

[点击复制](#)

脑创伤后大鼠血清作用下小胶质细胞主要组织相容性复合物II的表达 [\(PDF\)](#)

《第三军医大学学报》[ISSN:1000-5404/CN:51-1095/R] 卷: 35 期数: 2013年第04期 页码: 355-357 栏目: 短篇论著 出版日期: 2013-02-28

Title: -

作者: [马栋斌](#); [闫华](#); [苏心](#); [亢建民](#)
天津医科大学研究生院; 天津市环湖医院神经外科

Author(s): -

关键词: [颅脑损伤](#); [小胶质细胞](#); [MHC-II](#)

Keywords: -

分类号: R-332; R394.2; R651.15

DOI: -

文献标识码: A

摘要: 目的 观察大鼠脑创伤后,不同时间点的血清刺激体外培养的大鼠小胶质细胞后MHC-II分子的表达。 方法 采用改良Feeney自由落体法构建大鼠颅脑损伤模型,20只SD大鼠按随机数字表法分为对照组5只、假手术组5只和创伤组10只,创伤组按伤后时间分为2、4、8、16、24 h 5个采血点,在伤后不同时间点采用眼眶取血法,取静脉血离心后得血清刺激原代培养的大鼠小胶质细胞,培养24 h后流式细胞仪测定小胶质细胞MHC-II的表达。 结果 正常大鼠脑内小胶质细胞一般为静息状态,MHC-II微量表达;假手术组有较低表达;创伤组各个时间点均有表达,且随着时间的推移,MHC-II表达增高。创伤组与对照组差异有统计学意义($P<0.05$)。 结论 大鼠脑损伤后的血清可使小胶质细胞MHC-II的表达增高。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

马栋斌,闫华,苏心,等.脑创伤后大鼠血清作用下小胶质细胞主要组织相容性复合物II的表达[J].第三军医大学学报,2013,35(4):355-357.

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: 2013-02-25

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1742KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

[查看/发表评论/Comments](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 103

全文下载/Downloads 69

[评论/Comments](#)

[RSS](#) [XML](#)