



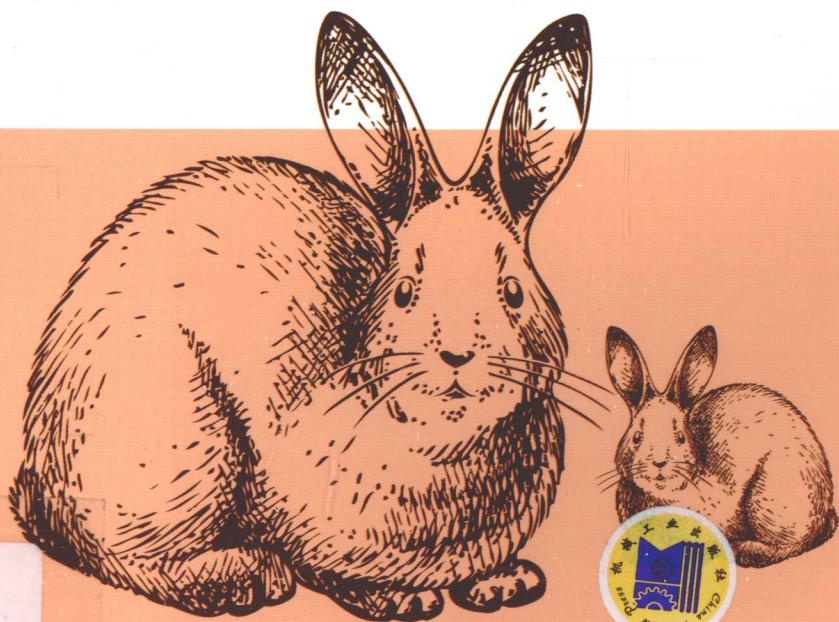
双色印刷

高效养

GAOXIAO YANG
TATU

熊家军 主编

獭兔



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

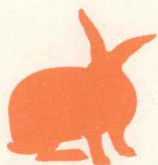


高效养獭兔

主 编 熊家军

副主编 李顺才 肖 峰 郑心力

参 编 陈建国 李志刚 李志华 梁爱心



机 械 工 业 出 版 社

本书系统地介绍了獭兔生产中的主要环节及关键技术,其内容主要包括:绪论、獭兔的品质特征与类型、獭兔的生物学特性、獭兔的选种和选配、獭兔的繁殖、獭兔的营养需要及饲料配合、獭兔的饲养管理、兔舍建筑与环境调控、獭兔产品的加工利用、獭兔常见病防治等。

本书内容丰富翔实,具有较强的实用性和可操作性,可供广大獭兔养殖场(户)、生产技术人员使用,也可作为兽医工作者及农业院校相关专业师生的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

高效养獭兔/熊家军主编. —北京:机械工业出版社, 2014. 5
(高效养殖致富直通车)

ISBN 978-7-111-46602-4

I. ①高… II. ①熊… III. ①兔—饲养管理 IV. ①S829.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第089442号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

总策划:李俊玲 张敬柱 策划编辑:郎峰 高伟

责任编辑:郎峰 高伟 邓振飞 版式设计:常天培

责任校对:薛娜 责任印制:刘岚

北京云浩印刷有限责任公司印刷

2014年7月第1版第1次印刷

140mm×203mm·8印张·2插页·218千字

0001—4000册

标准书号:ISBN 978-7-111-46602-4

定价:25.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换
电话服务

网络服务

社服务中心:(010) 88361066 教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售一部:(010) 68326294 机工官网:<http://www.cmpbook.com>

销售二部:(010) 88379649 机工官博:<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线:(010) 88379203 封面无防伪标均为盗版

高效养殖致富直通车

编审委员会

主 任 赵广永

副 主 任 何宏轩 朱新平 武 英 董传河

委 员 (按姓氏笔画排序)

丁 雷 刁有江 马玉华 马 建 王凤英 王会珍

王自力 王学梅 王雪鹏 付利芝 占家智 刘建柱

孙卫东 朱小甫 宋传生 张中印 张素辉 张敬柱

李和平 李学伍 李顺才 李俊玲 杨 柳 谷风柱

邹叶茂 陈宗刚 周元军 周佳萍 南佑平 顾学玲

曹顶国 盛清凯 熊家军 樊新忠 魏刚才

秘 书 长 何宏轩

秘 书 郎 峰 高 伟



序

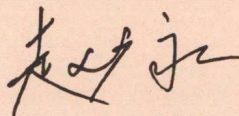
改革开放以来，我国养殖业发展非常迅速，肉、蛋、奶、鱼等产品产量稳步增加，在提高人民生活水平方面发挥着越来越重要的作用。同时，从事各种养殖业也已成为农民脱贫致富的重要途径。近年来，我国经济的快速发展为养殖业提出了新要求，以市场为导向，从传统的养殖生产经营模式向现代高科技生产经营模式转变，安全、健康、优质、高效和环保已成为养殖业发展的既定方向。

