

综述

脓毒症与线粒体功能障碍研究进展

王阳¹, 曾其毅²

1. 中山大学附属孙逸仙纪念医院; 广州市儿童医院
2. 广州市儿童医院

收稿日期 2008-1-24 修回日期 2008-7-11 网络版发布日期 2008-7-13 接受日期 2008-7-13

摘要 脓毒症是由感染引起的全身炎症反应综合症, 世界范围内大约10%的死亡是由脓毒症引起的。复杂的细胞及生物化学事件的相互作用使得脓毒症的病理生理表现多种多样, 这些细胞及生物化学事件包括: 炎症因子的释放、微循环和线粒体功能障碍等。由于线粒体作为细胞能量代谢的特殊细胞器, 在调控细胞生命活动和死亡中发挥了重要作用, 并且不断增加的证据表明线粒体在脓毒症诱导的多器官功能障碍的发病机制中起了十分重要的作用, 而后者又是导致脓毒症患者死亡的重要原因, 因此, 脓毒症与线粒体功能障碍的关系越来越受到关注。

关键词 [脓毒症](#) [线粒体功能障碍](#) [治疗](#) [发病机制](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

曾其毅

作者个人主页: [王阳¹](#); [曾其毅²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(928KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“脓毒症”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王阳](#)
 - [曾其毅](#)