

● 家庭实用科技丛书 ●

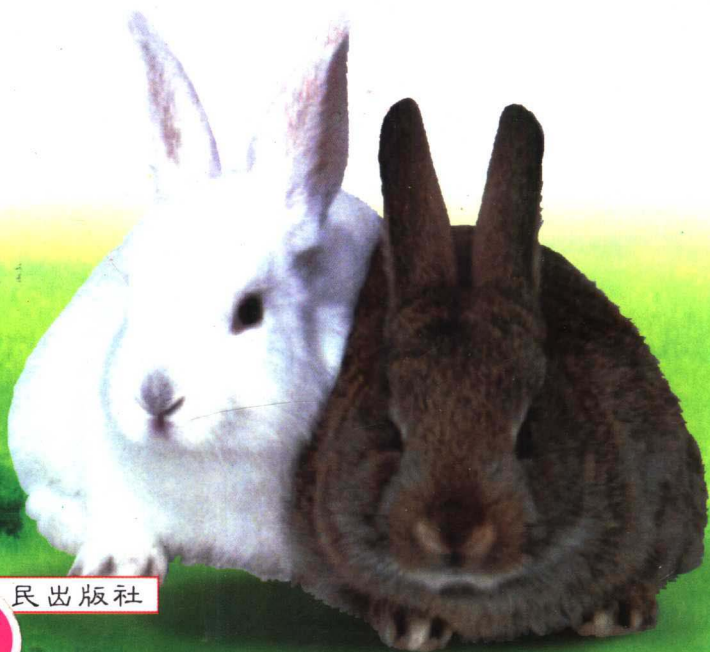


养殖类

养兔

新技术

● 解 颖 / 主编



民出版社

家庭实用科技丛书(养殖类)

养兔新技术

编著 解颖

延边人民出版社

[吉]新登字 08 号

家庭实用科技丛书(养殖类)
养兔新技术

主 编:解 颖
责任编辑:张光朝
封面设计:秋 寒
出 版:延边人民出版社
经 销:各地新华书店
印 刷:长春市第六印刷厂
开 本:787×1092 毫米 1/32
字 数:100 千字
印 张:5.5
印 次:2002 年 1 月第 2 次印刷
印 数:3051—5050 册
书 号:ISBN 7-80599-878-7/Z·97

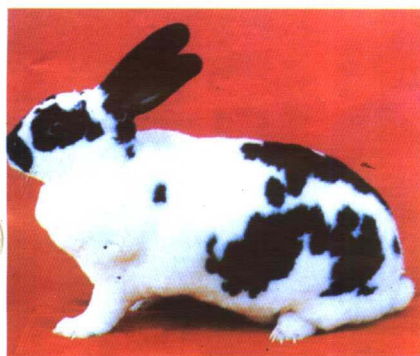
定价:78.00 元(每册 7.80 元)



