

如何投资养殖项目系列



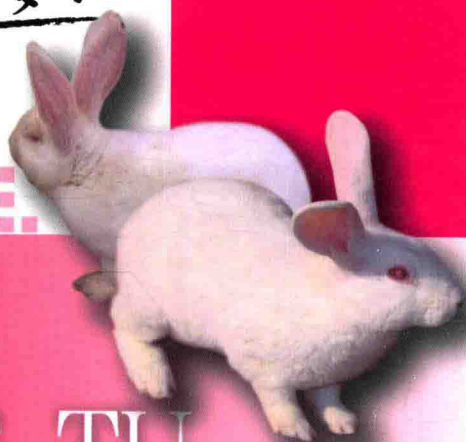
投资养兔

你准备好了吗

● 肖冠华 肖羿同 编著

专家指导+案例解析

助你实现投资致富梦!



OUZI

YANG TU



化学工业出版社

如何投资养殖项目系列

投资养兔

你准备好了吗

肖冠华 肖羿同 编著



化学工业出版社

· 北京 ·

全书包含了四篇内容和附录。第一篇为抉择篇,介绍了你对兔了解吗、兔好不好养、养兔的门槛有多高、养兔需要具备哪些条件、什么时候投资最合适、投资多大规模合适以及养兔业发展的方向等;第二篇为方向篇,介绍了当今养兔的主要品种、几种主要养兔经营模式和养兔方式;第三篇为实战篇,介绍了兔场建设、所需设备、种兔引进、饲料等有关知识和饲养管理等;第四篇为销售篇,该篇介绍如何卖个好价钱和当今兔销售的常见渠道等。附录介绍了无公害食品的畜禽饲养兽药使用准则、肉兔饲养兽医防疫准则、畜禽饲料和饲料添加剂使用准则、肉兔饲养管理准则、畜禽饮用水水质。

图书在版编目(CIP)数据

投资养兔——你准备好了吗?/肖冠华,肖羿同编著.
北京:化学工业出版社,2014.1
(如何投资养殖项目系列)
ISBN 978-7-122-19054-3

I. ①投… II. ①肖…②肖… III. ①兔-饲养管理
IV. ①S829.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 276538 号

责任编辑:邵桂林
责任校对:徐贞珍

文字编辑:何芳
装帧设计:孙远博

出版发行:化学工业出版社
(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码 100011)
印刷:北京云浩印刷有限责任公司
装订:三河市前程装订厂
850mm×1168mm 1/32 印张 11¼ 字数 324 千字
2014 年 4 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询:010-64518888 (传真:010-64519686)

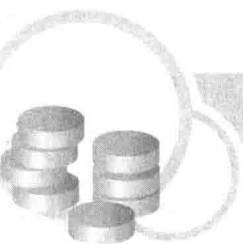
售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:38.00 元

版权所有 违者必究



前言

FOREWORD

家兔是一种善良的动物。养兔业是一种和谐行业：不与人争粮，不与猪鸡争料，不与牛羊争草。家兔是典型的节粮型食草动物。兔养殖在我国有着悠久的历史，具有投资少、占地小、饲料来源广、见效快、经济与社会效益高等特点。

在国际上，兔肉被誉为“美容肉”“健美肉”，并被列为“保健食品”。兔肉营养丰富，肉质鲜嫩，味道鲜美，易于消化，不仅蛋白质含量高（蛋白质 21.2%，脂肪 0.4%），而且赖氨酸和色氨酸的含量也比其他肉类多。不但含磷脂多，而且胆固醇少（0.05%），人血液中如果磷脂多，胆固醇少，发生动脉硬化的可能性就小。兔肉的这些营养特点正符合人们科学地选择健康食物的要求。

