

# 《动物防疫与检疫技术》

## 图书基本信息

书名：《动物防疫与检疫技术》

13位ISBN编号：9787122064073

10位ISBN编号：7122064077

出版时间：2009-8

出版社：化学工业出版社

作者：毕玉霞 编

页数：233

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《动物防疫与检疫技术》

## 内容概要

《动物防疫与检疫技术》是农林牧渔类高职高专“十一五”规划教材中的一个分册。全书共分十三章，系统地阐述了动物防疫与检疫的基本知识和基本技能；重点阐述了法定动物疫病的检疫检验。《动物防疫与检疫技术》的编写突出了高职高专教育的特点，坚持体现“三基”（基本理论、基本知识、基本技能）教学，注重教学内容的科学性、系统性和实用性。根据实践和教学需要，在相应的章节后安排实训内容，提高了实践教学的比重。并在各章节后安排了本章小结和思考题，以便于学生更好地掌握教材的基本知识和基本技能。

本教材可供高职高专院校畜牧兽医、兽医卫生检验和动物防疫检疫专业的学生使用，亦可供相关专业和不同层次的教学以及畜牧兽医技术人员和基层动物防疫检疫人员参考。

# 《动物防疫与检疫技术》

## 书籍目录

第一章 动物防疫基本知识 第一节 动物疫病 第二节 动物疫病的流行过程 第三节 动物防疫计划【本章小结】【思考题】【实训一】畜禽养殖场或养殖专业户疫情调查第二章 动物防疫技术 第一节 免疫接种 第二节 消毒 第三节 药物预防【本章小结】【思考题】【实训二】畜禽免疫接种【实训三】不同消毒药品的配制第三章 动物检疫基本知识 第一节 动物检疫的概念、作用和特点 第二节 动物检疫的范围与管理 第三节 动物检疫对象 第四节 动物检疫的种类和要求【本章小结】【思考题】第四章 动物检疫技术 第一节 临场检疫 第二节 动物检疫的现代生物学技术 第三节 动物检疫后的处理【本章小结】【思考题】【实训四】猪的临诊检疫【实训五】牛、羊的临诊检疫【实训六】家禽的临诊检疫第五章 国内动物检疫 第一节 产地检疫 第二节 屠宰检疫 第三节 运输检疫 第四节 市场检疫监督【本章小结】【思考题】【实训七】产地检疫的调查及各种检疫证明的出具【实训八】猪宰后检疫第六章 出入境检疫 第一节 进境检疫 第二节 出境检疫 第三节 过境检疫 第四节 国际贸易与动物检疫【本章小结】【思考题】第七章 共患疫病的检疫与鉴别 第一节 共患疫病的检疫 第二节 共患疫病的鉴别【本章小结】【思考题】【实验九】布氏杆菌病的检疫【实训十】沙门氏菌病的检疫【实训十一】猪旋毛虫病的检疫第八章 猪疫病的检验检疫 第一节 猪疫病的检疫 第二节 猪疫病的鉴别【本章小结】【思考题】【实训十二】猪瘟的检疫【实训十三】猪链球菌病的检疫第九章 牛、羊疫病的检疫与鉴别 第一节 牛、羊疫病的检疫 第二节 牛、羊疫病的鉴别【本章小结】【思考题】【实训十四】牛结核病的检疫第十章 禽疫病的检疫与鉴别 第一节 禽疫病的检疫 第二节 禽疫病的鉴别【本章小结】【思考题】【实训十五】鸡新城疫的检疫【实训十六】鸡马立克氏病的检疫【实训十七】鸡白痢的检疫【实训十八】鸡球虫病的检疫第十一章 其他动物疫病的检疫第十二章 动物检疫处理第十三章 动物产品检疫技术附录参考文献

第一章 动物防疫基本知识 第一节 动物疫病 一、动物疫病的概念 动物疫病是指由某些特定的病原体引起的动物疾病。其病因通常为细菌、病毒和寄生虫。由细菌、病毒引起的称为传染病，由寄生虫引起的疫病称为寄生虫病。各种不同的病原体充斥着动物生存的环境，甚至存在于动物体内。在动物的整个生命活动中，不断地受到来自体内外不同病原体的攻击，这些病原体可能引起机体不同程度的损伤，使机体处于异常的生命活动中，其代谢、机能甚至组织结构多会发生改变，在临诊上可出现一系列异常的表现，同时表现出生产能力下降。与此同时，机体也会产生一系列的抗损伤反应，以清除致病因素的作用，恢复体内的平衡。动物生产性能的降低，将给养殖业生产带来一定的损失。而某些人畜共患的疫病可能严重地影响人类的健康。以中国为例，2003年春，SARS横行肆虐；2004年春，禽流感成为“不速之客”；2005年夏，人猪链球菌感染对人类发起了进攻。SARS、禽流感、猪链球菌病大行其道，先后对人类的生命安全构成了巨大的威胁。

二、动物疫病发生的条件

1.动物的易感性 易感性是指动物对于某种传染病病原体感受性的大小。动物的易感性主要是由动物的遗传特征因素决定。外界环境如饲养管理、卫生条件、特异性免疫状态等因素也都可能直接影响到动物的易感性。

# 《动物防疫与检疫技术》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)