



zhi fu ba wang cong shu
致富霸王丛书 (第6辑)



小尾寒羊

xiaowei hanyang yangzhi

养殖

主编 王建国



图文并茂 一看便懂
重点突出 技术具体
种信息 方便参考



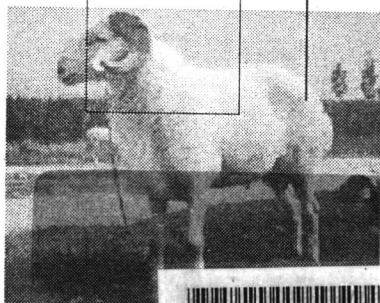
中国农业科学技术出版社

致富霸王丛书

小尾寒羊养殖

王建国 主编

中国农业科学技术出版社



市农科院图书馆S019071

RBB12 09

图书在版编目(CIP)数据

小尾寒羊养殖/王建国主编.-北京:中国农业科学技术出版社,
2002.9

(致富霸王丛书·第6辑)

ISBN 7-80167-385-9

I. 小… II. 王… III. 绵羊-饲养管理 IV. S826.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 047665 号

责任编辑	张孝安 尚巍
排版制作	北京文兴世纪文化发展有限公司
出版发行	中国农业科学技术出版社 电话:(010)68975144 68257790 传真:(010)68257924 (北京市海淀区中关村南大街 12 号 邮编:100081)
经 销	新华书店北京发行所
印 刷	北京国马印刷厂
开 本	787mm×1092mm. 1/32 印张:4.25 彩插 4 面
印 数	1~8 000 册 字数:88.4 千字
版 次	2002 年 9 月第 1 版, 2002 年 9 月第 1 次印刷
定 价	总定价 15.00 元(单册定价:9.00 元)

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。



小尾寒羊养殖

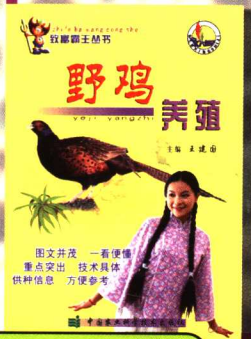


你可以
用买一包香烟
的钱换成 2 瓶饮料、
几斤青菜……结果呢？什
么也没留下！如果你听从理财专
家的建议，用同样的钱可以学到
使自己致富的全套技术方法、了
解使自己致富的技术信息……

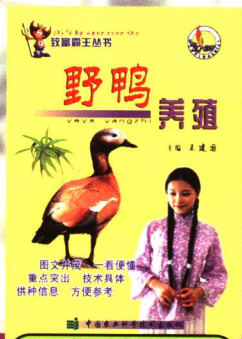
行动起来吧，未来有尊
严的生活在向你召唤！

惊喜价：单册图书每本

定价 9.00 元



适合全国各地养殖



适合全国各地养殖



适合全国各地养殖

致富之路

技术
为你
带来
财富

路有千千万万,但致富之路有限。尤其是农村,致富之路更是难以寻觅。在这种情况下,是等待还是实践我们脚下可能成功的致富路,就是对我们的考验:成功永远伴随着有心去尝试的人!幸好,这种有心人不是孤立无助的,《致富霸王丛书》以技术、经验、信息为有心人遇河架桥、逢山开路。

但愿《致富霸王丛书》成为你通达致富的指路灯!

编者寄语

“不管风吹浪打，胜似闲庭信步”。为迎接我国农业加入 WTO 之后所面临的严峻挑战，我们急农民朋友之所急，想农民朋友之所想，及时组织了科技部、农业部和各地专家学者精心编写了适合我国农民阅读的致富霸王丛书。

该丛书分为养殖、种植和加工三个系列，共计 160 个品种，农民朋友可根据自己的情况加以选择。

该丛书的最大特点是注重技术性和实用性，摒弃了空洞的理论，十分便于阅读和操作。

相信该丛书一定能成为广大农民朋友脱贫致富的好帮手。

您的成功，是我们最大的心愿。

丛书编委会



帮你快速发财致富

《致富霸王丛书》编委会

策划:北京文兴世纪文化发展有限公司

主编:王建国

编委

魏勤芳(科学技术部)

