

长毛兔 高效益 饲养技术

(修订版)

金盾出版社



CHANGMAOTU GAOXIAOYI SIYANG JISHU

长毛兔高效益饲养技术

(修订版)

编著者

陶岳荣 陈立新

昝建梁 赵来有 蔚建良

潘朝霞 张正树 俞建国

金盾出版社

内 容 提 要

本书由浙江大学动物科学院陶岳荣教授等编著。内容包括：长毛兔的发展前景，品系与特性，遗传与育种，繁殖技术，饲料与营养，饲养管理，兔场建设，兔场经营管理，常见兔病防治，兔毛的收贮与加工等10章。书中较全面系统地汇集了国内外长毛兔的选育、繁殖、饲养管理及产品加工等方面的技术，内容丰富，科学实用，通俗易懂。可供长毛兔养殖场、养兔专业户、农技推广人员及有关农业院校师生阅读。

图书在版编目(CIP)数据

长毛兔高效益饲养技术/陶岳荣等编著.一修订版.一北京：金盾出版社，2001.6

ISBN 7-5082-1533-8

I. 长… II. 陶… III. 兔-饲养管理 IV. S829.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 07312 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码：100036 电话：68214039 68218137

传真：68276683 电挂：0234

彩色印刷：北京印刷一厂

黑白印刷：北京天宇星印刷厂

各地新华书店经销

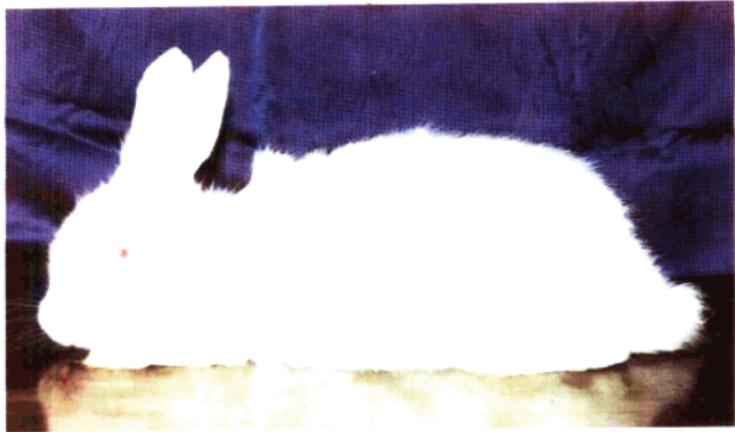
开本：787×1092 1/32 印张：8.375 彩页：8 字数：180 千字

2001 年 10 月修订版第 7 次印刷

印数：155001—175000 册 定价：9.50 元

(凡购买金盾出版社的图书，如有缺页、
倒页、脱页者，本社发行部负责调换)

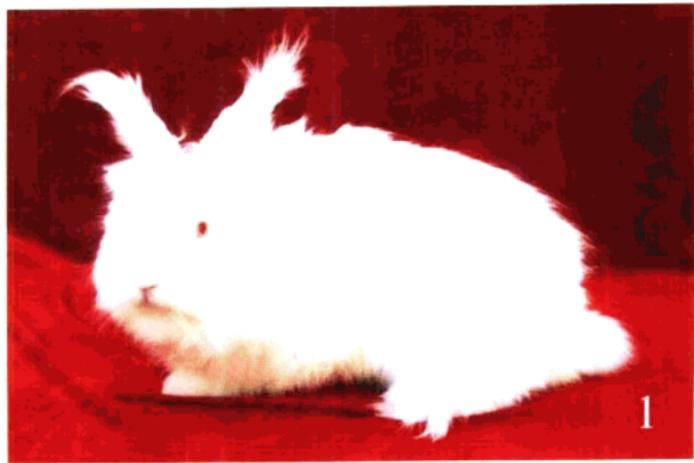
法系安哥
拉兔(母)



中系安哥
拉兔(公)



中系安哥
拉兔(母)





日系安哥
拉兔(公)

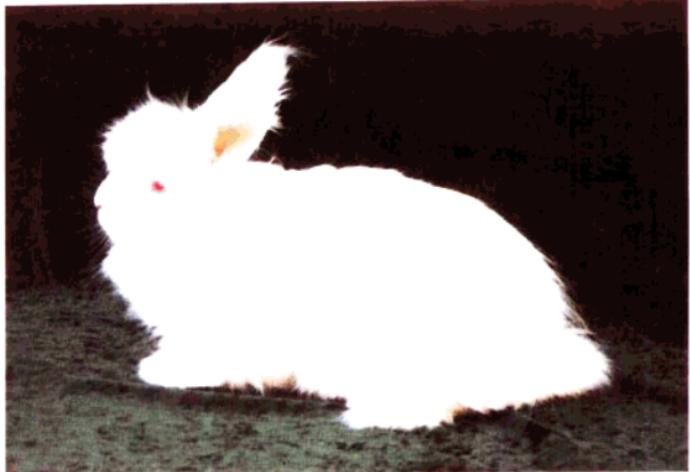


日系安哥
拉兔(母)