针对我国养殖业发展的迫切需要，机械工业出版社坚持高起点、高质量、高标准的原则，组织全国 20 多家科研院所的理论水平高、实践经验丰富的专家学者、科研人员及一线技术人员编写了这套“高效养殖致富直通车”丛书，范围涵盖了畜牧、水产及特种经济动物的养殖技术和疾病防治技术等。

丛书应用了大量生产现场图片，形象直观，语言精练、简洁，深入浅出，重点突出，篇幅适中，并面向产业发展需求，密切联系生产实际，吸纳了最新科研成果，使读者能科学、快速地解决养殖过程中遇到的各种难题。丛书表现形式新颖，大部分图书采用双色印刷，设有“提示”“注意”等小栏目，配有一些成功养殖的典型案例，突出实用性、可操作性和指导性。

丛书针对性强，性价比高，易学易用，是广大养殖户和相关技术人员、管理人员不可多得的好参谋、好帮手。

祝大家学用相长，读书愉快！



中国农业大学动物科技学院

2014 年 1 月



前言

獭兔是一种皮肉兼用型兔，所生产的裘皮制品因具有轻柔、美观、保暖、轻便的特点而深受人们喜爱；獭兔肉与肉兔的肉一样具有“三高三低”（高蛋白、高消化率、高赖氨酸，低脂肪，低热量、低胆固醇）的特征，且肉质细嫩，营养丰富，是理想的健康肉食品之一。獭兔是草食动物，饲料来源丰富，饲养技术容易掌握。饲养獭兔投资少，经济效益高，目前已成为广大农村调整产业结构和农民脱贫致富的好项目。

我国獭兔饲养业历史长达 80 余年，但真正进行商品生产，将产品打入国际市场还是近几年的事，獭兔皮加工业的兴起，改变了以往以原皮出口为主的格局。不仅可以通过加工增值增效，而且完成了产业链条中重要的一环，使獭兔产业化的雏形初现端倪。我国近年出栏獭兔约 2000 万只，目前已成为世界重要的獭兔皮生产国，也是世界上獭兔养殖数量最多、皮张加工最多、产品出口最多的国家。但我国獭兔饲养业各个环节与国际上倡导的“节能、环保、绿色、健康”要求相比，还存在着较大差距。制约我国獭兔饲养业健康发展的主要因素有獭兔品种质量差、饲养管理粗放、疾病发生严重、过多地使用药物和抗生素，兔皮深加工大型企业少、产品档次低、生产大起大落等。要促进我国獭兔饲养业持续健康发展，并向高产优质高效转化，必须大力普及和推广獭兔科学健康饲养技术。

为此，我们组织了一批长期从事獭兔养殖研究的专家，以我国

目前獭兔养殖现状为背景,以健康饲养为基本出发点,以提高基层从业者的知识和技术水平,满足广大饲养者的技术需要为目的,吸收畜禽养殖健康饲养技术的一些新成果,融入作者养兔的成功经验,编写了本书。本书内容包括獭兔的特性、选种与选配、营养需要及饲料配合、饲养管理、兔舍建筑与环境调控、獭兔产品的加工利用、獭兔常见病防治等,力求做到内容丰富、技术实用、可操作性强。本书可供广大獭兔养殖场(户)、生产技术人员使用,也可作为兽医工作者及相关专业师生的参考用书。

需要特别说明的是,本书所用药物及其使用剂量仅供读者参考,不可照搬。在生产实际中,所用药物学名、常用名和实际商品名称有差异,药物浓度也有所不同,建议读者在使用每一种药物之前,参阅厂家提供的产品说明以确认药物用量、用药方法、用药时间及禁忌等。购买兽药时,执业兽医有责任根据经验和对患病动物的了解决定用药量及选择最佳治疗方案。

本书在编写过程中得到许多同仁的关心和支持,并且在书中引用了一些专家学者的研究成果和相关书刊资料,在此一并表示感谢。由于编者的水平有限,书中错误与不足之处在所难免,诚请同行及广大读者批评指正。

