

# 《瘦肉型仔猪工厂化培育技术》

## 图书基本信息

书名：《瘦肉型仔猪工厂化培育技术》

13位ISBN编号：9787109129030

10位ISBN编号：7109129039

出版时间：2008-10

出版社：中国农业出版社

页数：148

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《瘦肉型仔猪工厂化培育技术》

## 内容概要

《瘦肉型仔猪工厂化培育技术》是组织从事规模化养猪科研、生产等方面的专业人员编写而成的。《瘦肉型仔猪工厂化培育技术》从仔猪工厂化生产所涉及的猪舍规划建设、良种选择、饲料配制、饲养管理、疾病防治、环境控制等六方面作了系统介绍。这是一部关于实用工厂化仔猪生产技术的书籍，作者对所涉及内容都作了明确阐述，内容丰富，理论结合实际，易于掌握和学习，具有较强的实用性和可操作性。

# 《瘦肉型仔猪工厂化培育技术》

## 书籍目录

前言第一章 仔猪舍的建设一、场址选择与场区布局（一）工厂化养猪场的选址（二）专业户养猪场的选址（三）猪场占地面积（四）工厂化养猪场的布局二、仔猪舍设计和建设（一）仔猪舍工艺参数计算（二）产仔舍建筑形式及其要求（三）仔猪培育舍建筑形式及要求三、养猪设备（一）母猪分娩栏（二）培育栏（三）食槽（四）自动饮水器（五）漏缝地板（六）保暖、通风、降温设备（七）清洁消毒设备第二章 良种识别及选购一、良种识别（一）我国主要地方品种（二）培育品种（三）引入品种二、良种选购（一）种猪的选购（二）优良仔猪的选购三、猪的杂交利用第三章 仔猪饲料配制及使用一、仔猪的生理和营养特点（一）仔猪的生理特点（二）仔猪的营养特点二、仔猪的营养需要三、仔猪的饲料配制（一）配制仔猪饲料需要考虑的因素（二）常用仔猪饲料原料特点（三）常用饲料营养成分表（四）常用饲料原料的使用范围（五）仔猪饲料的配制技术四、仔猪饲料的加工五、仔猪饲料配制存在的问题和解决方法（一）存在的问题（二）解决的方法第四章 仔猪饲养管理一、提高哺乳母猪的泌乳力（一）母猪的乳房构造特点及泌乳规律（二）影响母猪泌乳力的因素（三）提高母猪泌乳量的方法二、产仔前后母猪管理（一）产仔前母猪饲养管理（二）生产和哺乳期母猪管理三、仔猪饲养管理（一）出生至3日龄（二）4~21日龄（三）22日龄至断奶（四）断奶仔猪管理（五）外购仔猪的饲养管理第五章 仔猪卫生防疫及疾病防治一、卫生防疫（一）兽医卫生防疫制度（二）疫病监测（三）扑灭疫情二、消毒（一）消毒制度与程序（二）猪场常用消毒剂（三）消毒注意事项三、安全用药四、免疫接种（一）免疫程序（二）免疫注意事项五、仔猪场常见传染病的诊断及防治（一）细菌性传染病（二）病毒性传染病（三）猪气喘病（四）寄生虫病第六章 粪尿处理及环境控制一、猪场粪尿产生及危害（一）猪场粪尿产生量（二）猪场清粪方式（三）猪场粪尿对环境的影响二、猪场粪尿处理和利用（一）猪场粪尿处理的原则（二）猪场粪尿处理和利用三、农业部畜牧司等编写的养殖小区污染防治技术规范摘要（一）粪污收集（二）粪污输送（三）粪污贮存（四）固体粪便处理与利用（五）污水处理与利用（六）恶臭污染物处理（七）畜禽尸体的处理四、猪场环境控制主要参考文献

第三章 仔猪饲料配制及使用 一、仔猪的生理和营养特点 仔猪从胚胎到初生再到断奶的整个过程中，要经历营养、心理和环境三大方面的应激。一是仔猪初生时经历从恒温环境到变温环境、从无菌水生的胎盘到有菌陆生的猪舍、从靠脐带被动吸收养分到靠消化道主动吸收等一系列变化；二是断奶时又要经历离开母猪，从产仔舍到培育舍的转移、从吸吮母乳向采食配合日粮等一系列的变化。而这些变化都能引起对仔猪的应激。仔猪从出生到断奶每一个阶段的培育状况都会影响其整个生长阶段的生产性能。

(一) 仔猪的生理特点 仔猪在出生后的几周内，其消化代谢、免疫功能发生很大的变化。

1. 生长发育快，代谢机能旺盛 仔猪初生重为1.2~1.5千克左右，10日龄时体重达初生重的2倍以上，30日龄达5~6倍，60日龄达14~16倍，生长发育很快。仔猪对营养物质的代谢机能比成年猪高得多。所以，仔猪对营养物质的要求在数量上和质量上都很高。

2. 仔猪消化器官容积小，机能不完善 初生仔猪消化器官的重量和容积都较小，但发育较快。如胃重，刚出生时仅有4~8克，只能容纳乳汁25~50克，20日龄时达到35克，容积扩大2~3倍，到60日龄时，胃重可达150克。在仔猪消化器官的重量、长度和容积发生变化的过程中，其结构和形态也发生明显的变化。随着猪年龄的增长，小肠绒毛高度减小，隐窝深度增加，这种变化降低了小肠的消化吸收功能，导致仔猪断奶综合征可能发生。

3. 消化道酶系统发育不完善 从图3—1可看出仔猪肠道内主要消化酶的变化规律。从出生到7周龄乳糖酶的活性逐渐减弱，蛋白酶和淀粉酶的活性逐渐加强，7周龄后消化道酶系统趋于正常水平。胃酸分泌不足，影响对养分的消化。蛋白质消化不良，胃肠道病原性微生物的繁殖，破坏仔猪肠道内微生物平衡，对植物蛋白易过敏，引起肠黏膜受损，影响对养分的吸收。 .....

# 《瘦肉型仔猪工厂化培育技术》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)