


【作者】	刘红英
【单位】	德州学院生物系, 山东德州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	24
【发表页码】	11573
【关键字】	激动素; 黑腹果蝇; 生长发育
【摘要】	<p>[目的] 探讨激动素的抗衰老机理, 为其临床应用提供理论依据。[方法] 分别用含有0、20、40、60、80、100、120 mg/kg激动素的培养基喂饲野生黑腹果蝇, 研究不同浓度的激动素对果蝇生长发育过程中体重的影响。[结果] 雌性果蝇的体重在0与20、40、60、80、100 mg/kg之间有统计学差异, 而在其他浓度之间, 除0与120、40、100 mg/kg之间没有显著差异外, 均有明显差异。雄性果蝇的体重在0与100、80 mg/kg之间有显著差异, 在80 mg/kg与20、120 mg/kg之间以及100 mg/kg与120 mg/kg之间也有显著差异, 在其他浓度之间则没有明显差异。[结论] 以80 mg/kg为界, 低于这个浓度的激动素会促进果蝇体重的增长, 高于这个浓度的激动素会抑制果蝇体重的增长。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