以獭兔皮为代表的兔皮，具有绒毛细密平整、色型多、光泽好、皮板轻柔、保暖性好等特点，适合当今讲究色彩的趋势，备受人们的青睐，市场需求量大，是物美价廉的制裘原料。

我国是兔毛产毛大国，也是兔毛出口大国。随着兔毛业科技含量的增加，我国正在向兔毛加工大国过渡。以兔毛为原料加工制作的纺织品，环保、健康、舒适、漂亮，具有比其他天然纤维纺织品更好的保健功能，还具有不断线、不起球、不缩水，而且最轻、最软、最滑、最白、吸湿性强等诸多优点，发展前景非常好。

兔头、兔骨、脏器、血液、腺体等均可深加工增值。兔粪也是很好的高效的肥料，还可以喂羊、喂猪、喂鱼。

近年来，养兔业发展很快，已经成为了一些地区，尤其是一些贫困地区的支柱产业，成为了农民脱贫致富的重要途径之一，也是下岗职工再就业的一条有效途径，适合面广。兔业的发展在调整农业产业结构、增加农民收入、改变人们的饮食结构等方面都具有重大的意义。

国际著名的投资家罗杰斯说：“在中国最有投资价值的是农

产品。”

养殖业是当今投资的热点行业，人人养兔、京东种稻、联想酿酒、网易丁磊养猪……不少国内知名企业和个人纷纷涉农。同时也有很多企业和个人有投资养殖业的打算，这些人中有很多是从没有从事过养兔及养兔相关行业的人。常言说“养兔是好汉子不干、赖汉子干不了的事情”。没有一定的知识储备，没有一定的物质准备，没有一定的实践操作，养兔是难以成功的。每个行业都有每个行业的投资特点，家兔有其独特的生物学特性，养兔有自身的运行规律。兔好不好养？养兔的门槛有多高？养兔需要具备哪些条件？什么时候投资最合适？投资多大规模合适？怎么样建设科学合理的兔舍？兔有哪些品种？喂兔有哪些饲料？怎样能卖一个好价钱？这一系列关于兔养殖方面的问题，需要在投资决策前有一个充分的了解。仅仅凭借热情是远远不够的，雄厚的资金不能代替宝贵的养兔经验，不怕辛苦也不是养兔成功的全部。

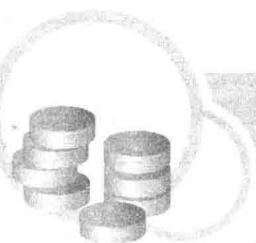
本书关注养殖投资热点问题，解决养殖投资难点问题，就投资者普遍关心的问题做了全面深入的阐述，本书的特色是手把手教你做养兔投资，既有投资合适时机的把握、投资规模的确定、养殖品种的选择、养殖方法、养殖经营模式、饲养管理要点、销售方式、销售方法、有关兔养殖一些必备常识、养殖合同范文、养殖用地申请、养兔行业规章制度等应知应会问题的详细介绍，又在书中列举了有很多新闻事例，使投资者能够学有样板，非常便于操作。全书共分为五个部分，第一部分决策篇重点解决养还是不养的问题；第二部分方向篇重点解决养什么品种的问题；第三部分实战篇重点解决怎么养的问题；第四部分销售篇重点解决怎么卖的问题；第五部分附录重点介绍兔养殖的有关法规。

本书采用通俗易懂的文字、生动形象的配图，既有行业知识，又有养殖事例，突出实用性和可操作性。使读者通过本书能够对兔养殖投资方面的知识有一个全面深入的了解，快速掌握兔养殖的行业投资规律。

希望本书能成为投资者的良师、养殖者的益友。

编著者

2014年1月



目录

CONTENTS

第一章 抉择篇	1
第一节 你对兔了解吗	1
一、生物学概述	1
二、外形特征	2
三、兔的生活习性	3
四、食性和消化特性	5
五、兔的繁殖特性	6
六、呼吸和体温调节	7
七、兔的动作感情	8
八、经济价值	11
九、兔文化和习俗	12
第二节 兔好不好养	12
第三节 养兔的门槛有多高	15
第四节 养兔需要具备哪些条件	17
一、投资者具备良好的素质	17
二、责任心强的养殖人员	18
三、养殖管理技术	18
四、充足的资金	19
五、养兔场地	19
六、建设科学合理的兔圈舍	20
七、适合的兔品种	20
八、饲料廉价来源可靠稳定	21
九、销售渠道好	21
第五节 什么时候投资最合适	21
一、根据周期性波动规律选择	22
二、根据养殖品种的特点选择	22

