

<<健康养猪工程工艺模式>>

图书基本信息

书名：<<健康养猪工程工艺模式>>

13位ISBN编号：9787565504907

10位ISBN编号：7565504904

出版时间：2012-7

出版时间：中国农业大学出版社

作者：施正香，李保明等著

页数：145

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>

<<健康养猪工程工艺模式>>

内容概要

《现代农业高新技术成果丛书·健康养猪工程工艺模式：舍饲散养工艺技术与装备》是根据中国农业大学10多年来在猪的健康养殖工艺模式与关键支撑技术的理论研究与实践应用总结提炼出来的。

《现代农业高新技术成果丛书·健康养猪工程工艺模式：舍饲散养工艺技术与装备》提出的舍饲散养工艺模式改变了传统定位饲养养猪模式，充分考虑了猪的生物学特点和行为需求，为猪群设计了合理的躺卧、采食、饮水与排泄、玩耍等四大功能区，实现了群养条件下的“四区定位”和规模化养猪舍饲散养清洁生产。

书中重点介绍了支撑这一创新模式的低碳节能环境控制技术与装备，包括采用局部环境控制的仔猪暖床、母猪调温猪床、调温地板等；福利化健康养猪的关键支撑装备技术，包括干湿饲喂器、母猪群养智能化饲喂系统、粪尿分离微缝地板与清粪系统、猪用福利玩具等。

舍饲散养工艺模式综合了清洁生产技术、精确饲养技术、福利化技术等，对提高猪的自身抵抗力、日增重和饲料转化率，减少用药、降低死淘率，改善肉质风味等效果显著。

《现代农业高新技术成果丛书·健康养猪工程工艺模式：舍饲散养工艺技术与装备》的出版，可为我国不同地区在现代猪场建设、健康养猪工程技术模式选择、技术应用时提供借鉴和参考。

<<健康养猪工程工艺模式>>

作者简介

施正香，中国农业大学教授，从事设施养殖工艺与环境的教学和科研工作。
曾获省部级奖励8项，发表学术论文100余篇，出版教材 / 著作14部。

李保明，中国农业大学教授，博士生导师，农业部设施农业工程重点实验室主任，第三届振兴中国畜牧贡献奖获得者。
从事设施农业工程、畜禽环境工程领域的教学与科研工作，先后获省部级以上奖励10项，出版教材 / 著作20部，发表学术论文200余篇。

<<健康养猪工程工艺模式>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 推行良好养猪生产工艺模式的意义1.2 我国养猪业发展现状1.2.1 规模化养猪生产存在的主要问题1.2.2 我国农户分散养猪存在的问题1.2.3 未来我国养猪生产的发展趋势1.3 国内外主要养猪生产工艺模式及其进展1.3.1 定位饲养生产工艺1.3.2 圈栏饲养生产工艺1.3.3 厚垫草饲养生产工艺1.3.4 户外养猪生产工艺1.3.5 诺廷根暖床养猪工艺1.3.6 选择养猪生产工艺的影响因素1.3.7 养殖工艺模式和工程配套技术研究与应用1.4 国内养殖工艺模式和配套技术研究与应用第2章 健康养猪清洁生产工程工艺模式构建2.1 健康养猪的内涵及理念2.1.1 健康养猪的内涵2.1.2 健康养猪的特点2.1.3 健康养猪的设计理念2.2 猪的行为学特点与健康养殖关系2.2.1 猪的固有行为习性2.2.2 舍饲养猪的行为表现2.2.3 健康养猪工艺设计中的行为利用2.3 养猪环境与健康生产2.3.1 健康养猪对猪舍环境的要求2.3.2 健康养猪的空间需求2.3.3 健康养猪的水质环境2.3.4 环境改变对健康的影响2.4 舍饲散养健康养猪生产工艺模式的建立2.4.1 舍饲散养健康养猪生产工艺模式的特点2.4.2 健康养猪工艺模式解决的关键问题2.4.3 健康养猪工艺模式的核心技术2.5 健康养猪的生物安全与工程防疫要求2.5.1 健康养猪的生物安全要求2.5.2 健康养猪工程防疫技术体系第3章 母猪精确饲喂舍饲散养工艺模式3.1 现行母猪养殖工艺模式存在的问题分析3.2 母猪精确饲养工艺模式设计3.2.1 设计思路3.2.2 工艺特点3.2.3 母猪精确饲喂舍饲散养工艺的核心技术3.3 母猪精确饲喂舍饲散养工艺的应用效果3.3.1 材料和方法3.3.2 不同饲养工艺模式对母猪初配体重的影响3.3.3 不同饲养工艺模式对母猪情期受胎率和分娩率的影响3.3.4 不同饲养工艺模式对母猪产仔性能的影响3.3.5 不同饲养工艺模式对母猪健康状况的影响3.3.6 不同饲养工艺模式对母猪异常行为发生的影响第4章 妊娠母猪小群饲养工艺与局部环境温度控制技术4.1 妊娠母猪小群饲养工艺模式的技术特点4.2 妊娠母猪小群饲养工艺设计4.2.1 群养规模的确定4.2.2 圈栏面积计算4.2.3 圈栏尺寸设计4.2.4 不同规模猪场母猪舍单元及圈栏配置4.2.5 妊娠母猪小群饲养模式选择4.2.6 规模猪场(2000头基础母猪)妊娠母猪舍工艺设计方案举例.....第5章 哺乳母猪健康养殖工艺模式第6章 断奶仔猪健康养殖工艺模式第7章 生长育肥猪健康养殖工艺模式第8章 健康养猪清洁生产的关键技术装备附图参考文献

<<健康养猪工程工艺模式>>

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>