

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,  
undefined - undefined 页

题目: 体细胞核移植的研究进展

作者: 肖文伍, 付新巧, 张苏明

华中科技大学同济医学院附属同济医院, 武汉, 430030; 华中科技大学同济医学院附属同济医院, 武汉, 430030; 华中科技大学同济医学院附属同济医院, 武汉, 430030

摘要: 自从克隆羊多利问世以后, 体细胞核移植有了较大的发展, 陆续有新的动物克隆成功, 但克隆的效率仍然较低. 本文综述了体细胞核移植技术研究的进展情况, 介绍了基因背景、核移植步骤、胚胎相关支持技术对核移植成功率的影响以及核移植技术中的基因修饰和对核重新程序化的最新认识.

关键词: 核移植; 克隆; 胚胎; 卵母细胞

这篇文章摘要已经被浏览 20 次, 全文被下载 10 次。

[下载PDF文件 \(529407 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kcxb@ioz.ac.cn](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>