

鲁西有角高腿 小尾寒羊的饲养

● 陈济生 编著
● 侯加丽 助编



中国建材工业出版社

责任编辑：闫 竞
封面设计：刘 静



斗羊选种



一胎七羔

ISBN 7-80090-569-1



9 787800 905698 >

ISBN7 - 80090 - 569 - 1/S · 4

定价:15.80 元

鲁西有角高腿小尾寒羊的饲养

陈济生 编著

侯加丽 助编

中国建材工业出版社

(京) 新登字 177 号

图书在版编目 (CIP) 数据

鲁西有角高腿小尾寒羊的饲养/陈济生编著. —北京:
中国建材工业出版社, 1997. 1

ISBN 7-80090-569-1

I. 鲁… I. 陈… III. 绵羊, 小尾寒羊-饲养管理-山东
N. S826.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 25080 号

鲁西有角高腿小尾寒羊的饲养

陈济生 编著

侯加丽 助编

*

中国建材工业出版社出版

(北京市海淀区三里河路 11 号 邮编 100831)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

海洋出版社印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/32 印张: 9.75 字数: 215 千字

1997 年 3 月第 1 版 1997 年 3 月第 1 次印刷

印数: 1—10000 册 定价: 15.80 元

ISBN 7-80090-569-1/S·4

鲁西高腿多羔小
尾寒羊

陈俊生题

扶贫攻坚
壮心不已。

何冀
壮年之月

编 者 的 话

鲁西有角高腿小尾寒羊在50年代初为单乃铨(中国农科院兰州畜牧所研究员)所发现,并引入大学教程,1988年12月30日又通过中国养羊研究会副理事长薛予锋、李志农、张仲伦、冯维祺,中国养羊研究会常务理事、山东农业大学牧医系教授孙玉民、于宗贤,山东省畜牧兽医总站高级畜牧师王恺,山东省农业科学院副研究员徐才俊,山东省菏泽地区情报所副研究员贺广琐等有关专家、前辈、学者的鉴定,“从小尾寒羊的体格大、早熟、生长发育快、多胎高产、产毛量高、四季发情配种等诸方面来看,不亚于芬兰的‘兰德瑞斯’和原苏联的‘罗曼诺夫’品种,已成为‘国宝’和‘世界超级羊’品种,为我国养羊事业赢得了荣誉,增添了光彩……”

此外还有鲁西南地区的畜牧工作人员:高级畜牧师王景元、畜牧兽医师魏敬才、李继先、吕成民、杨尊启、苑德昌、何利平、袁志生及畜牧师董景玉、王思亮、于建国等同志也付出了极大的辛劳。

十三年来鲁西有角高腿小尾寒羊的全国性扶贫工作,受到多方面的支持,(按时间顺序)邢连茂、赵铜(北京市昌平县畜牧局)、张立(内蒙古自治区赤峰市松山区政协)、史汉生、吴彦雄(河北省唐县政协)、胡德平(中央统战部)、安迪伟、张启伟(贵州省民革)、高震(贵州省安顺市政协)、陈

嘉华、金昊、尹红兵（云南省民革）、陈国华（云南省昭通市农牧局）、马文良（北京市昌平区畜牧局）、杜树年（河北省安新县政协）、张法陶、贺双福（河南省济源市畜牧局）、杨新人、沈凌云（民革中央）、赵会（民进中央）、胡小红（河北省承德市政协）、刘连朋、刘维军、谭有为（北京市密云县政协）、刘福志、倪永福（北京市密云县农委）、李向东（山东省泰安市统战部）、李明杰（山东省新泰市统战部）、程邦喜（四川省民革）、张庆成（四川省德阳市民革）、朱同心、马建军、林惠衡（甘肃省陇西县）、陈正银（湖南省张家界市委）、王从周、夏学训（河北省张家口市人大）、王玉合（山西省繁峙县畜牧局）、刘吉、李强（国家体委）、余锡平（辽宁省岫岩县副书记）、张国柱（山西省临汾地区统战部）、刘琪泉（山西省大宁县老知青）等做出了自己的贡献。

此书的顺利出版得到尹文秀（航天部）同志的帮助。

最后我还要感谢我的“温、良、恭、俭、让”的恩妻、吴晗的弟子周悌闻女士对我在扶贫工作中的帮助，使我无忧无虑地四海为家作为一个马前卒把全部精力奉献给党的“扶贫攻坚战”事业中。

作者才疏学浅，编写上错误难免，尚请贤达予以指正。

1996年12月

目 录

第一章 山羊——破坏植被最凶狠的敌人	(1)
第一节 山羊的“三光”	(1)
第二节 养山羊是贫困山区更贫困的主因	(2)
第三节 山羊的前途	(2)
第四节 有破必须有立	(3)
第二章 鲁羊——贫困山区脱贫致富的“千金”	(4)
第一节 小尾寒羊不是鲁羊	(4)
第二节 鲁羊的特征、优点与习性	(5)
一、鲁羊的特征	(6)
二、鲁羊与湖羊的区别	(7)
三、鲁羊的 21 项优点	(8)
四、鲁羊的习性	(12)
第三节 引羊	(13)
一、引羊出发前的准备	(13)
二、买羊钱的筹措	(14)
三、引羊时间	(15)
四、引羊地点	(16)
五、选购羊只注意事项	(17)
六、运羊工具	(20)
七、引羊到家后的注意事项	(20)
八、“量羊杆”	(21)

