

<<兽医消毒技术>>

图书基本信息

书名：<<兽医消毒技术>>

13位ISBN编号：9787109042711

10位ISBN编号：7109042715

出版时间：1996-05

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>

## <<兽医消毒技术>>

### 内容概要

#### 内 容 提 要

本书从兽医消毒工作的实际出发，详细介绍了各种消毒方法和消毒效果的检查技术，以及目前兽医上使用的各种消毒器械和40种消毒防腐剂的性状、作用与用途、消毒应用及注意事项；对畜牧生产、兽医诊疗和传染病疫源地各种不同的消毒对象，提出了一些具体而实用的消毒措施。

书中还简单介绍了有关杀虫和灭鼠技术。

本

书内容丰富，文字简洁，方法实用，措施具体，可供广大基层牧医、动物防检、畜禽饲养单位和个人及农业院校有关师生使用和参考。

## <<兽医消毒技术>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 前言

#### 一、兽医消毒基本知识

##### (一) 消毒的作用

- 1.防止动物传染病的发生和传播
- 2.控制动物病原体感染和发病
- 3.保护畜牧业经济的发展
- 4.保障人民身体健康

##### (二) 消毒的基本概念

- 1.消毒的概念
- 2.消毒的种类

##### (三) 消毒的机理

##### (四) 消毒的方法

- 1.物理消毒法
- 2.化学消毒法
- 3.生物学消毒法

##### (五) 影响消毒效果的因素

- 1.消毒方法的选择
- 2.消毒药物的选择
- 3.处理剂量
- 4.环境温度和湿度
- 5.环境pH值
- 6.有机物
- 7.接触时间
- 8.表面活性剂与金属离子
- 9.微生物的性状和数量
- 10.消毒制度和责任心

#### 二、热力消毒和灭菌技术

##### (一) 干热消毒和灭菌

- 1.焚烧
- 2.烧灼
- 3.热空气法

##### (二) 湿热消毒和灭菌

- 1.煮沸消毒
- 2.流通蒸气消毒
- 3.巴氏消毒
- 4.高压蒸气灭菌

##### (三) 热力消毒和灭菌效果的检查

- 1.高压灭菌器灭菌效果的检查
- 2.干热灭菌效果的检查

#### 三、紫外线辐射消毒技术

##### (一) 紫外线灯的种类

##### (二) 紫外线消毒和灭菌

- 1.空气消毒
- 2.水的消毒

## <<兽医消毒技术>>

### 3.污染物表面的消毒

#### (三) 紫外线强度和杀菌效果的检查

- 1.硅锌矿石荧光法
- 2.紫外线辐射仪测定
- 3.紫外线摄谱仪法
- 4.平皿培养对比法

### 四、过滤除菌技术

#### (一) 常用滤器的种类

- 1.张伯朗氏滤菌器
- 2.伯克非尔氏滤菌器
- 3.蔡氏滤菌器
- 4.玻璃滤菌器
- 5.薄膜滤器

#### (二) 过滤除菌的应用

- 1.液体的过滤消毒
- 2.空气的过滤消毒
- 3.固体的过滤消毒

#### (三) 过滤除菌效果的检查

- 1.细菌学试验
- 2.微粒计数器检测

### 五、化学消毒技术

#### (一) 化学消毒的使用原则

#### (二) 消毒药品的使用方法

- 1.消毒药品的选购与配制
- 2.消毒药品的使用方法
- 3.喷雾器的使用方法

#### (三) 各种消毒药品的应用

- 1.甲醛
- 2.戊二醛
- 3.乌洛托品
- 4.环氧乙烷
- 5.漂白粉
- 6.漂白粉精
- 7.次氯酸钠液
- 8.氯胺T
- 9.优氯净
- 10.过氧乙酸
- 11.过氧化氢
- 12.臭氧
- 13.高锰酸钾
- 14.乙醇
- 15.石炭酸
- 16.来苏尔
- 17.臭药水
- 18.农福
- 19.复合酚
- 20.新洁尔灭

## <<兽医消毒技术>>

- 21.度米芬
- 22.消毒净
- 23.洗必泰
- 24.碘及碘制剂
- 25.碘伏
- 26.碘仿
- 27.硼酸
- 28.硼砂
- 29.盐酸
- 30.水杨酸
- 31.乳酸
- 32.醋酸
- 33.氢氧化钠
- 34.氢氧化钾
- 35.生石灰
- 36.碳酸钠
- 37.红汞
- 38.硫柳汞
- 39.龙胆紫
- 40.利凡诺

### (四) 化学消毒效果的检查

- 1.实验室消毒效果的检查
- 2.现场消毒效果的检查

## 六、生物学消毒技术

- (一) 生物热消毒
- (二) 生物氧化消毒

## 七、畜牧生产中的消毒技术

### (一) 空气的消毒

- 1.通风换气
- 2.紫外线照射
- 3.化学消毒法

### (二) 水的消毒

- 1.水的预处理
- 2.煮沸消毒法
- 3.化学消毒法

### (三) 土壤的消毒

- 1.清扫或刷洗
- 2.消毒药喷洒或熏蒸

### (四) 畜禽场舍的消毒

- 1.掩埋法
- 2.焚烧法
- 3.化学消毒法
- 4.生物热消毒法

### (五) 畜禽体表的消毒

- 1.掩埋法
- 2.焚烧法
- 3.化学消毒法
- 4.生物热消毒法

### (六) 粪便的消毒

- 1.掩埋法
- 2.焚烧法
- 3.化学消毒法
- 4.生物热消毒法

### (七) 种蛋的消毒

- 1.掩埋法
- 2.焚烧法
- 3.化学消毒法
- 4.生物热消毒法

## <<兽医消毒技术>>

- 1.福尔马林熏蒸法
- 2.福尔马林溶液浸泡法
- 3.高锰酸钾液浸泡法
- 4.碘溶液浸泡法
- 5.漂白粉溶液消毒法
- 6.抗生素浸泡法
- 7.阳离子清洁剂浸泡法
- 8.紫外线照射法
- (九) 屠宰场的消毒
- (十) 冷藏设备的消毒
- (十一) 毛、皮、杂骨的消毒
  - 1.毛、皮类的消毒
  - 2.杂骨的消毒
- (十二) 集市的消毒
- (十三) 动物产品外包装的消毒
  - 1.浸泡法
  - 2.喷雾法
  - 3.熏蒸法
- (十四) 运载工具的消毒
  - 1.运输前的消毒
  - 2.运输途中的消毒
  - 3.运输后的消毒
- 八、兽医诊疗中的消毒技术
  - (一) 器械及用品的消毒
  - (二) 诊疗场所的消毒
    - 1.兽医院及手术室的消毒
    - 2.诊疗检验室的消毒工作
  - (三) 诊疗对象及操作者的消毒
    - 1.诊疗对象的消毒
    - 2.操作者的消毒
- 九、传染病疫源地的消毒技术
  - (一) 疫源地消毒对象和方法的选择
    - 1.消毒对象的性质
    - 2.消毒现场的特点
  - (二) 各种消毒对象的消毒方法
    - 1.排泄物和分泌物的消毒
    - 2.饲槽、水槽、饮水器等用具的消毒
    - 3.畜禽舍、运动场的消毒
    - 4.病死畜禽尸体的处理
- 十、杀虫和灭鼠技术
  - (一) 杀虫
    - 1.物理杀虫
    - 2.化学杀虫
    - 3.生物杀虫
  - (二) 灭鼠
    - 1.器械灭鼠<sup>126</sup>
    - 2.药物灭鼠

<<兽医消毒技术>>

3.生物灭鼠

主要参考文献

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>