



养殖热点大全系列

R 肉羊生产大全

OUYANG SHENGCHAN DAQUAN

主编 钟声 林继煌



江苏科学技术出版社

◇养殖热点大全系列◇

肉羊 生产大全

ROUYANG SHENGCHAN DAQUAN

★主 编 钟 声 林继煌

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

肉羊生产大全/钟声、林继煌主编. —南京:江苏科学技术出版社, 2002.8

(养殖热点大全系列)

ISBN 7-5345-3594-8

I. 肉... II. 钟... III. 肉用羊—饲养管理
IV. S826.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 035542 号

养殖热点大全系列

肉羊生产大全

主 编 钟 声 林继煌

责任编辑 张小平

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店

照 排 江苏苏中印刷厂

印 刷 江苏新华印刷厂

开 本 787mm × 1 092mm 1/32

印 张 11

插 页 4

字 数 240 000

版 次 2002 年 8 月第 1 版

印 次 2002 年 8 月第 1 次印刷

印 数 1—6 000 册

标准书号 ISBN 7-5345-3594-8/S·583

定 价 16.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。



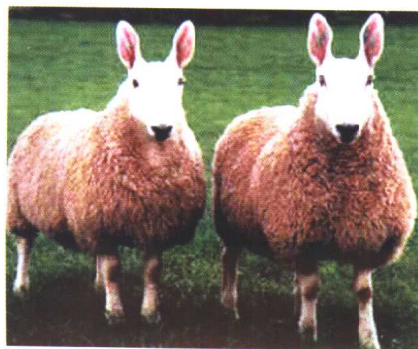
从澳洲引进的波尔山羊(公羊)



波尔山羊(母羊)



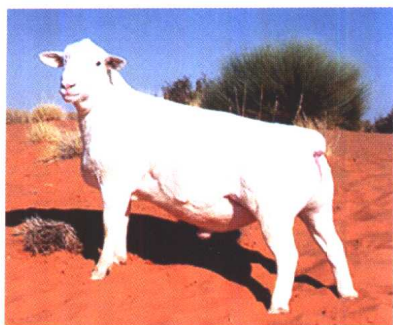
德国美利奴羊



边区莱斯特



杜泊羊(黑头)



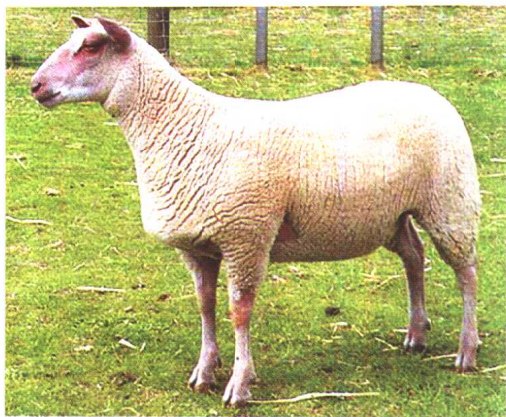
杜泊羊(白色)



萨福克羊



莎能奶山羊



夏洛来羊



马头山羊



乌珠穆沁羊



霍州山羊



贵州白山羊



同羊



湖羊



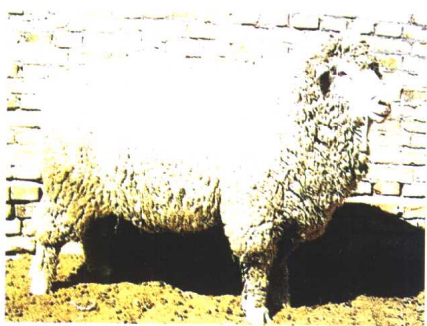
济宁青山羊



南江黄羊



小尾寒羊



阿勒泰羊



标准化羊舍外景



江苏省农业科学院肉用山羊繁育中心外景



实验室



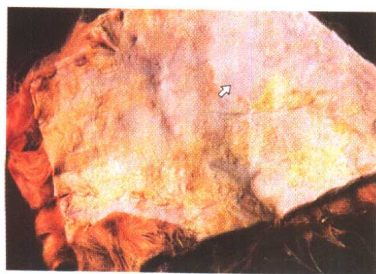
计算机应用于种羊场数据管理



羊猝狙(肠毒血症,左侧小肠暗红色,出血坏死;其他区域的大小肠充气)(R. W. Blowey 等)



