

<<动物疾病防治基本技术>>

图书基本信息

书名：<<动物疾病防治基本技术>>

13位ISBN编号：9787303133772

10位ISBN编号：7303133771

出版时间：2011-9

出版时间：北京师范大学出版社

作者：孙洪梅 编

页数：222

字数：288000

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>

<<动物疾病防治基本技术>>

内容概要

本教材遵循我国高职高专院校兽医专业教学体系与课程设置模式及新型教材建设指导思想和原则，理论以“必需、够用”为度，突出常用技能知识。

根据动物医学、畜牧兽医岗位的实际工作需要，以临床防治疾病的方法为载体，按典型工作任务，即防控及治疗病畜的方法分为四个学习情境，主要内容有防控动物疫病、药物治疗、外科手术治疗和物理治疗。

本教材供高职高专院校动物医学专业、畜牧兽医专业教学使用，也可作为基层畜牧兽医工作者及广大养殖户的参考书。

<<动物疾病防治基本技术>>

书籍目录

学习情境1 防控动物疫病

项目1 预防动物疫病

任务1 建立动物档案(以牛场为例)

任务2 消毒动物场(以鸡舍为例)

任务3 驱虫(以驱猪线虫为例)

任务4 免疫接种

必备知识

第一部分 动物传染病的感染与流行

第二部分 寄生虫病的流行

第三部分 疫病预防

项目2 扑灭动物疫病

任务1 调查及报告动物疫情

任务2 隔离病畜

任务3 封锁疫源地

任务4 采取、包装和送检传染病病料

任务5 处理尸体(以鸡为例)

必备知识

学习情境2 药物治疗

项目1 开写处方

必备知识

项目2 配制常用药物制剂

任务1 配制75%乙醇、1%碘甘油溶液剂

任务2 配制5%碘酊

任务3 配制四三一擦剂

任务4 配制复方硫酸钠合剂

任务5 配制10%硫黄软膏剂

任务6 配制人工盐、口服补液盐散剂

必备知识

第一部分 药物的基本知识

第二部分 药物作用概述

第三部分 影响药物作用的因素

项目3 药物应用

任务1 抗病体药物应用

任务2 系统药物应用

任务3 调节新陈代谢药物应用

.....

学习情境3 外科手术治疗

学习情境4 物理治疗

<<动物疾病防治基本技术>>

章节摘录

(1) 杀虫方法 物理杀虫法机械拍打捕捉, 喷灯火焰烧杀, 沸水或蒸汽热杀灭。

药物杀虫法主要是应用化学杀虫剂来杀灭。

根据杀虫剂对节肢动物的毒杀作用可分为胃毒药剂、接触毒药剂、熏蒸毒药剂、内吸毒药剂等。

生物杀虫法是用昆虫的天敌或病菌及雄虫绝育技术等方法杀灭昆虫。

如养柳条鱼灭蚊; 用辐射使雄性昆虫绝育; 或使用过量激素, 抑制昆虫的变态和蜕皮; 或利用病原微生物感染昆虫使其死亡; 消灭昆虫孳生繁殖的环境等, 都是有效的杀灭昆虫的方法。

(2) 灭鼠 鼠类是许多人畜共患病的传播媒介和传染源, 它们可以传播的动物传染病有炭疽、布鲁氏菌病、结核病、土拉杆菌病、李氏杆菌病、钩端螺旋体病、伪狂犬病、口蹄疫、猪瘟、猪丹毒、巴氏杆菌病和立克次体病等。

灭鼠的方法大体上可分为两类: 器械灭鼠利用各种工具以不同方式捕杀鼠类, 如关、夹、压、扣、套、翻、堵、挖、灌等。

此类方法可就地取材, 简便易行。

药物灭鼠根据药物进入鼠体的途径可分为消化道药物和熏蒸药物两类。

消化道药物主要有磷化锌、杀鼠灵、安妥、敌鼠钠盐和氟乙酸钠。

熏蒸药物包括氯化苦(三氯硝基甲烷)和灭鼠烟剂。

(三) 加强检疫工作 检疫就是用各种兽医科学的诊断方法, 对动物及其产品进行某些规定传染病的检查, 并采取相应的措施防止传染病的发生和传播。

检疫是一项重要的防疫措施, 不仅发生传染病时在疫区要进行检疫, 在没有发生传染病时也要进行经常性的检疫。

检疫的目的是加强兽医监督工作, 防止动物传染病的传入或传出, 直接保护畜牧业生产的发展, 保障人民身体健康和维护对外贸易的信誉。

(四) 免疫接种和药物预防 免疫接种是激发动物机体产生特异性抵抗力, 使易感动物转化为不易感动物的一种手段。

有组织、有计划地进行免疫接种, 是预防和控制动物传染病的重要措施之一。

根据免疫接种进行的时机不同, 可分为预防接种和紧急接种两类。

药物预防是为了预防某些疫病, 在动物的饲料或饮水中加入某种安全的药物进行集体的化学预防, 在一定时间内可以使受威胁的易感动物不受疫病的危害, 也是预防和控制动物传染病的有效措施之一。

.....

<<动物疾病防治基本技术>>

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>