第一图书网, tushu007.com

<<奶牛腐蹄病防治技术>>

图书基本信息

书名：<<奶牛腐蹄病防治技术>>

13位ISBN编号：9787109151505

10位ISBN编号：7109151506

出版时间：2010-11

出版时间：中国农业出版社

作者：孙东波，郭东华　著

页数：134

字数：109000

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

<<奶牛腐蹄病防治技术>>

内容概要

近年来，我国奶牛养殖业得到了快速发展，2007年我国奶牛存栏数已经达到1500余万头。然而，在中国奶牛养殖业快速发展的今天，奶牛疾病仍然是阻碍奶牛养殖业健康发展的一个不可回避的重要因素。

奶牛腐蹄病是世界范围内奶牛三大疾病之一肢蹄病中的高发病，主要是由坏死杆菌感染蹄部趾间皮肤和深层软组织引起的以蹄部组织化脓、坏死、腐败和角质层破坏为主要特征的一种奶牛常见病。患病奶牛通常表现为食欲减退、泌乳量下降、?殖能力降低等症状，导致部分高产奶牛过早被淘汰，从而严重地影响着奶牛的生产性能和产奶质量，给奶牛养殖业造成严重经济损失的同时，还间接影响着人类的健康。

目前，奶牛腐蹄病遍布全世界奶牛养殖的国家，在我国由于地区、气候和饲养管理水平的不同，奶牛腐蹄病发生率高低不一，平均发病率为20%左右，在南方高温多雨及北方寒冷潮湿地区其发病率可达到50%。

目前认为，奶牛腐蹄病主要发病原因是奶牛营养代谢障碍和伺养管理不当，导致环境中的坏死杆菌感染，进而引起奶牛蹄部不同程度的腐烂。

坏死杆菌防治技术的研究成为预防和控制奶牛腐蹄病发?和流行的关键所在。

目前，国内对奶牛腐蹄病防治技术的研究相对较少，对腐蹄病坏死杆菌的诊断和疫苗相关的研究更是少之甚少。

作者简介

孙东波博士，副教授，现工作于黑龙江八一农垦大学动物科技学院临床兽医学教研室。
目前主要从事奶牛肢蹄病的诊断、发病机理、防治措施及其病原的分子生物学与免疫学研究。
参加国家级、省级和厅局级科研课题10余项，在国内外学术期刊发表学术文章50余篇，作为第一作者发表文章20篇，第一作者和通讯作者发表SC1检索文章7篇。
主编《兽医临床诊断学》教材1部，参加国家发明专利三项，获黑龙江省大庆市科技进步三等奖1项，黑龙江省畜牧科技进步二等奖1项

<<奶牛腐蹄病防治技术>>

书籍目录

前言第一章 奶牛腐蹄病病原学　第一节 坏死杆菌生物学特性　　一、 形态及染色　　二、 分类　　三、 培养及生化特性　　四、 致病性和抵抗力　　五、 坏死杆菌毒力因子　　六、 坏死杆菌白细胞毒素　第二节牛源坏死杆菌白细胞毒素基因的克隆与分子特性分析　　一、 材料与方法　　二、 结果　　三、讨论第二章 奶牛腐蹄?流行病学和发病原因　第一节 奶牛腐蹄病流行病学　　一、 腐蹄病发生率　　二、 腐蹄病季节性　　三、 腐蹄病与动物品种关系　　四、 腐蹄病与年龄关系　　五、 腐蹄病易发部位　第二节 奶牛腐蹄病的发病原因　　一、 饲养管理因素　　二、 病原微生物感染第三章 奶牛腐蹄病临床症状与病理变化　第一节 奶牛腐蹄病临床症状　第二节 奶牛腐蹄病病理变化第四章 奶牛腐蹄病诊断技术　第一节 临床诊断　第二节 实验室诊断　　一、 细菌分离鉴?　　二、 PCR方法诊断　第三节 奶牛腐蹄病坏死杆菌ELISA诊断方法的研究　　一、 材料与方法　　二、 结果　第四节 奶牛腐蹄病坏死杆菌LAMP快速检测方法的建立　　一、 材料与方法　　二、 结果　　三、 讨论　第五节 节瘤拟杆菌LAMP快速检测方法的建立　　一、 材料与方法　　二、 结果　……第五章　奶牛腐蹄病的治疗第六章　奶牛腐路旁病的预防参考文献

第一图书网, tushu007.com

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