羊肠毒血症(结肠浆膜多发性出血斑) (范国雄)



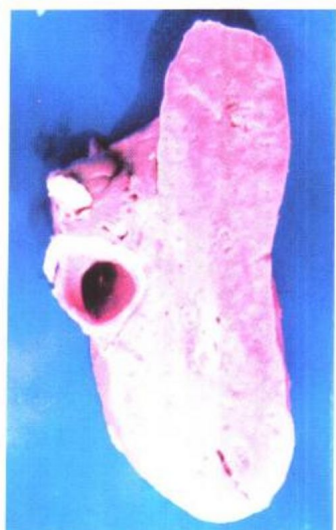
羊痘(皮肤痘症之皮下观)(范国雄)



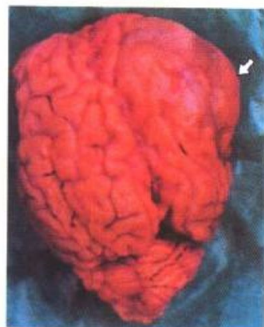
羊痘(瘤胃粘膜痘疹)(陈怀涛)



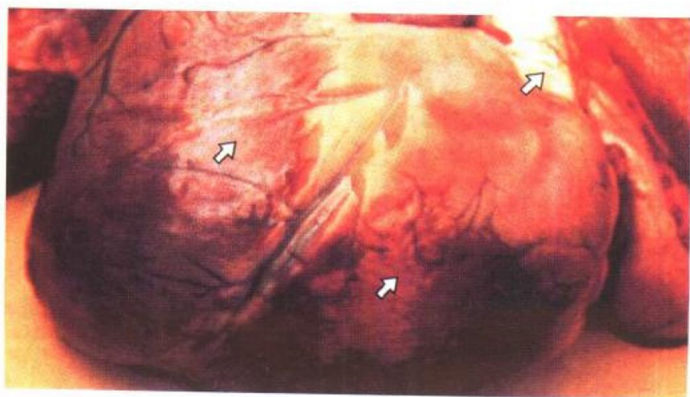
羊链球菌病(咽喉部
粘膜高度水肿)(陈怀涛)



羊链球菌病(肺浆液性
纤维素性肺炎) (陈怀涛)



羊多头蚴病
(大脑右侧上部有一囊泡,
微突于脑表面,使脑回变
平,脑实质变薄)(陈怀涛)



白肌病(心外膜有大范围的灰白色区,为心肌的变性、坏死)(R. W. Blowey 等)

《养殖热点大全系列》编委会

◇ 主 任 / 林继煌

◇ 副主任 / 蒋兆春 侯吉波 胡来根 徐汉坤
张小平

◇ 委 员 / (以姓氏笔画为序)

朱张海 江凤龙 吴德华 张小平
张振华 林继煌 侯吉波 胡来根
赵永前 钟 声 徐汉坤 顾洪如
董亚芳 蒋兆春 戴鼎震

◇ 本书编著者 / 钟 声 林继煌 何家惠 钱 勇

序

我国在农业产业结构战略性调整规划中,明确提出要加快畜牧业的发展。畜牧业在农业中的比重是显示一个国家农业发展水平的重要标志。畜牧业的发展可以促进种植业、加工业以及农业内部结构的合理化和产业间的良性循环。种草养畜,发展草食畜禽,一方面切实推进了农业产业结构调整,优化了畜牧业产品结构,另一方面大幅度提高了土地单位面积产出的经济效益,是畜牧业生产和农民增收的亮点。

