

TATU GAOXIAOYI SIYANG JISHU

# 獭兔

## 高效益饲养技术

(修订版)



金盾出版社

# 獭兔高效益饲养技术

(修订版)

编 著 者

陶岳荣 赵来有

杨金根 金鹤荣 蔺建良

吴建华 沈爱忠 竺慈芳

金 盾 出 版 社

## 内 容 提 要

本书由浙江大学动物科学学院陶岳荣教授等编著。自1996年出版以来,已印刷发行20万余册,深受读者欢迎。修订版根据科技新进展和实践经验,对书中内容作了进一步修订、完善,适应读者要求,新增了常见兔病防治一章。全书内容包括:獭兔的发展前景,獭兔的特征与特性,遗传育种,繁殖技术,营养与饲料,饲养管理,兔场建设与经营管理,常见兔病防治,獭兔皮的鉴别与加工技术,共9章。内容丰富,科学实用,通俗易懂。可供獭兔饲养场、养兔专业户、兔产品加工厂、部队农副业生产人员和有关院校师生阅读参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

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

ISBN 7-5082-1230-4

I. 獭… 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 05719 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 3209 工厂

各地新华书店经销

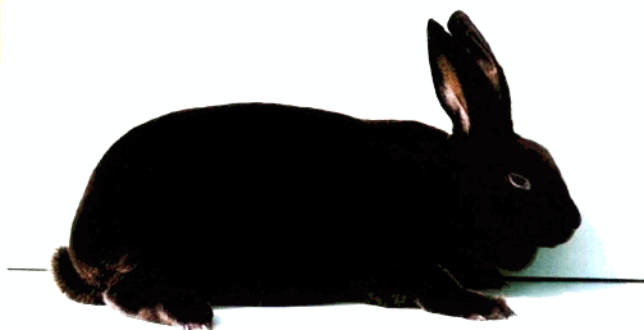
开本:787×1092 1/32 印张:6.75 彩页:8 字数:144千字

2001年8月修订版第12次印刷

印数:241001—271000册 定价:7.50元

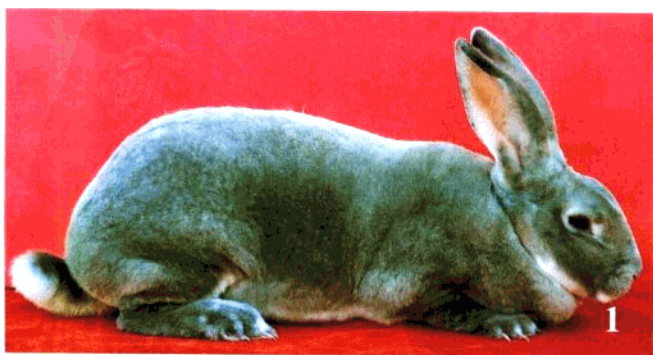
(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、  
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

