

《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

出版社：化学工业出版社

作者：秦耀明

页数：199

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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

《畜禽阉割手术大全》(作者秦耀明)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。

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
- 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病的处理
- 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
 - 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
- 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
 - 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
 - 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》

精彩短评

1、书很好，要是能多配些图（彩图更好）就好了

《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：www.tushu000.com