编 者

目 录

序

前言

第一章 绪论

- | | | | |
|-----------------|---|--------------|---|
| 一、獭兔的起源 | 1 | 五、发展我国獭兔生产应该 | |
| 二、獭兔的生产特点 | 2 | 注意的问题 | 6 |
| 三、獭兔的生产概况 | 2 | | |
| 四、我国獭兔生产存在的问题 | | | |
| 及对策 | 4 | | |

第二章 獭兔的品质特征与类型

- | | | | |
|--------------------|----|------------------|----|
| 第一节 獭兔的品质特征 | 8 | 五、青紫蓝色獭兔 | 14 |
| 第二节 獭兔的品系 | 10 | 六、加利福尼亚色獭兔 | 14 |
| 一、美系獭兔 | 10 | 七、海狸色獭兔 | 14 |
| 二、德系獭兔 | 11 | 八、巧克力色獭兔 | 15 |
| 三、法系獭兔 | 11 | 九、海豹色獭兔 | 15 |
| 四、四川白獭兔 | 12 | 十、水獭色獭兔 | 15 |
| 五、Vc-I、II系獭兔 | 12 | 十一、蛋白石色獭兔 | 15 |
| 第三节 獭兔的色型 | 13 | 十二、山猫色獭兔 | 16 |
| 一、白色獭兔 | 13 | 十三、紫貂色獭兔 | 16 |
| 二、黑色獭兔 | 13 | 十四、花色獭兔 | 16 |
| 三、红色獭兔 | 13 | | |
| 四、蓝色獭兔 | 14 | | |

第三章 獭兔的生物学特性

第一节 獭兔的形态特征	18	第二节 獭兔的生物学特征	20
一、外貌特征	18	一、生活习性	20
二、解剖特征	19	二、生理特征	23

第四章 獭兔的选种和选配

第一节 獭兔的选种和引种	31	四、獭兔的引种技术	33
一、选种的依据	31	第二节 獭兔的选配	36
二、选种方法	32	一、选配的実施原则	37
三、选种阶段	32	二、选配方法	37

第五章 獭兔的繁殖

第一节 獭兔的繁殖生理	39	四、人工催产	54
一、性成熟与体成熟	39	第三节 獭兔的繁育方式	56
二、利用年限	40	一、繁育体系	56
三、发情与排卵	40	二、繁育方法	57
四、妊娠期	41	第四节 影响獭兔繁殖率的因素	
五、分娩	41	及其提高措施	58
第二节 獭兔的繁殖技术	41	一、影响獭兔繁殖力的	
一、配种技术	41	因素	58
二、妊娠诊断技术	52	二、提高獭兔繁殖力的	
三、人工催情	53	措施	60

第六章 獭兔的营养需要及饲料配合

第一节 獭兔的营养需要	63	六、微量元素	68
一、能量	63	七、维生素	69
二、蛋白质及氨基酸	64	第二节 獭兔常用饲料	69
三、粗纤维	66	一、粗饲料	70
四、脂肪	67	二、能量饲料	70
五、水	67	三、蛋白质饲料	72

四、青绿多汁饲料	76	一、饲养标准	86
五、矿物质饲料	80	二、日粮配合	90
六、添加剂	83	三、典型的饲料配方举例	94
第三节 獭兔的饲养标准及日粮配合	86		

第七章 獭兔的饲养管理

第一节 獭兔饲养管理的基本原则	99	一、种公兔的饲养管理	111
第二节 獭兔一般管理技术	105	二、种母兔的饲养管理	113
一、捉兔	105	三、仔兔的饲养管理	118
二、公母鉴别	107	四、幼兔的饲养管理	123
三、年龄鉴别	107	五、商品獭兔的饲养管理	124
四、编号	108	第四节 不同季节的饲养管理	124
五、去势	109	一、春季饲养管理	125
六、剪爪	110	二、夏季饲养管理	126
第三节 不同生理阶段的饲养管理	111	三、秋季饲养管理	127
		四、冬季饲养管理	128

第八章 兔舍建筑及环境调控

第一节 建场前的准备	131	一、场址的选择	134
一、确定养殖场办场方针	131	二、场内建筑物的布局	136
二、做好市场调查	131	第三节 兔舍建筑	137
三、确定兔场规模	132	一、兔舍建筑的要求	137
四、确定兔群结构	132	二、兔舍形式	138
五、建好笼舍	133	第四节 兔场设备	143
六、备足饲料和药械	133	一、兔笼	143
七、进行技术培训	133	二、附属设备	145
八、开办獭兔养殖场的注意事项	133	第五节 獭兔场环境调控技术	147
第二节 场址的选择与布局	134	一、温度	147
		二、湿度	148

