

第二次创造



[第二次创造_下载链接1](#)

著者:(英)伊恩·威尔马特

出版者:湖南教育出版社

出版时间:2001-01-01

装帧:平装

isbn:9787535533814

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

作者介绍:

张尚宏，中山大学生命科学学院副教授、硕士生导师（生物信息学专业向），入选Who's Who in the World 2012。

1982年毕业于中山大学生物系，1983年赴美国留学，在法国Languedoc科技大学以及

法国国家科研中心进行植物生态学方面的学习和研究，并于1987年获法国生物学博士学位（PhD）。1990年起在中山大学生命科学学院生物工程研究中心从事教学与科研工作，历任讲师、副教授。在教学上，多年来主讲本科生课程“分子生物学”和“生命起源与进化”，主讲研究生课程“分子生物学”、“分子生物学文献”和“进化基因组学”等。

在国内合作出版专著2部：《进化生物学》（副主编）和《生命科学基础教程》（编委），独立完成出版著作《生物进化的新探索》、译著《鼠、蝇、人与遗传学》，主译并出版《第二次创造——多莉与生物控制的时代》。

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
· · · · · (收起)

[第二次创造_ 下载链接1](#)

标签

- 生物
- 克隆
- 工术
- 中山大学
- 张尚宏

学校图书馆借（三上）

克隆技术

评论

[第二次创造_下载链接1](#)

书评

[第二次创造_下载链接1](#)