

细胞因子和抑郁症

潘玉芹, 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 2006-3-30 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在心理神经免疫学领域, 越来越多的证据表明神经和免疫之间存在双向交流通路, 免疫系统可能在一些心理精神障碍中具有重要作用。“抑郁症的细胞因子假说”认为细胞因子作为神经调质, 可能在抑郁症的病因和病理过程中具有重要作用。这个假说得到了很多证据的支持。而在动物身上应用前炎性细胞因子也能够引起与人类抑郁症行为症状非常类似的“病态行为”。研究认为外周细胞因子通过信号传导进入脑内与中枢产生的细胞因子共同作用于下丘脑-垂体-肾上腺轴和5-羟色胺系统, 从而导致抑郁症。细胞因子的中枢效应可以解释很多抑郁症状, “抑郁症的细胞因子假说”为探讨抑郁症状的机制和治疗抑郁症提供了一个新的视角

关键词

[抑郁症](#) [细胞因子](#) [下丘脑-垂体-肾上腺轴](#) [5-羟色胺](#) [病态行为](#)

分类号 [B845](#)

DOI:

对应的英文版文章: [060616](#)

通讯作者:

林文娟 linwj@psych.ac.cn

作者个人主页: 潘玉芹; 林文娟

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(790KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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 “](#)

[抑郁症” 的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [潘玉芹](#)

· [林文娟](#)