第四节 售羊的原则	(22)
一、售羊户要留好“看家羊”	(22)
二、不能出售劣等羊	(22)
第五节 脱贫致富养鲁羊	(23)
一、全国各地都能饲养鲁羊	(23)
二、鲁羊的经济效益	(24)
三、成败的关键	(25)
四、鲁羊走俏的趋势能维持多久	(29)
五、种羊户、种羊村、种羊乡、种羊县 是成功之路	(30)
六、工厂化饲养应慎之又慎	(30)
七、发羊财之诀窍——货不停留利自生	(31)
八、教训、经验、前途	(31)
第三章 鲁羊的饲养	(33)
第一节 公羊	(33)
一、公羊的重要性及衰败的原因	(33)
二、优良种公羊的选择要求	(33)
三、公羊的等级	(34)
四、种公羊、种母羊的合理羊价	(34)
五、种羊场(村、乡、县……)的级别认证	(36)
六、公母之比	(36)
七、配种价	(36)
八、要选用优良的种公羊配种	(36)
九、顶人的公羊是好公羊	(37)
十、公羊不能去势(割掉睾丸)	(37)
十一、鲁羊精液冷冻技术	(38)
十二、要先买好公羊再买母羊	(39)

十三、“斗羊”(以娱乐的方式,达到选种的效果)	(39)
十四、公羊的常见疾病	(41)
第二节 母羊	(45)
一、妊娠	(45)
二、分娩	(47)
三、母羊产前的护理	(49)
四、母羊产后的护理	(50)
五、产后不食症的原因及防治	(51)
六、诱导发情及催奶(提高奶产量)	(52)
七、热配(俗称血配、赶热窝)	(56)
八、多产母羔的方法	(57)
九、提高受胎率(防子宫内膜炎)	(58)
十、防止孕畜流产及保胎	(58)
十一、早期妊娠诊断	(59)
十二、母羊配种	(59)
十三、胎动安胎	(60)
十四、胎虚浮肿	(60)
十五、胎衣不下	(60)
十六、产后热(发烧、不食)	(62)
十七、产后风(破伤风)	(62)
十八、催产	(62)
十九、流产	(63)
二十、难产与助产	(65)
二十一、死胎引产	(71)
二十二、截胎术	(72)
二十三、乳房炎(奶肿)	(72)

第三节 羔羊	(74)
一、羔羊的饲养管理	(74)
二、北京市昌平区老峪沟乡养羔羊经验介绍	(79)
三、公羔的饲养管理及选育	(80)
第四节 24 节气与鲁羊饲养的关系	(81)
一、24 节气	(81)
二、四季保健药	(86)
第五节 鲁羊的饲养方法	(88)
一、皮毛要干净(剪毛)	(88)
二、饲喂要得法	(91)
三、圈舍要适用	(92)
四、运动要适当	(94)
第六节 鲁羊的奶、皮、绒、肉	(94)
一、鲁羊奶	(94)
二、鲁羊皮	(96)
三、鲁羊绒	(97)
四、鲁羊肉(肥羔肉)	(98)
五、世界养羊业已转向肉羊业生产	(105)
第七节 杂交改良提高产肉能力	(107)
一、国外经验	(107)
二、国内经验	(107)
第八节 羊的育肥	(108)
一、世界各国概况	(108)
二、我国养羊专家吴春山的育肥经验	(108)
三、中药崔肥剂	(109)
第九节 选种、选配、繁育	(110)
一、选种	(110)

二、选配·····	(113)
三、繁育·····	(114)
第十节 用鲁羊改良其它品种的绵羊·····	(115)
一、一次杂交·····	(115)
二、多次杂交·····	(115)
第十一节 超一米种公羊的选育·····	(115)
一、鲁西人民对种公羊的选育·····	(116)
二、要加强种公羊的饲养管理·····	(117)
三、种公羊的训练·····	(118)
四、老龄公、母羊对后代生长发育的影响·····	(118)
五、注意事项·····	(119)
第十二节 编号·····	(119)
第四章 饲料·····	(121)
第一节 精饲料·····	(121)
一、蛋白质饲料(长肉饲料)·····	(121)
二、淀粉饲料(长油饲料、热能饲料、碳水 化合物饲料)·····	(136)
第二节 粗饲料·····	(144)
一、种类及加工·····	(144)
二、青饲料在畜牧饲养上的作用·····	(151)
三、青饲料的制作·····	(153)
第三节 动物性饲料·····	(164)
第四节 矿物质·····	(165)
一、钙、磷的化合物·····	(165)
二、钠、氯、钾·····	(166)
三、镁·····	(167)
四、硫·····	(168)

