

综述与编译

γ-氨基丁酸受体系统在脑缺血诱发神经元再生过程中的调节作用

曹江北¹综述 李云峰², 米卫东^{1*}审校

(1.中国人民解放军总医院麻醉科, 北京 100853; 2.军事医学科学院毒物药物研究所, 北京 100850)

收稿日期 2005-10-10 修回日期 网络版发布日期 2009-1-21 接受日期

摘要 神经元再生已受到越来越多学科的重视。脑缺血性损伤可以诱发大脑生发中心神经干细胞的增殖、迁移并最终分化成神经元细胞。研究发现, 脑缺血性损伤可以引起γ-氨基丁酸(GABA)受体表达和功能的下调。GABA及其受体在神经元的发生和发育过程中具有营养、形态发生素等作用, 同时还可以易化神经细胞形成。因此, GABA受体的变化可能与脑缺血性损伤诱发神经元再生密切相关。本文就GABA受体在脑缺血诱发神经元再生过程中调节作用的研究进展进行综述。

关键词 [缺血性脑损伤](#); [神经元再生](#); [γ-氨基丁酸受体](#)

分类号 [R964](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 米卫东 wdd1962@yahoo.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(440KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“缺血性脑损伤; 神经元再生; γ-氨基丁酸受体”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
 - [曹江北综述 李云峰](#)
 - [米卫东](#)