

纳络酮、地卓西平(MK-801)对大鼠食物渴求的影响

李勇辉,郑希耕,王冬梅,刘彩谊,白云静,杨晓燕,隋南

中国科学院心理研究所, 中国科学院心理健康重点实验室,北京100101

收稿日期 2004-11-26 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 实验以条件性位置偏爱(CPP)的表达为渴求模型观察纳络酮及MK-801对大鼠食物CPP表达,探讨摄食行为调控的心理机制。48只SD大鼠分成食物组(24)与对照组(24),3轮食物匹配训练后,在CPP表达前分别注射生理盐水、纳络酮(1.0 mg·kg⁻¹)及MK-801(0.1 mg·kg⁻¹),观察各组动物在食物匹配训练侧停留时间的变化。结果发现,MK-801促进食物CPP的表达,但纳络酮对食物CPP的表达没有显著影响。以上结果表明MK-801(0.1mg·kg⁻¹)增强动物的食物渴求至少是其增加摄食量的原因之一,而1.0 mg·kg⁻¹的纳络酮降低动物的摄食量并不是由于食物渴求的下降导致的。MK-801与纳络酮调节动物摄食行为的心理机制可能不一致。

关键词 [食物渴求](#) [纳络酮](#) [MK-801](#) [条件性位置偏爱的表达](#)

分类号 [B845](#)

DOI:

对应的英文版文章: [050311](#)

通讯作者:

隋南 suin@psych.ac.cn

作者个人主页: 李勇辉;郑希耕;王冬梅;刘彩谊;白云静;杨晓燕;隋南

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (415KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“食物渴求”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [李勇辉](#)
- [郑希耕](#)
- [王冬梅](#)
- [刘彩谊](#)
- [白云静](#)
- [杨晓燕](#)
- [隋南](#)