



养兔

謝朝錚 姜振民編繪
山東人民出版社

养兔

謝朝鐸 姜振民編繪

山东人民出版社

一九六二年·济南

养 兔

謝朝錚 姜振民編繪

*

山东人民出版社出版(济南經9路勝利大街)

山东省書刊出版業營業許可證出001号

山东新华印刷厂印刷 山东省新华書店发行

*

書号: 3689

开本 787×1092毫米 1/32·印張 2 13/16·字數 49,000

1962年3月第1版 1962年3月第1次印刷

印数: 1—10,000

統一書号: T 16099·334

定 价: (5) 0.20 元

目 录

一	养兔是一种很好的家庭副业.....	1
二	家兔的良种.....	4
三	家兔的特性.....	9
四	饲养方式.....	14
五	饲料和饲料调制.....	26
六	家兔的繁育.....	31
七	饲养管理.....	46
八	去势和肥育.....	62
九	疾病防治.....	65
十	采毛、屠宰和兔皮初步加工.....	81

一 养兔是一种很好的家庭副业

家兔饲养简单，饲料好找

养兔是一种很好的家庭副业生产，费事小，收入大。

家兔的饲养方法比较简单，管理容易，老人、小孩等辅助劳力都可以照管，不需要整劳力，也不多占人力耽误农业生产。

家兔的食量很小，而且饲料是以农业的副产品、菜叶、野菜、树叶和青草等为主。饲料好找，遍地都有，不用花钱。

饲养的规模能大能小，室内室外都可以养。如果养三五只，可以放在箱子里或放在屋里，就象平时养鸡养鸭一样；养的多了可以找间闲房子或搭个棚子就行了。

但是，养兔的收入却很大。就拿出口的兔皮来说吧，出口一千张兔皮，就可以换回一吨钢材，或两吨汽油，或三千斤化学肥料。

家兔的繁殖很快

家兔的繁殖能力很强，一般生长六七个月后，就可以开始交配繁殖。怀孕期为一个月。母兔一年内可以产四五窝。



家兔的繁殖很快

每窝产仔兔一般是五至八只，最多的能生十多只。再加上子又生孙，一年能繁殖四五十只。

家兔的用途很大

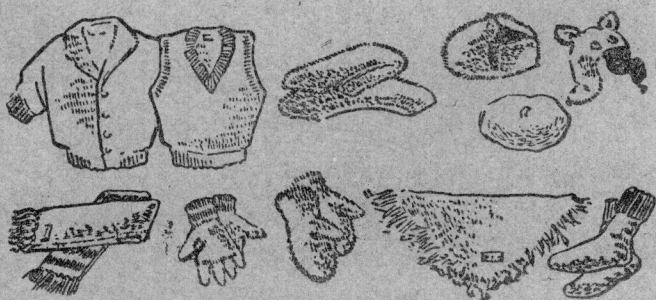
家兔生长很快，仔兔生后三四个月就能长到两斤重。



兔肉細嫩，味道鮮美，可以做成各種食品

兔肉細嫩，味道鮮美，雖然脂肪含量較少，但蛋白質的含量特別豐富，因此兔肉是很好的食品。

家兔的皮被毛濃密，質地柔軟，可以加工制成各種顏色鮮艷的皮領、皮帽、手套和服裝等。兔毛是優良的紡織工業原料。它的細度高出美利奴羊毛，具有很高的捻合性，制出的成品輕軟美觀，保溫能力很強，適宜做航空人員的飛行衣和體質衰弱的人穿的絨衣衫。用兔毛和蠶絲混織的產品，價值更高。



兔毛兔皮可以做成各種用品

家兔的糞尿是一種很好的肥料，含有很多氮、磷、鉀的肥分。氮的含量一般要比人糞高一倍，比馬糞高三倍多。兔

粪尿容易分解，所以它又是一种速效肥料。可以用作小麦、棉花等庄稼的追肥；用到蔬菜、果树上效果更好。

家兔在医药上的用处也很大，已经广泛应用于微生物、兔疫、药理、外科和生物制品等方面。如制造兔化牛瘟疫苗、兔化猪瘟疫苗、兔脑狂犬疫苗和各种兔疫血清，以及在医药研究工作中进行的动物试验等，都需要大量的家兔。



家兔在医药上的用处也很大

二 家兔的良种

家兔的品种很多，按用途上来说可以分为毛用兔、皮用兔和皮肉兼用兔三种。现将常见的几种主要的优良品种，介绍如下。

安哥拉兔(毛用兔)

