

【作者】	张巧灵，宋德光，孟日增，姜俊兵，董常生
【单位】	吉林大学农学部畜牧兽医学院，吉林长春
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	24
【发表页码】	10470 - 10471
【关键字】	哺乳动物；毛色；白色基因座
【摘要】	哺乳动物的毛色是由真黑色素及伪黑色素构成的，二者编码的蛋白在细胞内的相对含量决定了最终的毛色表型。黑色素的生物合成与经典的白色位点编码的KIT 受体密切相关，KIT 基因的突变会降低干细胞生长因子受体的活性。综述了KIT 基因的作用机理、不同哺乳动物KIT 基因的定位、突变分析、KIT 基因对毛色的影响及在动物生产中的研究意义。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