



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

“废品”基因在物种延续中不可或缺

<http://www.fristlight.cn> 2005-12-14

[作者] 新华社

[单位] 新华社

[摘要] 据新华社北京2005年12月13日电日本研究小组近日发现, 哺乳类动物基因组中曾经被认为是“废品”基因的部分, 在物种的延续中发挥着不可或缺的作用。很多哺乳类动物都拥有一种叫“Peg10”的“废品”基因。

[关键词] 基因;物种

据新华社北京2005年12月13日电日本研究小组近日发现, 哺乳类动物基因组中曾经被认为是“废品”基因的部分, 在物种的延续中发挥着不可或缺的作用。很多哺乳类动物都拥有一种叫“Peg10”的“废品”基因。为研究其作用, 研究人员将“Peg10”遭破坏的受精卵输入雌鼠体内使其怀孕, 结果在怀孕约10天后这些“尚未问世”的幼鼠全部死亡。研究人员认为, 这是因为“Peg10”遭破坏使得胎盘的形成功能发生异常, 从而导致幼鼠死亡。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

