

<<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>