

据国外媒体11月30日报道,克隆羊多莉(Dolly)已经获得“重生”。最初进行此项克隆研究的科学家又培育出4只克隆羊,被形象地称之为“Dollies”(多莉的复数)。它们是多莉的复制品,在遗传上与多莉丝毫不差。多莉在2003年离开这个世界。

克隆羊多莉死了,更多的多莉活了 羊村从此不怕灰太狼

多莉归来



多莉

多莉在2003年被安乐死

多莉是第一个使用成熟细胞克隆的哺乳动物,1996年诞生于英国爱丁堡附近的罗斯林研究所,一经诞生便登上世界各大媒体的头版头条。

因患晚期肺病和关节炎,多莉在2003年被处以安乐死,此举进一步加剧了人们对克隆动物长期健康的担忧。多莉以乡村女歌手多莉·帕顿的名字命名,由从乳腺提取的一个细胞克隆。余下组织样本被放入冷藏设备,解冻后克隆出Dollies。

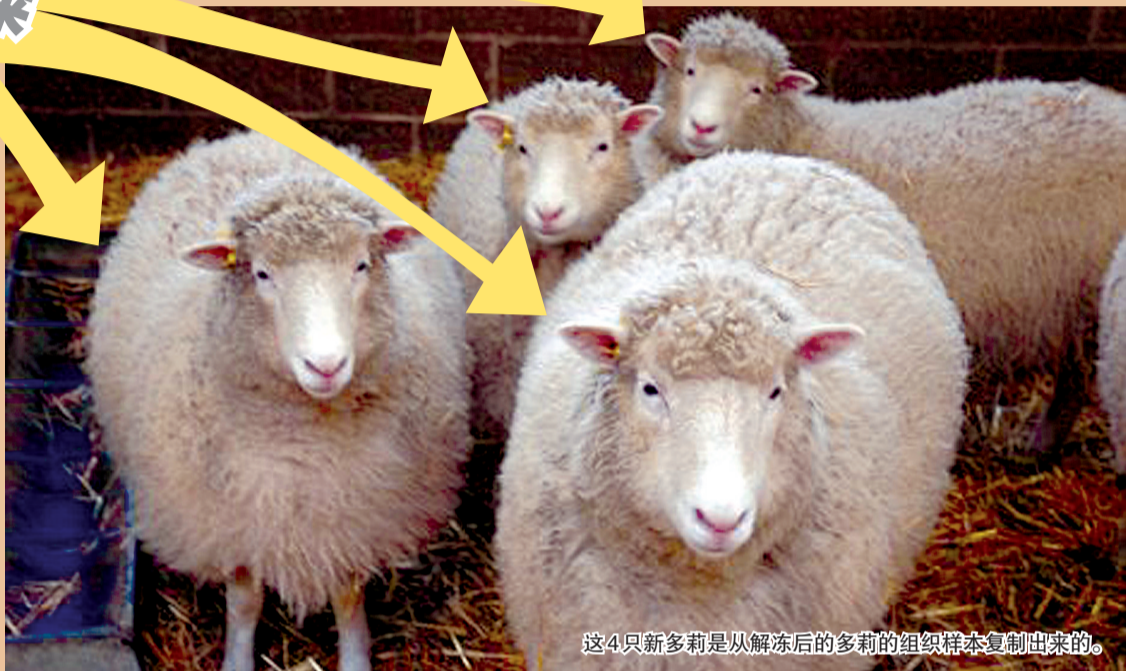
新多莉是多莉的百分百复制品

这也就意味着4只新克隆羊在遗传上一模一样,是多莉的百分百复制品,同时也与捐献乳腺组织的母羊毫无差异。在诺丁汉大学,基思·坎贝尔将Dollies当成宠物喂养。他说:“多莉仍然活着并且很健康。从遗传的角度上说,它们就是多莉。”

动物福利倡导者表示,克隆动物以及它们的代孕母亲仍遭受很大痛苦。世界农场动物福利协会的彼得·史蒂文森说:“克隆是一场福利灾难。”

Dollies是3年半前出生的,但直到坎贝尔在欧洲议会最近有关克隆和动物福利的讨论中提到这些克隆羊,公众才知道它们的存在。他说自己并未有意隐瞒Dollies的存在,曾向其他科学家提起过这些克隆羊。

任秋凌



这4只新多莉是从解冻后的多莉的组织样本复制出来的。