三、根据产业发展状况选择	22
第六节 投资多大规模合适	23
第七节 养兔业发展的方向	25
一、生产向集约化、现代化方向发展	25
二、饲养向标准化、饲料颗粒化发展	25
三、育种朝多方向、配套系发展	26
四、兔肉生产向无公害、绿色化发展	26
五、生产、加工、销售向一体化方向发展	27
六、兔产品利用朝着综合方向发展	27
七、环境友好、可持续方向发展	27
第二章 方向篇	29
第一节 兔的品种介绍	29
一、兔的分类	29
二、国外引进的品种	31
三、配套品系	53
四、我国培育的品种	64
五、野兔品种	69
第二节 养兔经营模式	83
一、企业集团养兔模式	83
二、规模化养兔场模式	88
三、公司+农户养兔模式	89
四、养兔小区模式	102
五、养兔专业合作社模式	103
六、种兔场	106
七、养兔专业户	108
第三节 养兔方式	109
一、笼养	109
二、放养	111
三、山洞饲养	115
四、地窝养兔	116
五、仿生养野兔	118
第三章 实战篇	121
第一节 兔场建设	121

一、怎样撰写养兔项目可行性报告	121
二、兔养殖项目可行性报告范文	123
第二节 怎样搞好兔场建设	146
一、确定养殖经营模式	146
二、确定养殖方法	146
三、确定养兔生产工艺流程	147
四、兔场面积的确定	149
五、场址的选择和规划	149
第三节 养兔需要哪些设备	166
一、兔笼	166
二、饲喂设备	172
三、饮水设备	174
四、产仔箱	174
五、饲料加工设备	175
六、人工授精设备	177
七、编号工具	179
第四节 兔的引进	180
一、怎样引进种兔	180
二、如何选择良种长毛兔	183
三、如何选择良种獭兔	186
四、如何选择良种肉用兔	188
五、外购种兔注意事项	191
第五节 饲料	193
一、养兔常用的饲料原料	193
二、怎样合理选择和配制饲料	234
第六节 兔场管理	252
一、提高兔群繁殖力的措施	252
二、提高仔兔成活率的措施	256
三、提高幼兔成活率的措施	259
四、提高幼兔成活率应把好“四关”	259
五、兔的一般饲养原则	260
六、养兔牧草品种的选择与种植	263
七、如何提高兔毛产量和质量	264

八、利用蔬菜喂兔需注意的问题	267
九、不能喂兔的青菜和野草	268
十、兔饲养禁忌	268
第七节 有关知识	269
一、种兔的配套系	269
二、祖代种兔场	269
三、父母代兔场	269
四、仔兔	269
五、幼兔	269
六、青年兔	270
七、成年兔	270
八、兔的生长特点	270
九、性别鉴定	270
十、兔的年龄鉴定	270
十一、家兔的健康标准	271
十二、体重	271
十三、体尺测量	272
十四、成活率	272
十五、繁殖性能	272
十六、产肉性能	273
十七、产毛性能	273
十八、纯种繁育	274
十九、经济杂交	275
二十、杂交改良	275
二十一、育成杂交	276
二十二、轮回杂交	276
二十三、假妊娠	277
二十四、双子宫型	277
二十五、刺激性排卵	277
二十六、针毛	277
二十七、兔的生理指标	278
二十八、怎样测定兔的体温	278
二十九、家兔和獭兔的区别	278

