

研究论文

电损毁海马对大白鼠学习和记忆的影响

刘仁义, 徐秉恒

中国科学院上海脑研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 损毁双侧海马后, 大白鼠迷宫分辨学习的保存和防御条件反应均遭到严重的破坏。大区域损毁海马, 不仅影响动物原先学会的反应, 而且影响重新学习的能力。同等量皮层损毁对记忆功能没有影响。海马背部与腹部在学习记忆中的作用是不同的, 海马腹部在迷宫分辨学习的记忆中起主要作用, 而背部对这种分辨记忆不起作用。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 刘仁义; 徐秉恒

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(389KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [刘仁义](#)
 - [徐秉恒](#)