

<<草食家畜生产>>

图书基本信息

书名：<<草食家畜生产>>

13位ISBN编号：9787030352064

10位ISBN编号：7030352068

出版时间：2012-9

出版时间：科学出版社

作者：何英俊 等主编

页数：353

字数：545000

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>

## <<草食家畜生产>>

### 内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材·高职高专畜牧兽医类专业教材系列：草食家畜生产》适应高等职业教育畜牧兽医类专业教学改革的需要，针对草食家畜生产条件性及地域的特点，遵循“以学生创业与就业为中心”、“以奶、肉、毛皮等草食家畜产品为载体”、“以产品的生产过程为导向”、“以学生职业能力培养为重点”的理念，参照家畜繁殖工、家畜饲养工、畜产品检验员等国家职业技能鉴定的标准与要求进行编写。

内容包括草食家畜的认识、生态牧场的筹划及建设、草食家畜饲草料的筹划与调配、牛生产技术、羊生产技术、家兔生产技术、草食家畜的生态养殖与产业化经营等。

《普通高等教育“十二五”规划教材·高职高专畜牧兽医类专业教材系列：草食家畜生产》贴近生产实际，图文并茂，重点突出，具有较强的针对性、职业性和实用性，有利于培养学生的岗位职业能力及创业创新能力。

《普通高等教育“十二五”规划教材·高职高专畜牧兽医类专业教材系列：草食家畜生产》可作为高职高专院校畜牧兽医类相关专业的教材，也可作为广大牛、羊、兔等草食家畜生产相关从业人员的培训教材及学习参考。

## <<草食家畜生产>>

### 书籍目录

#### 导学 草食家畜的认识

- 一、畜牧业发展的背景
- 二、草食家畜的内涵
- 三、草食家畜的分类
- 四、反刍类草食家畜的消化特点
- 五、后肠发酵草食类家畜的消化特点
- 六、草食家畜的生产条件
- 七、草食家畜生产项目的可行性分析

