

作者：小朗 来源：现代快报 发布时间：2008-5-1 10:11:55

小字号

中字号

大字号

世界首匹克隆马后代诞生

2003年5月28日，意大利克雷莫纳市“繁殖技术与家畜饲养实验室”利用克隆繁殖技术，培育出世界上第一匹克隆马——雌性小马“普罗梅泰亚”。如今近5年过去了，该实验室近日宣布，他们通过人工授精办法，使得“普罗梅泰亚”于今年3月17日顺利生下世界第一个克隆马后代——雄性小马“毕加索”。目前，刚满月不久的小家伙长得健康活泼。

据悉，当年，“普罗梅泰亚”系自然顺产，出生时体重36公斤，属正常范围。在过去5年中，它一直茁壮成长，体重长到了300多公斤。据实验室克隆马科研小组负责人、“普罗梅泰亚”的培育者切萨雷·加利教授介绍，用于克隆小马、培植胚胎的表皮细胞就是由生下小马的母马提供的，这是世界上首次由哺乳动物生下它自己的克隆体。也就是说，“普罗梅泰亚”相当于它生母的同卵双胞胎。

虽然克隆技术和赛马业的结合仿佛是“天作之合”，但是正如克隆技术本身一样，克隆赛马也引发了巨大的争议。2005年4月15日，切萨雷·加利教授宣布，世界上第一匹赛马耐力赛冠军的克隆体“皮尔萨二世”诞生。它是1994和1996年世界耐力赛冠军“皮尔萨”的克隆产物。皮尔萨在幼年时被去势，因此失去了生育能力。

发E-mail给：

GO

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

相关新闻

科学家担心：新克隆术会开启“设计婴儿”时代
 日报告称克隆牛的肉奶与普通肉奶无异
 《科学》：海胆幼虫会“克隆”自己免于被捕食
 首例冷冻胚胎亚种间克隆水牛在广西诞生
 国内首例造血干细胞移植治愈克隆氏病
 我国具有绿色荧光遗传特征克隆猪猪崽增至4头
 纽约将利用克隆技术培育古树新苗
 杨向中：克隆动物符合现行食品工业标准

一周新闻排行

中科大校长朱清时：高校评估该停了
 生男生女，妈妈“吃”了算？研究结论引发质疑
 中青报：解读“中国大学50强”最新排名
 饶毅：北大清华的目标应该是培养领袖型人才
 4月18日《科学》杂志精选
 4月17日《自然》杂志精选
 科学家将发起人类蛋白质组计划
 2008中国两院院士调查报告出炉 北大毕业13...