

药物研究

乌司他丁对脊髓损伤后大鼠凋亡因子Bcl-2和Bax表达的影响

於建鹏,唐菲

(湖北省黄石市第一医院麻醉科,435001)

收稿日期 2010-4-9 修回日期 2010-5-25 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 观察乌司他丁对脊髓损伤(SCI)后凋亡因子Bcl-2和Bax表达的影响. 方法雌性SD大鼠64只,参照Allen's WD法,制成中度SCI模型,随机分为乌司他丁组和对照组,分别测定大鼠SCI后3和7 d BBB评分及用免疫组化法检测脊髓组织Bcl-2和Bax表达. 结果 乌司他丁组在术后3和7 d的BBB评分均比对照组高,两组比较差异有显著性;免疫组化结果 乌司他丁组Bcl-2阳性细胞数明显多于对照组($P<0.05$); 乌司他丁组Bax 阳性细胞数则明显低于对照组($P<0.05$). 结论 乌司他丁能促进Bcl-2蛋白表达增多,抑制Bax蛋白表达.

关键词 [乌司他丁](#) [损伤,脊髓](#) [Bcl-2 蛋白](#) [Bax 表达](#)

分类号 [R977.6](#) [R965](#)

DOI: 10.3870/yydb.2010.10.006

对应的英文版文章: [2010-10-1272](#)

通讯作者:

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(2487KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“乌司他丁”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [於建鹏](#)
 - [唐菲](#)