安哥拉兔是世界上著名的毛用兔。毛色纯白，长三四寸，一只每年可采毛半斤左右，最多的能采一斤。

安哥拉兔有英系与法系两种。英系的安哥拉兔，体重有四五斤，毛密细长，枪毛较少，脸圆耳短，耳尖丛生耳毛。法系的安哥拉兔，体型较大，约有六至八斤，耳大无耳毛，脸稍长。

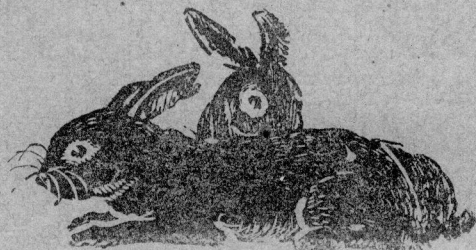


安哥拉兔（毛用兔）

安哥拉兔法系兔体质较英系兔健壮，对环境的适应性及抗病力也较强。安哥拉兔性情温顺，容易饲养，但怕潮湿，居住条件要求较高，最好是用笼饲养。

力克斯兔（皮用兔）

力克斯兔，也叫獭兔、天鹅绒兔，是皮用兔的优良品种。全身绒毛丰密，枪毛极少，很象獭绒，保温力强，不易脱落。颜色有白、灰、黑、黄、棕等天然色。一般体重五至七斤。



力克斯兔（皮用兔）

力克斯兔的性情溫和，容易飼養，體質健強，生長迅速，長到八九個月即可配種。

玄狐兔(皮用兔)

玄狐兔是中型的皮用兔良種。背部、耳背、頭部、尾面為黑色，也有靛藍色或咖啡色的。腹部、耳內、眼圈、鼻孔、下頷、尾底、足底為白色。前胸、腹側、臀部周圍及四肢護生黑基白尖的針毛。這種銀色針毛在深色底毛的表面非常鮮明。胸腹部的淺色毛也有棕黃色的，但以沒有黃毛的較好。體重六斤左右。



玄狐兔(皮用兔)

玄狐兔的優點是耐粗飼，能適應各種環境和飼料，生活力、繁殖力都很強，極少有病弱兔。乳量充足，能很好的哺育仔兔，因此有的地區還用它來作保姆兔。

青紫藍兔(皮肉兼用兔)

青紫藍兔是皮肉兼用良種。全身除腹部外，為胡麻藍色，夾雜黑色的長毛。腹部為淡灰色，毛濃密而有光澤，逆

毛吹气，便会显出三四圈漩涡。毛过于粗而短的、颜色太淡的都不是良种。青紫蓝兔分为标准与大型的两种，标准的一般体重有五至七斤，大型的有十斤左右。

青紫蓝兔体质强壮，生长迅速，饲养较好的在生后三个月，体重就可达到四斤以上。

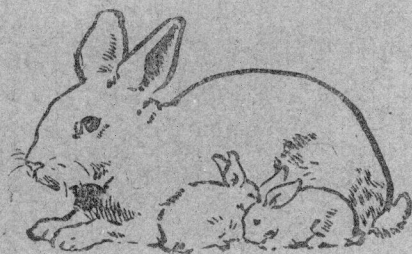


青紫蓝兔（皮肉兼用兔）

中国家兔（皮肉兼用兔）

中国家兔，也叫菜兔，是很好的皮肉兼用兔。颜色白的多，也有黑、灰、麻等颜色。但体型较小，一般的体重只有三至五斤。

中国家兔最大的优点是抗病力强，对气候与饲料条件要求不严格，适合在我国各地饲养。繁殖力也很强，生长五六个月即可配种，一年可繁殖五六胎，每



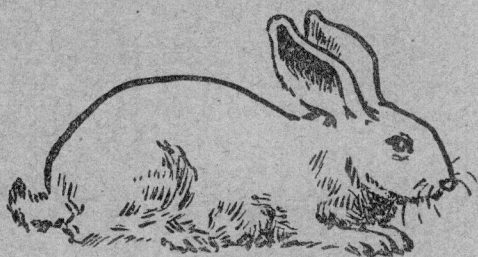
中国家兔（皮肉兼用兔）

胎可生八九只。中国家兔多作肉用，肉质鲜美。兔皮经加工

后也不差。在医药方面还大量用它来作科学试验，以及制造兔化疫苗等，是一种很有发展前途的品种。

日本大耳兔(皮肉兼用兔)

日本大耳兔，也叫日本大白兔，是优良的皮肉兼用良种。毛色纯白，体型较大，前脚细，两耳特别长大，耳根细、耳端尖象柳叶，毛长一寸多，浓密柔软，皮板大。



日本大耳兔(皮肉兼用兔)

