



怎样饲养长毛兔

广东省高州市农业局编
土产公司

编 者 的 话

在毛主席的革命路线指引下，经过无产阶级文化大革命，我县深入进行思想和政治路线方面的教育，狠批刘少奇、林彪反革命的修正主义路线，广大干部、群众大大提高了阶级斗争和路线斗争觉悟，进一步贯彻“**以粮为纲，全面发展**”方针，树立了为革命发展养兔的思想。各地在积极发展集体养兔的同时，还采取措施鼓励社员发展家庭养兔，使养兔事业不断向前发展。

几年来，全县广大饲养人员，认真学习马列主义和毛主席著作，用毛泽东思想指导养兔实践，使生产水平和管养技术不断提高。在兔的配种繁殖、饲养管理、疾病防治等方面，积累了一些经验和体会。这本小册子就是根据群众在生产实践中的经验编写的。

由于我们编写水平不高，本书可能存在不少缺点和错误，希望广大工农兵读者批评指正。

目 录

一、饲养长毛兔的好处	1
二、长毛兔的习性和品种	4
三、笼舍和设备	6
(一) 兔舍	6
(二) 兔笼	7
(三) 产箱	11
(四) 饲具	12
四、养兔的饲料	13
(一) 饲料的分类	13
(二) 饲料的调制	14
(三) 饲料的贮备	15
(四) 饲料用量及喂法	16
五、长毛兔的配种繁殖	17
(一) 选择种兔	17
(二) 配种	18
六、长毛兔的饲养管理	21
(一) 公兔的饲养管理	22
(二) 怀胎母兔的饲养管理	23
(三) 哺乳母兔的饲养管理	24
(四) 仔兔的饲养管理	25
七、梳毛和剪毛	29

(一) 梳毛·····	29
(二) 剪毛·····	30
八、兔病的防治·····	33
(一) 兔病的预防·····	33
(二) 常见兔病的治疗·····	34
九、附编·····	49
(一) 非种用公兔的去势·····	49
(二) 仔兔性别的鉴别·····	49
(三) 运输长毛兔注意事项·····	50
(四) 兔的正常体温、心跳、呼吸·····	51
(五) 按兔的年龄计算用药剂量折算表·····	51
(六) 投药方法·····	51

一、饲养长毛兔的好处

饲养长毛兔有哪些好处？我县饲养人员有一首歌谣，概括而生动地描写了饲养长毛兔的好处。这首歌谣是：“长毛兔，是个宝，既有肥粪又有毛，兔毛可以增收入，兔粪下田肥效高。”具体来说，大力发展长毛兔有如下几方面好处：

一、为国家提供工业原料和出口物资。

长毛兔主要是产毛。兔毛具有品质轻松柔软、弹性拉力强、保暖性能好、光泽洁白美观等独特优点，既可直接使用，也可以染成各种鲜艳的颜色，是一种高级的毛纺织工业原料；随着我国对外贸易的发展，兔毛又是国家出口商品之一。所以，发展长毛兔，对支援我国社会主义建设，发展对外贸易，都有一定的作用。

二、可积集大量优质肥料，促进农业生产。

兔的粪尿是一种优质的有机肥料，含有大量的氮、磷、钾，比一般农家肥的肥效高（见下面附表）。一只大兔每年可积粪尿一百多斤，每百斤兔粪相当于硫酸铵8.85斤、过磷酸钙7.39斤、硫酸钾3.84斤的肥效。长期施用兔粪肥，能增加土壤有机肥力，改良土质，促进农作物生长。所以，大力发展长毛兔，是自力更生解决肥料的一种好办法。

附表：各种农家肥肥分含量表

肥分 含量 类别	氮	磷	钾	每1000斤含肥相当于		
	%	%	%	硫酸铵 (斤)	过磷酸钙 (斤)	硫酸钾 (斤)
兔 粪	1.17	1.33	1.94	88.5	73.9	38.4
猪 粪	0.61	0.23	0.28	30.5	12.7	5.6
羊 粪	0.75	0.6	0.3	37.5	33	6
鸡 粪	1.63	1.54	0.85	81.5	85.5	17
鸭 粪	1.0	0.4	0.6	50	22	12
鹅 粪	0.55	0.54	0.95	27.5	30	19
牛 粪	0.30	0.25	0.10	15	13.8	2
堆 肥	0.4	0.18	0.45	20	10	9

