

<<畜禽阉割手术大全>>

图书基本信息

书名：<<畜禽阉割手术大全>>

13位ISBN编号：9787122132765

10位ISBN编号：7122132765

出版时间：2012-5

出版时间：化学工业出版社

作者：秦耀明

页数：199

字数：174000

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>

<<畜禽阉割手术大全>>

前言

阉割术就是摘除畜禽的性腺、消除其生殖机能的手术，畜禽阉割后其性情温驯，利于管理、使役、品种选育及淘汰劣种，同时阉割后畜禽生长快，料肉比高，经济效益显著。

畜禽阉割术是祖国宝贵的科学文化遗产，是我国劳动人民长期从事畜禽生产实践中创造出来的独特专项技术，在我国应用的历史悠久，早在商代甲骨文中就已有关于猪的阉割记载。

6世纪前，中国牲畜阉割术已相当普遍，马、牛、羊、猪、鸡、鸭、鹅皆能去势。

通过长期的实践、不断的积累和探索，逐步形成了中国特色。

例如小母猪卵巢摘除术，手术过程一般只需1~2分钟，而且术前不需麻醉，术后不需缝合。

手术器械简单，手术部位准确，创口小，安全，无后遗症，手法巧妙、简便易行、科学实用。

畜禽阉割术是一门实践性极强的学科，全靠书本不能真正掌握。

学习畜禽阉割术应注意基本功的训练，所谓基本功是指对手术的基本操作的熟练程度、对手术技巧的精通程度。

所以要求学习者多接触畜禽，不断参加实践才能逐步掌握。

在实践过程中，应该结合实际学习书本知识，采取由易到难、循序渐进的学习方法，将理论与实践紧密结合，在理论的指导下实践，才能不断提高畜禽阉割技术的水平和能力，同时对畜禽阉割手术中遇到的问题作出可靠的判断，提出合乎逻辑的手术方法，达到熟练掌握的目的。

本书分上篇、下篇及附录，共十六章。

上篇介绍畜禽阉割手术常识及基本操作，主要内容有术前准备、术后护理、无菌术、组织切开与分离、止血、缝合、拆线等手术常识。

下篇介绍猪、牛、羊、马、骆驼、牦牛、犬、猫、兔、鸡、鸭、鹅等畜禽常用的阉割术，分别按局部解剖、术前检查和准备、保定、术式、术后护理及术后并发症处置等顺序编写。

为了便于掌握畜禽阉割手术技术，附有插图二百余幅，使本书图文并茂。

附录为各种家畜的正常血压及家畜体重估算法、畜牧业生产指标的计算等，便于广大基层畜牧兽医工作者与市场从业人员的交流学习。

本书在编写过程中，参考了有关专家的文献图片资料，在此表示诚挚的感谢。

由于作者水平有限，疏漏之处在所难免，恳请广大读者和专家学者不吝赐正。

秦耀明 2012年1月

<<畜禽阉割手术大全>>

内容概要

本书主要介绍猪、牛、羊、马、骆驼、牦牛、犬、猫、兔、鸡、鸭、鹅等畜禽常用的阉割术。从畜禽阉割实际操作的角度出发，将我国传统的畜禽阉割术与现代兽医外科技术相结合，突出了实用性、科学性和通俗性，理论结合实际，图文并茂。

