

论著

凝血酶对缺氧/复氧星形胶质细胞的毒性作用及其与iNOS的关系

杨丽娟^{1,2}, 邬力祥¹, 刘发益¹, 周烜¹, 贺芳¹, 张琰¹, 黄柏胜¹

1.中南大学生理学系, 长沙 410078; 2.滨州医学院生理教研室, 山东 滨州 256603

收稿日期 2007-1-23 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [凝血酶](#); [星形胶质细胞](#); [缺氧/复氧](#); [水蛭素](#)

分类号

Effect of thrombin on cultured rat cerebral astrocyte injured by hypoxia/reoxygenation and its relationship with iNOS

YANG Li-juan^{1,2}, WU Li-xiang¹, LIU Fa-yi¹, ZHOU Xuan¹, HE Fang¹, ZHANG Yan¹, HUANG Bo-sheng¹

1. Department of Physiology, Xiangya School of Medicine, Central South University, Changsha 410078;
2. Department of Physiology, Binzhou Medical Collage, Binzhou Shandong 256603, China

Abstract

Key words [thrombin](#) [astrocyte](#) [hypoxia/reoxygenation](#) [hirudin](#)

DOI:

通讯作者 邬力祥 ywlx@mail.csu.edu.cn

作者个人主页 杨丽娟^{1,2}; 邬力祥¹; 刘发益¹; 周烜¹; 贺芳¹; 张琰¹; 黄柏胜¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1392KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

▶ [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“凝血酶; 星形胶质细胞; 缺氧/复氧; 水蛭素”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [杨丽娟](#)
- [邬力祥](#)
- [刘发益](#)
- [周烜](#)
- [贺芳](#)
- [张琰](#)
- [黄柏胜](#)