

<<猪传染病的诊断与防治>>

图书基本信息

书名：<<猪传染病的诊断与防治>>

13位ISBN编号：9787507703757

10位ISBN编号：7507703754

出版时间：1997-10

出版时间：学苑出版社

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>

<<猪传染病的诊断与防治>>

内容概要

内容简介

本书由张岐蜀、辛盛鹏、林涛、胡子信四位同志共同编著，内容包括：养猪场卫生标准和传染病的综合防治措施，常用病毒学诊断技术，常用细菌学诊断技术，猪的病毒传染病，猪的细菌传染病，猪的其他传染病，常用药物和疫苗简介，猪传染病的病原分类与看症诊病索引共八章。

本书除介绍了我国常见、多发猪传染病外，还对近年来国内外新出现的一些猪传染病进行了阐述，并且着重于猪传染病的诊断和防治，作者在编著时力求通俗易懂，科学实用，特别适合于大中小型养猪场、农村家庭养猪、养猪专业户、兽医工作人员、兽医专业师生参考。

<<猪传染病的诊断与防治>>

书籍目录

目录

第一章 养猪场卫生标准及猪传染病的综合防治

第一节 养猪场的卫生标准

一、养猪场的设置

- (一) 养猪场场址的选择
- (二) 养猪场场地规划与建筑物布局
- (三) 养猪场的公共卫生设施

二、猪舍的适宜空气环境

- (一) 温度
- (二) 湿度
- (三) 气流
- (四) 光照
- (五) 猪舍空气中的灰尘和微生物
- (六) 猪舍中的有害气体

第二节 猪传染病的综合防治措施

一、防疫工作的基本原则和内容

- (一) 防疫工作的基本原则
- (二) 防疫工作的基本内容

二、疫情报告和诊断

三、检疫

四、隔离和封锁

五、病猪的治疗

- (一) 针对病原体的疗法
- (二) 针对机体的疗法

六、消毒、杀虫、灭鼠

- (一) 消毒
- (二) 杀虫
- (三) 灭鼠

七、免疫接种和药物预防

八、SPF猪群与抗病育种

九、现代化养猪场的综合防治措施

第二章 常用病毒学诊断技术

一、病毒分离

- (一) 标本的采集与送检
- (二) 标本的处理
- (三) 标本的接种

二、病毒的鉴定

- (一) 动物接种或鸡胚接种
- (二) 病毒在细胞培养内增殖的检查与鉴定

三、病毒病的血清学诊断

- (一) 中和试验
- (二) 补体结合试验
- (三) 血凝抑制试验
- (四) 间接血凝试验
- (五) 红细胞吸附抑制试验

<<猪传染病的诊断与防治>>

(六) 琼脂扩散试验

免疫电泳

对流免疫电泳

火箭电泳即电泳免疫扩散

四 病毒学新技术

(一) 免疫标记技术快速诊断病毒病

1. 免疫荧光技术

2. 放射免疫测定

3. 免疫酶技术

4. 生物素—亲和素试验

(二) 病毒感染的电子显微镜诊断

1. 电镜的负染色方法及病毒病的快速诊断

2. 电镜的超薄切片方法对病毒感染的鉴别及诊断

(三) 单克隆抗体

第三章 常用细菌学诊断技术

一、细菌标本片的制备及染色

(一) 细菌抹片的制备

(二) 常用的染色方法

美蓝染色方法

革兰氏染色法

瑞氏染色法

姬姆萨氏染色法

抗酸性染色法

附一：荚膜染色法

附二：鞭毛染色法

附三：芽孢染色法

附四：异染颗粒染色法

二、细菌常用培养基的制备

三、细菌的分离和培养

四、细菌生化试验

五、血清学试验

凝集试验

沉淀试验

六、细菌对抗菌药物敏感试验

附：常用染色液的配制

第四章 猪的病毒传染病

猪瘟

猪传染性胃肠炎

猪流行性腹泻

猪轮状病毒腹泻

猪口蹄疫

猪水泡病

猪水泡性疹

猪痘

猪狂犬病

猪伪狂犬病

猪乙型脑炎

<<猪传染病的诊断与防治>>

猪细小病毒病

猪传染性脑脊髓炎

猪血凝性脑脊髓炎

猪病毒性脑心肌炎

猪流行性感冒

猪水泡性口炎

猪包涵体鼻炎

仔猪先天性痉挛症

非洲猪瘟

第五章 猪的细菌传染病

猪丹毒

猪肺疫

仔猪白痢病

仔猪黄痢病

猪水肿病

仔猪红痢病

仔猪副伤寒

结核病

布氏杆菌病

猪坏死杆菌病

李氏杆菌病

破伤风

猪炭疽

猪链球菌病

恶性水肿

猪传染性萎缩性鼻炎

第六章 猪的其他传染病

猪霉形体性肺炎

猪痢疾

钩端螺旋体病

附：猪弓形体病

第七章 常用药物和疫苗简介

常用消毒药

维生素及其他药物

抗菌素

磺胺类

抗菌增效剂

喹啉类

抗菌药物的选择及适应症

猪常用的几种疫苗

附录 猪传染病的病原分类和看症诊病索引

一、病原分类索引

二、看症诊病索引

<<猪传染病的诊断与防治>>

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>