

# 《养鹿与鹿产品加工新技术》

## 图书基本信息

书名：《养鹿与鹿产品加工新技术》

13位ISBN编号：9787109056039

10位ISBN编号：7109056031

出版时间：1999-05

出版社：中国农业出版社

作者：

页数：245

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

目录

前言

第一章 我国茸鹿资源概况

第一节 我国养鹿业的概况

一、我国养鹿业的历史

二、我国养鹿业的现状

第二节 东北梅花鹿

一、数量及分布

二、形态外貌特征

三、生活习性

四 生产性能

(一) 产茸性能

(二) 繁殖性能

(三) 产肉性能

五 通过鉴定的品种 品系

(一) 双阳梅花鹿

(二) 西丰梅花鹿

(三) 长白山梅花鹿

第三节 马鹿

一 天山马鹿

(一) 数量及分布

(二) 形态外貌特征

(三) 生活习性

(四) 生产性能

二 东北马鹿

(一) 数量及分布

(二) 形态外貌特征

(三) 生活习性

(四) 生产性能

三 通过鉴定的品种 品系

(一) 天山马鹿清原品系

(二) 塔里木马鹿

第四节 鹿的其它主要品种

一 水鹿

(一) 数量及分布

(二) 形态外貌特征

(三) 生活习性

(四) 生产性能

二 白唇鹿

(一) 数量及分布

(二) 形态外貌特征

(三) 生活习性

(四) 生产性能

三 驯鹿

(一) 数量及分布

(二) 形态外貌特征

(三) 生活习性

(四) 生产性能

## 四 坡鹿

(一) 数量及分布

(二) 形态外貌特征

(三) 生活习性

(四) 生产性能

## 第二章 茸鹿的生物学特性及解剖 生理特点

### 第一节 茸鹿的生物学特性及生长发育特点

#### 一 生物学特性

(一) 防卫性

(二) 群居性

(三) 可塑性

(四) 繁殖的季节性

#### 二 生长发育特点

(一) 胚胎期生长发育

(二) 后天的生长发育

(三) 影响生长发育因素

### 第二节 茸鹿的解剖 生理特点

#### 一 解剖特点

(一) 消化器官的解剖特点

(二) 鹿的眶下腺

(三) 生殖器官特点

(四) 运动器官特点

(五) 生茸区骨膜具有异常的成骨潜力

#### 二 生理特点

(一) 消化生理

(二) 生殖生理

## 第三章 茸鹿的饲料

### 第一节 茸鹿饲料的分类

#### 一 粗饲料

(一) 枝叶饲料

(二) 牧草类饲料

(三) 农副产品类饲料

(四) 青绿多汁类饲料

#### 二 精饲料

(一) 禾本科籽实类

(二) 豆科籽实类

(三) 饼粕类

(四) 糠麸类

#### 三、矿物质饲料

### 第二节 茸鹿饲料的营养价值粗饲料的营养价值

(一) 枝叶饲料的营养价值

(二) 牧草类饲料的营养价值

(三) 农副产品类饲料的营养价值

(四) 青绿多汁类饲料的营养价值

### 二 精饲料的营养价值

(一) 禾本科籽实类饲料的营养价值

(二) 大豆的营养价值

(三) 饼粕类饲料的营养价值

## （四）糠麸类饲料的营养价值

### 第三节 饲料的加工与贮存

#### 一 精饲料的加工技术

##### （一）大豆饲料的加工

##### （二）饼粕类饲料的加工

##### （三）禾本科籽实类饲料的加工

##### （四）糠麸类饲料的加工

#### 二 粗饲料的加工技术

##### （一）机械处理

##### （二）化学处理

##### （三）青贮饲料的加工技术

##### （四）氨化饲料的加工技术

##### （五）饲料微贮的加工技术

##### （六）糖化饲料的加工技术

#### 三 饲料贮存

##### （一）粗饲料的贮存

##### （二）精饲料的贮存

### 第四章 茸鹿的饲养管理技术

#### 第一节 一般性的饲养管理技术

##### 一 一般性的饲养管理

###### （一）合理的组群与布局

###### （二）饲喂的方法

###### （三）饲料的增减与变换

###### （四）饲养操作规程的概述

##### 二、舍饲茸鹿的精饲料配方

#### 第二节 公鹿的饲养管理技术

##### 一 生产期的划分与日粮配方

###### （一）生产期的划分

###### （二）日粮配方

##### 二 生茸期的饲养管理

