

<<动物防疫员>>

图书基本信息

书名：<<动物防疫员>>

13位ISBN编号：9787110077115

10位ISBN编号：711007711X

出版时间：2012-4

出版时间：科学普及出版社

作者：张京和 主编

页数：141

字数：210000

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>

<<动物防疫员>>

内容概要

《农村劳动力培训阳光工程系列教材：动物防疫员》内容分为8章：消毒技术、畜禽常用免疫技术、动物保健技术、重要动物疫病的防治技术、动物剖检及病理诊断技术、实验室检测技术、疫情报告及病死动物处理、养殖场畜禽标识与档案管理。

在介绍基本理论知识的同时，较详细地介绍了操作技能和要点。

张京和编写的《农村劳动力培训阳光工程系列教材：动物防疫员》适用对象为村级动物防疫员、各类动物养殖、社会化服务组织和专业合作组织中从事动物防疫工作的人员、养殖场的技术人员，以及在上述领域从业的人员。

学习本教材应具备初中以上的文化知识和一定的动物养殖经验。

<<动物防疫员>>

书籍目录

第一章 消毒技术

第一节 消毒方法

- 一、消毒的概念
- 二、常用消毒方法

第二节 常用消毒药的选择与应用

- 一、消毒药品的选择原则
- 二、消毒药品的配制
- 三、常见消毒药的种类及其应用
- 四、影响消毒剂作用的因素
- 五、常用消毒液的配制

第三节 养殖场消毒技术

- 一、常用消毒器材的使用
- 二、消毒药品的使用方法
- 三、疫情处理中的消毒原则
- 四、常用的消毒方法
- 五、常见传染病消毒技术规范

思考题

第二章 畜禽常用免疫技术

第一节 免疫的基本知识

- 一、免疫的概念
- 二、免疫的基本功能
- 三、免疫系统的组成
- 四、抗原与抗体

第二节 疫苗种类及使用方法

- 一、疫苗的种类
- 二、疫苗的选购、运输、保存、使用
- 三、影响免疫效果的因素

第三节 免疫程序及注意事项

- 一、不同动物的免疫程序制定
- 二、不同动物的免疫程序参考(资料来于北京动物疫病预防与控制工作手册)

第四节 免疫治疗

- 一、预防接种器械和材料的准备
- 二、接种前进行免疫器械消毒
- 三、接种前进行疫苗检查
- 四、疫苗的稀释
- 五、疫苗接种途径
- 六、不同疫苗免疫方法
- 七、免疫接种注意事项

思考题

第三章 动物保健技术

第一节 常用保健药物

- 一、猪的保健药物
- 二、蛋鸡保健药物

第二节 保健程序用药参考

- 一、猪的保健

<<动物防疫员>>

- 二、鸡的保健
- 三、牛羊的保健

思考题

第四章 重要动物疫病的防治技术

第一节 动物疫病基本知识

- 一、动物群发病、动物疫病和动物传染病
- 二、动物传染病发生与流行的条件
- 三、动物疫病防控的主要内容
- 四、动物疫病防控的目的和意义

第二节 猪病防治技术

- 一、养猪场的防疫要点
- 二、猪常见疾病的防治

第三节 禽病防治技术

- 一、蛋鸡与肉鸡疾病防治
- 二、蛋鸭与肉鸭疾病防治

第四节 牛羊病防治技术

- 一、牛常见疾病的防治
- 二、绵羊常见疾病的防治
- 三、山羊常见疾病的防治

第五节 经济动物疫病防治技术

- 一、兔常见的传染病和寄生虫病
- 二、狐狸的常见疾病及防治
- 三、其他特禽疫病

思考题

第五章 动物剖检及病理诊断技术

第一节 畜禽解剖特点

- 一、猪的解剖特点
- 二、鸡的解剖特点
- 三、牛的解剖特点
- 四、羊的解剖特点

第二节 畜禽剖检程序

- 一、病理剖检顺序
- 二、器官检查要点
- 三、猪的剖检法
- 四、鸡的剖检法
- 五、牛、羊剖检法

第三节 特征性病变与疫病诊断

- 一、高致病性禽流感诊断技术
- 二、口蹄疫诊断技术
- 三、猪瘟的诊断技术
- 四、高致病性猪蓝耳病的诊断技术
- 五、狂犬病诊断技术

思考题

第六章 实验室检测技术

第一节 实验室检测的目的和意义

- 一、实验室检测的目的和意义
- 二、实验室工作人员的安全措施

<<动物防疫员>>

第二节 样品采集、送检及注意事项

- 一、实验室诊断的采样方法
- 二、样品的运送
- 三、实验室间样品的交换

第三节 常用检测技术

- 一、凝集试验
- 二、琼脂扩散试验(以鸡马立克氏病的检验为例)
- 三、中和试验(以蓝舌病诊断为例)

思考题

第七章 疫情报告及病死动物处理

第一节 疫情报告

- 一、动物疫病的报告制度
- 二、疫情报告的管理
- 三、动物疫病报告的具体要求
- 四、动物疫病的报告形式

第二节 病死动物处理

- 一、无害化处理的一般原则
- 二、染疫动物尸体无害化处理程序
- 三、无害化处理场所条件要求
- 四、动物尸体无害化处理场所设施设备
- 五、动物尸体的运送
- 六、尸体无害化处理技术
- 七、几种主要传染病病害动物尸体无害化处理规程

思考题

第八章 养殖场畜禽标识与档案管理

第一节 畜禽标识管理

- 一、畜禽标识
- 二、畜禽标识的意义
- 三、畜禽标识的使用

第二节 养殖档案管理

- 一、养殖档案管理的法律依据
- 二、养殖档案管理要求
- 三、规范养殖档案的意义
- 四、养殖档案备案时间
- 五、规范养殖档案的做法
- 六、养殖档案内容
- 七、养殖档案表格

思考题

附录

参考文献

<<动物防疫员>>

编辑推荐

根据农业部关于农村劳动力培训阳光工程工作的指导意见和北京市农村劳动力培训阳光工程项目实施方案要求，为了更好地贯彻落实中央有关文件精神，加大新型职业农民培养工作力度，进一步做好阳光工程动物防疫员培训工作，特组织专业技术人员张京和编写了《农村劳动力培训阳光工程系列教材：动物防疫员》。

本教材培训目标是使已经从事或准备从事动物养殖和疫病防控工作的人员能够掌握动物疾病防治的专业知识和操作技能，特别是掌握其中涉及的消毒、免疫、保健、重要畜禽疫病防治、实验室检测等技术以及疫情报告、养殖场动物档案管理等相关知识和技能，着力提高培训对象对动物疫病防治的实际操作技能，培养和造就大批懂技术、能示范的村级动物防疫专业化技术人员。

<<动物防疫员>>

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>