全书分上篇、下篇及附录。

上篇介绍畜禽阉割手术常识及基本操作。

下篇介绍猪、牛、羊、马、骆驼、牦牛、犬、猫、兔、鸡、鸭、鹅等畜禽的常用阉割术。

附录为畜禽生理常数、家畜体重估算法及畜牧业生产指标的计算。

本书对广大基层畜牧兽医工作者、畜禽饲养专业户来说，针对性强，可操作性强，通俗易懂，是一本实用的工具书。

同时，可作为在校畜牧兽医、动物营养有关专业的师生阅读参考。

<<畜禽阉割手术大全>>

书籍目录

上篇 畜禽手术常识

第一章 畜禽阉割手术概述

第一节 畜禽阉割手术的起源与发展

第二节 畜禽阉割术的基本认识

一、畜禽阉割术的意义和任务

二、畜禽阉割手术学的基础

三、畜禽阉割术的学习方法

四、正确认识畜禽阉割术的特点与经济价值

第二章 畜禽阉割术术前准备与术后护理

第一节 畜禽阉割术术前准备

一、术者的准备

二、畜禽的准备

三、器械及敷料的准备

第二节 畜禽阉割术术后护理

一、一般护理注意事项

二、预防和控制感染

三、畜禽的饲养

第三章 畜禽阉割无菌术

第一节 畜禽阉割无菌术的概念

一、物理性灭菌

二、化学消毒剂的消毒技术

第二节 畜禽阉割术人员的准备与消毒

一、畜禽阉割术人员更衣

二、畜禽阉割术人员手臂的清洗与消毒

第三节 畜禽阉割手术部的准备与消毒

一、术部除毛

二、术部消毒

第四节 畜禽阉割器械、敷料和其他物品的准备与消毒

一、畜禽阉割手术器械和物品准备

二、畜禽阉割手术器械和手术用品的常用消毒方法

第五节 畜禽阉割术场所的选择与消毒

一、畜禽阉割手术室的基本要求

二、畜禽阉割手术室的消毒

三、畜禽阉割临时性手术场所的选择及消毒

第四章 畜禽阉割术基本操作

第一节 畜禽阉割常用术器械及应用

一、畜禽阉割常用工具

二、畜禽阉割常用手术剪

三、畜禽阉割常用止血钳

四、畜禽阉割常用手术镊

五、畜禽阉割常用持针钳

六、畜禽阉割常用缝合针

七、畜禽阉割常用牵开器

八、畜禽阉割常用巾钳

九、畜禽阉割常用肠钳

<<畜禽阉割手术大全>>

十、畜禽阉割常见综合手术器械

第二节 手术中常用的注射法

- 一、皮内注射法
- 二、皮下注射法
- 三、肌内注射法
- 四、静脉注射法
- 五、腹腔内注射法
- 六、球后注射法
- 七、气管内注射法
- 八、注射准备及操作注意事项

第三节 组织切开与组织分离

第四节 畜禽阉割术止血

- 一、出血的种类
- 二、术中失血量的推算
- 三、常用的止血方法
- 四、输血疗法

第五节 畜禽阉割术缝合

- 一、打结
- 二、缝合种类与方法
- 三、缝合时注意事项

第六节 畜禽阉割术拆线

下篇 畜禽阉割术

第五章 猪的阉割术

第一节 猪的解剖

- 一、猪体表各部位名称
- 二、母猪生殖系统
- 三、公猪生殖系统

第二节 公猪阉割术

- 一、年龄、季节、适用范围
- 二、术前检查
- 三、术前准备
- 四、麻醉
- 五、保定
- 六、手术方法及步骤
- 七、后继问题的处理

第三节 母猪阉割术

- 一、小挑花（卵巢子宫切除术）
- 二、大挑花（卵巢摘除术）
- 三、白线切开法
- 四、阉割注意事项与继发症的处理

第六章 牛的阉割术

第一节 牛的解剖

- 一、牛体表各部位名称
- 二、母牛生殖系统
- 三、公牛生殖系统

第二节 公牛阉割术

- 一、阉割年龄和季节

<<畜禽阉割手术大全>>

- 二、牛的保定法
- 三、术式
- 四、术后治疗与护理
- 第三节 母牛阉割术
 - 一、阉割的适宜年龄
 - 二、阉割场地及天气
 - 三、术前准备
 - 四、保定
 - 五、麻醉
 - 六、术部
 - 七、术式
 - 八、母牛阉割术的术后护理
 - 九、母牛阉割术的要点
- 第七章 羊的阉割术
 - 第一节 公羊阉割术
 - 一、公羊生殖系统
 - 二、阉割目的
 - 三、阉割年龄和季节
 - 四、术前检查和准备
 - 五、保定
 - 六、手术方法
 - 第二节 藏绵羊揭宝盖阉割术
 - 一、无血去势法
 - 二、有血去势法
 - 三、羊隐睾去势术
 - 第三节 母羊阉割术
 - 一、阉割场地与天气
 - 二、术前检查与准备
 - 三、母羊阉割法
 - 四、阉割注意事项及手术后护理
- 第八章 马(驴、骡)阉割术
 - 第一节 马的解剖
 - 一、公马的生殖器官解剖
 - 二、母马的生殖器官解剖
 - 第二节 公马阉割术
 - 一、阉割年龄和季节
 - 二、术前检查和准备
 - 三、麻醉
 - 四、接近马的方法
 - 五、保定马的器具
 - 六、倒马法
 - 七、马阉割术式
 - 第三节 母马阉割术
 - 一、母马阉割的目的
 - 二、母马阉割的术前准备
 - 三、手术方法
 - 四、术后并发症的处理方法

