

<<乡村兽医培训教程>>

图书基本信息

书名：<<乡村兽医培训教程>>

13位ISBN编号：9787511608123

10位ISBN编号：7511608124

出版时间：2012-3

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：席俊 编

页数：222

字数：202000

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>

<<乡村兽医培训教程>>

内容概要

近年来,我国畜牧业进入了快速发展阶段,同时动物疫病表现日趋复杂。

我国先后多次发生较大规模疫情,给局部地区的农业农村经济发展造成严重危害。

重大动物疫病防控的实践证明,有效预防和控制重大动物疫病的发生和流行,必须进一步加强动物防疫体系建设,健全兽医工作队伍。

乡村兽医是我国基层动物防疫体系的重要组成部分,是动物疫病防控工作的重要力量。

在保证我国农村畜禽安全等起着非常重要的作用。

为了认真贯彻落实农业部《乡村兽医管理办法》,切实加强农村动物诊疗活动从业人员培训,提升乡村兽医业务技术水平,着力培养一支适应重大动物疫病防控工作需要的乡村兽医队伍,增强乡村兽医依法从业意识,健全动物诊疗服务体系,促进新农村建设,我们组织畜牧兽医领域有关专家编写了本教材。

本教材内容上突出职业培训特色;结构上,针对乡村兽医职业要求,按照模块化的方式组织编写。

内容包括乡村兽医的职责、动物疫病的预防和免疫接种、兽药使用、疫病临床诊疗、疫情监测及报告、消毒及病死动物无害化处理和农业部畜禽常见疾病防控规范等内容。

本教材可用于乡村兽医岗前培训和在岗培训。

<<乡村兽医培训教程>>

书籍目录

- 第一章 乡村兽医的职责
- 第二章 动物疫病的预防和免疫接种
 - 第一节 动物疫病
 - 第二节 动物传染病
 - 第三节 疫苗与免疫接种
- 第三章 兽药使用
 - 第一节 兽药常识
 - 第二节 药物的作用
 - 第三节 药物的保管和储藏
 - 第四节 合理用药
 - 第五节 常用药物
- 第四章 疫病临床诊疗
 - 第一节 临床给药
 - 第二节 临床检查
 - 第三节 常见猪病临床诊断及处置
 - 第四节 常见牛病临床诊断及处置
 - 第五节 常见鸡病临床诊断及处置
- 第五章 疫情监测及报告
 - 第一节 动物重大疫情及认定
 - 第二节 采样原则
 - 第三节 样品采集
 - 第四节 样品的记录、包装、保存和运输
- 第六章 消毒及病死动物无害化处理
 - 第一节 概述
 - 第二节 常用消毒药
 - 第三节 消毒方法
- 第七章 农业部畜禽常见疾病防控规范
 - 第一节 高致病性禽流感防控规范
 - 第二节 牲畜口蹄疫防控规范
 - 第三节 猪繁殖与呼吸综合征防控规范
 - 第四节 猪链球菌病疫防控规范
 - 第五节 猪伪狂犬病疫防控规范
 - 第六节 猪瘟疫防控规范
 - 第七节 猪传染性胃肠炎防控规范
 - 第八节 猪传染性萎缩性鼻炎防控规范
 - 第九节 猪副伤寒防控规范
 - 第十节 鸡新城疫防控规范
 - 第十一节 鸡传染性法氏囊病防控规范
 - 第十二节 马立克氏病疫防控规范
 - 第十三节 鸡产蛋下降综合征防控规范
 - 第十四节 猪支原体肺炎防控规范
 - 第十五节 鸡球虫病防控规范
- 附录
 - 附录一 中华人民共和国动物防疫法
 - 附录二 乡村兽医管理办法

<<乡村兽医培训教程>>

附录三 一、二、三类动物疫病病种名录

附录四 兽药停药期规定

参考文献

章节摘录

(三) 代谢产物和亚单位疫苗 又称为提纯大分子疫苗。

包括多糖蛋白结合疫苗、类毒素疫苗和亚单位疫苗。

多糖蛋白结合苗是将多糖与蛋白载体(如白喉、破伤风或霍乱类毒素等)结合而成的疫苗,多糖抗原转变为T细胞依赖性抗原,从而诱导产生IgG及记忆淋巴细胞。

自20世纪80年代,已经有B型流感嗜血杆菌荚膜多糖蛋白结合疫苗、伤寒沙门氏菌Vi多糖蛋白疫苗等。

类毒素疫苗是将细菌的外毒素经甲醛脱毒,使其失去治病能力但保留了免疫原性。

如破伤风类毒素、白喉类毒素、肉毒类毒素等。

此外,其他的类毒素如致病性大肠杆菌肠毒素、多杀巴氏杆菌攻击毒和链球菌扩散因子等都可以作为代谢产物疫苗。

(四) 生物技术疫苗 包括基因工程重组亚单位疫苗、合成肽疫苗、抗独特型疫苗,基因工程重组活载体疫苗、基因缺失疫苗及核酸疫苗。

基因工程重组亚单位疫苗又称生物合成亚单位疫苗。

是利用DNA重组技术,将编码病原体保护性抗原的基因导入真核细胞(如鸡胚成纤维细胞)或原核细胞(如大肠杆菌),使其在受体细胞中高效表达,分泌保护性抗原肽链。

提取此肽链,加入佐剂即为基因工程重组亚单位疫苗。

此种疫苗具有安全性好,无热源、变应原、免疫抑制原等有害反应原的优点。

合成肽疫苗又称抗原肽疫苗。

是根据有效免疫原的氨基酸序列,利用化学合成的方法,人工设计,合成病原体的保护性多肽,并连接到大分子载体上,加入佐剂制成的疫苗。

此种疫苗可以在同一载体上连接多种保护性肽链或多个血清型的保护性抗原肽链,可以同时预防几种传染病或多个血清型。

.....

<<乡村兽医培训教程>>

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>