员王本驰应邀在《认知科学趋势》（Trends in Cognitive Sciences）发表Spotlight短文，介绍了基于显著干扰的外源性注意的神经加工机制。

外源性注意对人类的影响会随着注意发生时间的变化而变化。从最初的注意捕获，到后期的返回抑制，反映了时间尺度上人类注意加工的复杂性。在这一特邀评论中，王本驰强调了颅内电生理分析方法的特异性，描述了一种可以通用的聚类分析方法。在这种方法的应用下，可以分离出外源性注意不同时程上的神经机制。

研究工作得到广东省重点领域研发计划脑科学与类脑研究重大专项、国家自然科学基金项目等项目的资助。（来源：中国科学报朱汉斌）

相关论文信息：https://doi.org/10.1016/j.tics.2024.04.015

作者：王本驰等 来源：《认知科学趋势》

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