日本大耳兔的体质强壮，繁殖力强，生长七八个月即可配种，每年可产四五胎，每胎产仔五六只。而且母性较强，能很好的哺育仔兔。生长迅速，成兔一般体重能达七至十斤。

家兔的品种很多，饲养家兔首先要考虑好养兔的目的，再根据经济条件和设备条件来确定养什么品种的兔子为宜。

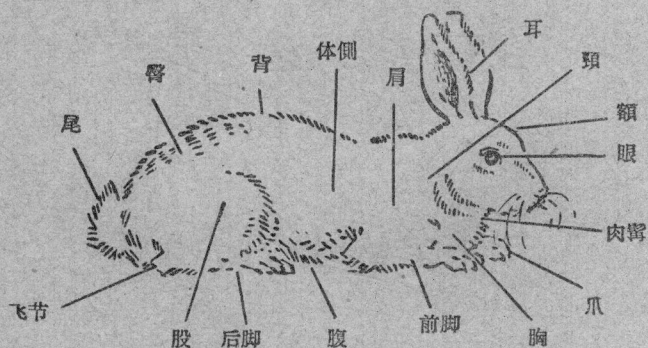
选择家兔时，要注意品种的特点，因为真正纯种的家兔很少，所以品种的特点与原来纯种越相近的越好。同时要选择身体健壮，毛色一致，身上没有疥癣，毛没有结毡，举动活泼的。兔的大小，最好是选购八个月以上的成年兔，因为这时兔的发育已快成熟，品质好坏容易看出来。八个月以下

的也可以，但至少三个月以上的，因为太小了不好养，也不容易看出好坏来。

三 家兔的特性

家兔的外形

从家兔的外形上可以判断家兔体質强弱。在发育正常的情况下，家兔的头部与身体的大小相差不多。如果过于头大身小，就是发育不良；过于头小身大，是过度的发育。一般



家兔身体各部分的名称

地说，公兔的头比母兔略宽圆和粗大。眼睛每一品种都有固定的颜色，有红色、灰色、褐色、黑色等，如中国兔眼睛是红色的。耳朵的形状、长度和品种特征有关，如日本大耳兔，耳朵长而大；力克斯兔的耳朵较短小。

家兔的身体，胸部应当寬而深；窄胸的兔容易生病。背和腰要寬广，脊椎骨摸不太清楚略能分辨的就可以，这是家兔體質健康的标准。脊背要求平直，駝背或下陷都会影响內脏器官的发育。臀部，母兔最好是圓和寬；臀短下垂的不利于繁殖。兔腹应当有弹性不能松弛。乳头一般具有二至八对；母兔的乳头最好在四对以上，乳头多的表明繁殖力强，奶水多。

此外，家兔的皮肤要結实，被毛要光澤，这是體質健壯

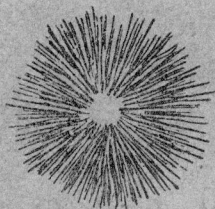


兔体长的测量

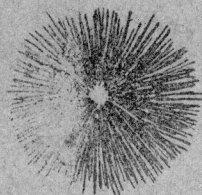


兔胸围的测量

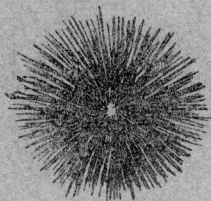
兔体测量



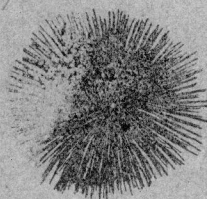
稀毛碟底



浓密度合格的毛碟底



浓密度良好的毛碟底



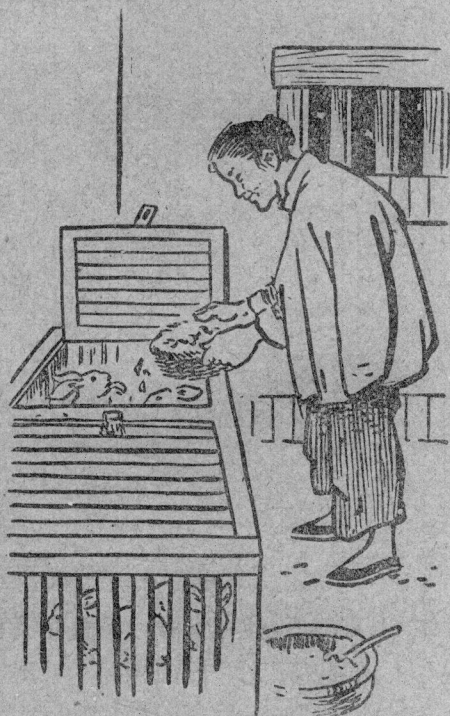
浓密度极良好的毛碟底

的特征。毛用兔被毛要浓密。在兔子身体一边逆毛吹气，兔毛即成碟形露出皮肤，以外露皮肤面积越小越好。家兔的脚，应当肌肉发达，站的姿势端正，过于纤细或弯曲的，是表明不健康或患有佝偻病。