法系安格拉兔



英系安格拉兔



力克斯獭兔



獭兔（黄色）



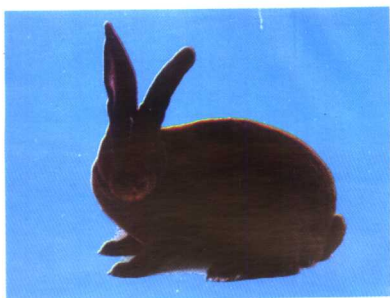
日系安格拉兔



德系安格拉兔



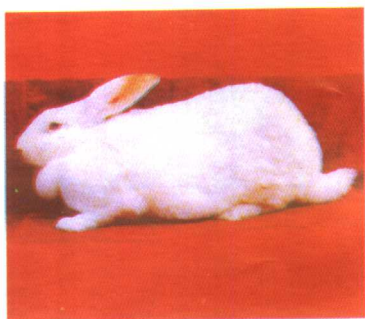
宝石花（黑白）獭兔



棕色獭兔



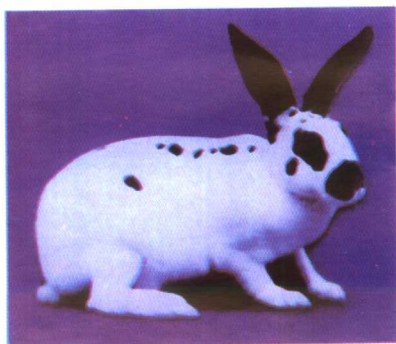
比利时兔



新西兰白兔



日本大耳兔



德国花巨兔（成年公兔）



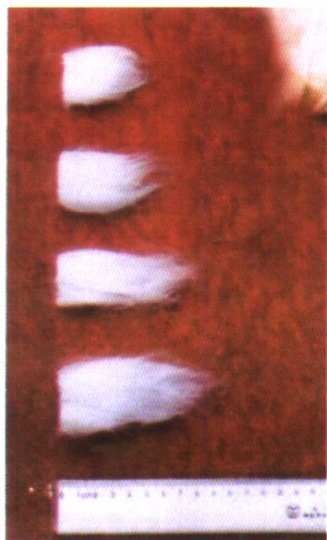
加利福尼亚兔杂种后代



中系安格拉兔



拔毛



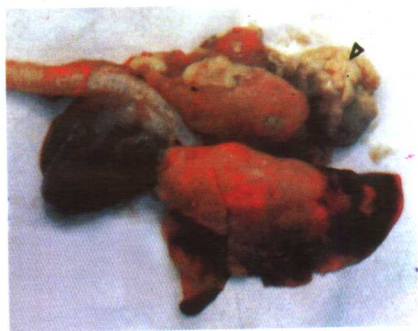
兔毛等级



剪毛



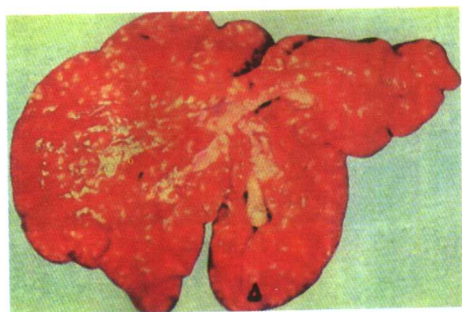
初生仔兔



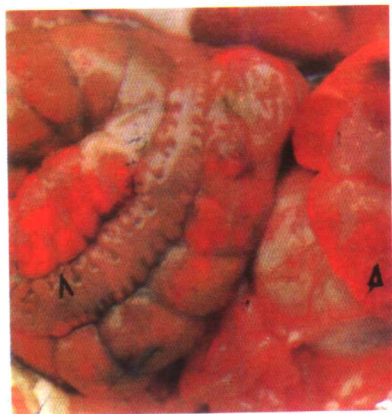
兔巴氏杆菌病



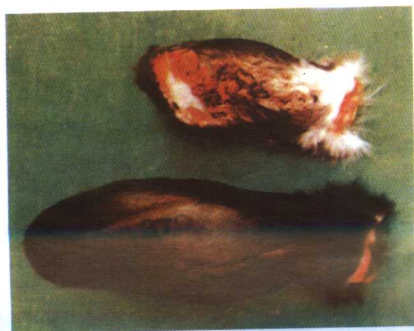
兔链球菌病



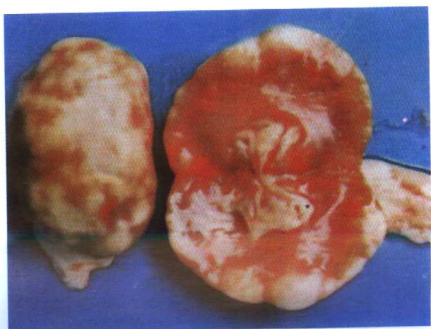
兔球虫



兔泰泽病



兔耳螨



兔淋巴瘤病

内 容 提 要

饲养家兔是一项投资少、周期短、成本低、效益高、易管理、发展比较快的农副业,是大有前途的。目前,养兔已成为很多国家养殖业的重要组成部分,并占有很大的比重。

本书就是根据近几年来国内外家兔生产情况、最近科研成果和先进经验,编了《养兔新技术》这本书。它包括家兔的主要生物学特性、家兔的品种、家兔的繁殖遗传、家兔的营养需要、饲料配合、家兔的饲养管理、兔舍建筑及其设备、家兔的主要产品及利用、家兔常见病的防治措施等,内容丰富、科学实用、通俗易懂。可供兔养殖场、养兔专业户、农村推广站人员阅读参考。