三十、如何给兔子摸胎	279
三十一、怎样确定兔的适宜配种年龄	280
三十二、怎样确定兔的使用年限	280
三十三、怎样安排配种繁殖季节	280
三十四、怎样确定合适的配种时间	281
三十五、母兔配种方法	281
三十六、正确的配种程序	283
三十七、42 天繁殖模式	284
三十八、49 天繁殖模式	285
三十九、如何预防母兔产仔后吃仔兔	285
四十、什么是蒸窝	286
四十一、兔啃咬笼具的原因及预防	286
四十二、如何抓兔子	287
四十三、獭兔皮质量标准	287
四十四、獭兔换毛规律	288
四十五、獭兔皮的科学贮藏方法	289
四十六、长毛兔采毛方法	289
四十七、长毛兔兔毛的保管	291
四十八、獭兔的宰杀取皮及原料皮初加工	292
第四章 销售篇	296
第一节 如何卖个好价钱	296
一、符合市场需求, 养殖适销对路的品种	296
二、养殖优良的品种	297
三、健康养殖, 生产放心食品	298
四、适应市场销售规律, 调整繁育生产	298
五、延伸产业链, 增加产品附加值	299
六、实施品牌战略, 打造过硬品牌	299
七、整合销售渠道, 实施深度营销	300
第二节 肉兔的最佳出栏时间	305
第三节 獭兔何时取皮最经济	305
一、獭兔的换毛特点	306
二、确定獭兔取皮的时间	306
第四节 常见的销售渠道	306

一、收购商收购	306
二、兔产品加工厂	313
三、餐饮	314
四、供种单位	315
五、养兔合作社或兔业协会	317
六、集贸市场	320
七、疫苗生产企业	321
八、出口贸易	323
九、连锁超市	325
十、宠物市场	326
附录	329
附录 1 无公害食品 畜禽饲养兽药使用准则	329
附录 2 无公害食品 肉兔饲养兽医防疫准则	333
附录 3 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则	336
附录 4 无公害食品 肉兔饲养管理准则	342
附录 5 无公害食品 畜禽饮用水水质	346
参考文献	350

第一章 抉择篇

第一节 你对兔了解吗

兔，哺乳纲、兔形目全体动物的统称。兔形目是哺乳动物的一个目，有两个科 Leporidae（野兔和家兔）以及 Ochotonidae（鼠兔）。兔短尾，长耳，头部略像鼠，上嘴唇中间裂开，尾短而向上翘，后腿比前腿稍长，善于跳跃，跑得很快。兔有家养的和野生的。兔肉可以吃，毛可以纺线、做毛笔，毛皮可以制衣物。兔通称兔子。

兔子是常见的小动物。它的祖先是分布于欧洲、非洲等地的野生穴兔，世界各地均有饲养，有很多品种，比较优良的有比利时兔、细毛兔、安哥拉兔等。

兔子的体毛为白色、褐色等。耳朵较长，能够灵活地向声源（声音方向）转动，听觉灵敏，而且由于布满毛细血管，竖立时可以散热，紧贴在脊背上时则可以保温。眼睛很大，位于头的两侧，有较大范围的视野，但眼睛间的距离太大，要靠左右移动面部才能看清物体。鼻孔的鼻翼能随呼吸节律开合，嗅觉也很灵敏。嘴的上唇正中裂开成两片，故有“崩嘴”或“豁嘴”之称。两个嘴角向左右生长着辐射状有触觉功能的触须。上颌具有两对前后重叠的门齿，没有犬齿。它的颈短但转动自如，躯干伸屈灵活。四肢强劲，腿肌发达而有力，前腿较短，具5趾，后腿较长，肌肉、筋腱发达强大，具4趾，脚下的毛多而蓬松，适于跳跃、奔跑迅速，疾跑时矫健神速，有如离弦之箭。在奔跑时还能突然止步、急转弯或跑回头路以摆脱追击。它的尾短，仅有5厘米左右，略呈圆形，民间有“兔子的尾巴长不了”的谚语。

