第一图书网, tushu007.com

<<断乳仔猪饲养管理与疾病控制专题20>>

图书基本信息

书名：<<断乳仔猪饲养管理与疾病控制专题20讲>>

13位ISBN编号：9787109130647

10位ISBN编号：7109130649

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：崔尚金，曹华斌，魏凤祥　编著

页数：252

字数：210000

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

前言

近年来，我国畜牧业发展很快，畜禽水产等养殖业呈现一派欣欣向荣的景象。
党的“十七大”的顺利召开，更是确定了今后我国农业发展的新方向。
养殖业在农业生产中已经成为重要的支柱产业，在广大农村已成为农民脱贫致富奔小康的好门路。
我国畜牧业的发展大致经过家庭副业、专业饲养和规模饲养三个阶段，目前正在更广泛的区域向现代集约型饲养方向转变。
特别是改革开放以来的30年，农业的发展和居民生活水平的提高，又为规模养猪的快速发展提供了绝好的契机。
仔猪生产是养猪生产中技术性较强的第一个环节，仔猪培育是养猪生产的基础和人们追求养猪经济效益的一个瓶颈。
仔猪阶段是生长发育最快、饲料利用率最高、可塑性最大、最有利于定向培育的阶段，同时，由于仔猪“涉世”不久，消化器官不发达，消化酶系统不健全，中枢神经系统不完善，对周围环境变化反应敏感，体温调节能力低，缺乏先天性免疫性。
因此，也是最易出现问题的阶段。
对此必须给予足够的重视。
生产管理中的各项措施只有符合客观事物发展的规律性，符合仔猪的生理特点，才能保证仔猪健康的成活与生长。
仔猪培育的成败，直接影响猪群周转的速度，影响生猪出栏率，影响养猪生产的经济效益，同时也反映出了养猪生产技术及管理水平的高低。

内容概要

本书抓住仔猪断乳的关键阶段，打破了传统的写作模式，从生产实践出发，将多年的科研攻关成果以专题的形式再现给广大读者，重点探讨了断乳仔猪饲养管理与疾病控制的相关技术。

主要内容包括：仔猪断乳期的影响因素、断乳仔猪的生长发育特点、能量需求、蛋白质和氨基酸需求、日粮中的非淀粉多糖、群体舍饲的食物摄入、酶和生物技术在断乳仔猪管理中的应用、流食对仔猪的影响、肠道免疫和肠道健康、断乳仔猪的行为方式、生产管理和分栏技术、断乳与疾病的关系、肠道健康与呼吸道疾病、空气污染、疾病控制与常见问题等20个专题。

书中内容实用、新颖，技术前卫。

既有成熟的技术，又有共同探讨的课题，比较适合从事断乳仔猪生产的人员阅读，同时可供大中专院校师生和科技推广人员参考。

书籍目录

第2版前言第1版前言第1讲 仔猪断乳期的影响因素第2讲 断乳仔猪的生长发育第3讲 仔猪的能量需求第4讲 断乳仔猪对蛋白质和氨基酸的需求第5讲 仔猪日粮中的淀粉第6讲 断乳仔猪日粮的非淀粉多糖第7讲 群体舍饲断乳仔猪个体的食物摄入和健康状况第8讲 酶和生物技术在断乳仔猪管理中的应用第9讲 流食对仔猪的影响第10讲 猪的消化生理学第11讲 肠道免疫与肠道健康第12讲 断乳仔猪的肠道与呼吸道疾病第13讲 胃肠道健康：一种现实的考虑第14讲 断乳仔猪生产中的空气污染第15讲 断乳仔猪的行为第16讲 断乳仔猪的生产管理和畜舍分栏第17讲 断乳系统和疾病第18讲 断乳生产第19讲 仔猪培育技术第20讲 常见疾病与问题主要参考文献

章节摘录

第1讲　仔猪断乳期的影响因素母猪断乳阶段指的是断乳前5天至断乳后1天，管理工作主要是做好断乳前、后采食量的调整。
仔猪断乳阶段指的是仔猪从哺乳期转入保育期饲养的这段时间，一般情况下为从断乳前2天至断乳后10天。
目前，生产者普遍把早期断乳作为提高母猪生产能力的一种手段。
因为在母猪群数量和生产投入不变的情况下，通过早期断乳同样可以达到增加窝数和总产仔数的目的。
但是，早期断乳带来的问题是如何在断乳的最初几周保持仔猪令人满意的生长效果。
因为断乳越早，仔猪在营养学、免疫学和神经内分泌学等方面就越不成熟，对采食、生长、健康和免疫状态影响就越大。
而且，仔猪从断乳到8－10周龄的生长速度又直接关系到育成育肥阶段的生产性能，影响商品猪生产的经济效益。
由此可见，仔猪的保育生产具有十分重要的意义。
十几年来，国内生产者对早期断乳仔猪饲养和管理方面的探索与实践，为保育仔猪的生产积累了大量经验。
从仔猪早期断乳日龄的选择到仔猪的营养和饲养体系，从仔猪的管理技术和环境控制到仔猪的疫病防治技术等，都为保育仔猪的生产提供了相当有益的帮助。
对于养猪者来说，断乳仔猪的饲养管理是非常关键的。
一般来说，仔猪在哺乳阶段每天增重可以达到300克以上。
但在断乳阶段却仅有以前的一半甚至更少，尤为甚者，处理不好可能会出现增重停止或下降。
这些现象不仅预示断乳仔猪现阶段的日增重低，也是未来育肥阶段增重潜力低下的一个预兆。
日增重低只是表面现象，很可能整个生长周期内都生长迟缓。

编辑推荐

《断乳仔猪饲养管理与疾病控制专题20讲(第2版)》特点：精选备受读者欢迎的优秀养猪图书，全方位、多层次展现养猪生产的各个流程，科学、实用、高效的养猪模式与饲养技术，准确、直观、先进的疾病诊断与防治措施，帮您养好猪、早致富、奔小康。

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