黑色獭兔



加利福尼亚  
兔

蛋白石  
色獭兔





蓝色獭兔



宝石花  
獭兔



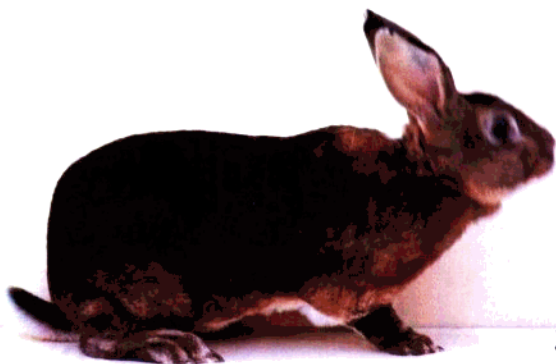
宝石花獭兔

水獭色獭兔



宝石花獭兔

海狸色獭兔





棕色獭兔



宝石花獭兔

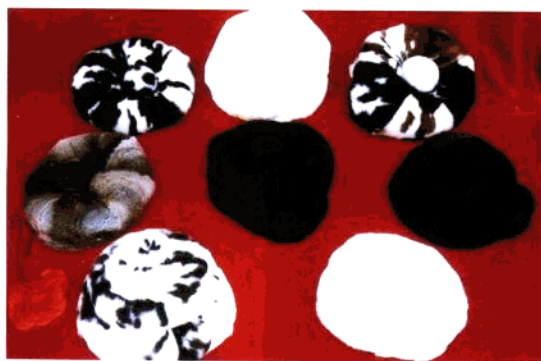


初生仔兔

獭兔裘皮制品



獭兔裘皮制品



獭兔裘皮制品





獭兔裘皮  
制品车间

兔肉加工  
包装车间



獭兔原料皮

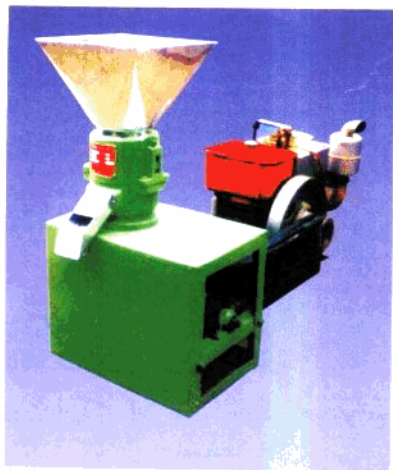
兔舍内景



笼舍结构

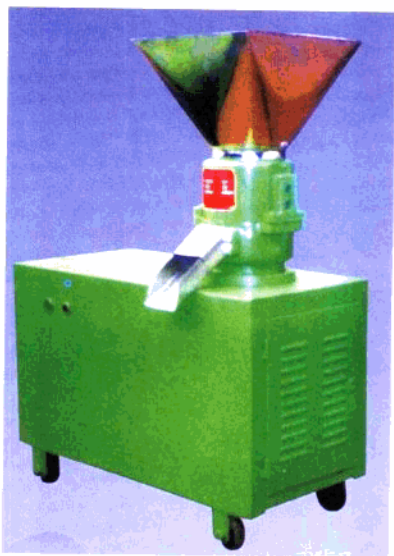
饲料基地(黑麦草)



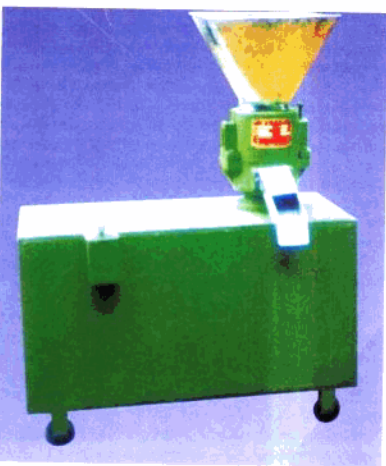


颗粒饲料机(9KS-200-2 型)

颗粒饲料机(9KS-200-1 型)



颗粒饲料机(DKS-180 型)





白色獭兔



青紫蓝色獭兔



红色獭兔

杭州正宏獭兔养殖  
有限公司  
(浙江省一级种兔场)



浙东獭兔繁育总场  
(浙江省一级种兔场)



杭州新兴兔业养殖有限公司(浙江省一级种兔场)

