

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
(Chinese Journal of Cellular and
Molecular Immunology)

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>>](#)

- 丁香园
- 我得杂志网
- 服装展柜
- 展柜厂
- PubMed

您当前的位置是: [网站首页](#) >> [过刊目录](#)

槲皮素调节葡萄糖氧剥夺损伤的星形胶质细胞细胞周期基因的表达

作者: 姚芳, 张兰兰, 苑召虎, 曾勇, 吴炳义

出版年,卷(期): 2013 第 (29) 卷 第 (9) 期 910-913 页

附件类型大小: PDF(2.45 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 研究槲皮素对葡萄糖氧剥夺损伤星形胶质细胞基因表达的影响及作用机制。方法 将原代培养成熟的星形胶质细胞分为单纯葡萄糖氧剥夺组和葡萄糖氧剥夺联合槲皮素处理组(槲皮素处理组),用基因芯片筛查缺血缺氧4 h后的槲皮素处理对星形胶质细胞基因表达变化的影响,并用实时定量PCR(qRT-PCR)对差异表达基因进行了验证。结果 与单纯葡萄糖氧剥夺组相比,槲皮素处理组基因表达谱芯片筛查出的31个基因与细胞周期及其相关调控密切相关,其中上调基因为5个,下调基因26个。用qRT-PCR对其中6个基因进行了验证,检测结果和基因芯片分析结果一致。结论 槲皮素能调控葡萄糖氧剥夺损伤的星形胶质细胞细胞周期相关基因的表达。