

<<养猪与猪病防治>>

图书基本信息

书名：<<养猪与猪病防治>>

13位ISBN编号：9787109048928

10位ISBN编号：7109048926

出版时间：1997-12

出版时间：中国农业出版社

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>

## <<养猪与猪病防治>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书以指导养猪为宗旨，突出了实用性、全面性和先进性，文字通俗易懂，是农户养猪和专业化养猪的不可多得的参考读物。

本书分上篇和下篇。

上篇是养猪技术，包括：猪的品种与经济杂交、饲料的消化与代谢过程、饲料评定与饲料配合、种猪及其繁殖技术、仔猪饲养管理、肉猪生产技术、专业户养猪场。

下篇是猪病诊疗技术，包括：猪病诊断技术、猪病治疗技术、猪的传染病、猪的寄生虫病、猪的中毒病和营养代谢病、猪的内科病、猪的外科病、猪的产科病、猪病疑难问题。

附未还

有3个附录，包括：中国肉脂型猪饲养标准及饲料成分表、猪的各种生理常数、猪体重的估算方法。

## <<养猪与猪病防治>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 上篇 养猪技术

#### 第一章 猪的品种与经济杂交

##### 一、猪的经济类型

(一) 瘦肉型

(二) 脂肪型

(三) 兼用型

##### 二、中国地方猪种的特点

(一) 繁殖力高

(二) 肉质好

(三) 适应性强

##### 三、外国猪种的生产性能比较

##### 四、主要猪种介绍

###### (一) 引进的外国猪种

1. 长白猪

2. 大约克夏(大白猪)

