

编译

脂肪酸结合蛋白在代谢性疾病中的作用

颜海燕, 王林*

(军事医学科学院放射与辐射医学研究所, 北京 100850)

收稿日期 2008-10-14 修回日期 网络版发布日期 2008-12-17 接受日期

摘要 脂质是许多生物学过程中的重要组成部分, 在多种常见病的发病过程中起关键作用, 但细胞内的脂质与生物学靶点及信号通路偶联的特殊机制还不清楚。对具有很高的脂质沉积、运输和信号转导能力的细胞而言更是如此, 如脂肪细胞和巨噬细胞。脂质伴侣——脂肪酸结合蛋白的作用是调节多种脂质信号介导的生物学过程和维持系统代谢稳态。调节脂肪酸结合蛋白功能的药物可在组织或细胞特异性地调控脂质信号通路、炎症和代谢应答, 很可能成为治疗肥胖、糖尿病、动脉粥样硬化等疾病的一类新药。

关键词 [脂肪酸结合蛋白](#); [脂质伴侣](#); [药物靶点](#)

分类号 [R341.3](#) [R589](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 王林 wanglin07@sina.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(930KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“脂肪酸结合蛋白; 脂质伴侣; 药物靶点”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [颜海燕](#)
- [王林](#)