

研究原著

# 人IFN-β基因脂质体转染胶质瘤细胞对凋亡的诱导作用

林伟, 章翔, 王占祥, 费舟, 张剑宁, 付洛安, 刘卫平, 郭衍, 王西玲, 梁景文

第四军医大学西京医院全军神经外科研究所

收稿日期 2005-1-26 修回日期 网络版发布日期:

## 摘要

关键词 [β-干扰素,脂质体,转染,胶质瘤细胞,凋亡](#)

分类号

## Effects of sleep deprivation on gastric mucosal lesions and level of endothelin and calcitonin-gene related peptide in rats

.....

第四军医大学西京医院全军神经外科研究所

## Abstract

## Key words

DOI

通讯作者 林伟 [18852@sina.com](mailto:18852@sina.com)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(256KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [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“β-干扰素,脂质体,转染,胶质瘤细胞,凋亡”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [林伟](#)
- [章翔](#)
- [王占祥](#)
- [费舟](#)
- [张剑宁](#)
- [付洛安](#)
- [刘卫平](#)
- [郭衍](#)
- [王西玲](#)
- [梁景文](#)