

于洋, 杨贤罡, 崔荣荣. 运动对细胞因子动力学的影响及其机制探讨[J]. 中国康复医学杂志, 2007, (11): 1046-1050

运动对细胞因子动力学的影响及其机制探讨 [点此下载全文](#)

[于洋](#) [杨贤罡](#) [崔荣荣](#)

沈阳体育学院, 110102

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 170

全文下载次数: 161

摘要:

1983年Cannon JG和Kluger MJ首次报道从受试者运动后获取的血浆注射入鼠腹腔, 导致其直肠温度升高, 提示运动诱发细胞因子反应。已证实大强度运动不仅导致致热反应, 还引起中性粒细胞和单核细胞的激活及功能的增强, 从而抑制细胞免疫导致传染易感性增加。细胞因子作为这种现象的调节因素被释放进入外周循环已成为目前关注的焦点。在全民健身和竞技运动领域, 关注免疫与健康, 预防过度训练所引发的运动性免疫抑制。探讨细胞因子动力学对运动的反应及其机制具有十分重要的理论意义和实践价值。本文就运动与细胞因子动力学的最新研究现状作一综述, 以期促进该领域的进一步研究。[第一段]

关键词: [细胞因子反应](#) [运动后](#) [动力学](#) [细胞免疫](#) [大强度运动](#) [中性粒细胞](#) [直肠温度](#) [运动诱发](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是本站第 302165 位访问者

版权所有: 中国康复医学会

主管单位: 卫生部 主办单位: 中国康复医学会

地址: 北京市和平街北口中日友好医院 邮政编码: 100029 电话: 010-64218095 传真: 010-64218095

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计