

<<第二次创造>>

图书基本信息

书名：<<第二次创造>>

13位ISBN编号：9787535533814

10位ISBN编号：7535533817

出版时间：2001-01-01

出版时间：湖南教育出版社

作者：(英)伊恩·威尔马特

页数：335

字数：300000

译者：张尚宏等

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<第二次创造>>

内容概要

克隆绵羊多莉，是震惊世界的20世纪重大的科技成果之一。
本书由在克隆多莉中起到关键作用的两位科学家——伊恩·威尔马特、基思·坎贝尔所著。
著者介绍和探讨了动物克隆研究的历史和探讨了动物克隆研究的历史、现状及对未来的深远影响。
生动地描述了发生在1996年的人类首次用培养的成体绵羊体细胞克隆出多莉的前前后后。
谈到了他们的设想、实验、结论和在科学及实际应用上的意义，并展望了生物技术的前景和由生物技术的发展而导致的新时代。
最后还从动物克隆谈到了人类克隆，讨论了与克隆人有关的社会及伦理问题。
对与动物克隆有关的知识背景、研究历程及研究方法、手段等，都进行了详细的介绍，是一本高水平的科普读物。

<<第二次创造>>

作者简介

伊恩·威尔马特，1944年出生于英格兰。
中学毕业后，他进入诺丁汉大学农业学院学习，并研修胚胎学。
1967年大学毕业后，他在剑桥的动物研究所继续胚胎学方面的研究，并于1971年在剑桥大学获哲学博士学位。
在1973年，他培育了世界上首只由冷冻过的胚胎长成的小牛。
同年，他

<<第二次创造>>

书籍目录

译者的话 序言 地点与人物 1 新时代开始了 第1章 绵羊多莉的重要性 第2章 绵羊特蕾西——产世界上最有价值的奶 2 克隆的科学 第3章 那克隆究竟是什么 第4章 胚胎与克隆 第5章 重提生命的真相 3 绵羊多莉的诞生历程 第6章 被克隆的哺乳动物 第7章 克隆研究在罗斯林开始了 第8章 基思与细胞周期 第9章 绵羊梅甘和莫拉格 第10章 绵羊多莉 第11章 结局——绵羊波莉 4 生物控制的时代表 第12章 新的生物技术 第13章 克隆人跋 继续前进 附录：致《自然》杂志的宣布绵羊多莉诞生的信 源自哺乳动物胎儿和成体细胞的生活后代 术语汇编 译者介绍

<<第二次创造>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>