

作者: 黄耀辉 黄小洞 冯超君 来源: 中新网 发布时间: 2008-5-18 10:27:11

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

广东首例体细胞“克隆猪”诞生

广东省首例体细胞克隆猪，5月17日上午在云浮新兴县广东温氏食品集团有限公司水台原种猪场集体亮相。

据悉，该“克隆猪”是温氏集团与中国农业大学、华南农业大学合作完成的该省首例体细胞克隆猪，其填补了广东省在该领域的空白。这是继北京、黑龙江、上海、广西等地区后，在中国大陆第五个拥有体细胞克隆猪的省份，也是国内率先开展体细胞克隆猪研究的企业。

上午九时三十分左右，在记者乘坐的大巴经过三次严格消毒，统一穿上猪场提供“制服”后，在现场目睹了五头小“克隆猪”。记者看到，五头小“克隆猪”与其它小猪并没有什么区别，“克隆猪”正欢快地吃着受孕母猪的奶水。

研究人员称，由于猪是多胎动物，每次要移植较多的胚胎才能维持妊娠，相比于克隆牛和克隆羊，克隆猪的技术难度更大。

并称，猪的器官在生理功能以及形态大小上和人都非常接近，被认为是开展人异种器官移植的理想器官供体，利用克隆技术可以推进这个技术的应用。

据悉，目前，世界上已经有英国、日本、美国、澳大利亚、韩国等九个国家具备生产克隆猪的能力。

发E-mail给:

[GO](#)[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

相关新闻

世界首匹克隆马后代诞生
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崽增至4头
纽约将利用克隆技术培育古树新苗

一周新闻排行

中国地震局就汶川地震发布三次消息
《地质学》：新方法可使预测地震时间大幅提前
科学时报：美国大学终身教授的聘后评审制度
全球第一：中国博士培养规模势不可挡
汶川地震：17名中国科学院院士和专家获救
周锡元院士释疑：汶川地震为何校舍倒塌多
职业地震预报员孙士铤：对本次地震的发生感到有些...
震后反思建筑抗震质量：我们的家安全吗