一、生物学概述

兔是兔形目兔科动物，共9属43种，统称为兔。具有管状长

耳朵（耳长大于耳宽数倍）；门齿和白齿，簇状短尾，比前肢长得多的强健后腿。分布于欧洲、亚洲、非洲、南北美洲。陆栖，见于荒漠、荒漠化草原、热带疏林、干草原和森林。兔科中的9属种类仅兔属终生在地面生活，善奔跑，后鼻孔宽，奔跑时充分供氧；初生幼兔身上有毛，睁眼，耳有听觉，不久便会跑，俗称兔类。其余8个属均是穴兔类，后腿不太长，穴居；穴兔类幼兔出生时身上没有毛，闭眼，耳无听觉，7天后才长毛，睁眼时具听觉，需要母体照顾。家兔和野兔身体结构上并没有什么差异，主要区别就在于初生时的状况。其中穴兔属中的穴兔已驯化成家兔。全世界家兔品种虽多，但都是由地中海地区的穴兔（欧洲兔）驯化而成的。兔可成群生活，但野兔一般独居。中国仅有9种兔属种类，其中草兔分布欧、亚、非三洲，中国除华南和青藏高原外，广泛分布；雪兔冬毛变白，分布在中国新疆、内蒙古和黑龙江北部；高原兔分布在青藏高原；华南兔分布在中国华南及台湾，邻国朝鲜也有分布；东北兔在中国小兴安岭及长白山地区有分布，塔里木兔分布在新疆的塔里木河流域塔里木盆地边和田、叶城、莎车、巴楚、克拉玛依。兔性温和，胆小，常常夜间才敢出来觅食。兔的繁殖能力极强，雌兔长到8个月大时就可以生小兔了。怀孕30天后可产小兔3~10只。一年可产数次。因此，它们不但是其他食肉动物的重要食物来源，也是人们喜欢的狩猎动物。兔的经济价值非常大，既是美味的肉食来源，也提供优质的毛皮，还是医学及其他科学的实验动物和家庭宠物。家兔在养殖方面也要利用这一特征来进行饲料管理，会得到更高的经济效益。

二、外形特征

1. 体型

从体型上分，可分为大型兔、中型兔和小型兔，大型兔的体重在3~7千克，中型兔的体重在2~3千克，小型兔的体重大约在2千克以下。

2. 眼睛

兔子的眼睛有红色、蓝色、茶色、黑色、灰色等各种颜色，也有的兔子左右两只眼睛的颜色不一样。或许因为兔子是夜行动物，



所以它的眼睛能聚很多光，即使在微暗处也能看到东西。另外，由于兔子的眼睛长在脸的两侧，因此它的视野宽阔，对自己周围的东西看得很清楚，有人说兔子连自己的脊梁都能看到。不过，它不能辨别立体的东西，对近在眼前的东西也看不清楚。灰兔子的眼睛是灰色的。小兔是有各种颜色的，它们的眼睛也是有不一样颜色的。那是因为它们身体里有一种叫色素的东西。兔子眼睛的颜色与它们的皮毛颜色有关系。含有灰色素的小兔，毛和眼睛就是灰色的；含黑色素的小兔，毛和眼睛是黑的。小白兔身体里不含色素，它的眼睛是无色的，我们看到的红色是血液的颜色，并不是眼球的颜色。

3. 耳朵

兔具有管状长耳朵（耳长大于耳宽数倍），根据品种不同有大、有小。

4. 嘴

上唇中间分裂，是典型的三瓣嘴，非常可爱。

5. 毛色

一般兔子的毛色有很多种，如白色、棕色（褐色）、黑白相间等。

6. 尾巴

兔子的尾巴短而毛茸茸，会团起来，像一个球。

三、兔的生活习性

（1）夜行性 野生兔体格弱小，御敌能力差，根据“适者生存”的学说，兔的这一习性是在长期的一定的生态环境下形成的。所谓夜行性就是白天穴居洞中，夜间外出活动和觅食。家兔在白天表现较安静，夜间很活跃。兔在夜间采食频繁，晚上所吃的日粮和水约占全部日粮和水的75%。根据这一习性，在饲养管理上要做好合理安排，晚上要喂足充分的草料，白天要尽量让兔保持安静、多休息和睡眠。