三、壮大集体经济，增加社员收入。

长毛兔繁殖很快，一只母兔在不影响健康情况下，每年可产仔四至五窝，每窝产仔六、七只，多的八、九只。小兔生长八、九个月又能配种繁殖。成年兔平均每年可产兔毛5~7两，价值十元以上。生产队发展集体养兔，既可壮大集体经济，又可增加社员收入。

四、饲料容易解决，不与人争粮，不与粮争地。

长毛兔是一种以青饲料为主的杂食性家畜，无论田间的杂草，菜地的菜叶，农作物的藤叶，树叶、竹叶等均可作为兔的饲料。每只大兔每天只需一至二斤青料。我省气候温和，四季常青，对发展养兔业有很优越的自然条件。由于养兔既不占用田地，饲料又容易采集，花工少，收益大，所以

是一项很好的副业门路。

五、发挥辅助劳动力的作用。

饲养长毛兔要有一定的管养技术，但劳动强度不很大，只要热爱养兔事业和责任心较强的社员，则全劳动力能干，半劳动力也能干，可以充分发挥生产队的劳动潜力。

二、长毛兔的习性和品种

长毛兔是一种毛用兔，原产土耳其安卡拉地方，所以，又叫安卡拉兔。

成年的长毛兔体重四至八斤左右，全身被长而洁白的绒毛，状如棉花团。其特性是：性情温驯，动作安静，易亲近人，但又胆怯异常，惊疑心重；喜欢干爽清洁的环境，缺乏忍受污秽潮湿的能力；对寒冷的抵抗力较强，但在酷暑下生活不很适应；生殖力强，母乳充足。我们在饲养管理长毛兔的过程中，必须注意它的这些特性。

目前，长毛兔主要有三个品种。由法国育种家从安卡拉选种运回本国后培育出来的，称为法系；由英国人从法系中选种运回本国培育出来的，称为英系；在1957~1959年间，由我国养兔工作者从安卡拉兔种中培育出来的，称为中系，又称全耳毛系。目前，长毛兔的兔种较杂，纯种少，杂交者多。现把中系安卡拉兔、英系安卡拉兔和法系安卡拉兔的品种介绍如下：

中系安卡拉兔：面圆鼻扁，整个耳背从耳根生长绒毛直至耳尖，无缺边，额毛从耳根生有细毛直达鼻端，把眼盖住，腮毛、脚毛、身毛的绒毛密而细长。这种兔的产毛量较高。

英系安卡拉兔：头形和中系安卡拉兔相同，但耳背长毛有缺边，额毛只长到眼盖上。

法系安卡拉兔：面长鼻高，额毛、腮毛、脚毛短，个子大，对气候环境变迁适应性强。

现有的品种中，以中系安卡拉兔最好，其次是英系安卡拉兔和法系安卡拉兔。

三、笼舍和设备

生产队集体饲养长毛兔需要一定的房屋和设备，它与养好长毛兔的关系很大，不能忽视。

饲养长毛兔的主要目的是多产优质兔毛，因而必须以笼饲为主，一兔一笼。

由于各地区的条件不同，笼舍和设备也应根据当地的条件而定，但必须本着勤俭节约的原则。一般可以利用现有旧闲屋改建和实行层笼式饲养。房屋与设备不强求一律，但应有一定的基本要求。

(一) 兔舍

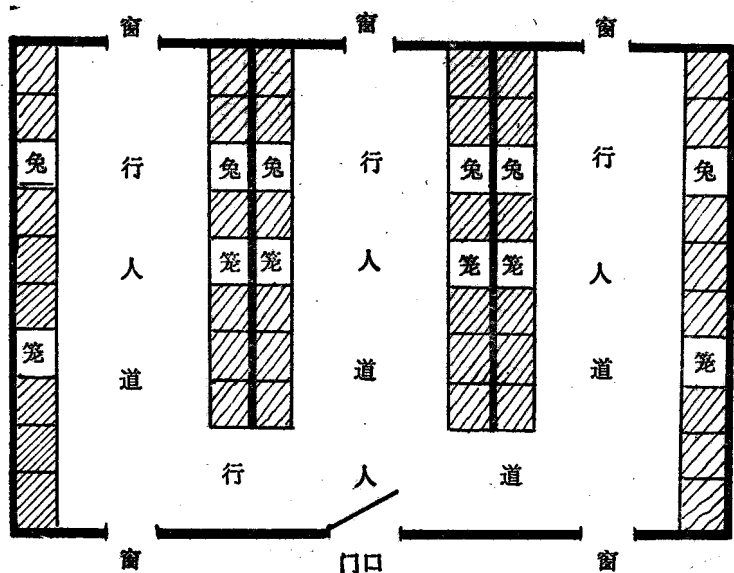
兔舍的选择，以坐北向南或向东南，地势高亢，环境清静，空气流通，接近水源为好。具备这些条件的旧闲屋，可以改建为兔舍。如确要新建的，最好选择在山边、村边为宜。不论改建或新建的兔舍，都要求舍内光线充足，空气流通。要多开对流窗，安装窗门，使能调节舍内光线和空气，同时还要有防雨和防寒设备。地面要保持干燥，以便于清洁卫生。墙脚四周最好抹上一层水泥或三合土；舍内地面可用水泥，也可用石灰沙土。舍外四周要开通排水沟，以保证舍内干燥。

