

<<猪病防治技术问答>>

图书基本信息

书名：<<猪病防治技术问答>>

13位ISBN编号：9787810667913

10位ISBN编号：7810667912

出版时间：2004-11

出版时间：中国农业大学出版社

作者：周元军

页数：327

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>

<<猪病防治技术问答>>

前言

畜牧业是以植物性和动物性产品为原料，通过动物生产获得人类必需动物产品的产业，其主体是养殖业。

在发达国家，畜牧产值占农业总产值的比例多在60%以上，个别人多地少的国家甚至超过80%。

畜牧产品作为国民经济支柱产业的食品加工业的原料供应已占到80%，人均年消费的食物中，肉、蛋、奶分别达到100 kg、15 kg和300 kg，占总量的80%。

这说明，现代畜牧业已成为农业乃至国民经济的重要组成部分，其发展水平也成为一个国家或地区发展水平的重要标志。

我国畜牧业的发展大致经过家庭副业、专业饲养和规模化饲养三个阶段，目前正在更广泛的区域向现代集约型方向转变，特别是改革开放以来的20多年，我国畜牧业得到迅速发展。

主要表现在：畜牧业生产总量稳定增长，如2002年肉、蛋、奶总产量比1978年提高6~11倍，人均占有量和年均消费量也都有大幅度提高；畜牧业科技含量明显提高，如主要畜禽的良种覆盖率、饲料转化率和发病死亡率等生产指标得到有益的改变，科技进步对畜牧经济增长的贡献率超过45%；畜牧业在农业生产体系中的主导地位已基本确定，如畜牧业产值占农业总产值的比例由1949年的12.49%、1978年的15.0%上升到2000年的30%以上；畜牧产业化格局初具雏形，如社会化服务体系日趋完善、规模化经营不断提高和多渠道开拓市场初见成效等。

<<猪病防治技术问答>>

内容概要

我国畜牧业的发展大致经过家庭副业、专业饲养和规模化饲养三个阶段，目前正在更广泛的区域向现代集约型方向转变，特别是改革开放以来的20多年，我国畜牧业得到迅速发展。主要表现在：畜牧业生产总量稳定增长，如2002年肉、蛋、奶总产量比1978年提高6~11倍，人均占有量和年均消费量也都有大幅度提高；畜牧业科技含量明显提高，如主要畜禽的良种覆盖率、饲料转化率和发病死亡率等生产指标得到有益的改变，科技进步对畜牧经济增长的贡献率超过45%；畜牧业在农业生产体系中的主导地位已基本确定，如畜牧业产值占农业总产值的比例由1949年的12.49%、1978年的15.0%上升到2000年的30%以上；畜牧产业化格局初具雏形，如社会化服务体系日趋完善、规模化经营不断提高和多渠道开拓市场初见成效等。