（2）嗜眠性 家兔在一定的条件下很容易进入困倦或者睡眠状态，在此状态下兔的痛觉降低或消失，这一特性称为嗜眠性，这与兔在野生状态下的昼伏夜行有关。利用这一特性，能顺利地投药注

射和进行简单的手术，所以兔是很好的实验动物。

(3) 胆小怕惊 兔耳长大，听觉灵敏，能转动并竖起耳朵收集来自各方的声音，以便逃避敌害。对环境变化非常敏感。兔属于胆小的动物，遇到敌害时，能借助敏锐的听觉做出判断，并借助弓曲的脊柱和发达的后肢迅速逃跑。在家养的情况下，突然的声响、生人或者陌生的动物如猫、狗等都能导致兔的惊恐不安，一直在笼中奔跳和乱撞，并以后足拍击笼底而发出声响。因此，在饲养过程中，无论何时都应保持舍内和环境安静。动作要尽量轻稳，以免发出易使兔子受惊的声响，同时要防止生人和其他动物进入兔舍，这对养好兔子是十分重要的。

(4) 喜清洁好干燥 家兔喜好清洁、干燥的生活环境，兔舍内相对湿度在 60%~65% 最适于其生活需要。干燥、清洁的环境有利于兔体的健康，而潮湿和污秽的环境则是造成兔子患病的原因。根据这一习性，在搞兔场设计和日常的饲养管理工作中，都要考虑为兔提供清洁、干燥的生活环境。

(5) 群居性差、同性好斗 特别是公兔群养活在新组合的兔群中，互相斗咬的情况更为严重，这在饲养管理上应该特别注意，家兔应分笼饲养。

(6) 怕热不怕冷 因兔子全身被毛，汗腺很少，只分布于唇的周围，因此兔子怕热不怕冷，最适宜的温度为 15~25℃，一般不超过 32℃，如果长期超过 32℃，生长、繁殖均受到影响，表现为夏季不孕。故夏天注意防暑。但刚出生的仔兔无被毛，对环境温度依赖性强，当温度降至 18~21℃，便会冻死，所以仔兔要注意保温，窝温一般要求在 30~32℃。

(7) 啃齿行为 兔的大门齿是恒齿，不断生长，兔在采食时不断地磨牙。若兔子没有啃齿行为，一年内上门齿可以长到 10 厘米，下门齿可以长到 12 厘米。门齿的主要作用就是切断食物。修兔笼时最好是砖铁结构，笼子用砖，笼门用铁丝。如用木头或竹片就容易被咬坏。防止方法是笼壁平整，不留棱角；一年四季放青草。一方面满足粗纤维，另一方面满足啃齿行为；笼内放木棒供兔磨牙；使用颗粒饲料，既营养全面，又能满足啃齿要求。

(8) 穴居性 家兔仍具有野生穴兔打洞的本能，以隐藏自身并



繁殖后代。这在兔舍建筑和散放群养应注意防范,以免兔打洞逃出和遭受敌害。

(9) 嗅觉相当发达,视觉较弱 常以嗅觉辨认异性和栖息领域,母兔通过嗅觉来识别亲生或异窝仔兔。所以,在仔兔需要并窝或寄养时要采用特殊的方法使其辨别不清,从而使寄养或并窝获得成功。

四、食性和消化特性

1. 草食性兔子的草食性与其消化系统有着密切的关系

(1) 豁嘴 即唇裂(纵裂),也就是家兔的上唇分裂为两片,使门齿容易露出,便于从地面上采食和啃咬树皮等食物。

(2) 双门齿 兔的门齿有六枚,上颌两对,下颌一对。它与啮齿动物不同,不仅是门齿数多了一对,即上颌除了有一对大门齿外,还有一对小门齿,位于大门齿的后面,而且上下门齿能吻合在一起,左右磨合,更便于磨碎食物。