每一兔舍不宜太大，如果是双层式的，最好以一座兔舍安置100~110个兔笼为宜。

(二) 兔 笼

兔笼的建造，可因地制宜，用竹、木、泥砖、火砖等为材料，笼底最好用竹片钉成。笼内四壁或笼底必须平滑，既可避免勾脱兔毛，又易于清洁卫生，便于兔的走动。因此，如果是木制的，内侧要刨得光滑；如果是竹片的，须以竹青（竹的表皮）向内；如果是砖砌的，尤其是泥砖砌的，内壁要抹上一层水泥。

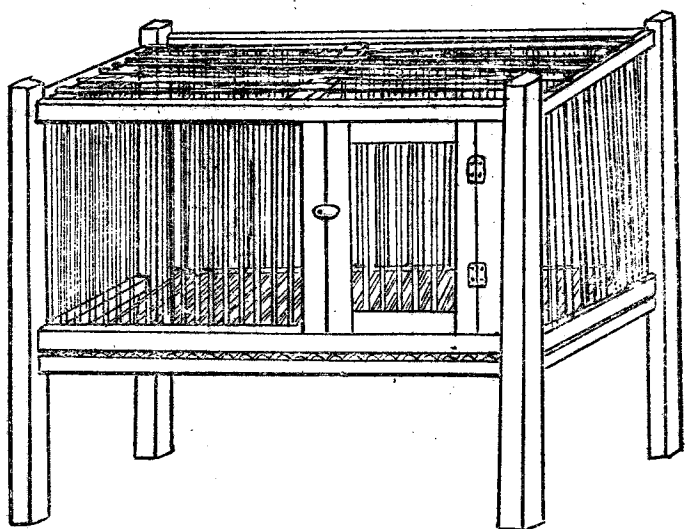
舍内兔笼的摆设，要顺屋向排列成行，如屋向是坐北向南的，兔笼也就按南北方向排列，使所有兔笼都能通风透气，接受阳光（图一）。