五、铁、铜、钴·····	(168)
六、碘·····	(170)
七、锰·····	(170)
八、锌·····	(170)
九、硒·····	(171)
十、氟·····	(171)
第五节 维生素与各种营养物的关系·····	(171)
一、维生素·····	(171)
二、松柏叶喂羊能增加维生素·····	(175)
第六节 优良的新饲草·····	(176)
一、串叶松香草(草本饲料之星)·····	(176)
二、籽粒苋(粮饲兼用型饲料)·····	(178)
第七节 甲壳素(第六生命要素)·····	(185)
第八节 恶性毒草——紫茎泽兰·····	(186)
第九节 饲料配制·····	(186)
一、各种营养物的关系·····	(186)
二、饲料配制·····	(187)
三、添加剂·····	(189)
第五章 疾病·····	(196)
第一节 以“流涎、痘、疮”为主要特征 的疾病·····	(196)
一、口炎·····	(196)
二、传染性口膜炎·····	(196)
三、绵羊“肠耶新氏菌”病(脓疱性口炎)·····	(197)
四、羊痘·····	(197)
五、口蹄疫·····	(198)
六、口疮(又叫传染性、脓疮性口炎或	

传染性脓疱)	(200)
七、咽炎.....	(202)
八、食道梗阻.....	(203)
第二节 以“肚腹膨大”为主要特征的疾病.....	(204)
一、急性胃炎(前胃弛缓)	(204)
二、瘤胃积食(撑死病)	(206)
三、瘤胃胀气(胀死病)	(207)
四、瘤胃酸中毒、瘤胃碱中毒(瘤胃 氨中毒)	(210)
五、瘤胃腐败症.....	(212)
六、前胃泥砂积滞症.....	(213)
第三节 以“转圈”为特征的疾病.....	(213)
一、妊娠毒血症.....	(213)
二、李氏杆菌病(俗称转圈病)	(215)
三、脑包虫(多头蚴病)	(217)
第四节 以“突然死亡”为特征的急性传染病.....	(220)
一、快疫、猝狙、肠毒血.....	(220)
二、羔羊痢疾.....	(223)
三、羊乳酸大肠杆菌病.....	(226)
第五节 以“腹泻带粘膜脓血、羊消瘦”为特征 的疾病.....	(227)
一、消化不良(胃肠卡他)	(227)
二、胃肠炎.....	(230)
三、羔羊拉稀.....	(232)
四、羔羊大肠杆菌病.....	(233)
五、羔羊沙门氏杆菌病.....	(234)
六、球虫病.....	(234)

第六节 以“腹痛”为特征的疾病	(234)
一、腹膜炎	(234)
二、羔吃毛癖	(236)
三、异食癖症	(237)
四、胎粪不下(羔便秘)	(238)
第七节 以“咳嗽、流鼻”为特征的疾病	(239)
一、羊鼻蝇(俗称瘦虫)	(239)
二、鼻炎(鼻卡他)	(241)
三、喉炎	(242)
四、气管炎与支气管炎	(243)
五、支气管肺炎(小叶性肺炎、 卡他性肺炎)	(245)
六、羔大叶性肺炎(纤维素性肺炎、 格鲁布性肺炎)	(246)
第八节 以“消瘦、贫血”为特征的疾病 (寄生虫病)	(249)
一、羊消化道线虫病、呼吸道线虫病	(249)
二、肝片吸虫病(蠕虫病)、急性吸虫病(北方)、 大片吸虫病(南方)	(251)
三、焦虫病	(253)
第九节 其它常见疾病	(254)
一、羔羊奶结(初生羔羊真胃积食)	(254)
二、腮腺炎(颌下肿)	(255)
三、羊败血性链球菌病	(257)
四、脑膜脑炎(神经系统疾病)	(258)
五、羊肺病	(259)
六、梅迪病(慢性进行性肺炎)	(260)

七、无名高烧·····	(260)
八、肺气肿·····	(260)
九、肿·····	(260)
十、恶性水肿·····	(262)
十一、羊疥癣病（俗称羊长癞）·····	(262)
十二、破伤风·····	(266)
第十节 中暑、中毒·····	(269)
一、中暑（日射病、热射病）·····	(269)
二、肉毒梭菌中毒（腊肠中毒）·····	(270)
三、蓖麻叶中毒·····	(271)
四、白头翁中毒（毛茛中毒同白头翁中毒）·····	(271)
五、水中毒·····	(271)
第十一节 常用药介绍·····	(272)
一、口服补液盐的应用·····	(272)
二、“乌水钙”·····	(273)
三、消黄散·····	(274)
四、恩诺沙星（米先）注射液·····	(274)
五、三特注射液（防治体内外寄生虫 的新药）·····	(276)
六、蒲公英·····	(276)
七、羊常用的疫（菌）苗（鲁羊）·····	(278)
第十二节 洗胃术、羔羊无肛手术·····	(279)
一、洗胃术·····	(279)
二、羔羊无肛手术·····	(280)
疾病检索表·····	(282)
后记 我的老师——陈济生扶贫纪实·····	(286)