英系安哥
拉兔(公)

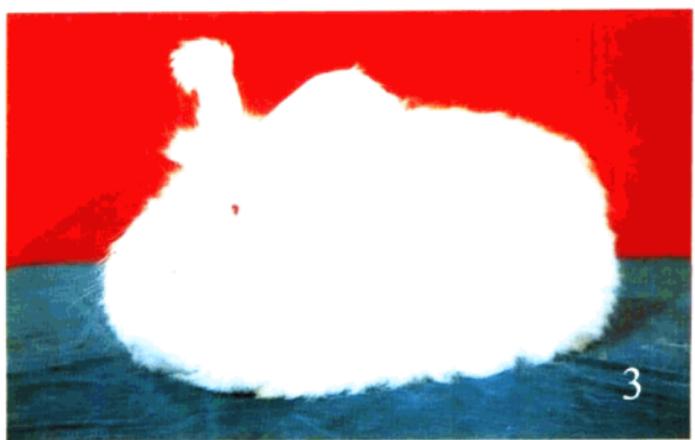
英系安哥拉兔(母)



浙江镇海巨型高产安哥拉兔(公)



浙江镇海巨型高产安哥拉兔(母)



公母鉴别



母兔哺乳



初生仔兔





喂 料



自动饮水器饮水



投 药



免 疫 注 射



拨 毛

剪毛



兔毛分级



兔毛制品





颗粒饲料机 (产量:
250 千克 / 小时)



颗粒饲料机 (产量:
90 ~ 120 千克 / 小时)



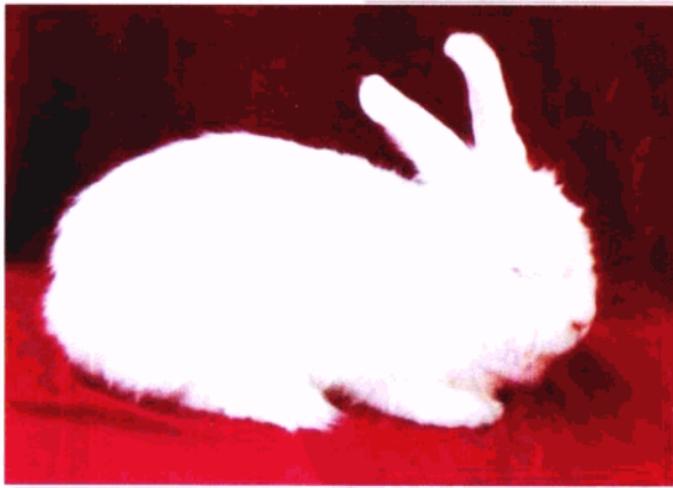
颗粒饲料机
(产量: 500 ~
600 千克 / 小时)



