

研究论文

猕猴在自由或限制条件下的视觉或听觉分辨学习

陈郁初,段蕙芬,杨振荃,徐秉恒

中国科学院上海生理研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本工作观察了猕猴在自由或限制条件下学习视觉或听觉分辨的规律。在WGTA内动物对颜色分辨学习有很大的个体差异,主要表现为学习初期正确反应率在机率水平波动的持续时间的不同。猴在WGTA内完成亮暗、物体及图形分辨学习,以及在限制椅上完成颜色分辨学习也有类似情况。从同一只猴在WGTA内进行不同的视觉分辨任务的学习所得的结果表明,物体分辨和亮暗分辨学习比之颜色分辨学习要容易些,图形分辨学习则相对地比较困难。猴在限制椅上学习颜色分辨比在WGTA内需要更多的测试数。动物在限制椅上学习纯音音调分辨似乎更困难。这些结果对神经精神药理学、心理学以及神经生理学研究中选择合适的动物实验模型有一定的参考价值。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈郁初;段蕙芬;杨振荃;徐秉恒

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(230KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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

- [陈郁初](#)
- [段蕙芬](#)
- [杨振荃](#)
- [徐秉恒](#)