(3) 臼齿面宽 便于研磨饲草。

(4) 盲肠发达 盲肠等于体长,盲肠内有许多(25个左右)皱襞,含有大量的微生物,分泌纤维素酶,分解纤维素,脊柱动物唯有兔子有“纤维素酶”,从而使家兔对粗纤维有很高的消化力。盲肠能起到反刍动物瘤胃的作用。

(5) 大肠和小肠的总长度为体长的10倍 便于充分消化和吸收。

(6) 唾液腺发达 有耳下腺、颌下腺、眶下腺、舌下腺。眶下腺为兔子所特有。

2. 兔的消化特性

① 对粗纤维的消化率较高:发达的盲肠、大肠、小肠以及唾液腺,是兔子对粗纤维消化率较高的原因之一。兔每日采食的青草量为体重的10%~30%。兔对粗纤维的消化率可达65%~78%,仅次于牛、羊,高于马和猪。

兔子对粗纤维具有双重性。粗纤维过少,如喂食谷类,2~3天兔会便秘,会不时下蹲,不时看腹部。粗纤维过多,营养缺少。因此,兔喂食粗纤维时要适量,一般在15%左右比较合适。

② 对兔饲料中蛋白质的消化率也较高：以苜蓿草粉中蛋白质的消化率为例，猪的消化率不到 30%，而兔能达到 75%，兔之所以能有效地利用粗饲料，不仅是因为兔对饲料中粗纤维具有较高的消化率，而且还能充分利用粗饲料中的蛋白质等多种营养物质。

③ 食粪性（食粪癖、假反刍）：兔不仅有吃软粪的习性，还吃硬粪。不仅夜间食粪，而且白天也食粪。吃粪时不仅是吞食，而且有似采食饲草一样的咀嚼动作。兔的软粪中含有丰富的营养物质，比硬粪中所含的粗蛋白和水溶性维生素多得多。

④ 肠壁渗透性：猪、牛、羊的渗透性不及兔子，兔子尤以回肠明显，幼兔吃发霉的饲料不到一天就出现腹泻，严重时中毒死亡。鱼粉易发霉，被兔子吃后，越健康的兔子，中毒越厉害。

五、兔的繁殖特性

（1）繁殖力强 高产长毛兔在高温季节有不育现象，但是在改善饲养条件的情况下仍能繁殖。兔的性成熟早，窝产仔数多，孕期短，年产窝数多，在良好的饲养条件下，可以耐受半频密繁殖和频密繁殖，常年均可产仔。

（2）刺激性排卵 母兔虽有发情周期，但不像其他家畜具有明显的发情周期。兔属于刺激性排卵的动物，在成年母兔的卵巢内经常有处于不同发育阶段的卵泡。卵巢上成熟的卵泡在一定的刺激条件下，如公兔的交配刺激、母兔互相爬跨或爬跨仔兔的刺激以及注射某种药物刺激时，均能诱导母兔排卵。因此，在母兔发情不明显的情况下，令其强制接受交配，有时也能达到受胎和产仔的目的。

生产上常用的刺激性动作如下。

① 公兔输精管结扎：公兔爬跨母兔后，卵子排出，然后进行人工授精。

② 注射激素：孕马血清（PMSG）、垂体分泌卵泡刺激素（FSH）、黄体生成素（LH）、绒毛膜促性腺激素（HCG）。

③ 强迫交配：公兔输精管不结扎。

母兔在接受某种刺激后排卵不孕时，则是出现假妊娠现象，假孕可延续 16~17 天。在此期间，母兔有妊娠表现，拒绝公兔交配，乳腺有一定程度的发育，有拉毛和衔草做窝现象。假孕对母兔本身