<<动物疫病学>>

图书基本信息

书名:<<动物疫病学>>

13位ISBN编号: 9787802335509

10位ISBN编号: 7802335507

出版时间:2008-8

出版时间:中国农业科学技术出版社

作者: 李玉冰 主编

页数:251

字数:383000

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

<<动物疫病学>>

内容概要

本教材紧密结合我国动物和动物产品的现实生产、公共卫生安全以及国际间产品贸易实际,选编了动物疫病近70种。

从疫病的病原体、流行病学、发病机理、临床症状、病理变化、诊断方法和防制措施等方面进行了阐述。

在内容上力求反映国内外最新研究成果,突出实用性和实践性,具有一定的理论与实践深度,既可作为高等职业院校动物医学专业、畜牧兽医专业、动物防疫与检疫专业的教材,又可作为从事畜牧兽医技术与管理工作、各类养殖业生产以及动物疫病防治人员的参考书。

<<动物疫病学>>

书籍目录

第一篇 动物疫病总论 第一章 动物疫病概论 第二节 动物疫病的 第一节 动物疫病概述 第三节 动物疫病的分类管理 第四节 动物疫病综合防制措施 第二章 动物疫病流行 发生 疫病流行过程 病学 第一节 第二节 流行病学调查与分析 第三节 疫情预测与疾病监测 第一节 动物防疫工作基本原则和内容 第二节 动物疫病的预防 第三章 动物防疫 三节 动物疫病的控制和扑灭 第四节 动物和动物产品的检疫第二篇 动物疫病各论 第一章 水泡性口炎 巴氏杆菌病 口蹄疫 布鲁氏杆菌病 各种动物共患病 沙门氏杆菌病 大肠杆菌病 结核病 猪链球菌病 破伤风 钩端螺旋体病 动物 炭疽病 莱姆病 流行性乙型脑炎 狂犬病 衣原体病 痘病 伪狂犬病 流行性感冒 SARS 牛病第二章 牛羊病 牛恶性卡他热 蓝舌病 牛流行热 羊传染性脓疱(羊口疮) 梅迪-威斯纳病 羊梭菌性疾病 气肿疽 副结核病 山羊病毒性关节炎-脑炎 牛传染性鼻气管炎 牛传染性胸膜肺 炎 牛病毒性腹泻-黏膜病第三章 猪病 猪瘟 猪细小病毒感染 猪繁殖与呼吸综合征 猪传染性胃 肠炎 猪流行性腹泻 猪水泡病 猪丹毒 猪痢疾 猪梭菌性肠炎 猪传染性萎缩性鼻炎 猪支原体 肺炎(气喘病) 猪接触传染性胸膜肺炎 猪圆环病毒感染第四章 禽病 鸡新城疫 鸡马立克氏病第五章 犬猫病参考文献

<<动物疫病学>>

章节摘录

第一篇 动物疫病总论 第一章 动物疫病概论 第一节 动物疫病概述 动物疫病是由细菌、病毒等病原体引起的具有传染性和流行性的一类危害严重的动物性疾病。

动物疫病是危害规模化或集约化养殖业发展和人类健康最重要的疫病种类,它不仅可能造成大批畜禽死亡,还能引起动物群的生产性能下降、治疗或扑灭费用增加以及动物产品质量的下降,而且某些人畜共患病还会给人类健康带来严重威胁,对动物和动物产品的国际贸易也具有极大的负面影响,因此,掌握动物疫病的基本知识和防制技术,对阻止疫病的发生和流行、提高动物产品质量、保障人类身体健康、促进动物养殖业健康发展和动物及其产品国际贸易都具有十分重要的作用。

对动物疫病的防制和研究,历来都受到世界各国的重视,并在动物医学技术研究中居首要位置。

动物疫病的控制和扑灭程度,是衡量一个国家兽医事业发展水平的重要标志,也代表了一个国家的文明程度和经济发展实力。

动物疫病研究与防制现状20世纪以来,由于电子显微镜、色谱仪、鸡胚培养、细胞培养、无特定病原动物、抗菌药物、生物制品和免疫血清技术的应用,对于动物传染病无论是在理论研究,还是在实际应用上都取得了重大进展。

尤其是20世纪80年代以来,随着细胞生物学、分子生物学、生物化学、遗传学等领域的发展,对传染病病原体的认识已达到分子水平,从而也促进了传染病研究的发展。

目前,许多国家致力于基因工程苗的研究,其中大肠杆菌性腹泻疫苗和伪狂犬病疫苗等已经在实际中 得到应用。

利用基因技术生产诊断抗原、干扰素、白细胞介素、胸腺素等药品和诊断用核酸探针,以及单克隆抗体技术的发展,对传染病的诊断、防制都具有重要意义。

……

<<动物疫病学>>

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