3. 杜洛克

4. 汉普夏

5. 皮特兰

###### (二) 中国地方猪种

1. 民猪

2. 太湖猪

3. 金华猪

4. 大花白猪

5. 内江猪

##### 五、猪的经济杂交

###### (一) 杂种优势的表现规律

1. 繁殖性状

2. 生长性状

3. 胴体性状

###### (二) 杂交亲本的选择

1. 杂交父本选择

2. 杂交母本选择

###### (三) 经济杂交方式

1. 二品种杂交

2. 三品种杂交

3. 四品种(品系)杂交

#### 第二章 饲料的消化与代谢过程

##### 一、消化器官

##### 二、消化过程

(一) 口腔内消化

(二) 胃内消化

(三) 小肠内消化

1. 蛋白质的消化

2. 淀粉的消化

## <<养猪与猪病防治>>

### 3.脂肪的消化

#### (四) 大肠内消化

### 三、营养物质的消化率

#### (一) 测定方法

#### (二) 影响消化率的因素

#### 1.粗纤维含量

#### 2.粉碎细度

#### 3.加热

#### 4.颗粒料

### 四、已消化养分在猪体内的代谢

#### (一) 能量代谢

#### (二) 蛋白质代谢

### 五、猪营养中的矿物质

#### (一) 常量元素

#### (二) 微量元素

### 六、维生素的功能

#### (一) 维生素A

#### (二) 维生素D

#### (三) 维生素E

#### (四) 维生素K

#### (五) B族维生素

## 第三章 饲料评定与饲粮配合

### 一、饲料评定

#### (一) 谷实类及其副产品

#### 1.谷物

#### 2.谷物加工的副产品

#### (二) 豆类及其副产品

#### 1.大豆粕

#### 2.植物油

#### 3.菜籽粕

#### 4.花生仁粕

#### 5.葵花仁饼

#### 6.豆腐渣

#### 7.粉渣

#### (三) 块根类及其副产品

#### 1.马铃薯及其副产品

#### 2.甘薯及其副产品

#### 3.甜菜、萝卜及其副产品

#### 4.木薯

#### (四) 青饲料及其青贮料

#### (五) 动物性饲料

#### 1.鱼粉及其副产品

#### 2.肉骨粉及屠宰场的副产物

#### (六) 其他蛋白质饲料和合成氨基酸

#### (七) 矿物质饲料

#### 1.钙、磷补充饲料

#### 2.钙补充饲料

## <<养猪与猪病防治>>

### 3.食盐

(八) 饲料的一般评定标准

(九) 饲料的价格计算

### 二、饲粮配合

(一) 配合饲粮的原则

1. 营养全面

2. 能量浓度适宜

3. 粗纤维水平合适

4. 因地制宜选用饲料

(二) 饲养标准与饲料成分表

(三) 饲粮配合方法

1. 试算平衡法

2. 四方形法

### 第四章 种猪及其繁殖技术

#### 一、种猪的选择

(一) 选择种猪的原则要求

1. 生产性能高

2. 繁殖力高

3. 早熟性好

4. 健康、适应性强

5. 遗传性稳定

(二) 种猪选择方法

1. 系谱选择

2. 外形选择

3. 生产性能选择

#### 二、种公猪饲养管理及繁殖技术

(一) 种公猪的饲养管理

1. 公猪的合理饲养

2. 公猪的合理管理

(二) 公猪的繁殖及其技术

1. 公猪的初情期、性成熟和初配年龄

2. 公猪的精液组成

3. 人工授精

4. 公猪的合理利用

#### 三、母猪的饲养管理及繁殖技术

(一) 母猪繁殖性能的评定

1. 产仔数

2. 初生重

3. 泌乳力

4. 哺乳率

5. 断奶重

(二) 母猪的繁殖及其技术

1. 初情期性成熟和适配年龄

2. 发情周期

3. 发情鉴定

4. 发情控制

5. 配种

## <<养猪与猪病防治>>

### 胚胎移植

#### (三) 妊娠

1. 妊娠诊断
2. 胚胎死亡
3. 妊娠母猪的饲养管理

#### (四) 分娩

1. 配种记录和预产期推算
2. 分娩预兆
3. 分娩前准备
4. 接产技术
5. 分娩前后的饲养管理

### 第五章 仔猪饲养管理

#### 一、哺乳仔猪的饲养管理

##### (一) 哺乳仔猪的生长发育和生理特点

1. 生长发育快, 代谢机能旺盛
2. 消化器官不发达, 消化腺机能不完善  
缺乏先天免疫力, 容易患病
4. 体温调节机能发育不全, 对寒冷的应激能力差

##### (二) 提高哺乳仔猪成活率的措施

1. 抓乳食, 过好初生关
2. 抓开食, 过好补料关
3. 抓旺食, 过好断奶关

#### 二、断乳仔猪的饲养管理

##### (一) 早期断乳仔猪的饲养管理

1. 早期断乳的优点
2. 早期断乳的适宜日龄
3. 人工乳的配制

##### (二) 断乳仔猪的饲养管理

1. 断乳方法
2. 断乳仔猪的饲养
3. 断乳仔猪的管理

### 第六章 肉猪生产技术

#### 一、肥育前的准备工作

##### (一) 环境清扫和圈舍消毒

##### (二) 选购仔猪

1. 选购优良的杂交仔猪
2. 选购体大强壮的仔猪
3. 选购体貌优良的仔猪
4. 选购健康的仔猪
