



● 非洲大陆首个克隆动物小牛“富特”在南非露面 ●

发布日期: [2003.5.9]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者:

出自: <http://news.xinhuanet.com>

非洲大陆首个克隆动物——小牛“富特”2003年5月7日在南非西北省的布里茨与媒体见面。这是南非在生物科技方面的一个重大成就。

该克隆工程由南非西北省的人工育种中心的德·拉雷伊、特雷德韦尔两位博士和胚胎学家瓦特贾博士共同完成。黑白相间的“富特”看上去和其他牛没有两样，但它却有4个“妈妈”。拉雷伊博士向记者介绍说，“富特”的第一位“母亲”是一头编号为LMJC 865的母牛，她鼎盛期日产78升牛奶的成绩曾是南非奶牛最高的产奶纪录。研究人员从她的耳部提取了一个干细胞，然后将其中的DNA片段植入另一头母牛取掉了DNA遗传基因的卵子中。

该胚胎在试管中培育了8天，随后被植入第三头母牛的体内。2003年4月19日，研究人员对这头奶牛进行了剖腹产手术，“富特”平安降生。现在每天照顾、喂养“富特”的奶牛则是它的第四位“母亲”。

拉雷伊介绍，“富特”出生时体重为32公斤，目前健康状况良好。

信息来源 <http://news.xinhuanet.com>

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[南半球最大天文望远镜“非洲之眼”在南非正式启用](#)

[克隆动物不一定会早衰](#)

[非洲实验室在舌蝇基因组项目中发挥关键作用](#)

[南非科学家发现抵抗生素的新型结核杆菌](#)

[最新发现与创新：南非从植物中分离出抗旱基因，可使农作物抵御恶劣环境大幅增产](#)

[非洲首颗通信卫星计划进展顺利 预计06年运营](#)

[英科学家证明克隆动物未老先衰](#)

[人类是否来自非洲 考古新发现再引人类起源争论](#)

[16万年前头骨化石研究显示人类直接老祖来自非洲（下）](#)

[16万年前头骨化石研究显示人类直接老祖来自非洲（上）](#)