

简明

科学养兔手册

JIANMING KEXUE YAO JITU SHOUCE



28-62
00304
11

出版社

简明科学养兔手册

主 编

陈成功

编著者

王艳丽 段洪涛

王 影 陈成功

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书由军需大学陈成功教授主编,王艳丽等编著。内容包括:概述,兔舍设计与养兔设备,家兔的主要品种与品系,家兔的繁殖与繁殖障碍,家兔的营养与饲料,家兔的饲养管理,家兔产品的综合利用,家兔常见病防治。本书文字简练,通俗易懂,内容丰富,技术先进,具有较强的可操作性。可供种兔场、养殖专业户和农业院校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

简明科学养兔手册/陈成功主编;王艳丽等编著. —
北京:金盾出版社,2002.12

ISBN 7-5082-2195-8

I. 简… II. ①陈…②王… III. 兔-饲养管理-手册 IV. S829.1-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 073581 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 2207 工厂

黑白印刷:北京万兴印刷厂

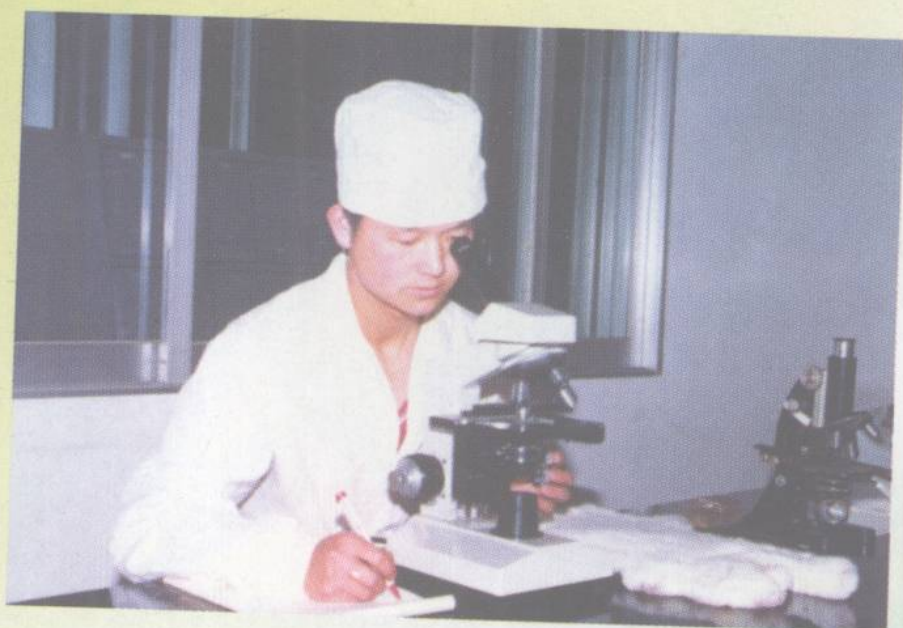
各地新华书店经销

开本:787×1092 1/64 印张:4 彩页:8 字数:124 千字

2002 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—15000 册 定价:7.00 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)