###### （一）生茸前期的饲养管理

###### （二）生茸期的饲养管理

##### 三 配种期的饲养管理

##### 四、越冬期的饲养管理

#### 第三节 母鹿的饲养管理技术

##### 一 生产期的划分与日粮配方

###### （一）生产期的划分

###### （二）日粮配方

##### 二 配种期与妊娠初期的饲养管理

##### 三、妊娠期的饲养管理

##### 四、产仔哺乳期的饲养管理

#### 第四节 幼鹿的饲养管理技术

##### 一 哺乳仔鹿的管理与补饲

###### （一）哺乳仔鹿的管理

###### （二）补饲

##### 二 离乳仔鹿的饲养管理

##### 三 育成鹿的饲养管理

#### 第五节 茸鹿的驯化与放牧

##### 一 驯化与放牧的意义及原理

## 二 驯化方法

- (一) 哺乳仔鹿的驯化
- (二) 离乳仔鹿的驯化

## 三 放牧

- (一) 牧犬的驯化
- (二) 放牧方法

## 第六节 茸鹿的运输

### 一、赶运

### 二、汽车运输

### 三 火车运输

### 四、空运

## 五 运鹿注意事项

## 第五章 茸鹿的繁育

### 第一节 茸鹿的繁殖生理

#### 一 性成熟与体成熟

- (一) 性成熟
- (二) 体成熟

#### 二 发情规律

- (一) 性行为
- (二) 发情规律

#### 三 发情鉴定

- (一) 直接观察法
- (二) 试情法
- (三) 直肠触摸法

### 第二节 茸鹿的配种

#### 一 配种的准备工作

#### 二 种鹿的选择

- (一) 种公鹿的选择
- (二) 种母鹿的选择
- (三) 选配

#### 三 配种方法

- (一) 群公群母配种法
- (二) 单公群母配种法
- (三) 试情配种法
- (四) 人工授精

#### 四 配种工作的具体实施

- (一) 种公、母鹿混群时间
- (二) 配种期的划分
- (三) 试情配种法的放对时间
- (四) 配种结束分群
- (五) 补饲和调教
- (六) 观察和记录

### 第三节 茸鹿的妊娠与分娩

#### 一 妊娠

- (一) 概念
- (二) 妊娠鹿的特征
- (三) 妊娠期
- (四) 母鹿不孕的原因

#### 二 分娩

- (一) 产仔期
- (二) 分娩的征候
- (三) 正常分娩与难产
- (四) 分娩期应注意的事项

## 第四节 茸鹿的育种方法

- 一、本品种选育
- 二、杂交育种
- 三 引种与风土驯化
- 四 茸鹿育种工作的主要技术措施

- (一) 拟定育种计划
- (二) 品质鉴定
- (三) 合理组群

## 五 建立育种档案

- (一) 建立育种记录档案
- (二) 建立育种影像档案
- (三) 建立育种档案资料库

## 第五节 提高茸鹿繁殖力的综合技术措施

## 第六章 鹿茸

### 第一节 鹿茸的外部形态及种类

#### 一 鹿茸的外部形态

- (一) 角基
- (二) 茸体

#### 二、鹿茸的种类

### 第二节 鹿茸的化学成分

- 一、无机成分
- 二、有机成分

### 第三节 鹿茸的药理作用

- 一、抗衰老作用
- 二、促进核酸和蛋白质合成的作用
- 三 强壮作用
- 四 对心脏系统的影响
- 五 对性机能的作用
- 六、其它作用

### 第四节 鹿茸的生长发育规律

- 一、角基的发生
- 二 鹿茸周期性生长发育过程
  - (一) 脱盘或脱角
  - (二) 茸角的生长发育阶段

### 第五节 影响茸角生长发育的因素

- 一 茸角生长与内分泌的关系
  - (一) 性激素与茸角形成的关系
  - (二) 非性腺激素与茸角的形成
  - (三) 其它激素与茸角的形成
- 二、鹿茸生长与年龄的关系
- 三 影响鹿茸生长的环境因素
  - (一) 饲养管理因素
  - (二) 气候条件的影响
- 四 畸形茸及其产生的原因
  - (一) 遗传性畸形茸

(二) 营养性畸形茸

(三) 创伤性畸形茸

(四) 衰老性畸形茸

第七章 鹿茸的收取

第一节 适时合理收茸

附录1 鹿常用饲料营养成分与营养价值表

附录2 梅花鹿和马鹿的母鹿繁殖速度

附录3 鹿的生理常数

附录4 鹿常用药物表

主要参考资料

# 《养鹿与鹿产品加工新技术》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)