<<猪病防制技术问答>>

书籍目录

第一章 猪的生活习性及其解剖生理特点1.猪有哪些特殊的生理机能和生活习性?2.掌握猪体的解剖学知识有何意义?3.猪的躯体划分为哪几部分?4.猪体表各部位名称有哪些?5.猪的运动系统由哪些器官组成?各有什么功能?6.猪的消化系统由哪些器官组成?各有什么功能?7.猪的呼吸系统由哪些器官组成?各有什么功能?8.猪的循环系统由哪些器官组成?各有什么功能?9.猪的泌尿系统由哪些器官组成?各有什么功能?10.猪的生殖系统由哪些器官组成?各有什么功能?11.猪的神经系统由哪些器官组成?各有什么功能?12.猪的内分泌系统是怎样组成的?各有什么功能?13.猪的感觉器官有哪些?各有什么功能?14.猪的皮肤及其衍生物的结构和功能如何?第二章 猪病的基础知识15.猪疾病是怎样发生的?16.猪疾病有哪几类?17.什么是传染?传染有哪些类型?18.什么是传染病?传染病与非传染病有何区别?19.猪传染病发生和发展的基本条件是什么?20.猪传染病的发展过程分哪几个阶段?21.猪传染病有哪些临床类型?22.什么是传染病的流行过程?猪传染病流行过程的发生应具备哪三个基本环节?23.什么是传染源?传染源有哪些?24.什么是传播途径和传播方式?传播方式有哪些?25.什么是易感猪群?26.猪传染病流行过程的表现形式有哪些?27.猪传染病流行过程的时间特点有哪些?28.什么是疫区、疫点和疫源地?29.什么是生物性传播媒介?生物性传播媒介有哪些?30.非生物性的传播媒介有哪些?31.什么是寄生虫病?猪寄生虫病有哪些特点?32.猪寄生虫病的发生必须具备哪三个条件?33.什么是普通病?猪普通病有哪些特点?34.什么是症状?猪发病后表现出的一般症状有哪些?35.什么是特殊症状?识别特殊症状有何实际意义?36.如何识别猪群中的病猪?37.什么是应激?猪机体应激机能降低表现在哪些方面?38.什么是猪发病的内因和外因?内因和外因在致病过程中的关系怎样?39.猪发病的主要内因和外因有哪些?40.生物性致病因素有哪些?41.非生物性致病因素有哪些?42.病原体侵入猪体的途径有哪些?第三章 病猪的检查与剖检43.诊断猪病常用的方法有哪些?44.什么是临床诊断?有何特性?45.流行病学调查的主要内容有哪些?46.发病过程调查的主要内容有哪些?有何意义?47.发病和死亡猪的年龄调查有何实际意义?48.进行治疗情况的调查有何实际意义?49.防疫情况调查的主要内容有哪些?有何实际意义?50.饲养管理情况调查的主要内容有哪些?有何实际意义?51.什么是感染率、发病率、患病率、病死率和死亡率?52.怎样进行病猪群的检查?53.病猪个体检查的主要内容有哪些?54.怎样进行病猪整体状态的观察?有何意义?55.怎样进行病猪表被状态的检查?有何意义?56.怎样进行病猪眼结膜的检查?有何意义?57.测定病猪体温有何意义?58.用体温计测定猪的直肠温时应注意哪些问题?59.测定病猪脉搏(心跳)次数有何意义?60.测定病猪呼吸次数有何意义?61.病猪腹部检查有何意义?62.病猪腹腔器官检查有何意义?63.检查病猪排粪动作有何实际意义?64.病猪粪便的感官检查有哪些意义?65.养猪户怎样自辨猪病?66.诊断猪病为什么要进行尸体剖检?67.剖检前应做好哪些准备工作?68.怎样进行病猪的剖检?69.猪剖检常见的病理变化有哪些?70.剖检病猪时应注意哪些问题?71.怎样进行猪的病理剖检记录?72.怎样采集病理材料?73.怎样保存病理材料?74.怎样包装和送检病理材料?75.猪常见传染病应送检的病料有哪些?76.微生物学检查的方法和步骤有哪些?77.病理组织学检查的内容有哪些?78.寄生虫的检查方法有哪些?79.怎样进行病料的涂(抹、触)片制作?80.常用的染色方法有哪些?怎样进行镜检?81.怎样进行玻片凝集试验?82.怎样进行玻板凝集试验?83.怎样进行试管凝集试验?84.怎样进行间接红细胞凝集试验?85.怎样进行血凝试验?86.怎样进行血凝抑制试验?87.怎样进行环状沉淀试验?88.怎样进行琼脂免疫扩散试验?89.什么是动物接种试验?有何意义?第四章 猪的常用药物及给药方法第五章 猪病的综合防控措施第六章 猪传染性病第七章 猪寄生虫病第八章 猪中毒性疾病第九章 猪营养代谢疾病第十章 猪内科疾病第十一章 猪外科及产科疾病

<<猪病防治技术问答>>

章节摘录

(4) 局部感染和全身感染。

由于猪体的抵抗力较强，而侵入的病原微生物毒力较弱或数量较少，病原微生物被局限在一定部位生长繁殖，并引起一定病变的称局部感染。

如果猪体抵抗力较弱，病原微生物冲破了机体的各种防御屏障而侵入血液并向全身扩散，则发生严重的全身感染。

表现出菌血症、毒血症、败血症、脓毒血症和脓毒败血症等。

(5) 典型感染和非典型感染。

典型感染和非典型感染均属显性感染。

在感染过程中表现出该病特征性临床症状者，称为典型感染。

而非典型感染则表现或轻或重，与典型症状不同。

(6) 良性感染和恶性感染。

一般常以病畜的死亡率作为判定传染病严重性的主要指标。

如果该病并不引起病猪的大批死亡，可称为良性感染。

相反，如能引起大批死亡，则可称为恶性感染。

(7) 最急性、急性、亚急性和慢性感染。

最急性感染病程短促，常在数小时或1 d内突然死亡，症状和病变不显著，常见于疾病的流行初期。

急性感染病程较短，自几天至2~3周，并伴有明显的典型症状。

亚急性感染的临床表现不如急性型那么显著，病程稍长，与急性相比是一种比较缓和的类型。

慢性感染的病程发展缓慢，常在1个月以上，临床症状不明显或甚至不表现出来。

18. 什么是传染病？

传染病与非传染病有何区别？

凡是由病原微生物引起，具有一定的潜伏期和临床表现，并具有传染性的疾病，称为传染病。

传染病的表现虽然多种多样，但亦具有一些共同特性，根据这些特性可与其他非传染病相区别。

这些特征是：(1) 传染病是在一定环境条件下由病原微生物与机体相互作用所引起的，每一种传染病都有其特异的致病性微生物存在。

(2) 传染病具有传染性和流行性。

传染性是指病原微生物可由一病猪传给另一健康猪的特性。

<<猪病防制技术问答>>

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>