

胚胎、无性繁殖系和转基因动物



[胚胎、无性繁殖系和转基因动物 下载链接1](#)

著者:莱因哈德·伦内贝格

出版者:科学出版社

出版时间:2009-3

装帧:平装

isbn:9787030242198

《胚胎、无性繁殖系和转基因动物(中文版)》讲述了：麒麟、斯芬克斯、人身牛头怪—

一古代人类远隔重山万水，却有着同样丰富的想象力。今天，现代人类传承了先祖的智慧，并将神话故事变成现实。从人工授精到胚胎移植和体外受精，再从转基因动物到胚胎克隆、体细胞克隆和转基因克隆，生殖生物技术的发展经历了辉煌的历程。早期的人工授精、胚胎移植对动物生殖机理研究、改良性状和挽救濒危动物等都具有重要意义。而转基因动物则在药用蛋白生产、疾病动物模型、异种器官移植等方面发挥了不可替代的作用。与转基因不同的是，克隆是将整个细胞核替换，然后让换核后的细胞繁殖成新个体的技术。1996年7月5日，克隆羊多莉的诞生证明了克隆成熟动物的可能性。在克隆动物的同时进行转基因操作，也在实践上为大规模复制动物优良品种和生产转基因动物提供了有效方法。本册将为您介绍前沿的生殖生物技术及应用。或许在不久的将来，胚胎移植能使一万年前的猛犸象起死回生，胚胎融合也可以使传说中的“四不像”来到现实。

作者介绍:

目录:

[胚胎、无性繁殖系和转基因动物_下载链接1](#)

标签

amazon

评论

[胚胎、无性繁殖系和转基因动物_下载链接1](#)

书评

[胚胎、无性繁殖系和转基因动物_下载链接1](#)