# 目 录

|                    |      |
|--------------------|------|
| 第一章 獭兔的发展前景 .....  | (1)  |
| 一、獭兔的起源与发展 .....   | (1)  |
| (一)分类地位 .....      | (1)  |
| (二)獭兔的起源 .....     | (1)  |
| (三)獭兔的发展 .....     | (1)  |
| 二、国外獭兔生产概况 .....   | (2)  |
| (一)生产现状 .....      | (2)  |
| (二)生产前景 .....      | (3)  |
| (三)生产特点 .....      | (3)  |
| 三、国内獭兔生产概况 .....   | (4)  |
| (一)生产现状 .....      | (4)  |
| (二)存在问题 .....      | (5)  |
| (三)发展趋势 .....      | (5)  |
| 四、獭兔商品开发对策 .....   | (7)  |
| (一)实行规模饲养 .....    | (8)  |
| (二)注重品种质量 .....    | (9)  |
| (三)适时适龄取皮 .....    | (9)  |
| (四)普及养兔技术 .....    | (8)  |
| (五)严格依法治兔 .....    | (9)  |
| 第二章 獭兔的特征与特性 ..... | (10) |
| 一、獭兔的品种特征 .....    | (10) |
| (一)外形结构 .....      | (10) |
| (二)毛皮特点 .....      | (11) |
| (三)生产性能 .....      | (12) |
| 二、獭兔的色型标准 .....    | (12) |
| (一)白色獭兔 .....      | (12) |
| (二)黑色獭兔 .....      | (13) |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| (三)红色獭兔····· (13)      | ····· (14)        |
| (四)蓝色獭兔····· (13)      | (十)猞猁色獭兔          |
| (五)青紫蓝獭兔               | ····· (14)        |
| ····· (13)             | (十一)紫貂色獭兔         |
| (六)加利福尼亚色              | ····· (15)        |
| 獭兔····· (13)           | (十二)海豹色獭兔         |
| (七)海狸色獭兔               | ····· (15)        |
| ····· (14)             | (十三)水獭色獭兔         |
| (八)巧克力色獭兔              | ····· (15)        |
| ····· (14)             | (十四)花色獭兔          |
| (九)蛋白石色獭兔              | ····· (16)        |
| 三、獭兔的生活习性····· (16)    |                   |
| (一)夜食性····· (16)       | (五)爱洁性····· (18)  |
| (二)嗜眠性····· (17)       | (六)独居性····· (18)  |
| (三)啃咬性····· (17)       | (七)穴居性····· (18)  |
| (四)警惕性····· (17)       |                   |
| 四、獭兔的消化特点····· (19)    |                   |
| (一)消化系统构造              | (三)采食习性····· (20) |
| ····· (19)             | (四)食粪特性····· (21) |
| (二)消化生理····· (19)      | (五)其他特点····· (22) |
| 五、獭兔的生长规律····· (23)    |                   |
| (一)胚胎期····· (23)       | (三)断奶后····· (24)  |
| (二)哺乳期····· (23)       |                   |
| 第三章 獭兔的遗传育种 ····· (25) |                   |
| 一、獭兔的毛色遗传····· (25)    |                   |
| (一)色素形成····· (25)      | (三)毛型遗传····· (27) |
| (二)色型遗传····· (26)      |                   |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 二、獭兔的选种技术·····           | (29) |
| (一)选种依据·····             | (29) |
| (二)选种方法·····             | (32) |
| (三)引种技术·····             | (36) |
| 三、獭兔的选配方法·····           | (38) |
| (一)同型选配·····             | (38) |
| (二)异型选配·····             | (39) |
| (三)亲缘选配·····             | (39) |
| 四、獭兔的繁育方式·····           | (42) |
| (一)繁育体系·····             | (43) |
| (二)繁育方法·····             | (44) |
| (三)兔群整顿·····             | (46) |
| 五、獭兔的育种措施·····           | (48) |
| (一)育种方向·····             | (48) |
| (二)育种组织·····             | (48) |
| (三)育种计划·····             | (48) |
| (四)育种记载·····             | (48) |
| (五)种兔档案·····             | (49) |
| <b>第四章 獭兔的繁殖技术</b> ····· | (52) |
| 一、繁殖特性·····              | (52) |
| (一)多胎高产·····             | (52) |
| (二)刺激排卵·····             | (52) |
| (三)发情规律·····             | (52) |
| (四)双子宫型·····             | (53) |
| (五)假孕现象·····             | (53) |
| 二、繁殖季节·····              | (53) |
| (一)春季·····               | (53) |
| (二)夏季·····               | (54) |
| (三)秋季·····               | (54) |
| (四)冬季·····               | (54) |
| 三、繁殖生理·····              | (55) |
| (一)性成熟·····              | (55) |
| (二)性细胞与性行                |      |
| 为·····                   | (56) |
| (三)发情规律·····             | (57) |
| (四)妊娠与妊娠检                |      |
| 查·····                   | (57) |
| (五)分娩与护理                 |      |
| ·····                    | (59) |
| 四、配种方法·····              | (60) |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| (一)自然交配····· (60)       | ····· (60)        |
| (二)人工辅助交配               | (三)人工授精····· (61) |
| 五、繁殖能力····· (64)        |                   |
| (一)繁殖力指标                | 因素 ····· (66)     |
| ····· (64)              | (三)提高繁殖力的         |
| (二)影响繁殖力的               | 措施····· (67)      |
| 第五章 獭兔的营养与饲料 ····· (68) |                   |
| 一、营养需要····· (68)        |                   |
| (一)能量需要····· (69)       | (五)维生素需要          |
| (二)蛋白质需要                | ····· (72)        |
| ····· (69)              | (六)粗纤维需要          |
| (三)脂肪需要····· (70)       | ····· (73)        |
| (四)无机盐需要                | (七)水分需要····· (74) |
| ····· (71)              |                   |
| 二、常用饲料····· (74)        |                   |
| (一)青绿饲料····· (75)       | ····· (82)        |
| (二)粗饲料····· (78)        | (六)饲料添加剂          |
| (三)能量饲料····· (79)       | ····· (83)        |
| (四)蛋白质饲料                | (七)非常规饲料          |
| ····· (81)              | ····· (85)        |
| (五)矿物质饲料                |                   |
| 三、日粮配合····· (87)        |                   |
| (一)饲养标准····· (87)       | (三)注意事项····· (89) |
| (二)用料比例····· (88)       |                   |
| 四、配合饲料配方举例····· (90)    |                   |
| (一)生长兔饲料配               | (二)妊娠兔饲料配         |
| 方····· (90)             | 方····· (91)       |