#### 项目小结

#### 复习思考题

#### 项目一生态牧场的筹划及建设

##### 任务一草食家畜生产规模与方式的确定

- 一、适宜规模的确定
- 二、适宜饲养方式的确定

##### 任务二畜牧场的规划与布局

- 一、场址的选择
- 二、场地规划与布局

##### 任务三畜舍的设计与环境控制

- 一、畜舍设计的原则与要求
- 二、牛舍设计与牛场设施
- 三、羊舍建造与羊场设施
- 四、兔舍建造与兔场设施

##### 任务四天然草场的合理利用

- 一、我国草地资源概况
- 二、放牧地的合理利用
- 三、刈割草地的合理利用
- 四、草地的退化与改良

#### 技能训练养殖场设计图的认知与绘制

- 一、技能训练目标
- 二、技能训练材料
- 三、技能训练方法与步骤
- 四、技能考核标准

#### 项目小结

#### 复习思考题

#### 项目二草食家畜饲草料的筹划与调配

##### 任务一草食家畜饲草料的识别

- 一、草食家畜的营养特点
- 二、饲草料的种类与来源

##### 任务二草食家畜饲草料的加工与开发

- 一、粗饲料的加工与品质评定
- 二、青饲料的加工与品质评定
- 三、精饲料的加工调制

##### 任务三草食家畜日粮的配制

- 一、草食家畜日粮配制的原则
- 二、草食家畜日粮配制技术

## <<草食家畜生产>>

### 技能训练一青贮饲料的调制及品质评定

- 一、技能训练目标
- 二、技能训练材料
- 三、技能训练方法与步骤
- 四、技能考核标准

### 技能训练；秸秆的氨化及品质评定

- 一、技能训练目标
- 二、技能训练材料
- 三、技能训练方法与步骤（尿素氨化法）
- 四、技能考核标准

### 技能训练三牛场饲草料供应计划的编制

- 一、技能训练目标
- 二、技能训练材料
- 三、技能训练方法与步骤
- 四、技能考核标准

### 项目小结

### 复习思考题

### 项目三牛生产技术

#### 任务一牛的品种识别及鉴定技术

- 一、奶牛品种的识别及鉴定技术
- 二、肉牛品种的识别及鉴定技术

#### 任务二牛的繁殖技术

- 一、牛的发情及控制技术
- 二、牛的配种及妊娠诊断技术
- 三、接产及护理技术

#### 任务三奶牛泌乳期的饲养管理技术

- 一、影响奶牛生产性能的因素
- 二、泌乳阶段的划分与特点
- 三、泌乳期母牛的饲养管理
- 四、TMR饲喂技术

#### 任务四奶牛干奶期的饲养管理技术

- 一、干乳的目的
- 二、干乳的时间与方法
- 三、干乳期的饲养管理

#### 任务五犊牛及青年牛的饲养管理技术

- 一、新生犊牛的特点
- 二、新生犊牛饲喂初乳的意义与方法
- 三、犊牛培育技术
- 四、犊牛期的管理

#### 五、青年牛各阶段的饲养

#### 任务六奶牛生产性能的评定技术

- 一、泌乳性能的评定
- 二、奶牛生产性能测定（DHI）

#### 任务七挤乳技术

- 一、排乳及排乳反射
- 二、挤乳准备
- 三、手工挤奶

## <<草食家畜生产>>

### 四、机器挤奶

### 五、挤奶次数和间隔

### 任务八肉用牛育肥技术

#### 一、肉用牛的生长规律

#### 二、影响肉牛生长发育的因素

#### 三、犊牛育肥技术

#### 四、青年牛育肥技术

#### 五、架子牛育肥技术

### 任务九牛的保健与疫病防治技术

#### 一、牛场消毒技术

#### 二、牛场免疫及驱虫技术

#### 三、常见牛病鉴别诊断及防治技术

### 技能训练一鲜乳验收

#### 一、技能培练目标

#### 二、技能训练材料

#### 三、技能训练方法与步骤

#### 四、技能考核标准

### 技能训练二牛品种的识别

#### 一、技能训练目标

#### 二、技能训练材料

#### 三、技能训练方法与步骤

#### 四、技能考核标准

### 技能训练三牛的体尺测量、体重估测与年龄鉴定

#### 一、技能训练目标

#### 二、技能训练材料

#### 三、技能训练方法与步骤

#### 四、技能考核标准

### 技能训练四牛的人工授精

#### 一、技能训练目标

#### 二、技能训练材料

#### 三、技能训练方法与步骤

#### 四、技能考核标准

### 技能训练五乳牛体型性状的线性评定

#### 一、技能训练目标

#### 二、技能训练材料

#### 三、技能训练方法与步骤

#### 四、技能考核标准

### 项目小结

### 复习思考题

### 项目四羊生产技术

### 任务一羊的品种识别与鉴定技术

#### 一、绵羊品种的识别及鉴定技术

#### 二、山羊品种的识别及鉴定技术

### 任务二羊毛和羊皮的鉴定技术

#### 一、羊毛的鉴定

#### 二、羔皮与裘皮的鉴定

### 任务三羊的繁殖技术

<<草食家畜生产>>

- 一、羊的繁殖现象和规律
  - 二、羊的发情及鉴定技术
  - 三、羊的配种与妊娠诊断技术
  - 四、接羔与羔羊培育技术
  - 五、提高羊繁殖力的技术措施
- 任务四 肉羊的育肥技术

.....

- 项目五家兔生产技术
  - 项目六 草食家畜的生态养殖与产业化经营
- 主要参考文献

## 章节摘录

4.鉴别诊断 兔葡萄球菌病除引起外观可见的皮肤脓性溃疡和不同部位的皮下脓肿外，内脏的病变仅在剖检后才能发现。

皮下和肌肉的化脓灶是本病的特征性病变。

但内脏器官（尤其是肺）的化脓灶还可能由多杀性巴氏杆菌、支气管败血波氏杆菌和绿脓假单孢菌所致，故必须加以鉴别。

（1）与多杀性巴氏杆菌病的鉴别诊断。

多杀性巴氏杆菌能引起家兔胸膜炎、胸腔蓄脓和脓肿等病灶。

从病灶取脓性分泌物进行病原检查，可检出多杀性巴氏杆菌。

将待检病料接种于鲜血琼脂培养基，多杀性巴氏杆菌呈露珠状、淡灰色、不溶血的菌落；而葡萄球菌则呈大、凸起、不透明、周围有溶血圈的金黄色菌落，两者可以鉴别。

（2）与支气管败血波氏杆菌病的鉴别诊断。

支气管败血波氏杆菌病的自然病例仅能引起肺、肝组织和胸腔的化脓病灶，而极少引起其他器官发生化脓灶。

这种化脓灶常由结缔组织形成包裹，独立存在。

从病灶中取脓性分泌物作涂片，支气管败血波氏杆菌为革兰氏阴性、多形态小杆菌，纯培养物接种于葡萄糖发酵管为阴性；而葡萄球菌为革兰氏阳性的球菌，葡萄糖发酵管为阳性反应。

（3）与绿脓假单孢菌病的鉴别诊断。

由绿脓假单孢菌引起的自然病例在内脏器官、皮下或肌肉引起脓性病灶，而脓疱疱膜的颜色和脓液呈黄绿色、蓝绿色或棕色，在普通培养基上菌落周围也呈上述相同的颜色，脓液涂片镜检为革兰氏阴性杆菌即可确诊。

（4）与兔黏液瘤病的鉴别诊断。

二者有传染性，皮下发生肿胀。

兔黏液瘤病体温高达42℃，眼睑肿胀，脓性分泌物；口、鼻、颌下、耳、肛门、外生殖器黏膜皮肤交界处发生水肿，内容为黏液；头部水肿，皮起皱如狮子头。

内脏充血、出血，无脓液。

病变组织触片或切片，姬姆萨氏染色镜检，可见紫色的细胞浆包涵体。

（5）与兔螺旋体病的鉴别诊断。

二者均有传染性，阴户周围有溃烂、渗出、结痂。

而兔螺旋体病病原是螺旋体，皮肤发红、水肿，形成粟粒大的结节或水疱，随后面颊、鼻周脱毛；局部黏液涂片镜检暗视野下可见螺旋体。

（6）兔棒状杆菌病的鉴别诊断。

二者均有传染性，皮下发生脓肿。

剖检可见肺、肾有小脓肿。

而兔棒状杆菌病病原为棒状杆菌，有变性关节炎。

剖检仅肺、肾出现小脓肿。

用脓液涂片镜检，可见革兰氏阳性、多形态、一端棒状的大杆菌。

（7）与脓肿的鉴别诊断。

二者皮肤均有脓肿，初硬后有波动，穿刺有脓液流出。

而脓肿多因皮肤感染，无传染性；剖检内脏无脓肿。

（8）与脚皮炎的鉴别诊断。

二者可见脚皮发炎和溃疡。

但脚皮炎是脚部皮肤磨损发病。

无传染性。

体表和内脏不发生发炎、脓肿。

.....



<<草食家畜生产>>

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>