



## ● “克隆” 名列2002年科技新闻之首 ●

发布日期: [2002. 12. 21]

文章以 [ [大字](#) [中字](#) [小字](#) ] 阅读

作者: 毛磊

出自: 新华网

新华网华盛顿12月18日电(记者毛磊) 提前出版的2003年1月号美国《发现》杂志, 评出了2002年最重要的100条科技新闻, 其中有关克隆的话题名列榜首。这份著名的科普月刊认为, 2002年是“克隆年”。

该刊在题为《勇敢面对新世界》的评论文章中指出, 2002年, 克隆科技已经发展到了克隆人的阶段, 而且几乎可以肯定, 繁殖克隆人的工作已在进行, “这不仅是2002年, 可能也是这个世纪最重要的科学新闻”。

文章指出, 除了一些公开宣称在搞克隆人的组织外, 世界各地还有不少科学家在秘密从事类似研究。据估计, 全球可能有数十个实验室拥有克隆人的知识、设备和技能。文章说: “虽然世界不想要克隆人, 但克隆人却即将出现。”

《发现》杂志说, 有3个理由可以让人相信克隆人已不再是幻想: 一是辅助生殖技术领域不断增长的供求, 比如美国目前就有370个培育试管婴儿的诊所, 任何类似诊所都具备制造克隆人的原始生物材料和机会; 第二个原因是克隆技术突飞猛进, 1997年多利羊诞生以来, 科学家们已先后克隆出绵羊、牛、老鼠、山羊、猪、兔子和猫等7种动物, 克隆人不过是科学发展顺理成章的下一步; 第三, 克隆技术的巨大应用潜力吸引了众多生物技术企业投身其中, 可用来克隆人的基础设施正在形成。

该刊文章还认为, 在克隆人问题上需要澄清以下几点: 首先, 克隆人不是“怪物”, 应该能为人类所接受; 克隆出来的后代不是100%的复制品, 其遗传物质与供体动物是有差异的, 例如2002年科学家们培育出的克隆猫与其“遗传父母”的毛色就不同; 还有, 克隆人问题的关键不是技术本身有害或与社会价值观相悖, 而是在于人们对科技及其用途缺乏了解, 若仅仅关注克隆人带来的伦理问题, 就等于无视经济和医学领域对该技术的需求, 而这些需求正是克隆技术的价值所在。

除克隆外, 《发现》杂志评出的2002年其他一些重要科技新闻为: 揭开中微子之谜; 避孕药物的广泛使用消除了人们对“人口炸弹”的担忧; 大量制造出反物质; 美政府允许研究的干细胞系因缺乏经费无法满足科学家所需; 美宇航局在火星上找到水; 超大素数方面的新发现为因特网安全带来始料不及的威胁; 可保证饮用水更安全的污染物探测新技术; 发现人类“走出非洲”所需大脑体积比原先认为的要小; 以及首次证实宇宙微波背景辐射的偏振性等。

[ [关闭窗口](#) [打印文本](#) ]

相关主题:

[西北农科大葡萄属植物野生种抗白粉病基因克隆研究进展](#)[最新发现与创新: 国内首例绿色荧光蛋白“转基因”克隆猪问世](#)[上海科学家纯化克隆芋螺毒素获成功](#)[我国第一头转基因克隆牛顺利产仔](#)

[俄利用老鼠单克隆抗体法识别植物黄矮态病毒](#)

[韩国科学家培育出首只克隆狗](#)

[国内首例体细胞克隆猪诞生](#)

[全球首个水稻磷高效利用相关基因在浙大克隆成功](#)

[我国973计划将开展治疗性克隆机理研究](#)

[内蒙首例体细胞克隆牛降生](#)

---

