

基于啮齿类动物的决策行为研究及其脑机制

程九清,李勇辉,隋南

中国科学院心理研究所,北京 100101

收稿日期 2007-11-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了近年来以啮齿类动物为对象,关于决策的行为表现及其内在脑机制的研究进展。首先介绍了决策的概念,以及啮齿类动物的决策模型。在这些模型的基础上,总结了不同决策模型的心理过程:计算、动机和记忆,并且介绍了业已发现的参与这些心理机制的脑机制。最后,还从决策的角度探讨了其与药物成瘾之间的关系,包括成瘾药物对决策行为的影响以及决策个体差异与药物成瘾易感性之间的关系

关键词 [决策](#) [脑机制](#) [药物成瘾](#) [啮齿动物模型](#)

分类号 [B845](#)

DOI:

对应的英文版文章: [080508](#)

通讯作者:

隋南 suin@psych.ac.cn

作者个人主页:程九清;李勇辉;隋南

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(632KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“决策”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [程九清](#)

· [李勇辉](#)

· [隋南](#)