图一 舍内兔笼排列示意图

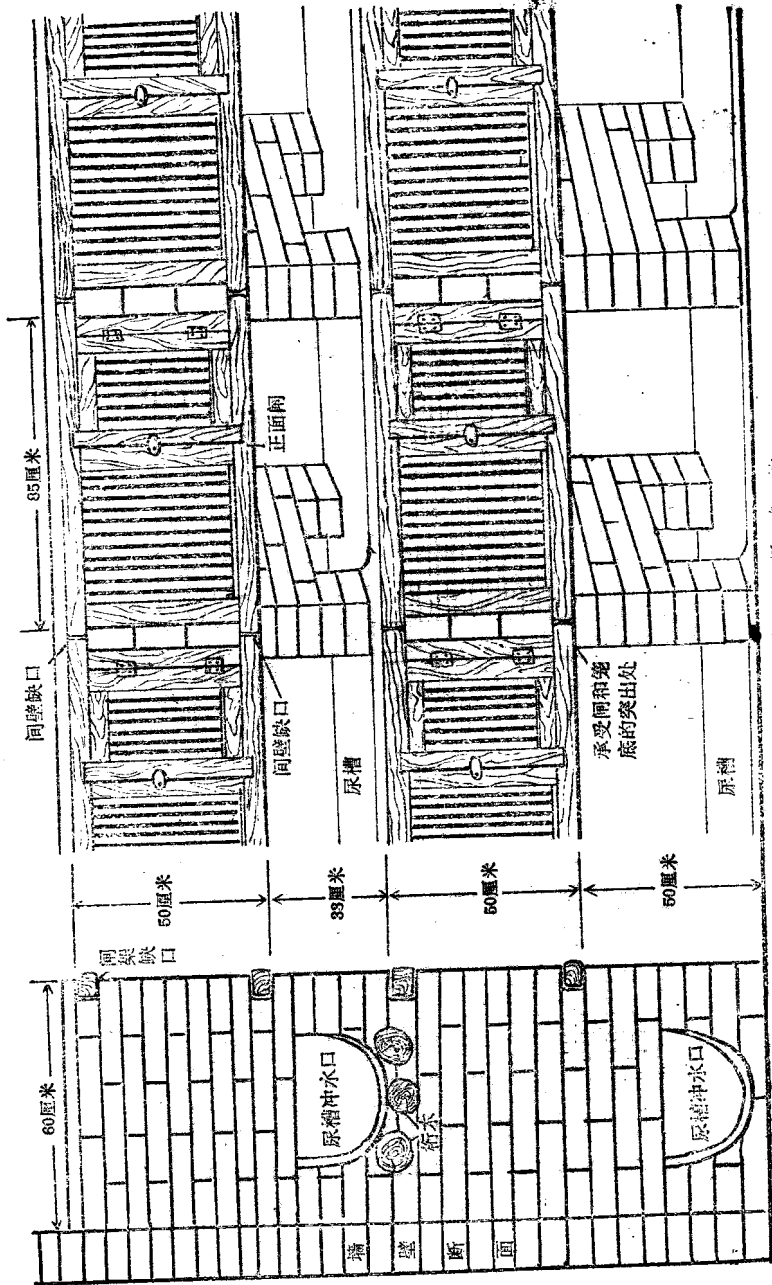
1. 兔笼的形式：一般分为活动式和固定式两种。活动式多用单层设置，固定式可设双层或三层。不论双层或三层，其高度应以人站立方便管理为宜。双层兔笼的第一层笼面（即第二层的尿槽）与第二层笼底间距可适当放宽，使之既通风透气，又便于清洁卫生。至于三层设置，虽能充分利用空间，但因层数多，必须把每层笼的间距缩小才便于管理，这样，由于笼底与尿槽过于接近，难于清洁卫生，笼内空气污浊、潮湿，就会使兔容易生病、兔毛容易结块。所以，一般兔笼设置以双层为好。

(1) 单层活动式兔笼（图二）：可以随意搬动。用木或



图二 单层活动式兔笼

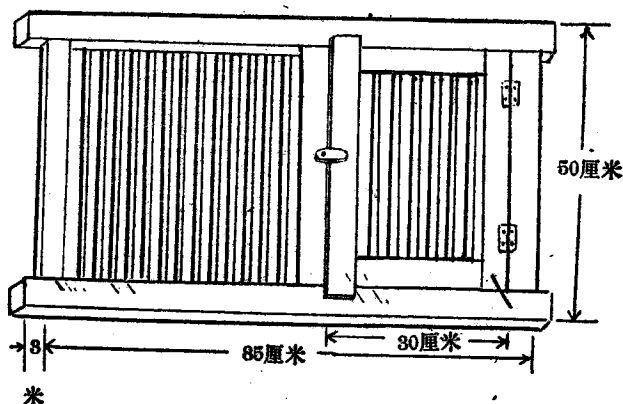
竹做成架，四周用小竹子或竹片钉造而成。但不论用竹子或竹片，钉装时均不宜太疏或太密。太疏，易受猫、狗、鼠为



