

新世纪农民奔小康丛书

丛书主编 申立国

看图防治猪病

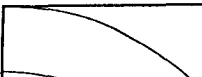
主编 董瑞璠

副主编 丁志 张旭秋



黑龙江科学技术出版社

新世纪
农民奔小康
丛书



新世纪农民奔小康丛书
丛书主编 申立国

zhubing

看图防治猪病



关注农村 关心农民 支持农业

黑龙江科学技术出版社

中国·哈尔滨

图书在版编目(CIP)数据

看图防治猪病/董瑞璠等主编. —哈尔滨:黑龙江科学技术出版社, 2003(2003 重印)

(新世纪农民奔小康丛书)

ISBN 7-5388-3615-2

I. 看... II. 董... III. 猪病 - 防治 - 图解
IV. ①S858.23 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 010151 号

责任编辑 曹俊强

封面设计 秉 顺

封面摄影 王立奎

新世纪农民奔小康丛书

看图防治猪病

KANTU FANGZHI ZHUBING

主 编 董瑞璠

出 版 黑龙江科学技术出版社

(150001 哈尔滨市南岗区建设街 41 号)

电话 (0451)3642106 电传 3642143(发行部)

排 版 哈尔滨德赛图文技术开发有限公司

印 刷 黑龙江新华印刷厂

发 行 全国新华书店

开 本 850×1168 1/32

印 张 8.75

字 数 214 000

版 次 2003 年 4 月修订·2003 年 4 月第 1 次印刷

印 数 1 - 4 000

书 号 ISBN 7-5388-3615-2/S·434

定 价 14.00 元

序

党的十六大确立了新世纪全面建设小康社会的奋斗目标。从我国未来发展看，要实现这个目标，最繁重、最艰巨的任务在农村。2003 年中央农村工作会议进一步强调更多关注农村、关心农民、支持农业，努力开创农业和农村工作的新局面。

当前，我国农业和农村经济正处在新的发展阶段，农业结构和农村经济战略性调整和加入世贸组织，为我们提供了良好的发展机遇，同时也带来了严峻的挑战。毋庸置疑，在加速农业结构调整的进程中，加大农业科技创新和推广力度，提高广大农民素质，增强农民吸纳科学技术的能力来增加收入，提高农产品的竞争力是最重要的环节。为了适应新形势下农村工作的实际需要，为了满足广大农民对科学技术的迫切需求，在广泛调查研究基础上，中共黑龙江省委宣传部、黑龙江省农业委员会、黑龙江省科技厅、黑龙江省科学技术协会、黑龙江省新闻出版局，组织黑龙江省的农业院校、科研院所以及相关部门，精心策划了这套农业科普读物《新世纪农民奔小康》丛书，目的是为广大农民提供精神上的食粮，把广大农民的聪明才智凝聚到全面建设小康社会的伟大事业上来。

我国南北地域上的差异较大，使农业生产呈现出明显的地方特色。这套丛书专为在北方黑土

地上耕耘的农民量体裁衣而做；具有明显的地方特色。丛书把转变农业增长方式，发展优质、高产、高效、生态安全农业作为核心；把增加农民收入，推进现代化建设为基本目标，针对农业结构调整和农事活动中需要掌握的农业技术的关键环节给予农民科学地指导。字里行间渗透着一种严谨而又明快的科学气息。与此同时，丛书在编排形式上也下了很大功夫，采用了夹叙夹议的写作方式，对需要掌握的知识以问与答的形式出现，便于阅读和理解。通俗易懂的语言和图文并茂的新风格，增添了图书的趣味性和可读性，这些对读者来说都是弥足珍贵的。

出版这套丛书，充分体现了政府把为“三农”服务放在了重要位置。我真诚地希望，这套丛书能够成为广大农民的致富帮手，农事活动中的工具书，使辛勤耕耘在黑土地上的广大农民，在全面建设小康社会的进程中，蓬勃奋发，与时俱进，一步一步地把党的十六大描绘的奔小康的宏伟蓝图变为现实。

