

白细胞介素-1在病态行为中的作用及其机制

杨宏宇, 林文娟

中国科学院心理研究所脑-行为研究中心, 北京 100101

收稿日期 2003-8-29 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 白细胞介素-1 (interleukin-1, IL-1) 是介导神经-免疫活动的关键分子, 在应激状态时出现IL-1活性增强, 注射IL-1可以引发病态行为。外周释放的IL-1通过快通路和慢通路作用于大脑进而引发病态行为, 快通路是指局部的初级传入神经将信息传入大脑, 慢通路是指IL-1从环脑室器官和脉络丛扩散进入大脑。

关键词 [白细胞介素-1](#) [病态行为](#) [应激反应](#)

分类号 [B845](#)

DOI:

对应的英文版文章: [040217](#)

通讯作者:

林文娟 linwj@psych.ac.cn

作者个人主页: 杨宏宇; 林文娟

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(798KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“白细胞介素-1”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [杨宏宇](#)

· [林文娟](#)