我国现已加入世界贸易组织(WTO),国际市场的打开将为我国畜牧业的进一步发展带来新的机遇,然而,产品质量和生产成本的高低将是能否占领国际市场的根本因素。因此,我国畜牧业要走优质、高产、高效的发展之路,进一步提高畜产品的质量,生产绿色食品,让人们吃上“放心肉”、“放心奶”,同时力争使我国畜产品在国际市场上占有一席之地。所以,科技进步是发展畜牧业的决定因素。

为适应畜牧业生产新形势和发展优质高效畜牧业的需要,江苏省农业科学院畜牧和兽医研究所与江苏科学技术出版社组织有关专家编写了《养殖热点大全系列》,该套丛书在原《畜禽规模养殖关键技术丛书》的基础上进行了精选和补充,以种草养畜为主(奶牛、肉羊、兔、优质牧草),兼顾特种经

济动物(肉犬、肉鸽、蝎),共7本书。丛书有以下几方面的特点:一是“新”,针对当前养殖业的新形势、新要求、新热点,旨在推广新技术、新知识、新成果、新信息;二是“全”,由理论造诣深、生产实践经验丰富的专家协力撰写,内容全面、系统、实用,图文并茂,通俗易懂,可操作性强;三是“优”,全书体现了科学性、先进性,而且以生产优质产品贯穿始终,例如在疾病防治技术中,介绍了部分中药疗法,以实现药物低残留等。综上所述,该丛书不失为广大养殖场、养殖户的饲养和技术人员以及农村基层干部、农村青年的良师益友,也是基层畜牧兽医工作者的实用工具书。

我们相信这套丛书的出版发行必将对畜牧业生产的发展起到积极的推动作用。我们也热切希望广大读者对丛书的内容提出宝贵意见,使之日臻完善。

丛书编委会

2002年8月于南京

一、肉羊生产投资指南	1
(一) 肉羊生产现状和前景	1
(二) WTO 与我国的肉羊产业	2
1. WTO 概况	2
2. 加入 WTO 对我国肉羊产业的影响	3
3. 未来对策	3
(三) 生产效益及影响因素	4
1. 成本构成	4
2. 收入来源	4
3. 影响因素	5
(四) 投资与决策	5
1. 市场预测	5
2. 经营模式	7
3. 投资内容及费用	8
二、羊场建设	9
(一) 选址与规划	9
(二) 建筑设计	9
1. 羊舍类型	9
2. 羊舍设计的主要参数	10

3. 羊舍建造的基本要求	11
4. 典型羊舍举例	12
5. 配套设备和设施	14
(三) 羊群组建	15
1. 饲养规模	15
2. 羊群结构	16
3. 良种羊选购技巧	17
(四) 人员与技术储备	17
1. 人员	17
2. 技术	17
三、羊的生物学特性及环境适应性	19
(一) 生物学特性	19
1. 生活习性	19
2. 消化机能与特点	21
(二) 环境适应性	23
1. 气候	23
2. 生态	25
四、品种	26
(一) 肉用羊品种特征	26
1. 体型外貌	26
2. 早熟性	27
3. 体重及生长速度	28
4. 肉质	28
5. 繁殖力	28
(二) 山羊品种	28

1. 波尔山羊	28
2. 萨能山羊	30
3. 奴比亚羊	30
4. 徐淮山羊	30
5. 南江黄羊	31
6. 槐山羊	31
7. 济宁青山羊	31
8. 马头山羊	31
9. 雷州山羊	32
10. 贵州白山羊	32
11. 板角山羊	33
12. 成都麻羊	33
13. 鲁山“牛腿”山羊	33
14. 承德无角山羊	34
(三) 绵羊品种	34
1. 德国肉用美利奴羊	34
2. 无角陶塞特羊	35
3. 杜泊羊	35
4. 萨福克羊	35
5. 夏洛莱羊	36
6. 边区莱斯特羊	36
7. 湖羊	36
8. 小尾寒羊	37
9. 大尾寒羊	37
10. 同羊	38
11. 阿勒泰羊	38
12. 乌珠穆沁羊	38