<<畜禽阉割手术大全>>

第九章 骆驼阉割术

第一节 公骆驼阉割术

- 一、阉割目的
- 二、公骆驼解剖
- 三、阉割年龄与季节
- 四、保定
- 五、阉割方法
- 六、阉割后护理

第二节 公羊驼阉割术

- 一、公羊驼生殖系统解剖
- 二、阉割年龄与季节
- 三、保定
- 四、阉割方法
- 五、阉割后护理

第十章 牦牛阉割术

第一节 公牦牛阉割术

- 一、公牦牛生殖系统解剖
- 二、术前准备
- 三、手术方法

第二节 藏牦牛揭宝盖阉割术

- 一、特点
- 二、术前检查和准备
- 三、保定
- 四、手术方法

第三节 母牦牛阉割术

- 一、阉割目的
- 二、母牦牛生殖系统解剖
- 三、阉割年龄与季节
- 四、术前准备
- 五、保定
- 六、手术方法
- 七、术后护理及注意事项

第十一章 犬阉割术

第一节 公犬阉割术

- 一、适应证
- 二、公犬的生殖器官
- 三、术前准备
- 四、保定
- 五、麻醉
- 六、术式
- 七、术后治疗与护理

第二节 母犬阉割术

- 一、适应证
- 二、局部解剖
- 三、术前准备
- 四、麻醉与保定
- 五、切口定位

<<畜禽阉割手术大全>>

- 六、术式
- 七、犬子宫卵巢摘除术并发症
- 八、术后治疗与护理
- 第十二章 猫阉割术
 - 第一节 公猫阉割术
 - 一、公猫生殖系统
 - 二、阉割目的
 - 三、阉割年龄与季节
 - 四、术前准备
 - 五、麻醉与保定
 - 六、术式
 - 七、手术注意事项及术后护理
 - 第二节 母猫阉割术
 - 一、猫的卵巢子宫解剖
 - 二、阉割目的
 - 三、阉割年龄和季节
 - 四、术前准备
 - 五、麻醉与保定
 - 六、手术部位
 - 七、阉割方法
 - 八、手术要点
 - 九、注意事项及术后护理
- 第十三章 兔阉割术
 - 第一节 公兔阉割术
 - 一、公兔的生殖系统
 - 二、阉割目的
 - 三、公兔鉴别
 - 四、阉割术式
 - 五、阉割注意事项
 - 第二节 母兔阉割术
 - 一、母兔局部解剖
 - 二、阉割目的
 - 三、阉割年龄与季节
 - 四、术前检查和准备
 - 五、保定
 - 六、手术方法
 - 七、术后护理
- 第十四章 鸡阉割术
 - 第一节 公鸡阉割术
 - 一、阉割目的
 - 二、解剖知识
 - 三、年龄与时间
 - 四、器械及药品
 - 五、阉割前的检查和准备
 - 六、保定方法
 - 七、手术部位
 - 八、阉割方法

<<畜禽阉割手术大全>>

九、阉割体会及术后处理

第二节 母鸡阉割术

- 一、阉割目的
- 二、母鸡卵巢解剖特征
- 三、手术方法

四、阉割体会及术后处理

第十五章 公鸭阉割术

第一节 公鸭的解剖

第二节 公鸭的阉割

- 一、阉割的年龄与时间
- 二、阉鸭前的准备
- 三、保定方法
- 四、阉割方法
- 五、阉割术中注意事项及术后护理

第十六章 公鹅阉割术

第一节 公鹅的解剖

第二节 公鹅的阉割

- 一、阉割目的
- 二、阉割适宜时期
- 三、阉割器械与药品
- 四、阉割前检查与准备
- 五、保定
- 六、阉割方法及步骤
- 七、阉割注意事项及术后处理

附录

- 一、畜禽正常体温、呼吸、脉搏、性成熟、体成熟和怀孕期
- 二、各种家畜的正常血压
- 三、畜禽阉割年龄及季节
- 四、家畜体重估算法
- 五、畜牧业生产指标的计算

参考文献

<<畜禽阉割手术大全>>

编辑推荐

《畜禽阉割手术大全》对广大基层畜牧兽医工作者、畜禽饲养专业户来说，针对性强，可操作性强，通俗易懂，是一本实用的工具书。同时，可作为在校畜牧兽医、动物营养有关专业的师生阅读参考。

<<畜禽阉割手术大全>>

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>