三、有害气体	148
四、光照	148

五、噪声	149
六、环境卫生	149

第九章 獭兔产品的加工利用

第一节 獭兔皮的特点	150
一、鲜皮的成分	150
二、獭兔被毛特征	150
三、獭兔皮的季节特征	151
第二节 毛皮剥取	152
一、取皮季节	152
二、宰前准备	152
三、处死方式	152
四、剥皮	153
五、放血净膛	153
第三节 原料皮的初步加工	154
一、防腐处理	154
二、储藏保管	156
三、包装运输	156
四、鞣制技术	156
第四节 毛皮质量评定	158
一、质量要求	158
二、毛皮品质评定方法	160
第五节 影响獭兔毛皮质量的 因素及改进措施	161

一、影响獭兔毛皮质量的 因素	161
二、獭兔毛皮质量的改进 措施	164
第六节 残次獭兔皮产生的 原因	166
一、饲养管理不当	166
二、宰杀时机不当	166
三、宰杀、加工方法不当及储 存、运输管理不当	167
第七节 獭兔肉的利用	169
一、冻兔肉制品加工	169
二、獭兔肉加工	173
第八节 獭兔副产品加工利用	174
一、兔脏器的利用	174
二、兔粪尿的利用	174
三、其他副产品的利用	176

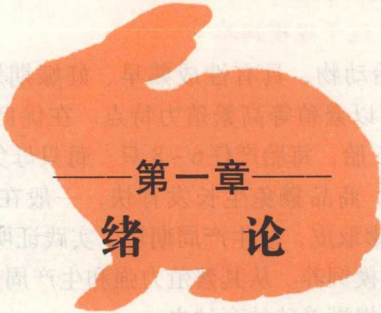
第十章 獭兔常见病防治

第一节 兔病发生的原因及其 诊断方法	177
一、獭兔疾病发生的原因	177
二、獭兔疾病的诊断方法	178
第二节 獭兔病综合防治	182
一、獭兔疾病的综合防治 措施	182
二、獭兔疾病的药物预防和 驱虫	187
三、獭兔喂药方法	188

四、獭兔养殖场舍常用消毒药 的配制及应用	190	十四、兔皮肤霉菌病	216
五、獭兔的免疫	192	第四节 常见獭兔寄生虫病 ...	218
第三节 常见獭兔传染病	197	一、兔球虫病	218
一、兔瘟	197	二、兔螨病	220
二、兔巴氏杆菌病	199	三、兔虱病	222
三、兔产气荚膜梭菌性肠炎 ...	202	四、兔绦虫病	222
四、兔副伤寒	205	五、獭兔真菌病	224
五、兔大肠杆菌病	206	第五节 獭兔普通病	227
六、兔葡萄球菌病	207	一、兔中暑	227
七、兔支气管败血波氏杆 菌病	210	二、兔毛球病	228
八、兔肺炎链球菌病和溶血 性链球菌病	211	三、獭兔有机磷农药中毒 ...	228
九、兔泰泽氏病	212	四、兔感冒	229
十、兔密螺旋体病	213	五、兔腹泻病	229
十一、兔传染性水疱性 口炎	214	六、兔难产	232
十二、兔传染性鼻炎	215	七、兔的乳房炎	233
十三、兔轮状病毒病	216	八、獭兔脚皮炎	236
		九、獭兔应激综合征	237
		十、仔兔黄尿病	238

附录 常见计量单位名称与符号对照表

参考文献



第一章 绪 论

一 獭兔的起源

獭兔的学名叫力克斯兔，属于哺乳纲、兔形目、兔科、兔亚科、穴兔属、穴兔种、家兔变种。獭兔是一种珍贵的皮肉兼用兔，引入我国后，由于其毛皮与水獭相似，故在中国称之为獭兔。獭兔绒毛平整直立，具有绢丝光泽，手感柔软，故又称为“天鹅绒兔”。

獭兔原产于法国科伦地区，1919年法国一个名叫凯隆的牧场主在自家一窝普通灰兔中发现一只短绵毛状被毛的幼兔，随着绵毛状被毛的褪换，露出短而整齐的、色彩鲜艳的栗棕色被毛。与此同时，在另一窝中又有一只相反性别栗棕色被毛的仔兔出生。这就是力克斯兔的祖先。后来一个名叫吉利的神父买下全部的突变种，经过几代的精心选育，扩群繁殖，逐渐形成了这一系，并命名为力克斯兔（Rex）。

