

作者登录

用户名: 密 码: [注册](#) [登录](#) [忘记密码?](#)

刊物信息

刊 名: 细胞与分子免疫学杂志
Xibao Yu Fenzi MianYiXue ZaZhi

曾 用 名: 单克隆抗体通讯

创刊时间: 1985年

周 期: 月刊

级 别: 国家级核心期刊、统计源期刊

主管单位: 中国免疫学会, 第四军医大学

主办单位: 第四军医大学, 中国免疫学会

主 编: 杨安钢

主 任: 黄晓峰

国际标准刊号: ISSN 1007-8738

国内统一刊号: CN 61-1304/R

国际邮发代号: BM4882

单 价: 28.00元/期

电话/传真: 029-84774550

电子邮件: immuedit@fmmu.edu.cn

邮 编: 710032

地 址: 陕西省西安市长乐西路169号第四

军医大学《细胞与分子免疫学杂志》编辑部

网 址: <http://cmi.guifeng.cc/>

友情链接

[更多>>](#)

- [我得杂志网](#)
- [丁香园](#)
- [PubMed](#)
- [人民军医出版社](#)
- [医学论坛网](#)

您当前的位置是: [网站首页](#) >> [过刊目录](#)辅酶Q10对脑缺血再灌注损伤大鼠海马区Bcl-2的表达增强及Bax和GSK-3 β 表达的抑制

作者: 田爽, 王迪, 李晓东, 唐健杰, 韩光, 戴永逸

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(7) 期 698-701 页

附件类型大小: PDF(1.62 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 探索辅酶Q10预处理对脑缺血再灌注损伤大鼠Bcl-2、 Bax和糖原合成酶激酶-3 β (GSK-3 β) 表达的影响。方法36只雄性SD大鼠随机分成假手术组 (sham)、 缺血再灌注组 (I/R) 和辅酶Q10预处理组 (Q10)。采用线栓法阻断大脑中动脉制备大鼠局灶性脑缺血再灌注模型, HE染色观察组织学变化, 免疫组化染色和Western blot法检测海马区Bcl-2、 Bax和GSK-3 β 蛋白表达情况。结果 免疫组化染色显示海马区Q10组较I/R组Bcl-2蛋白阳性表达率明显升高, Bax和GSK-3 β 蛋白阳性表达率明显下降; 与I/R组相比, Western blot法结果表明Q10组Bcl-2蛋白表达水平升高, Bax和GSK-3 β 蛋白表达水平下降, 差异均具有统计学意义 ($P<0.05$)。结论 辅酶Q10增强缺血再灌注损伤大鼠海马区Bcl-2蛋白表达, 抑制Bax和GSK-3 β 蛋白表达。