

临床兽医

中药复方对热刺激小鼠脾脏IFN- γ 、IL-4含量的影响

陈韩英^{1, 5}, 陈文云², 刘丽梅³, 陈琳³, 王瑞海³, 许剑琴^{1*}, 刘凤华^{4*}

1. 中国农业大学动物医学院, 北京 100193; 2. 江西省兽药饲料监察所, 南昌 330029; 3. 中国中医研究院基础理论研究所, 北京 100700; 4. 北京农学院, 北京 102206; 5. 石河子大学药学院, 石河子 832000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用ELISA法测定了中药复方对热刺激小鼠脾脏IFN- γ 和IL-4水平的影响。结果, 高温对照组IFN- γ 、IL-4和IL-4/IFN- γ 上升, 中药复方组IFN- γ 从热刺激后第1天显著上升, 第3天达高峰, 第6天下降到常温对照组水平; IL-4在第1天显著下降, 然后回升, 第6天显著升高, 第10天下降, 接近常温对照组水平; IL-4/IFN- γ 第1天显著降低, 然后逐步回升。研究表明, 热刺激会引起小鼠脾脏IFN- γ 、IL-4水平的紊乱, 中药复方有显著的调节作用, 从而促进免疫功能的恢复。

关键词 [热刺激](#); [小鼠](#); [脾脏](#); [IFN- \$\gamma\$](#) ; [IL-4](#); [中药复方](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

许剑琴, 刘凤华 liufenghua1209@126.com

作者个人主页: 陈韩英^{1,5}; 陈文云²; 刘丽梅³; 陈琳³; 王瑞海³; 许剑琴^{1*}; 刘凤华^{4*}

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (886KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“热刺激; 小鼠; 脾脏; IFN- \$\gamma\$; IL-4; 中药复方”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈韩英](#)

· [陈文云](#)

· [刘丽梅](#)

· [陈琳](#)

· [王瑞海](#)

· [许剑琴](#)

· [刘凤华](#)