

综述

P75NTR的研究进展

焦先婷, 刘晓青

上海交通大学医学院附属新华医院, 上海市儿科医学研究所, 上海 200092

收稿日期 2008-1-24 修回日期 2008-3-31 网络版发布日期 接受日期

摘要

P75NTR作为神经营养因子的受体之一, 在神经系统的发育过程中发挥着至关重要的生物学作用。随着s-p75NTR, proNGF, proBDNF和sortilin等的发现, P75NTR在凋亡信号转导通路中的重要作用成为研究的热点。

关键词 [P75NTR](#); [s-p75NTR](#); [sortilin](#); [凋亡](#)

分类号

Advance in the research of the P75 neurotrophin receptor

JIAO Xian-ting, LIU Xiao-qing

Shanghai Institute for Pediatric Research, Xinhua Hospital, Shanghai Jiaotong University School of Medical, Shanghai 200092, China

Abstract

The P75 neurotrophin receptor, as one of the neurotrophins receptor, plays the essential biologic functions during nervous system development. By the identification of new ligands and cytosolic interacting partners, receptor cleavage products and coreceptors such as s-p75NTR, proNGF, proBDNF and sortilin, some of these mechanisms in apoptosis signal transduction are now being gradually clarified.

Key words

[p75NTR](#) [s-p75NTR](#) [sortilin](#) [apoptosis](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主

页

焦先婷; 刘晓青

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (836KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

▶ [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“P75NTR; s-p75NTR; sortilin; 凋亡”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [焦先婷](#)
- [刘晓青](#)