目 录

一、家兔饲养的概况	1
(一)发展家兔生产的意义	1
1. 投资少,见效快,收益高	1
2. 占地少、省饲养、易饲养	1
3. 兔子全身都是宝	1
4. 可作制药原料和实验研究	2
5. 兔粪是优质的肥料	2
(二)我国家兔生产概况	2
(三)世界养兔业介绍	3
(四)养兔业的发展前景	5
二、家兔的品种	7
(一)家兔的品种分类	7
1. 毛用型	7
2. 皮用型	7
3. 肉用型	7
4. 皮肉兼用型	8
(二)我国饲养的主要家兔品种	8
1. 中国家兔	8
2. 喜马拉雅兔	9
3. 日本大耳白兔	9
4. 青紫蓝兔	10
5. 比利时兔	11

6. 垂耳兔	11
7. 新西兰兔	12
8. 加利福尼亚兔	13
9. 花巨兔	14
10. 丹麦白兔	15
11. 哈尔滨大白兔	15
12. 太行山兔	16
13. 塞北兔	16
14. 力克斯兔	17
15. 安哥拉兔	18
三、家兔的生物学特性	20
(一)家兔的起源和分类	20
(二)家兔的外形结构特征	22
(三)家兔的生活习性	24
1. 昼伏夜行	24
2. 胆小怕惊	24
3. 耐寒冷,怕湿热	24
4. 喜干燥,爱清洁	25
5. 喜穴居,爱打洞	25
6. 群居性差	26
7. 顿足动物	26
8. 嗅觉发达,视觉较差	26
(四)家兔的消化特性	27
1. 哺乳行为和吸吮行为	27
2. 采食行动	27
3. 草食性	28
4. 啃食性	29

5. 食粪性	30
(五) 家兔的繁殖特性	30
1. 生殖系统的解剖学概念	30
2. 繁殖生理特性	34
3. 家兔生殖器官的解剖构造特点	35
4. 刺激性排卵	35
5. 繁殖能力强	36
(六) 家兔的生长发育	36
(七) 家兔的体温调节机能	37
1. 家兔的热调节机能没有其他家畜完善	37
2. 成年家兔体温调节不全, 散热困难	37
3. 不同年龄家兔的热调节机能有明显差异	38
4. 家兔适宜的环境温度	38
(八) 家兔的换毛特点	39
1. 年龄性换毛	39
2. 周期性换毛	39
四、兔舍建筑及其设备	40
(一) 兔舍建筑的基本要求	40
1. 选择合适的场址	40
2. 兔舍方向尽量朝阳	40
3. 要有“六防”设施	40
4. 设计上要便于饲养管理	41
(二) 兔舍地址的选择	41
1. 地势	41
2. 水源	41
3. 位置	42
4. 风向	42

(三)家兔的饲养方式和设备	42
1. 兔笼制作的要求	43
2. 兔笼的式样	43
3. 室内兔养	45
4. 室外兔场	46
5. 地下兔场	46
6. 其他设备	47
五、家兔的营养需要与常用饲料	50
(一)各种营养物质的作用	50
1. 水分	50
2. 蛋白质	51
3. 粗纤维	51
4. 脂肪	51
5. 矿物质	52
6. 维生素	53
7. 无氮浸出物	54
(二)家兔常用饲料	54
1. 青饲料	54
2. 多汁饲料	55
3. 粗饲料	55
4. 精饲料	56
5. 动物性饲料	59
6. 矿物质饲料	60
7. 合成饲料	61
(三)家兔饲料添加剂	61
1. 营养性添加剂	61
2. 促生长和保健添加剂	62

