

<<现代实用养猪技术>>

图书基本信息

书名：<<现代实用养猪技术>>

13位ISBN编号：9787109130494

10位ISBN编号：7109130495

出版时间：2009-1

出版时间：王爱国 中国农业出版社 (2009-01出版)

作者：王爱国 编

页数：623

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>

<<现代实用养猪技术>>

前言

《现代实用养猪技术》受到了广大读者的欢迎，已经出版了第一版和第二版，共发行44000册，对我国养猪业的发展起到了指导和推动作用。

当前，猪业面临着全球范围内市场竞争的严峻挑战，要想在竞争中立于不败之地我们有更多的工作要做，如保持高的遗传水平、良好的健康状况、优质的饲料、适宜的饲养环境等，最终目标是生产消费者满意的安全猪肉产品。

因此，要坚持科学发展观原则，以健康种猪为基础，以安全营养平衡日粮和科学饲养模式的利用为手段，以提高猪体质和免疫力为目的，以健康的理念贯穿猪肉生产链中养殖环节全过程，生产安全优质的猪肉产品，最大限度地从食品源头保障人民身体健康，从根本上提高养猪生产的经济效益，实现建设现代猪业的宏伟目标。

为了适应新形势的发展和应广大读者的要求，我们决定对本书进行修订，再出第三版。

修订后的本书在第二版基础上对部分内容和养猪生产工艺参数进行了调整，重写了猪繁殖障碍以及猪蓝耳病的防治措施，并增补了一些新内容，包括：动物行为与福利的关系，我国地方猪品种名录，第二批国家级猪种资源保护品种、新培育品种和配套系，分子育种技术中的体细胞克隆和全基因组选择，生殖激素治疗母猪繁殖障碍举例，低蛋白日粮、养猪环境原理综合应用，母猪体况评分，公母分圈饲养，饲养工艺与建筑与设施设备配套等。

相信第三版的修订发行，会对建设现代猪业产生积极的影响。

<<现代实用养猪技术>>

内容概要

《现代实用养猪技术（第3版）》主要讲述猪的生物学特性与行为习性，我国丰富的猪种资源及其保护与利用，猪的遗传改良及猪的杂交繁育体系，猪的繁殖技术，猪的营养需要、日粮配合及饲料加工技术，猪的环境与猪场环境保护，种猪、仔猪和生长育肥猪的科学饲养管理技术，养猪生产模式和现代化养猪生产工艺流程，规模猪场建设项目的申办，猪场建设项目投资概算、预算和估算，养猪场的规划设计，猪舍建筑设计与现代养猪设备，猪舍的环境控制与粪污处理，以及常见猪病毒性传染病、猪细菌性传染病和猪寄生虫病的防治。

《现代实用养猪技术（第3版）》内容着眼于现代养猪生产的实用技术，同时在理论上又有适当深度，养猪生产与工程配套并重，具有科学性、先进性和实用性，可供养猪生产者以及大专院校、科研单位的科技工作者学习参考。

<<现代实用养猪技术>>

书籍目录

第三版前言 第二版前言 第一版前言 第一章 猪的生物学与行为学特性 第一节 猪的生物学特性 第二节 猪的行为习性 第二章 猪种资源及其利用 第一节 我国的地方猪种 一、我国地方猪种的分类 二、我国地方猪种的优良遗传特性 三、我国优良地方猪种 第二节 引入的国外优良猪种 一、主要品种的种质特性 二、主要引入品种 第三节 我国的培育品种 一、类型与特征 二、主要培育品种 第四节 我国猪种资源的保护与利用 一、我国猪种资源的保护 二、我国猪种资源的开发与利用 第三章 猪的育种 第一节 猪的育种目标 第二节 性状的遗传与选择 一、繁殖性状 二、生长性状 三、胴体组成性状 四、肉质性状 五、毛色 第三节 种猪性能测定 一、性能测定的方法 二、测定制度的发展 三、种猪测定方案 第四节 育种值估计 一、估计育种值的一般方法 二、估计育种值的BLUP法 三、BLLP法在猪遗传评估中的应用 四、关于种猪测定与育种值估计问题 第五节 猪的杂交繁育体系 一、杂交与杂种优势 二、商品猪生产的杂交模式 三、商品猪生产的繁育体系 四、关于猪的杂交配套系 第六节 育种新技术的应用 一、分子生物技术 二、计算机与信息技术 三、系统工程技术 第四章 猪的繁殖 第一节 生殖激素和生殖生理 一、生殖激素 二、公猪的生殖生理 三、母猪的发情周期 第二节 受精、妊娠和分娩 一、受精及早期胚胎发育 二、妊娠 三、分娩 四、断奶和再配 第三节 猪的人工授精 一、采精 二、精液的处理 三、输精 第四节 猪的繁殖力 一、繁殖力的表示方法 二、繁殖障碍 三、提高母猪繁殖力的措施 第五节 繁殖新技术 一、繁殖控制技术 二、胚胎生物技术简介 第五章 猪的营养与饲料 第一节 猪的营养需要 一、能量 二、蛋白质与氨基酸 三、矿物质 四、维生素 第二节 饲料 一、能量饲料 二、蛋白质饲料 三、矿物质饲料 四、维生素饲料 五、添加剂饲料 第三节 猪日粮配合 一、猪的饲养标准 二、日粮的配合方法 三、仔猪、生长育肥猪的配合饲料特点 四、种猪的配合饲料特点 第四节 饲料加工及其质量检测指标 一、猪的饲料加工 二、质量检测指标 第五节 预混料与浓缩料 一、预混料和浓缩料的配制方法 二、预混料与浓缩料的使用 第六章 猪的环境 第一节 环境与养猪生产 一、环境的概念 二、环境与养猪生产的关系 第二节 猪的适应与应激 一、适应 二、应激 三、应激对猪的影响 四、应激的诊断和预防 第三节 猪的热环境 一、猪的体热平衡及其调节..... 第七章 猪的饲养管理 第八章 猪病防治 第九章 养猪生产工艺 第十章 规模养猪声建设项目申办 第十一章 养猪场规划设计 第十二章 猪舍建筑设计 第十三章 养猪声建设项目投资概算、预算及估算

章节摘录

插图：第二章 猪种资源及其利用我国养猪业有着悠久的历史。

早在距今约9000~6000年前，我们的祖先即已驯养了当地的野猪。

我国猪种资源也极为丰富，包括地方品种、培育品种和引入品种。

据2004年1月出版的《中国畜禽遗传资源状况》介绍，我国已认定的猪种99个，其中地方猪种有72个，培育品种19个，从国外引进经过我国长期风土驯化的猪种8个；加上2004年以来通过国家畜禽品种审定委员会审定的新品种与配套系8个，共计107个，可谓世界之冠，是世界猪种资源宝库中的重要组成部分。

远在2000多年前，罗马帝国即引进我国猪种而育成了罗马猪；18世纪英国用我国的华南猪改良当地猪而育成了巴克夏、约克夏等猪种；美国在1816~1817年引进中国猪育成了波中猪和吉士特白猪。

可见我国猪在一些世界著名猪种的形成中起了重要作用。

<<现代实用养猪技术>>

编辑推荐

《现代实用养猪技术(第3版)》是由王爱国所编写，中国农业出版社出版发行的。

<<现代实用养猪技术>>

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:<http://www.tushu007.com>