

药物研究

板蓝根对内毒素性DIC家兔血清LPO、SOD水平的影响*

汤杰,施春阳,方建国,王文清,刘云海

华中科技大学同济医学院附属同济医院药学部, 武汉430030

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的: 观察板蓝根对内毒素性弥散性血管内凝血(DIC)家兔血清中血清脂质过氧化物(LPO)含量及超氧化物歧化酶(SOD)活力的影响。方法: 复制家兔内毒素性DIC模型, 采用硫代巴比妥酸显色法测定其血清LPO的含量, 以黄嘌呤氧化酶法测定血清SOD活力。结果: 板蓝根及板蓝根D部位可显著降低内毒素性DIC家兔血清LPO水平, 提高其SOD的活力。结论: 板蓝根D部位具有抗脂质过氧化、清除氧自由基的作用, 能够拮抗内毒素的生物效应, 是板蓝根发挥抗内毒素活性的物质基础。

关键词 [板蓝根](#) [内毒素](#) [氧自由基](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [1004-0781\(2004\)01-0004-02](#)

通讯作者:

作者个人主页: 汤杰;施春阳;方建国;王文清;刘云海

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(968KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“板蓝根”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [汤杰](#)
- [施春阳](#)
- [方建国](#)
- [王文清](#)
- [刘云海](#)