

伤害性躯体感觉的中枢网络动态编码过程

罗非,王锦琰

中国科学院心理研究所心理健康重点实验室, 北京 100101

收稿日期 2006-5-10 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 痛觉是感受躯体所受伤害性刺激的保护性感觉; 慢性痛则是耗费巨额医疗费用的顽固性疾病。近年来的研究表明, 疼痛知觉的形成是一个大规模的中枢网络编码过程, 包括了感觉、情绪、认知等若干不同的维度, 牵涉到脊髓、脑干、边缘系统、皮层等多个相关结构。慢性痛则是一种由神经网络编码异常所导致的中枢性疾患。上述编码过程的任何异常都可能导致慢性痛。认识痛觉的中枢网络编码机制, 将促进人们对感觉与情绪形成过程的深入理解, 并有助于寻求新的临床疼痛治疗措施

关键词 [痛觉](#) [感知觉](#) [情绪](#) [中枢编码](#) [神经网络](#)

分类号 [B845](#)

DOI:

对应的英文版文章: [060407](#)

通讯作者:

罗非 luof@psych.ac.cn

作者个人主页: 罗非;王锦琰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (353KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“痛觉”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [罗非](#)

· [王锦琰](#)