张毅(农业部农业科技推广总站)

白玉贵(河南省科技扶贫办公室)

杨春英(河南省农业科学院)

童军(湖北省农牧业厅)

陈玉成(西南农业大学)

王学奎(华中农业大学)

杨佑明(中国农业大学)

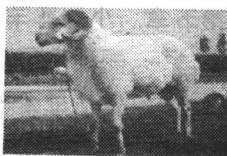
陈建军(华南农业大学)

江汉宁(浙江省新华书店)

专家为你指点迷津



目 录



第一章 小尾寒羊特性	1
一、概述	2
二、形态特性	3
三、生态习性	6
四、繁殖特性	8
第二章 羊舍建设与设施	10
一、舍址选择	10
二、基本要求	10
三、羊舍类型	13
四、设施	17
第三章 小尾寒羊饲料	22
一、饲料种类	22
二、配合饲料	28
三、优质牧草栽培	30
四、青干草制作	43
五、牧草青贮	44
六、秸秆氨化	49
第四章 小尾寒羊引种、运输	52
一、引种	52

二、运输	57
第五章 小尾寒羊配种繁殖	59
一、配种季节	59
二、发情母羊鉴定	60
三、配种方法	61
四、妊娠护理	65
五、分娩和接产	67
第六章 小尾寒羊饲养方式	72
一、舍饲饲养	72
二、半舍半牧	74
三、放牧饲养	75
第七章 小尾寒羊饲养管理	78
一、日常管理	78
二、羔羊饲养管理	85
三、育成羊饲养管理	88
四、种公羊饲养管理	88
五、种母羊饲养管理	90
六、越冬管理	91
第八章 小尾寒羊快速育肥	93
一、育肥技术	93
二、育肥方式	96
第九章 小尾寒羊疾病防治	98
一、疾病预防	98
二、传染病防治	100

三、内外科病防治	104
四、寄生虫病防治	110
第十章 小尾寒羊皮张防腐、贮存	114
一、剥皮	114
二、皮张防腐、贮存	115
附录 供种信息	117
读书笔记	118

第一章

小尾寒羊特性

家羊由野羊驯化而成。家羊有两种,即绵羊和山羊,属于不同的畜种。绵羊性情温顺,山羊活泼喜斗。小尾寒羊(高腿小尾寒羊)是我国的一个地方绵羊良种,为国家名贵畜禽良种,肉裘兼用,属国家级保护品种(见图1)。产于河北南部、河南东部和东北部、山东南部 and 西南部、安徽北部和江苏北部。

农谚云:

家养1只高腿羊,
油盐酱醋不愁粮。
家养2只高腿羊,
一年两年盖新房。
家养3只高腿羊,
家中有款存银行。
家养4只高腿羊,
家中有了小银行。

要致富,找致富霸王

家养5只高腿羊，
年年都是万元郎。

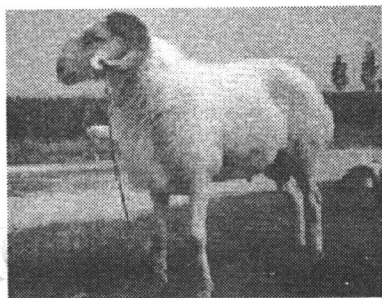


图1 高腿小尾寒羊

一、概述

羊肉肉味鲜美，营养成分高而全面，蛋白质含量高于其他肉类，含钙、铁比猪、牛肉高，是低脂肪、低胆固醇的理想肉食。鲜肉含水分 72.13%、粗蛋白 17.06%、粗脂肪 7.91%。每 100 克鲜肉中，氨基酸总量为 13.27 克，其中 8 种人体必需氨基酸占 42.2%。