5. 就近避远选购仔猪

##### (三) 去势

##### (四) 驱虫

##### (五) 预防接种

#### 二、饲养管理技术

##### (一) 合理分群

1. 按体重大小和体质强弱分群
2. 按杂交组合分群

## <<养猪与猪病防治>>

### 3.组群后要保持相对稳定

- (二) 圈养密度与猪群大小
- (三) 及时调教
- (四) 圈舍的温度和湿度
- (五) 圈舍的通风和光照

### 三、肉猪的营养需要

- (一) 营养需要的特点
- (二) 肉猪的营养需要

#### 1.能量的需要

#### 2.蛋白质的需要

#### 3.矿物质的需要

#### 4.维生素的需要

#### 5.粗纤维的需要

- (三) 饲料配方举例

### 四、饲料调制与饲喂方法

- (一) 饲料调制
- (二) 喂饲方法
- (三) 饲喂次数
- (四) 饮水

## 第七章 专业户养猪场

### 一、猪场建筑

- (一) 场址选择

#### 1.地势与面积

#### 2.水源与土质

#### 3.猪场位置

#### 4.防疫

- (二) 猪场布局

#### 1.饲养生产区

#### 2.行政管理区

#### 3.生产辅助区

#### 4.隔离区

- (三) 猪舍建筑

#### 1.对猪舍结构的要求

#### 2.猪舍类型

- (四) 猪场的卫生设施

#### 1.构筑围墙和消毒设施

#### 2.供水设施

#### 3.排水设施

#### 4.贮粪池或贮粪场

#### 5.绿化

- (五) 搞好猪场环境保护

#### 1.处理好粪尿

#### 2.防止有害生物孳生

#### 3.保护水源

### 二、猪舍环境控制

- (一) 猪舍防寒保温要求

#### 1.防寒保温设计

## <<养猪与猪病防治>>

- 2.精心施工
  - 3.搞好越冬准备
  - 4.猪舍采暖
    - (二)猪舍防暑降温
  - 1.猪舍隔热构造
  - 2.猪场绿化
  - 3.降温措施
    - (三)猪舍通风换气
  - 1.自然通风
  - 2.机械通风 .....
  - (四)猪场排水防潮措施
  - 1.除粪排水设施
  - 2.调教
    - (五)光照
  - 1.自然光照
  - 2.人工采光
    - (六)噪音
  - (七)防尘灭菌措施
  - 1.减少灰尘的危害
  - 2.减少微生物的危害
  - (八)猪群饲养密度
- 下篇 猪病诊疗技术
- 第八章 猪病诊断技术
- 一、基本诊断方法
- (一)问诊
  - 1.问诊内容
  - 2.调查方法
  - (二)视诊
  - 1.方法
  - 2.应用范围
  - (三)触诊
  - (四)叩诊
  - 1.直接叩诊法
  - 2.间接叩诊法
  - (五)听诊
  - 1.对心血管系统
  - 2.对呼吸系统
  - 3.对消化系统
  - (六)嗅诊
- 二、一般性检查
- (一)容态检查
  - (二)姿势检查
  - (三)皮肤和被毛的检查
  - 1.猪鼻盘的检查
  - 2.被毛的检查
  - 3.皮肤的检查
  - 4.皮下组织的检查



## <<养猪与猪病防治>>

### (四) 可视粘膜的检查

1. 检查眼结膜
2. 结膜检查方法
3. 眼及结膜的病理变化

### (五) 体温的检查

1. 体温的检查方法
2. 体温升高
3. 发热类型
4. 体温过低

## 三、系统检查

### (一) 心血管系统检查

1. 心脏及脉搏的触诊
2. 心脏的听诊

### (二) 呼吸系统检查

1. 呼吸运动的检查
2. 上呼吸道的检查
3. 胸部的检查

### (三) 消化系统的检查

1. 采食、饮水、呕吐物的检查
2. 口腔、咽及食道的检查
3. 腹部及胃肠检查
4. 排粪动作及粪便感观检查

### (四) 泌尿系统的检查

1. 排尿异常
2. 尿液的感观检查

### (五) 神经系统的检查

1. 中枢神经机能的检查
2. 头骨和脊柱的检查
3. 感觉器官的检查
4. 反射机能的检查
5. 运动机能的检查

## 第九章 猪病治疗技术

### 十三、新生仔猪先天性肌痉挛

## 第十六章 猪病疑难问题

- 一、如何预防猪群传染病
- 二、如何扑灭猪传染病
- 三、如何正确使用预防猪病的疫苗
- 四、猪瘟疫苗免疫失败的原因和改进措施
- 五、怎样防制20日龄前的仔猪疾病
- 六、如何净化感染喘气病的猪群
- 七、怎样净化猪痢疾
- 八、侵害小猪的几种新的传染病
- 九、彻底消灭猪场鼠类
- 十、猪瘟诊断及其类症鉴别要点
- 十一、母猪流产性疾病的鉴别诊断
- 十二、腹泻性猪病鉴别诊断要点

## <<养猪与猪病防治>>

十三、有神经症状猪病的鉴别诊断

十四、猪中毒病诊断要点

十五、怎样防治猪应激综合征

十六、如何正确使用消毒防腐药

十七、怎样预防猪发生中毒病

附录1中国肉脂型猪饲养标准（1983）  
及饲料成分表

附录2猪的各种生理常数

附录3猪体重的估算方法

<<养猪与猪病防治>>

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>