

综述与编译

凝集素样氧化型低密度脂蛋白受体的病理作用和药物靶点研究

张天泰综述 杜冠华审校

(中国医学科学院/中国协和医科大学药物研究所, 北京 100050)

收稿日期 2003-11-14 修回日期 网络版发布日期 2009-10-22 接受日期

摘要 是动脉粥样硬化的主要致病因素,但是OxLDL必须通过其特异性受体,凝集素样氧化型低密度脂蛋白受体-1 (LOX-1)的介导才能发挥作用。近来研究发现,众多因素能调控LOX-1的病理表达,内皮细胞吞噬与LOX-1结合OxLDL后触发一系列信息通路,调控转录因子的表达,使粘附分子、炎症因子等表达上调,活性氧表达降低,导致内皮损伤、动脉粥样硬化等疾病形成,LOX-1是众多事件的初始阶段,所以可能成为重要的药物作用靶点。

关键词 [氧化型低密度脂蛋白](#) [凝集素样氧化型低密度脂蛋白受体-1](#) [动脉粥样硬化](#)

分类号 [R972+.6](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(570KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [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 “氧化型低密度脂蛋白” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [张天泰综述 杜冠华审校](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者