

《养牛与牛病防治》

图书基本信息

书名：《养牛与牛病防治》

13位ISBN编号：9787810667555

10位ISBN编号：7810667556

出版时间：2004-5

出版社：农业大学

作者：赵德明

页数：459

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.tushu000.com

《养牛与牛病防治》

前言

《养牛与牛病防治》出版以来，恰逢我国养牛业发展的黄金时期，积极地推动了全国各地肉牛、奶牛饲养业的发展，为养殖同行提供了技术保证。为了及时解决日益发展的养牛产业的关键技术问题，更加贴近养殖生产实践，我们成立了《养牛与牛病防治》第2版编写小组，并在广泛征求全国养牛产业界人士意见的基础上，结合养牛业最近发生的新问题和研究成果，确定了本书的修改大纲，于2003年初开始改编工作。第2版《养牛与牛病防治》的内容主要根据最近4年来我国养牛业出现的饲养管理技术和疾病发生新特点，在第1版的基础上做了较大的调整、修改和充实。其主要变动如下：第2章至第6章对有关牛的品种、牛的繁殖技术进行了修改。第7章增加了犊牛疾病的饲养管理技术、提高产奶量的技术措施。第9章、第11章、第12章分别对牛呕吐、网瓣胃孔阻塞、牛附红细胞体病、桡神经麻痹疾病，及消化系统疾病中的真胃变胃进行了重新修改。第13章中增加了目前备受关注的生殖系统疾病如子宫复旧不全、阴道脱、排卵延迟及不排卵、异性孪生母犊不育症。

《养牛与牛病防治》

内容概要

本书着重介绍了牛的品种、生产性能、饲养管理、牛场常见的传染病、寄生虫病和普通病。内容侧重实用，技术力求简便易行，文字通俗易懂，并配合精美的图片，读后便可使用。

全书共分为二十章。第一章为绪论，简述国内外养牛业的发展；第二章为牛种和牛的品种；第三、四章介绍牛的外型和牛的产品；第五章为牛的育种，包括常见的几种育种方法；第六章是牛的繁殖；第七、八章为牛的饲养管理和牛场管理；第九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六章系统介绍了牛的消化、呼吸、心血管、运动、生殖、乳腺、神经、泌尿疾病；第十七章为中毒性疾病；第十八章为皮肤病，包括常见的几种皮肤疾病；第十九章是眼病；第二十章为其他疾病，包括了炭疽病、热射病、结核病。

《养牛与牛病防治》

书籍目录

第一部分 饲养管理第1章 绪论第2章 牛种和牛的品种第3章 牛的体形外貌鉴定第4章 牛的产品及其测评第5章 牛的育种第6章 牛的繁殖第7章 牛的饲养管理第8章 牛场经营管理第二部分 疾病防治第9章 消化系统疾病第10章 呼吸系统疾病第11章 心血管系统疾病第12章 运动系统疾病第13章 生殖系统疾病第14章 乳腺疾病第15章 神经系统疾病第16章 泌尿系统疾病附录 常用疫苗及兽药参考文献

章节摘录

1 选种的意义和作用 选种是家畜育种工作中的关键环节。育种工作能否很快地取得良好的效果，主要取决于育种工作者是否具有识别优良遗传性状的能力，以及能否选出优良公牛与母牛。选种能扩大变异的范围和控制变异的方向，它在品种形成过程中，具有创造性作用。但选种必须与科学的饲养管理相配合，因为遗传性状的充分表现同生活条件有着极其密切的关系，即使有良好的遗传性，如果不给予相适应的生活条件，也不能发挥其高产潜力。育种工作者要区别出某些性状表现来源于环境条件，还是来源于遗传性。因为牛的某些性状表型变异是由遗传的和环境的2部分组成的。环境因素的不良作用越小则遗传影响越大；反之亦然。选种是选择在合理环境中表现卓越的个体。为了证明遗传性的作用，必须消除不良生活条件的影响。

国内目前常用的选种方法 1. 单一性状选择法此法是指一个性状、一个性状地进行选择，故亦叫逐一选择法。即当第一个性状得到改良后再选择第二个性状。这样逐一选择到全部性状均得到改良为止。此法简便易行，而且对某一个性状来说，其选择效果是最大的；但从总的性状来看，其改良效果却是最低的。因为每代仅能得到 $1/n$ 行的效果（ n =选择性状的数目），需要改良的时间拖得很长；另外，如果被选择的性状与其他性状呈负相关，则可能导致这一性状得到提高，而其他性状反而下降。

《养牛与牛病防治》

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.tushu000.com