

<<生命何以延续>>

图书基本信息

书名：<<生命何以延续>>

13位ISBN编号：9787201072661

10位ISBN编号：7201072668

出版时间：2012-1

出版时间：天津人民出版社

作者：范慧娟 编

页数：186

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>

<<生命何以延续>>

内容概要

《生命何以延续：图解繁殖与培育》主要内容包括：繁殖和培育的基本知识、宠物的繁殖和培育、家庭花卉的繁殖和培育等。丰富的插图配以浅显易懂的语言，为您讲解动植物的繁殖与培育的基本常识，了解生命延续之美。

<<生命何以延续>>

书籍目录

预备热身——繁殖和培育的基本知识 时光倒流——从家禽与家畜的养殖历史说起 开开眼界——自然界中繁殖哺育趣事多 教你成为“超级妈妈”——人工繁殖和培育动物的技术 教你成为“无敌园丁”——人工繁殖和培育植物的技术 人类的亲密朋友——宠物的繁殖和培育 古怪的精灵——猫 月宫灵物——兔子 和平使者——鸽子 模仿大师——鹦鹉 鱼水情长——金鱼 我最长寿——乌龟 天生的角斗士——蟋蟀 我很胖，但我很可爱——宠物猪 你的新宠——变色龙 贪吃又可爱——小白鼠 宠物也生病——宠物医院 我也爱美——宠物美容 我爱我家——家庭花卉的繁殖和培育 花中之王——牡丹 花中皇后——月季 花中君子——君子兰 花中隐士——菊花 凌波仙子——水仙 防辐射佳品——仙人掌 天然美甲材料——风仙花 牛刀小试——实验室中的繁殖和培育 遗传学的好材料——果蝇的繁殖和培育 观察细胞的好材料——洋葱的繁殖和培育 微生物能手——酵母菌的繁殖和培育 我为家人种健康——阳台上的菜园 维生素的宝库——菠菜 厨房之宝——葱 含维生素C最多的蔬菜——辣椒 地上开花、地下结果的奇特植物——花生

<<生命何以延续>>

章节摘录

人类对动物的繁殖和培育要从家禽和家畜谈起。

人类养殖家禽家畜的历史悠久，可追溯到距今约七八千年前新石器时期的原始社会。

据考古学家的研究，最早的家禽是鸡，最早的家畜是狗、猪、羊和牛。

然而，这些家禽和家畜并非一开始就被人类养殖，其间经历了一个由野生到家养的驯化过程。

直到今天，养殖业和种植业已经飞速的发展，为人类的生活带来了许多好处。

下面，我们就一同回到过去，了解一下家禽家畜养殖的发展历史和种植业的发展历史吧。

人类对动物的养殖起源于狩猎。

随着狩猎的发展，有时人们捕猎的动物较多，一时吃不完，就把它们圈养起来以备不时之需或为了经常有肉吃，这样就开始了动物驯化。

慢慢地，这些野生动物野性逐渐被顺从所取代。

如将野鸡驯化为家鸡，将野猪驯化成家猪。

据说最早被驯化的动物是狗。

远古时期，人们就懂得用粗饲料如稻秆、谷壳等喂养家禽家畜，围猪圈，造马舍。

秦汉时期，饲养动物的技术进一步提高。

人类开始种植一些植物作为家禽家畜的饲料。

这时，猪的饲养方式以放牧为主，舍饲为辅，可大量利用青饲料。

《齐民要术》一书对家畜饲养管理进行了总结，其中有“饮食之节，食有三当，饮有三时”之句，其中“三当”是指将饲草按品质优劣分为上、中、下三等。

会喂牛的人，在牛饥饿时先喂“下当”，再喂“中当”。

“上当”品质最好，牛最爱吃，等到牛快要吃饱的时候喂它，这样不仅能逐步引诱牛多吃草，吃得饱，长得壮，而且能最合理、最经济地利用饲草。

到了隋唐时期，人们更加关注饲养家禽家畜的质量，开始增加饲料的营养成分，提高饲料的营养价值。

明清时期，人们则把养羊与养鱼结合起来，将羊圈造于鱼塘之岸，草粪每天早晨扫到鱼塘之中，以饲草鱼，而羊之粪又可饲鲢鱼，可谓一举三得。

可见，人们越来越懂得如何养殖，方法也越来越科学了。

人们还发明了如何使羊增肥的技术呢。

植物组织培养已经走过了近百年的历程。

但是科学家至今仍不能实现所有植物的组织培养再生，对基因型对组培成功的影响至今仍迷惑不解，而且对已经获得成功的植物，也还是有很多问题没有解决。

诱变育种是在人为的条件下，利用物理、化学等因素，诱发生物产生突变，从中选择，培育成动植物和微生物的新品种。

这种技术已经广泛应用于人类的生产实践中。

人类根据需要，对植物的品种进行改良和改造。

比如，人类通过诱变育种，使花卉的颜色更加鲜艳，使果树的果实更加肥硕。

太空育种必须进行科学检测，必须经过地面不少于4代的选育，只有这样才能获得遗传性状稳定的优良品种。

……

<<生命何以延续>>

编辑推荐

《生命何以延续：图解繁殖与培育》其实幸福很简单，它就在你身边，只要我们珍爱生命就会拥有幸福。来吧，与我们一起走进《生命何以延续：图解繁殖与培育》，一起去观察生命何以延续，一起去探索繁殖与培育的世界吧。

<<生命何以延续>>

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>