

<<宠物繁殖>>

图书基本信息

书名：<<宠物繁殖>>

13位ISBN编号：9787802335714

10位ISBN编号：780233571X

出版时间：2008-8

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：梁书文，张卫宪 主编

页数：323

字数：508000

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>

<<宠物繁殖>>

内容概要

《宠物繁殖》是高等院校宠物医学专业的一门必修课。

学生通过本课程的学习，可以熟悉犬、猫、鸟、鱼、龟等宠物繁殖的基本理论和基本知识，能够基本掌握这些宠物的繁殖改良技术，为从事宠物养殖业的生产奠定基本的专业知识和专业技能。

本教材是在《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》、《关于加强高职高专教育教材建设的若干意见》、《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》等文件精神指导下，按教育部高教司对职业学院教育特色的要求，坚持落实科学发展观，贯彻高等职业教育以服务为宗旨，以就业为导向的职业教育办学方针，在宠物医学专业教材编写委员会的组织下，由国内多所高等学校的专家们共同编写而成。

本教材是教育部“十一五”全国高等院校规划教材和农业部兽医局推荐精品教材。

本教材突破以往本专科教材的传统模式，以符合现代教学规律和教学目标的高职高专教材为目标，以应用技术为主要内容，以实验实训为主要特色，以全国高职高专教育思想为指导，突出以应用技术为主，充分考虑教材与教学的紧密结合，重点针对高职高专宠物医学专业的教学特色，体现出在编写思路有所创新。

在编写内容上以宠物繁殖应用技术为主，突出对学生实践技能的培训。

在编写结构上简明清晰，以围绕宠物医学专业的岗位技能，满足高职高专技能型、综合型人才的需要，设置了独立的综合实训篇，具有一定的前瞻性、创新性和实用性。

<<宠物繁殖>>

书籍目录

绪言第一篇 犬、猫的繁殖 第一章 犬、猫的生殖器官 第一节 公犬、公猫生殖器官 第二节 母犬、母猫生殖器官 第二章 生殖激素 第一节 概述 第二节 生殖激素的功能与应用 第三节 生殖激素的分泌与调节 第三章 公犬、公猫的生殖生理 第一节 公犬、公猫生殖机能的发育阶段及性行为 第二节 犬、猫的精子 and 精液 第四章 母犬、母猫的发情及鉴定 第一节 母犬、母猫的发情 第二节 犬、猫的卵泡发育与排卵 第三节 母犬、母猫的发情鉴定 第四节 母犬、母猫的发情控制技术 第五章 犬、猫的配种 第一节 犬的配种方法 第二节 犬人工授精技术 第三节 猫的配种和人工授精 第六章 犬、猫的受精与妊娠 第一节 受精 第二节 妊娠 第七章 犬、猫的分娩、助产和泌乳 第一节 分娩 第二节 助产 第三节 犬、猫的泌乳 第八章 犬、猫的配子与胚胎生物工程 第一节 胚胎移植 第二节 其他胚胎生物工程简介 第二篇 观赏鸟、鱼、龟的繁殖 第一章 观赏鸟的繁殖 第一节 鸟类的生殖器官 第二节 鸟的繁殖特性 第三节 种鸟的选择与配种 第四节 鸟蛋孵化和育雏 第五节 鸽子的繁殖 第二章 水产宠物的繁殖 第一节 观赏鱼的繁殖 第二节 金鱼的繁殖 第三节 热带观赏鱼的繁殖 第四节 锦鲤的繁殖 第五节 观赏龟的繁殖 第三篇 宠物的选育及繁殖力 第一章 宠物的选育 第一节 宠物种类概述 第二节 宠物的选种与选配 第三节 宠物的本品种选育 第四节 宠物的杂交改良 第二章 宠物的繁殖力 第一节 宠物的繁殖力及其评价..... 第四篇 宠物繁殖实训参考文献

<<宠物繁殖>>

章节摘录

第二章 生殖激素 第一节 概述 一、生殖激素和繁殖的关系 生殖激素是指那些直接作用于生殖活动，并以调节生殖过程为主要生理功能的激素。

例如，下丘脑促性腺素释放激素（GnRH）、来自垂体或胎盘的促性腺激素类（FSH、LH、HCG、PMSG等）及性腺本身产生的激素等。

宠物的生殖活动是一个复杂的过程，如雌性宠物发情的周期性变化、卵子的发生、卵泡的发育、卵子的排出、受精、妊娠、分娩及泌乳；雄性宠物精子的发生和交配活动等。

这些生殖活动必须相互协调，而且按照严格的顺序，使有关的器官和组织产生相应的变化。

所有这些生理机能的表现，都与生殖激素的作用有着密切的关系。

生殖激素的紊乱，常常是造成宠物不育的重要原因。

在整个生殖过程中，雌性宠物承担了大部分繁重的任务，如排卵、受精、妊娠、分娩和哺乳等。

这些活动不但使雌性宠物发生复杂的生理变化，还要经历较长的生理过程。

而雄性宠物的生殖活动则比较简单，只是产生精子和交配活动。

因此生殖激素对雌性宠物活动的作用也比较复杂。

我们将要讨论的生殖激素问题，大部分是针对雌性宠物的生殖活动。

实际上，在哺乳动物中几乎所有的激素，在一定程度上都和生殖活动有关，其中有的是直接影响某些生殖生理活动，而有的则是间接地通过维持整体的正常生理状态而保持正常的繁殖机能。

那些对生殖活动有间接作用的激素，又称“次发性生殖激素”，如垂体前叶分泌的生长激素、促甲状腺素、促肾上腺皮质激素，垂体后叶所分泌的加压素，甲状腺所分泌的甲状腺素，肾上腺皮质所分泌的皮质素和醛固酮，胰腺所分泌的胰岛素，以及甲状旁腺所分泌的甲状旁腺素等。

这些次发性生殖激素，通过直接影响宠物机体的代谢机能而间接地影响正常的生殖活动。

因此，在实际生产工作中，它们对生殖活动的影响是不容忽视的。

.....

<<宠物繁殖>>

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>