测定毛纤维细度



采血遗传鉴定

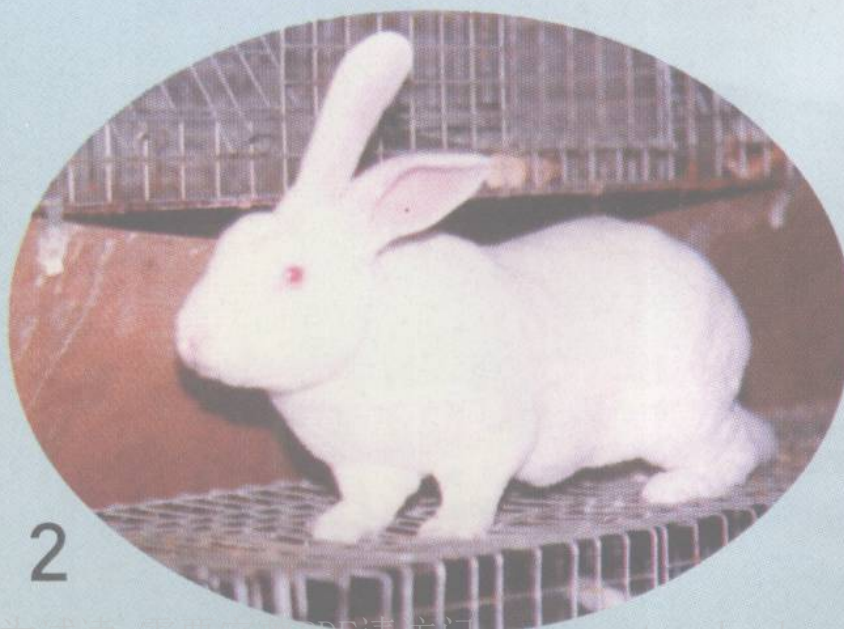


阜新市丰侨种兔场



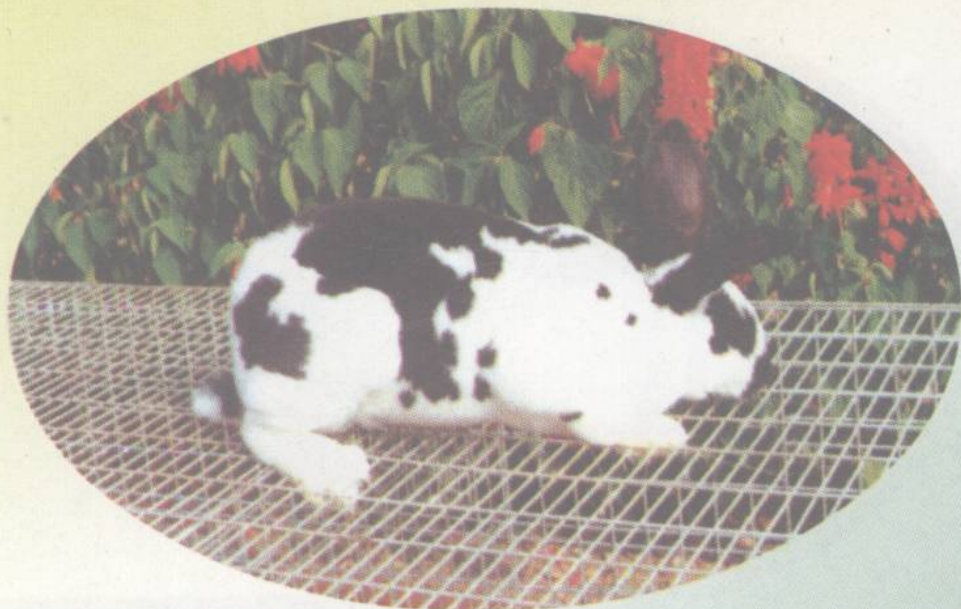
新西兰兔

加利福尼亚
獭兔



德系白
色獭兔

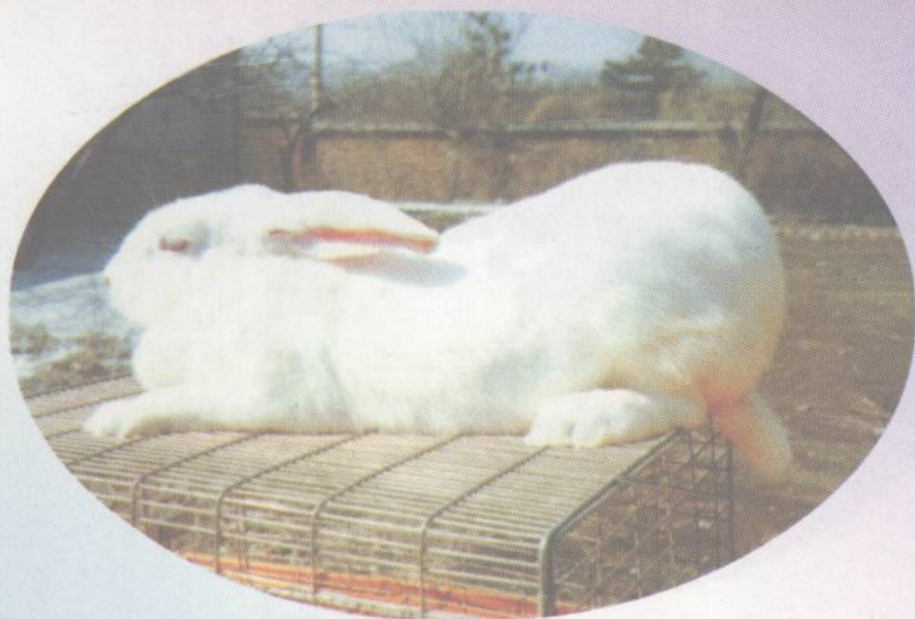
花色獭兔



黑色獭兔

VC 系獭兔





哈白兔



公羊兔（垂耳兔）



塞北兔

安哥拉长毛兔



种兔繁殖舍

种兔繁殖
舍一角





妊娠检查



初生仔兔



23 日龄白
色幼獭兔

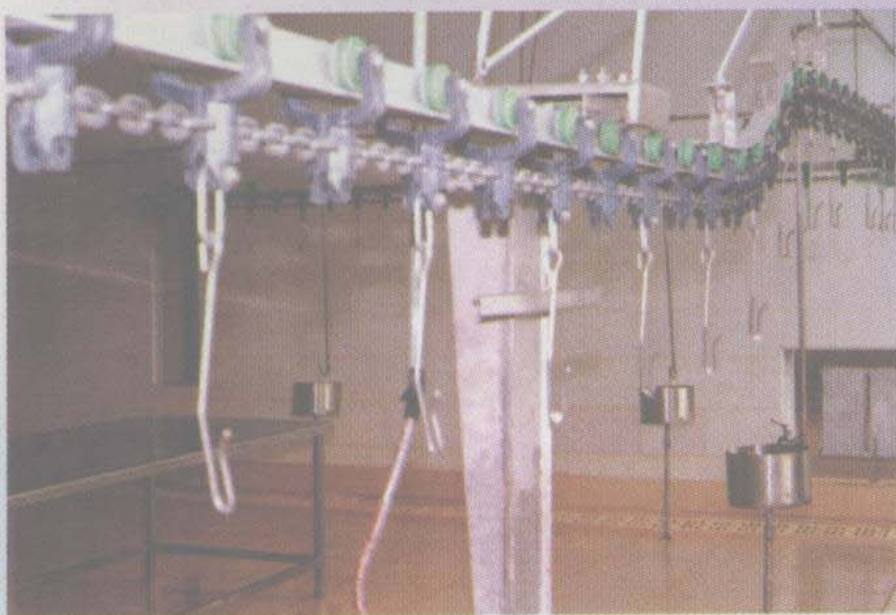
送兔下乡



走访养殖户

回收商品兔





屠宰车间



屠宰车间



熏兔

目 录

第一章 概述	(1)
一、市场前景展望	(1)
二、兔产品市场优势	(3)
(一)兔繁殖性能强	(3)
(二)饲料成本低	(3)
(三)劳动强度小,占用土地和房舍面积小 ...	(3)
(四)投入小,见效快,适合中国国情	(3)
(五)应对市场的变化能力强	(4)
(六)属劳动密集型产业,我国在国际市场上 有较明显的价格优势	(4)
三、入世后家兔产业的发展趋势及开发对 策	(4)
(一)龙头企业带动,实行规模饲养	(4)
(二)提高养兔水平,科技必须先行	(5)
(三)兔肉向着营养、保健、无公害的绿色食 品方向发展	(5)
(四)加工业向着高科技方向发展	(6)
(五)冷却兔肉是兔肉消费的主流	(6)

