

药物研究

复方丹参滴丸对过氧化氢损伤PC12细胞的保护作用

冯洁,裴保香

解放军总医院医学保障部药品保障中心药库,北京100853

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 目的 研究复方丹参滴丸对过氧化氢 ( $H_2O_2$ ) 损伤PC12细胞的保护作用,探讨复方丹参滴丸治疗缺血性脑血管病的作用机制.方法 采用细胞培养和 $H_2O_2$ 诱导细胞损伤的方法,观察复方丹参滴丸对PC12细胞的保护作用.结果 复方丹参滴丸 6.25,12.50,25.00  $\mu g \cdot mL^{-1}$ 均可明显对抗100和500  $\mu mol \cdot L^{-1}$   $H_2O_2$ 引起的PC12细胞凋亡 ( $P < 0.01$ ).结论 复方丹参滴丸可以促进PC12细胞的营养和增殖作用,并有抗 $H_2O_2$ 诱导细胞凋亡作用.

**关键词** [丹参滴丸,复方](#) [过氧化氢](#) [细胞凋亡](#) [细胞增殖](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [1004-0781 \(2008\) 02-0159-03](#)

通讯作者:

作者个人主页: 冯洁;裴保香

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(1180KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“丹参滴丸,复方”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [冯洁](#)
- [裴保香](#)