

综述

聚腺苷二磷酸核糖聚合酶在休克和缺血再灌注损伤中的作用

周学武, 刘良明

创伤、烧伤和复合伤国家重点实验室, 第三军医大学大坪医院野战外科研究所二室, 重庆 400042

收稿日期 2008-10-24 修回日期 2009-1-10 网络版发布日期 接受日期

摘要

聚腺苷二磷酸核糖聚合酶在失血性休克、内毒素性休克和感染性休克, 以及机体主要脏器缺血再灌注后激活, 参与休克和缺血再灌注损伤的病理过程。抑制聚腺苷二磷酸核糖聚合酶对休克和缺血再灌注损伤有良好的防治作用。

关键词 [聚腺苷二磷酸核糖聚合酶](#) [休克](#) [缺血再灌注损伤](#)

分类号

Effects of poly(ADP-ribose)polymerase during shock and ischemia-reperfusion injury

ZHOU Xuewu, LIU Liangming

State Key Laboratory of Trauma, Burns and Combined Injury, Second Department, Research Institute of Surgery, Daping Hospital, Third Military Medical University, Chongqing 400042, China

Abstract

Poly(ADP-ribose)polymerase is activated during hemorrhagic shock, endotoxic shock and septic shock, as well as ischemia-reperfusion injury in the main organ of the body. Moreover, poly(ADP-ribose)polymerase is involved in the pathogenesis of shock and ischemia-reperfusion injury. Inhibition of poly(ADP-ribose)polymerase has preventive and therapeutic effects on the treatment of shock and ischemia-reperfusion injury.

Key words [poly\(ADP-ribose\)polymerase](#) [shock](#) [ischemia-reperfusion injury](#)

DOI :

通讯作者

作者个人主页 [周学武; 刘良明](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(932KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“聚腺苷二磷酸核糖聚合酶”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [周学武](#)
 - [刘良明](#)