3. 防霉剂	62
(四)家兔的日粮配合	62
1. 日粮配合的意义	62
2. 家兔日粮配合的原则	63
3. 日粮配合的方法	65
4. 国内外家兔日粮实例	65
五、家兔的饲养管理	67
(一)家兔的一般管理技术	67
1. 捕捉家兔的方法	67
2. 家兔的雌雄鉴别	67
3. 家兔的年龄鉴定	68
4. 去势	68
5. 公兔输精管结扎	69
6. 妊娠鉴定	70
7. 发情鉴定	71
8. 屠宰方法	72
9. 长毛兔的护理与采毛	72
(二)饲养家兔的一般原则	73
1. 常年以青、粗饲料为主,精料为辅	73
2. 饲产搭配要多样化	73
3. 饲料和饮水要新鲜、清洁、卫生	73
4. 调换饲料时要逐渐进行	74
5. 既要定时定量,又要灵活机动	74
6. 添喂夜草	75
7. 充足供水	75
(三)各类家兔的饲养管理	75
1. 种公兔的饲养管理	75

2. 种母兔的饲养管理	76
3. 仔兔的饲养管理	81
4. 幼兔的饲养管理	85
5. 青年兔的饲养管理	86
6. 育肥兔的饲养管理	86
(四)不同季节的饲养管理要点	88
1. 春秋两季	88
2. 夏季	89
3. 冬季	90
(五)獭兔的饲养管理特点	91
1. 獭兔配种繁殖	92
2. 獭兔的饲养管理	93
(六)长毛兔的饲养管理要点	95
1. 长毛兔的生理特点	95
2. 长毛兔的饲养管理要点	96
七、家兔的主要产品及利用	99
(一)兔肉	99
1. 兔肉的营养特点	99
2. 兔肉的初步加工	100
(二)兔毛	102
1. 兔毛生长	102
2. 兔毛品质的鉴别	103
3. 兔毛的等级规格	105
4. 兔毛的保管	105
5. 采毛方法	106
(三)兔皮	108
1. 对兔皮的质量要求	108

2. 家兔宰杀和剥皮方法	108
3. 兔皮的防腐和保管	109
4. 商品兔皮的分级标准	111
5. 影响家兔皮品质的主要因素	113
八、家兔的繁殖	114
(一)家兔的繁殖生理.....	114
1. 性成熟和初配年龄	114
2. 繁殖季节	116
3. 繁殖年限和年产胎次	117
4. 种公兔配种次数和公母比例	119
5. 妊娠和假妊娠	119
6. 分娩	120
7. 泌乳	121
8. 配种计划	121
(二)提高母兔产仔率的措施.....	123
1. 重复配种	123
2. 双重配种	123
3. 热配法	124
(三)家兔的配种方法.....	124
1. 自然交配法	124
2. 人工辅助交配法	125
3. 人工授精	126
九、家兔的选育	131
(一)家兔的选种.....	131
1. 个体选择法	131
2. 家系选择法	135
3. 综合鉴定法	136

(二)家兔的选配	137
1. 同质选配	137
2. 异质选配	137
3. 年龄选配	137
4. 亲缘选配	138
5. 等级选配	138
(三)家兔的繁育方法	138
1. 纯种繁育	139
2. 杂交繁育	140
(四)家兔的几项选育措施	142
1. 家兔的编号	142
2. 测量体重与体尺	143
十、家兔的常见疾病及其防治	144
(一)健康兔与病态兔的识别	144
(二)治疗家兔疾病常用药物	146
1. 抗菌素药物	146
2. 磺胺、抗菌增效剂药物	146
3. 呋喃类药物	147
4. 抗寄生虫药物	147
5. 其他药物	148
(三)家兔的传染病	149
1. 兔病毒性出血症(又叫兔瘟)	149
2. 巴氏杆菌病	151
3. 肺炎	152
4. 传染性口炎	152
5. 家兔痢疾	153
6. 葡萄球菌病	154

(四)家兔的寄生虫病.....	155
1. 球虫病	155
2. 疥癣病(生癞).....	157
3. 梅毒病	158
4. 虱病	159
(五)家兔的常见病.....	160
1. 感冒	160
2. 中暑	161
3. 中毒病	162
4. 肠胃炎	163
5. 便秘	164
6. 腹泻	165
7. 毛球病	166
8. 乳房炎	167