

中枢胆碱能系统对吗啡成瘾的影响研究现状

李新旺, 于萍

首都师范大学心理系, 北京 100089

收稿日期 2007-12-31 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了中枢胆碱能系统对吗啡成瘾的影响及其机制。研究结果表明, 吗啡成瘾过程中伏隔核等脑区细胞间乙酰胆碱水平发生了改变; 去除伏隔核等脑区胆碱能细胞强化了吗啡成瘾行为; 胆碱能激动剂和抑制剂都能干预吗啡成瘾, 但机制可能不同——前者可能通过与多巴胺能交互作用来实现, 后者可能通过干扰记忆或者加速吗啡代谢而发挥作用; 胆碱能受体对吗啡成瘾也具有重要影响

关键词 [吗啡](#) [成瘾](#) [乙酰胆碱](#) [胆碱能激动剂](#) [胆碱能抑制剂](#)

分类号 [B845](#)

DOI:

对应的英文版文章: [080310](#)

通讯作者:

李新旺 pro_xwli@yahoo.com.cn

作者个人主页: 李新旺; 于萍

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(660KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“吗啡”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李新旺](#)
 - [于萍](#)