

<<在家过把克隆瘾>>

图书基本信息

书名：<<在家过把克隆瘾>>

13位ISBN编号：9787504832535

10位ISBN编号：7504832537

出版时间：2001-3

出版时间：农村读物出版社

作者：陈颖

页数：164

字数：111000

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>

<<在家过把克隆瘾>>

内容概要

有关“克隆”土豆的问题，早在26年前中国科学院植物研究所、中国科学院微生物研究所、中国科学院遗传研究所和黑龙江省克山农业科学研究所及内蒙古乌兰察布盟农业科学研究所就进行过相当深入的研究，并取得很大的成果，培养出几十个无病毒的优良土豆品种，现在山东、河北、吉林、辽宁等省都有专门进行植物脱毒的研究所或开发中心。

北京的一些中学生也在选修课上或课外的科技活动中进行过“克隆”土豆的研究实验。

很多同学在家也种起了自己“克隆”出的土豆，你不想过一把“克隆”瘾吗？

<<在家过把克隆瘾>>

书籍目录

一、“克隆”到底是什么 1.“克隆”的由来 2.“克隆”可以挽救濒危物种吗 3.“克隆”能不能创造新物种 4.“克隆”的实际意义二、生物工程技术与植物组织培养 1.“克隆”与迪斯尼世界 2.炸土豆片与“克隆” 3.植物组织培养与细胞全能性理论 4.植物组织培养的意义 5.植物组织培养中的关键词语三、药品、仪器、设备及实验室的准备 1.学用药品 2.实验仪器及器械的准备和制作 3.洁净工作台的设计与制作 4.无菌接种室的准备四、培养基的设计与制作 1.什么是培养基 2.培养基的种类 3.培养基的设计 4.培养基的制作 5.培养基的消毒与存放五、外植体的确定与选取 1.外植体的概念 2.外植体的选取原则六、接种实验操作 1.接种前的准备工作 2.外植体的消毒 3.无菌接种操作过程 4.记录的方法与意义 5.几种植物外植体培养实例七、组培苗的培养 1.污染与预防 2.温度与光照 3.湿度对组培苗的影响与控制 4.继代时机与培养基的更换 5.试管苗的移植八、建立“环美”联合公司 1.“环美”的目的和意义 2.制定一个“家庭工厂化生产”计划九、植物组织培养中的疑难问与解答

<<在家过把克隆瘾>>

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>