黑龙江省人民政府副省长

仲立国

《新世纪农民奔小康》丛书编委会名单

主 编 申立国 (黑龙江省人民政府 副省长)

副主编 韩贵清 (黑龙江省农业委员会 副主任)

谢春茹 (黑龙江省科学技术厅 副厅长)

赵勤义 (中共黑龙江省委宣传部 部务委员)

李曙光 (黑龙江省新闻出版局 副局长)

舒 展 (黑龙江省科学技术协会 副主席)

李海林 (黑龙江省畜牧局 副局长)

祖 伟 (东北农业大学 副校长)

肖志敏 (黑龙江省农业科学院 副院长)

编 委 魏丽荣 刘 凯 于立和 曹忠德

王存国 郑秋鹏 魏 湜 张晓萍

李欣育 曹俊强 常瀛莲 闫文义

前 言

随着我国养猪业的迅速发展，养猪专业户、重点户如雨后春笋，不断涌现。然而，猪病对养猪专业户的威胁是严重的。猪病一旦发生而得不到制止，造成的损失将是巨大的。因此，人们对猪病防治技术越来越重视。

本书在编写过程中，力求突出实用性和科学性，采取图文并茂的形式，增强直观性和通俗性，让读者一看就懂，一学就会，能很快掌握猪病的防治技术。

本书主要介绍了近几年来严重危害猪的常见病、多发病的流行特点、临床症状、病变、预防和治疗措施。还介绍了猪的外表形态及解剖生理特点、常用诊疗技术。猪的常见病有病毒性传染病、细菌性传染病、寄生虫病、中毒性疾病、内科病、产科病和外科病。

本书在编写过程中，曾参阅了有关文献资料，在这里谨向有关作者致以谢意。由于时间仓促，水平有限，书中难免有不妥之处，恳请读者批评指正。

编著者

目 录

1 | 猪的外表形态及解剖生理特点

1 | 猪的外表形态

7 | 猪的躯体各部名称

8 | 常用诊断技术

8 | 检查方法

15 | 注射方法

19 | 手术基本操作

29 | 猪的去势术

36 | 猪病毒性传染病

36 | 猪瘟

43 | 口蹄疫

48 | 猪传染性水疱病

52 | 猪传染性胃肠炎

57	猪流行性腹泻
60	狂犬病
64	伪狂犬病
69	猪流行性乙型脑炎
73	猪细小病毒病

76 猪细菌性传染病

76	猪丹毒
80	猪肺疫
85	仔猪副伤寒
90	猪链球菌病
94	猪传染性萎缩性鼻炎
98	钩端螺旋体病
102	仔猪白痢
106	仔猪黄痢
109	猪水肿病
113	仔猪红痢
115	李氏杆菌病
119	炭疽病
123	破伤风
125	猪结核病
128	猪痢疾
131	猪布氏杆菌病

134 | 猪寄生虫病

- 134 | 猪蛔虫病
- 138 | 猪肺丝虫病
- 142 | 猪弓形体病
- 145 | 猪囊虫病
- 149 | 猪姜片虫病
- 152 | 猪棘头虫病
- 155 | 猪鞭虫病
- 158 | 猪旋毛虫病
- 161 | 猪食道口线虫病
- 164 | 猪肾虫病
- 167 | 猪疥癣病
- 170 | 猪虱

172 | 猪常见中毒性疾病

- 172 | 亚硝酸盐中毒
- 175 | 霉饲料中毒
- 177 | 食盐中毒
- 179 | 酒糟中毒

182 | 猪内科病

- 182 | 仔猪白肌病(硒—维生素 E 缺乏综合征)
185 | 仔猪贫血
188 | 佝偻病
191 | 维生素 A 缺乏症
193 | 猪胃肠炎
195 | 猪肺炎

