

<<畜禽营养代谢病和中毒病>>

图书基本信息

书名：<<畜禽营养代谢病和中毒病>>

13位ISBN编号：9787109133488

10位ISBN编号：7109133486

出版时间：2009-4

出版时间：中国农业出版社

作者：五小龙 编

页数：405

字数：650000

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>

<<畜禽营养代谢病和中毒病>>

内容概要

改革开放以来,随着畜牧业的迅猛发展,我国已成为畜产品的生产大国,如肉类和蛋类已分别占世界总产量的25%和33%以上,跃居世界首位。

但与此同时,我国每年因畜禽疫病所造成的直接经济损失高达数十亿元。

尽管畜禽传染病在目前阶段仍是我国养殖业中的主要危害,但是群发性畜禽营养代谢病和中毒病所造成的危害也越来越引人注目。

其中有些是由于生产者科学知识贫乏,往往只片面追求快速生长或高产,促成一些。

生产性疾病, (production related diseases), 诸如奶牛真胃变位、动物的应激性疾病的增多;或使动物处于某种亚健康状态(sub-health status)。

这样一来,反而使养殖效率或饲料转换率(feed conversion ratio, FCR)降低。

故有识之士认为“差养不如好养,多养不如少死”,这种观点是与党中央提出的“科学发展观”要求相一致的。

再者,尽管我国是肉、蛋生产大国,但是我国肉类和蛋类的出口仅占世界总出口量的0.8%和1.8%,究其原因主要是畜产品的质量和安全性问题。

例如仅2000年8月至2001年1月,美国FDA扣留从我国进口的畜产品绝大多数是由于药残超限和霉菌毒素残留超限等安全问题。

在当今世界,生物安全(biosecurity)已涉及人类与动物的生存和健康,是全人类的问题。

养殖业的生物安全是全球生物安全链中的一个关键环节。

众所周知,动物和植物是生态环境的支柱。

由于滥、乱用药和药残超限,不仅影响到疾病的防治效果,而且会直接引发人畜中毒和耐药菌株的产生。

同时,由于兽用化药和抗生素随粪尿排放到环境中经聚集、转移、转化而致害。

一些毒力不稳定的弱毒活苗也可能在动物中传递后毒力会返强、变异而致病,其潜在危险极大。

总之,养殖业及其产品相关的兽用化药、抗生素、激素类药物、添加剂(当前特别引人关注的是“瘦肉精”和“二噁英”等)和霉菌毒素等残留问题不仅影响我国畜产品的出口,同时也是畜牧兽医工作者应该解决的原则问题。

如何生产出人民群众所期望的“绿色食品”和“无公害产品”是我国建设和谐社会过程中畜牧兽医工作者义不容辞的职责。

也就是在这个过程中,应该逐步地和牢固地树立“以人为本”(people first)、

“消费者第一”(consumerism)和“天人合一”(人和自然统一)等理念,促进我国养殖业科学地、和谐地发展。

<<畜禽营养代谢病和中毒病>>

书籍目录

序前言第一篇 畜禽营养代谢病 第一章 畜禽营养代谢病概述 第一节 畜禽营养代谢病的概念与特点 第二节 畜禽营养代谢病的病因 第三节 畜禽营养代谢病的诊断 第四节 畜禽营养代谢病的防治 第五节 我国畜禽营养代谢病防治的研究进展 一、我国畜禽营养代谢病防治研究的主要成就 二、我国畜禽营养代谢病防治研究的展望 第六节 代谢组学 第七节 营养基因组学 第八节 有关内分泌与代谢病的概念 第九节 有关临床营养学的概念 第十节 动物营养与免疫 一、营养影响动物的免疫力和对传染病的抵抗力 二、传染病影响动物的生产性能及营养需要量 三、各种营养素对动物免疫功能和抗病力的影响 第十一节 过量的动物营养元素或其他相关物质添加对环境生态的影响 一、饲料中添加高铜对环境生态 二、滥用“瘦肉精”与环境 三、二*英与环境生态 四、有机砷饲料添加剂的广泛应用与环境生态 第二章 碳水化合物、脂肪及蛋白质营养代谢异常的相关疾病 第一节 奶牛酮病 第二节 肥胖母牛综合征 第三节 绵羊妊娠毒血症第二篇 畜禽中毒病附录：几种主要动物的营养需要和日粮配制技术指标的参考资料专业名词中文索引专业名词英文索引参考文献

<<畜禽营养代谢病和中毒病>>

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>