

损毁大鼠双侧内嗅皮质对束缚应激反应的影响

朱婉儿, 李婷, 梅垣宏行

浙江大学医学院医学心理学, 杭州, 310006

收稿日期 2005-1-6 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用大鼠急性束缚应激动物模型, 用鹅羔氨酸损毁大鼠双侧内嗅皮质来建立内嗅皮质损伤模型, 观察束缚应激1小时后下丘脑室旁核快反应基因c-Fos表达情况以及应激后血浆促肾上腺皮质激素含量的动态变化, 并与对照组相比较, 探讨内嗅皮质与束缚应激反应的关系。结果表明, 损毁内嗅皮质, 明显抑制了应激诱导的下丘脑室旁核c-Fos的表达和血浆促肾上腺皮质激素含量的上升。结果提示, 内嗅皮质参与调节束缚应激反应时HPA轴功能。

关键词 [内嗅皮质](#) [下丘脑室旁核](#) [c-Fos](#) [促肾上腺皮质激素](#) [鹅羔氨酸](#)

分类号 [B845](#)

DOI:

对应的英文版文章: [050417](#)

通讯作者:

朱婉儿 waner_zhu@yahoo.com.cn

作者个人主页: 朱婉儿; 李婷; 梅垣宏行

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(753KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“内嗅皮质”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [朱婉儿](#)

· [李婷](#)

· [梅垣宏行](#)