家兔的生活习性

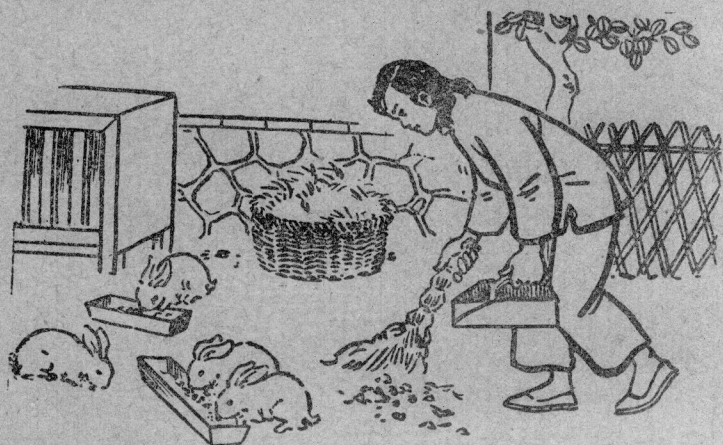
家兔是由野兔长期驯化而来的，所以在生活习性上还有与野兔相同的地方：

白天好睡觉，喜欢夜间活动。因此在饲养上要照顾它的生活习性，在夜间多加些饲料。家兔喜爱吃青绿多汁的饲料。它的胃是单胃，以吃草为主。家兔在动物学上和老鼠一样属于切齿类动物，牙齿尖锐好啃东西，也好用爪倒翻东西，因此兔箱前窗最好用铁丝，饲槽要用陶制或石制的，避免被它损坏和倒翻。



夜里要多添饲料

家兔的性情溫順，愛好清潔、乾燥、陽光和運動，容易飼養。家兔聽覺和嗅覺都非常靈敏。當它聽到較大的聲音或見到生人時，就用後足拍地或發出“呼呼”的聲音表示自衛。對食料是否新鮮，有沒有毒和霉爛怪味，小兔是不是自己的，它都能辨別出來。但視覺却很遲鈍，尤其是白兔，近旁的東西也看不清楚，全靠鼻子去聞和用鬍鬚去探觸。在神經

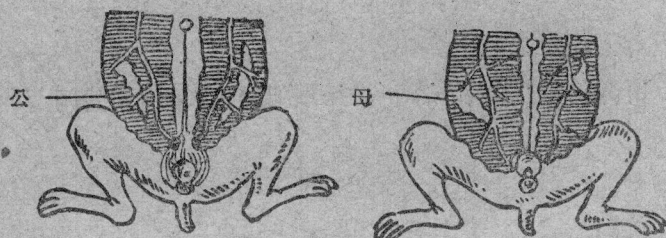


兔舍內要經常打掃

方面也不如其他家畜敏銳，胆子特別小。因此我們在飼養上要耐心、仔細，使它安靜，不要吓唬它，擺弄它。家兔還怕熱，懼怕強烈陽光，最怕潮濕，特別是毛用兔，受了潮濕毛質就要變壞，因此，還須注意防暑防光；兔籠兔舍要勤掃勤墊，保持乾燥清潔。

家兔公母、老幼的區別

家兔的公母，成年兔容易區別，幼兔較難區別。檢查家兔公母時，可用左手握住幼兔的皮領（頸背交界處的皮膚），使它仰臥在膝蓋上，然後用右手兩個手指輕輕按壓它的生殖器兩邊，就能見到它的生殖器。成年公兔的陰莖象圓錐形，幼年公兔的生殖器象“O”字形；成年母兔的陰門呈長形，幼年母兔的陰部象“Y”字形。



公母兔的識別

仔兔的公母更難區別。一般的有以下几种區別方法：①陰門與肛門近的是母兔，距離遠的是公兔；②陰部前面有兩粒乳白色小豆狀睪丸的是公兔；③仔兔的鼻子稍向下的是公兔；④頭部比較扁平而健壯活潑的是公兔，頭部狹窄性情溫順的是母兔；⑤同窩仔兔體型大而重的是公兔，體型小而輕的是母兔。但要注意，兩個月以下的仔兔最好不要檢查，以免傷害仔兔的健康。

家兔的年齡是不大容易識別的。一般來說，老兔眼皮下垂，目光遲鈍，牙長而厚無光澤，呈灰白色，排列也不整