


【作者】	郭新红 , 刘文彬
【单位】	湖南大学生命科学与技术研究院, 湖南长沙
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	1
【发表页码】	9 - 10 , 13
【关键字】	表观遗传学;DNA 甲基化; 组蛋白修饰; 染色质重塑; 非编码RNA
【摘要】	表观遗传学是指以不涉及到核苷酸序列的改变、但可以通过有丝分裂和减数分裂进行遗传的生物现象为内容的生命学科。它通过DNA 的甲基化、组蛋白修饰、染色质重塑和非编码RNA 调控4 种方式来控制表观遗传的沉默。据此, 对表观遗传学涉及的机制、改变的特征及表观遗传学的相关研究进展等方面问题进行综述。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