

综述

Caspase 与细胞凋亡

郑徽¹ 综述, 刘艺萍² 审校

¹¹ 第二军医大学 学员一旅一大队四队, 上海 200433 ; ²¹ 第二军医大学 细胞生物学教研室, 上海 200433

收稿日期 1999-4-20 修回日期 1999-12-8 网络版发布日期:

摘要 细胞凋亡是细胞生长、发育过程中一个重要的生命现象,而目前发现的一组caspase 的蛋白酶参与了凋亡的各个时期。其中,死亡受体和线粒体是对外来有害刺激或死亡信号进行加工处理,并决定是否启动凋亡通路的关键部位。本文就死亡受体和线粒体在细胞凋亡中的作用及作用机理等方面的新进展作一综述和介绍。

关键词 [caspase](#) [细胞凋亡](#)

Review;

Abstract

Keywords

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(88k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“caspase”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [郑徽 综述](#)

· [刘艺萍 审校](#)