

【作者】	姚婕, 王继文
【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】	13
【发表页码】	2977 - 2979
【关键字】	低密度脂蛋白受体(LDLR) ; 固醇调节元件(SRE) ; 基因表达; 胆固醇平衡
【摘要】	低密度脂蛋白受体(LDLR) 调节体内胆固醇的平衡是通过其启动区的固醇调节元件(SRE) 感受体内胆固醇的变化, 从而调控LDLR 基因的表达来实现的。胆固醇调节元件结合蛋白(SREBP) 、SREBP 裂解蛋白(SCAP) 参与这一调节。LDLR 基因的表达还受到HMG- CoA 还原酶抑制剂、激素、细胞生长因子等因素的影响。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