(六)传统兔肉制品走向现代化和多样化	(6)
四、入世后家兔产业面临的机遇与挑战	(7)
(一)优势带来的机遇	(7)
(二)规范行业,迎接挑战	(8)
第二章 兔舍的设计与养兔设备	(10)
一、修建兔舍的基本原则	(10)
(一)场址的选择	(10)
(二)建造兔舍的基本原则	(10)
二、大中型种兔场设计	(11)
(一)独立成院	(11)
(二)按功能分区,合理布局	(11)
(三)各类兔舍的合理布局	(12)
(四)兔舍结构合理	(12)
(五)兔舍面积及舍内结构设计合理	(13)
(六)兔舍建筑的形式	(13)
三、养殖户兔舍的建造	(15)
(一)确定饲养数量	(16)
(二)合理利用房舍	(16)
(三)兔粪尿处理	(16)
(四)简易兔舍的利用	(17)
四、养兔设备	(18)
(一)兔笼	(18)

(二)饲料槽	(22)
(三)饮水器	(24)
(四)产仔箱	(26)
第三章 家兔的主要品种与品系	(29)
一、肉用型兔品种	(29)
(一)布列塔尼亚兔	(29)
(二)齐卡兔	(30)
(三)新西兰兔	(31)
(四)比利时兔	(32)
(五)青紫蓝兔	(32)
(六)公羊兔	(33)
(七)哈白兔	(33)
(八)塞北兔	(34)
二、皮兔品种(系)	(34)
(一)白色獭兔	(36)
(二)青紫蓝色獭兔	(37)
(三)红色獭兔	(37)
(四)黑色獭兔	(37)
(五)蓝色獭兔	(38)
(六)加利福尼亚獭兔	(38)
(七)花色獭兔	(38)
三、长毛兔品种(系)	(39)

(一)法系安哥拉兔	(39)
(二)德系安哥拉兔	(40)
(三)中系安哥拉兔	(41)
四、引种	(42)
(一)明确引种目的	(42)
(二)引种前的准备工作	(43)
(三)引种应注意的几个问题	(44)
第四章 家兔的生物学特性	(47)
一、家兔的生活习性	(47)
(一)小兔喜群居	(47)
(二)大兔喜独居	(48)
(三)在夜间或喜在黑暗环境中分娩	(48)
(四)喜干厌湿	(49)
(五)耐寒怕热	(49)
(六)食粪特性	(49)
二、家兔组织器官特征及生理功能	(49)
(一)胃肠容积大,盲肠发达	(50)
(二)终生“恒齿”	(50)
(三)淋巴球囊	(51)
(四)诱导排卵	(51)
(五)子宫特征	(51)
(六)胚胎的游离及着床	(52)

第五章 家兔的繁殖与繁殖障碍	(53)
一、一般生殖生理知识	(53)
(一)公兔生殖器官	(53)
(二)母兔生殖器官	(54)
(三)性成熟与初配月龄	(54)
(四)年产胎数与利用年限	(56)
(五)发情	(56)
(六)妊娠与妊娠障碍	(58)
(七)分娩与分娩障碍	(61)
(八)泌乳与泌乳障碍	(64)
二、配种方法	(66)
(一)自然交配	(66)
(二)人工授精	(67)
三、妊娠诊断	(69)
(一)摸胎方法	(69)
(二)摸胎应注意的问题	(69)
(三)其他妊娠诊断方法	(70)
四、繁殖能力	(71)
(一)常用的繁殖力指标	(71)
(二)提高繁殖力的措施	(71)
第六章 家兔的育种	(74)
一、家兔生长发育规律	(74)

(一)生长发育的不同时期	(74)
(二)家兔生长发育的不平衡性	(76)
(三)影响家兔生长发育的主要因素	(78)
二、家兔生产性能指标的评定	(79)
(一)繁殖力指标	(79)
(二)产肉力指标	(80)
(三)毛皮品质指标	(82)
(四)产毛力指标	(84)
三、家兔的选种标准和方法	(85)
(一)家兔的选种标准	(85)
(二)家兔选种方法	(88)
四、家兔的选配	(92)
(一)品质选配	(93)
(二)亲缘选配	(95)
五、家兔种群选配	(98)
(一)纯种繁育	(98)
(二)杂交选育	(100)
第七章 家兔的营养与饲料	(103)
一、家兔的营养需要及营养代谢障碍	(103)
(一)蛋白质	(103)
(二)碳水化合物	(104)
(三)脂肪	(105)