

交感神经系统在应激免疫调节中的作用

邵枫, 林文娟, 肖健

北京大学心理学系, 北京 100871

收稿日期 2002-12-2 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目前, 越来越多的研究资料表明交感神经系统(SNS)参与了应激的免疫调节作用。有关研究主要集中在SNS与免疫系统间的解剖基础及相互作用、SNS参与应激的免疫调节作用的实验研究以及SNS与下丘脑-垂体-肾上腺轴(HPA)间的相互作用等几个方面。综合阐述这些研究结果, 并着重分析SNS、应激与免疫系统间的相互作用及其机制

关键词 [交感神经系统](#) [应激](#) [免疫](#)

分类号 [B84](#)

DOI:

对应的英文版文章: [030420](#)

通讯作者:

邵枫, shaof@pku.edu.cn

作者个人主页: 邵枫; 林文娟; 肖健

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(130KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“交感神经系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [邵枫](#)

· [林文娟](#)

· [肖健](#)