小尾寒羊肉有益智、健体、养颜、美容、延年、益寿、健胃、强脾、补肾、去寒之药用功效。我国古代医书称其是“血肉有情之品”，寒冬食之，有“补气”、“御寒”之效。四季常食，有强身健体之功。除羊肉外，毛皮（皮质密，坚韧、柔软，毛股清晰，花穗美观）及肠衣是轻工业的原料，也是出口创汇的重要产品。

小尾寒羊具有生长快、繁殖力高、适应性广等特点。公母羊一般 5 月龄性成熟，可长年发情、配种，1 年 2 胎或 2 年 3

胎，每胎产2~5个羔；周岁体重70~120千克、体高74~86厘米、体长73~87厘米，成年羊体重100~200千克、体高77~92厘米、体长85~100厘米；能适应我国绝大部分地区的气候，山地、丘陵、平原、农区、牧区、农牧结合地区都能养殖，在-19℃~42℃下能正常生长和繁殖；性情温顺，好管理，耐粗饲，能充分利用各种农作物秸秆和野草，既可放牧，又可舍饲。抗病力强，疾病少，不易发病。

产区流传农谚，曰：“有只大母羊，不愁柴和粮”，“三只母羊养一年，顶个国家公务员”，“五只大母羊，三年盖新房”，“十只大母羊，等于小银行。”因此，小尾寒羊被誉为“中华国宝”、“世界明珠”。行家断言，小尾寒羊养殖业将是今后几年一项全国性的深度开发、规模养殖、综合加工、出口创汇的黄金产业。

二、形态特性

1.

外形特点

小尾寒羊体格高大，结构匀称。胸宽深，背腰平直，四肢高而粗壮，侧视呈长方形（见图2）。鼻梁隆起，耳大、下垂，尾圆扇形。尾尖小贴呈90°。腹下无绒毛着生。

毛色以纯白为主，少数唇、耳、眼处有黑斑或褐斑。成年公羊剪毛量为4千克左右，母羊为2.5千克左右；周岁产毛量，公羊平均1.90千克，母羊平均1.65千克。

羔皮的面积决定羔皮的使用价值，面积越大使用价值越

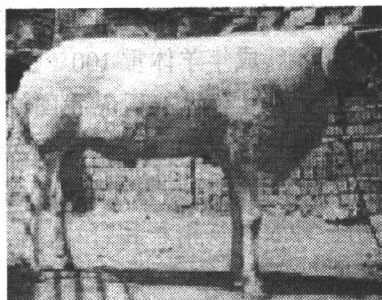


图2 小尾寒羊外形特点

高。1月龄羔皮面积为2252平方厘米,2月龄为4360平方厘米,6月龄为6101平方厘米。

2.

公母鉴别

见表1。

表1 公母鉴别

	公 羊	母 羊
头颈	头大,颈粗(见图3)	头小,颈长(见图4)
羊角	粗大,螺旋形(见图5)	多为姜角或无角(参见图4)
躯体	前躯发达	后躯发达

3.

体高、体重

小尾寒羊平均体高见表2,平均体重见表3。母羊体重从



图3 公羊头颈、体躯



图4 母羊头颈、体躯



图5 公羊羊角

1月龄到成年期间平稳增长,最大月增幅出现在第2、3和10月龄,分别是5.8千克/月、5.4千克/月和4.5千克/月;公羊体重月增幅较大,最大月增幅出现在第2、3、6、9和11月龄。日增重情况见表4。

表2 平均体高(厘米)

	公 羊	母 羊
6月龄	70.54	68.66
12月龄	82.25	75.80
成年	90.33	80

表3 平均体重(千克)

	公 羊	母 羊
初生羔羊	3.72	3.53
3月龄	27.07	23.62
6月龄	37.60	33.15
成年	80.50	57.30

表4 日增重(克)

	自然状态		舍饲
	公羊	母羊	公羊
周岁	159.24	114.30	—
6月龄内	174.87	138.46	299.40

三、生态习性

1.

食性

小尾寒羊是反刍动物,有瘤胃、网胃、重瓣胃、真胃4个