

## 精神分裂症的潜伏抑制动物模型

邵枫, 王玮文, 刘美, 金喆

北京大学心理学系, 北京 100871

收稿日期 2007-12-31 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 精神分裂症动物模型的建立, 是当前研究精神分裂症的神经生物学机制以及开发新的抗精神病药物的一个重要课题。文章系统地阐述了以潜伏抑制为行为模式的精神分裂症动物模型的理论以及神经机制, 并重点介绍了精神分裂症的潜伏抑制动物模型的建立方法, 包括 (1) 调节某些与精神分裂症相关的中枢神经递质的传递活动; (2) 对与精神分裂症有关的中脑-伏隔核神经环路进行结构损伤或药物性干预; (3) 在发育早期给予免疫刺激或环境应激

**关键词** [精神分裂症动物模型](#), [潜伏抑制](#), [中脑-伏隔核神经环路](#)

分类号 [B845](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [080306](#)

通讯作者:

邵枫 [shaof@pku.edu.cn](mailto:shaof@pku.edu.cn)

作者个人主页: 邵枫; 王玮文; 刘美; 金喆

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(642KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“精神分裂症动物模型, 潜伏抑制, 中脑-伏隔核神经环路”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [邵枫](#)
- [王玮文](#)
- [刘美](#)
- [金喆](#)