

【作者】	叶华, 王继文, 罗辉
【单位】	四川农业大学动物科技学院, 四川雅安
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	15
【发表页码】	3689 - 3691
【关键字】	多不饱和脂肪酸; 基因表达SREBP; LXR; PPAR; HNF
【摘要】	综述了多不饱和脂肪酸(PUFA) 可以抑制脂肪酸合成酶的基因表达, 促进脂肪酸氧化的基因表达的作用。其具体机制可能与3 种细胞核受体肝细胞核因子-4 α (HNF-4 α) 、(LXR- α 和 β) 和过氧化物酶体活化增殖因子受体(PPAR- α , β 和 γ) 的相互作用以及转录因子胆固醇调节元件结合蛋白(SREBP1 和2) 相关。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