199 | 猪产科病

- 199 | 母猪乳房炎
201 | 母猪产期瘫痪
203 | 母猪难产
209 | 阴道及子宫脱

213 | 猪外科病

- 213 | 猪脱肛(直肠脱出)
216 | 猪疝气



222 附 表

222	猪常用药物
257	常用药物配伍禁忌
259	猪常用疫(菌)苗及使用方法
263	有关名词简要解释

猪的外表形态及

解剖生理特点



猪的外表形态就是外形，也称外貌。根据猪的外形特征，可了解猪的内部机能，以至生产性能和健康状况。因为猪体是一个统一体，它的外部与内部、形态和机能有着极其密切关系。

猪的外形部位的要求因不同地区、不同品种、不同生产性能而有别。在一定地区，群众对当地的猪都有一套外形选种的经验。

根据不同猪种肉脂生产的能力和外形特点，按胴体的经济用途分为瘦肉型、脂肪型和介于二者之间的兼用型。

●猪的外表形态

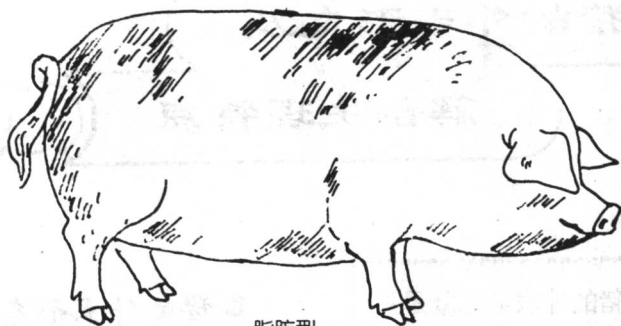
✱头部

猪自幼由人类喂养，不必经常拱土觅食。头部较轻而短，面部侧观常凹曲，鼻骨与前头骨所呈的角度，因改良程度而递增，头长与体长的比例约为 1:6。耳朵形状不灵活，形状变异很大，有的小而直立，有的大而下垂，甚至有的耳朵挂下来遮盖了整个脸面。

额的宽度与体躯的宽度及经济早熟性有关。一般额宽的猪，体躯也较宽，发育较快，经济成熟较早。

鼻嘴的长短和形状，与猪的经济早熟性有关。理想的鼻嘴应稍长而微凹，上下唇吻合良好。

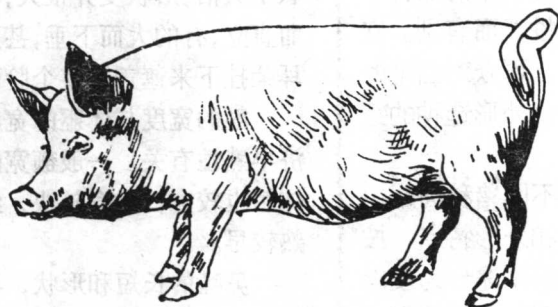
猪的外形



脂肪型



瘦肉型



兼用型

猪在家养下头部变异



野猪



约克夏



波中猪



晦面猪



巴克夏



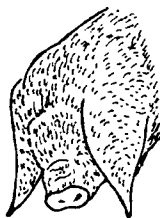
金华猪



长白猪

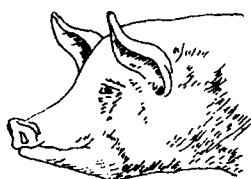


梅花猪



焦溪猪

猪的头部形状



理想的头型



过度培育的头型



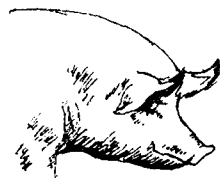
耳大下垂



耳中等大



耳小平伸

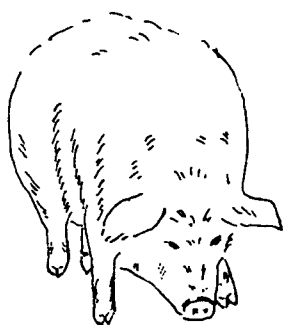


耳小竖立

* 前躯

猪的前躯包括肩、鬃甲、胸和前肢，一般要求肩胛丰满，胸部宽深和前肢结实。

猪的前躯



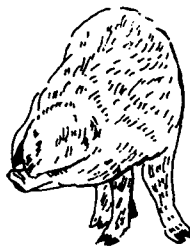
胸宽而深



胸窄而浅，发育不良



前肢卧系



前肢呈“X”形



卧系妨碍行动