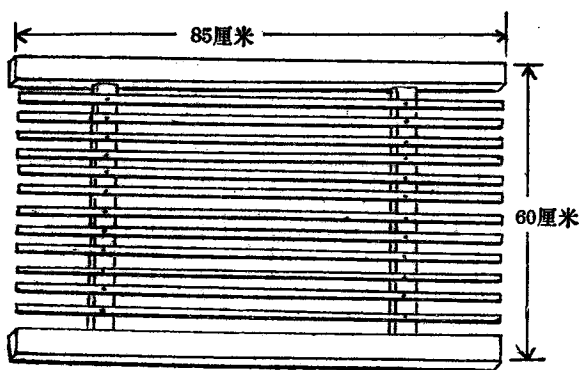
图三 固定式双层兔笼

害；太密，不通风，而笼底太密则兔粪难自然落下。所以，竹片与竹片或竹子与竹子的间距，以1厘米为宜。

(2) 固定式双层兔笼（图三）：这种兔笼，建造简易，造价低，又方便对兔的管理，最适宜兔场采用。每列兔笼的两端和间壁用火砖砌成，背面可倚兔舍的墙。间壁前面上下



图四 固定式兔笼正面门



图五 固定式兔笼活动笼底

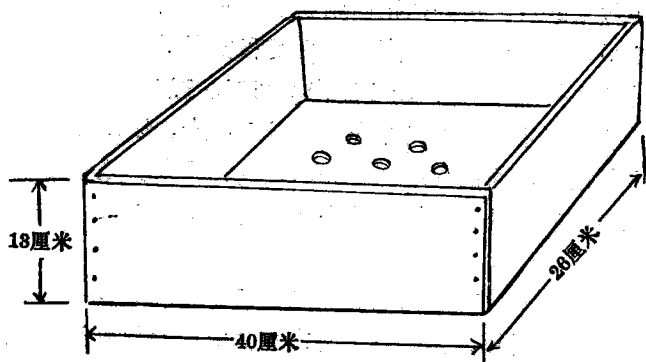
处留3厘米缺口，正好把正面闸装上。尿槽到间壁前后两端突出3厘米，以便承架笼底。正面闸和笼底用木做成架，再将竹片钉在架上，竹片间距1厘米（图四、五）。正面闸大小按笼的长度而定，木架两端应比笼长3厘米，以便架到间壁上留下的缺口，闸的一端开一笼门，宽33厘米。笼底大小与笼内长宽相等，使正面闸和笼底能随时放出放进，容易拆洗。

双层兔笼上、下之间隔33厘米，下笼笼顶架上三条桁木，上面铺上瓦片，再用三合土或水泥做成凹形或斜形作上层的尿槽。槽的两端稍分高低，使尿水自然流去。

2.兔笼规格：兔笼的大小可视种用公、母兔和专剪毛兔而定，一般要求一兔一笼。兔笼不宜过小或过大，兔笼过小，兔子在笼内没有活动的余地，会影响它的体质和健康；兔笼过大，又多用材料，不很经济。兔笼的规格，一般要求长85厘米、宽60厘米、高50厘米（三层的可为43厘米），底层笼底至地面的距离，不论双层或三层，都不应低于50厘米。

（三）产 箱

产箱是给母兔做巢产仔的用具，也是仔兔未能走动时生活的场地。产箱用1厘米厚的木板制成，长40厘米、宽26厘米、高13厘米。箱的四周内外要刨滑，使母兔出入和仔兔活动时不受擦伤。但箱底板则要锯纹粗糙，使小兔走动时不会滑脚；同时，要留有间隙或开几个小孔，以便于流出兔尿（图六）。



图六 产 箱

(四) 饲 具

- 兔毛粘着饲料，容易造成结块。因此，喂饲青料时可在笼外装上一片长宽约30厘米大小的竹筴。竹筴下缘平贴固定在笼身，上缘向外倾斜，用绳线拴挂在笼上，使能盛料喂兔。喂饲精料时，宜用较浅的器皿，可用一般的菜碟或瓦钵，以免兔在食料时，颌下粘着饲料。

四、养兔的饲料

(一) 饲料的分类

兔的饲料来源很广，大体可分为青饲料、多汁饲料、精饲料、动物性饲料和矿物质饲料等。

1. 青饲料：兔的饲料以青饲料为主，占全部饲料的百分之九十左右。新鲜或晒干的草、树叶和农作物的茎叶都属青饲料。青饲料含有叶绿素、各种维生素、矿物质、蛋白质、碳水化合物和酶，营养价值较完全。常用的青饲料主要有杂草、树叶、各种作物的藤叶（如番薯、大豆、花生藤叶）、各种菜叶、紫云英、苜蓿等。

2. 多汁饲料：新鲜的或煮熟的各种农作物的块根、块茎以及瓜类作物的多汁果实，如番薯、马铃薯、南瓜、木瓜、萝卜等，都属多汁饲料。多汁饲料富含淀粉及可溶性糖类，蛋白质、维生素的含量较少，含水分较多。饲喂母兔，能促进产乳，同时可以代替部分精饲料。

3. 精饲料：禾本科、豆科和油料作物的成熟种子及其加工的副产品，如麦、麸、米、糠、花生麸、豆渣等都属精饲料。这种饲料富含淀粉、蛋白质、脂肪等，也含有丰富的维生素乙。由于含有大量营养物质，对增强兔只健康，促进母兔产乳有很大的价值。如果每日喂饲少许黄豆或花生麸，能