德系安哥拉兔（公）



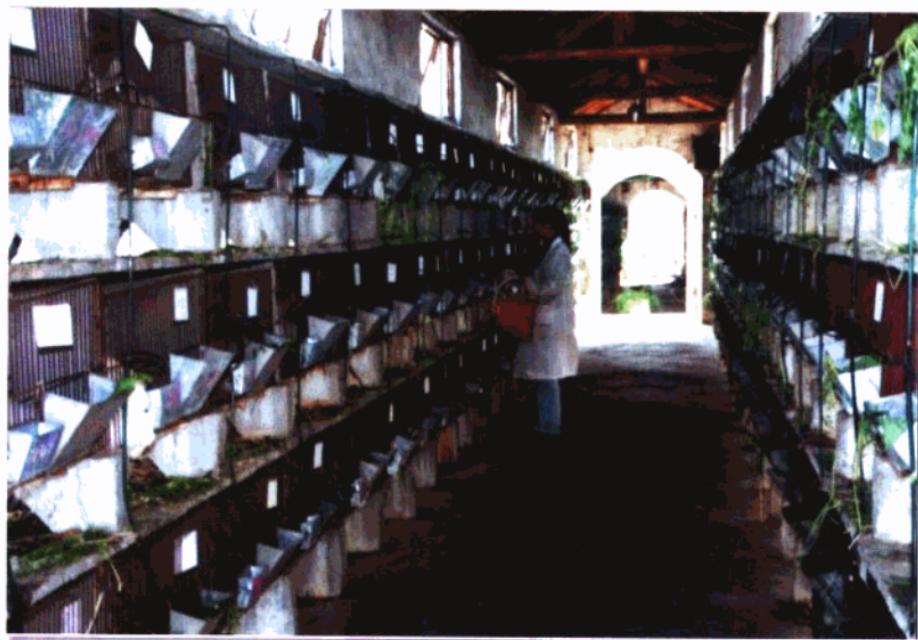
德系安哥拉兔（母）



法系安哥拉兔（公）



镇海种兔场外景



镇海种兔场兔舍内景

1048

目 录

第一章 长毛兔的发展前景	(1)
一、长毛兔的由来与发展	(1)
二、饲养长毛兔的重要性	(2)
(一)符合我国国情	(2)
(二)符合农业结构调整	(2)
(三)投资少,见效快	(2)
(四)原料优质,产品高档	(3)
(五)出口换汇	(3)
三、国外饲养长毛兔概况	(3)
(一)兔毛产量	(4)
(二)兔毛市场	(4)
(三)发展趋向	(5)
四、国内饲养长毛兔概况	(6)
(一)发展概况	(6)
(二)存在问题	(7)
(三)发展对策	(8)
五、饲养长毛兔的决策	(10)
(一)生产方向	(10)
(二)生产规模	(10)
(三)兔群结构	(11)
(四)市场开发	(11)
(五)配套服务	(12)
第二章 长毛兔的品系与特性	(13)

一、现有品系	.....	(13)
(一)德系安哥拉兔	.....	(13)
(二)法系安哥拉兔	.....	(14)
(三)日系安哥拉兔	.....	(15)
(四)英系安哥拉兔	.....	(15)
(五)中系安哥拉兔	.....	(16)
二、形态特征	.....	(18)
(一)外形结构	.....	(18)
(二)被毛特点	.....	(19)
(三)换毛规律	.....	(20)
三、生活习性	.....	(20)
(一)昼静夜动	.....	(20)
(二)胆小怕惊	.....	(21)
(三)喜干爱洁	.....	(21)
(四)怕热耐寒	.....	(21)
(五)喜啃硬物	.....	(22)
四、消化生理	.....	(22)
(一)消化系统	.....	(22)
(二)消化特点	.....	(23)
(三)摄食行为	.....	(24)
五、生长规律	.....	(25)
(一)胚胎期	.....	(25)
(二)哺乳期	.....	(26)
(三)断奶后	.....	(27)
第三章 长毛兔的遗传与育种	.....	(28)
一、遗传原理	.....	(28)
(一)遗传规律	.....	(28)

(二)质量性状	.....	(32)
(三)数量性状	.....	(33)
(四)遗传环境	.....	(34)
(五)遗传缺陷	.....	(35)
二、选种技术	.....	(37)
(一)选种原理	.....	(38)
(二)选种依据	.....	(38)
(三)选种方法	.....	(41)
(四)选种指标	.....	(45)
(五)良种要求	.....	(46)
三、选配方法	.....	(50)
(一)表型选配	.....	(50)
(二)亲缘选配	.....	(51)
(三)年龄选配	.....	(51)
四、引种技术	.....	(52)
(一)选养品系	.....	(52)
(二)引种数量	.....	(53)
(三)引种年龄	.....	(54)
(四)引种季节	.....	(54)
(五)运输管理	.....	(55)
五、育种技术	.....	(55)
(一)育种组织	.....	(55)
(二)育种措施	.....	(56)
(三)繁育体系	.....	(57)
(四)繁育方法	.....	(58)
(五)种兔档案	.....	(60)
第四章 长毛兔的繁殖技术	.....	(64)

一、繁殖特性	(65)
(一)繁殖力强	(65)
(二)双子宫型	(65)
(三)刺激性排卵	(65)
(四)公兔夏季不育	(66)
(五)母兔假孕现象	(66)
二、繁殖生理	(67)
(一)性成熟和初配年龄	(67)
(二)发情与发情表现	(69)
(三)妊娠与妊娠期	(71)
(四)分娩与护理	(73)
(五)生殖激素及功能	(74)
三、繁殖计划	(75)
(一)繁殖季节	(75)
(二)配种计划	(76)
(三)催情方法	(77)
四、配种技术	(78)
(一)配种准备	(78)
(二)自然交配	(79)
(三)人工授精	(80)
五、提高繁殖力的措施	(82)
(一)重复配种	(82)
(二)双重配种	(83)
(三)频密繁殖	(83)
(四)胚胎移植	(84)
(五)增加光照	(84)
第五章 长毛兔的饲料与营养	(85)