1924年，力克斯兔首次在巴黎国际家兔展览会上展出，引起了极大的轰动。世界各国相继引入，逐渐培育出各种流行色型，其中以英国培育的色型最多，被公认的有28个色型，美国培育出被公认的有14种色型。

獭兔是1920年前后由传教士带入我国的，1936年后从日本输入少量，1950年又从前苏联大批引进，我国自20世纪70年代又从美国引进了多批，1997年北京某公司从德国引进了一批德系獭兔，1998年山东又从法国引进了一批法系獭兔。近十年来，我国陆续又有很多地方从不同的地方引进了很多獭兔种，在全国各地进行饲养。

二 獭兔的生产特点

1. 繁殖力高，适于规模饲养

獭兔属于多胎动物，具有性成熟早、妊娠期短、胎产仔数高、哺乳期短、四季可以繁殖等高繁殖力特点。在优良的饲养管理条件下，一般年产4~6胎，每胎产仔6~8只。每只母兔每年可以提供断奶仔兔40只左右。商品獭兔生长发育快，一般在5月龄体重达到2.5kg左右即可屠宰取皮，故生产周期短。实践证明，獭兔既可以小群饲养，也可以规模饲养。从其繁殖力强和生产周期短的特点来看，獭兔是最适合发展规模养殖的畜种之一。

2. 獭兔是草食动物，不与人争粮

獭兔是食草畜种，其全价日粮中食草可占到40%~50%，每只成年兔全天耗料量仅为150g左右。同时，獭兔所需的青粗饲料来源广泛，如农区或丘陵地带零星草地、干草或作物秸秆、蔬菜等均可以作为獭兔饲料。因此，对于粮食紧缺而饲料粮不足的发展中国家，饲养獭兔是缓冲人畜争粮，发展节粮型畜牧业的最佳选择。

3. 皮肉兼用，市场前景广阔

獭兔为皮肉兼用品种，贵在毛皮，也可兼用其肉，有双重的经济效益。以皮而言，因其被毛短、密、平、牢，毛皮轻柔美观，符合当今人们衣着崇尚天然、讲究色型与轻薄的趋势，故制裘价值高，市场前景好。据多方估测，目前世界獭兔皮市场年需要原皮达300万~1000万张，缺口相当大，并且原皮经过鞣制之后增值效益高。以兔肉而言，獭兔肉与其他家兔肉没有明显的区别，同样是营养丰富，鲜嫩多汁，容易消化吸收的保健食品。

三 獭兔的生产概况

1. 国外獭兔的生产概况

(1) 生产现状 目前国外饲养獭兔最多的国家有法国、美国、德国、新西兰和澳大利亚等，均在100万只以上。例如，法国作为养殖獭兔最早和最多的国家，存养獭兔200万只以上，獭兔生产以獭兔皮为主，年产獭兔皮1亿张左右。美国自1929年从欧洲、新西兰等地引种饲养开始，20世纪70年代曾掀起饲养獭兔的高潮，目前已成为世界上獭兔饲养数量较多、质量较好的国家之一，拥有獭兔

100万只以上,各种类型的獭兔场约1500多个,其中商业性兔场有200多个,以种兔和生皮出口为主。此外,近年来不少国家如韩国、加拿大、墨西哥、秘鲁等也相继从美国引种饲养獭兔。从国外养殖獭兔的情况看,农户饲养仍占主导地位,每户规模为基础母兔20~50只,其主要饲料多为谷物、糠麸、青饲料和干草等;集约化饲养方式的兔场较少,但技术水平较高,已普遍使用的技术已经配套,如种兔选育、颗粒饲料养兔、仔兔中期断奶(35~40日龄)、自动饮水、疫病综合防治等。

(2) 市场状况 据联合国粮农组织调查,在64个发展中国家中,70%的国家认为家兔将成为今后的主要食物来源和抗寒毛皮制品的仓库。同时,由于廉价的羊皮生产量有限且以皮革原料皮为主,而貂皮、狐皮等高档毛皮皮量少而贵,故中档的獭兔皮能起到很好的衔接与补充作用。因此,獭兔裘皮制品将成为最受欢迎的毛皮产品之一。国外对优质獭兔皮的需要量很大,主要市场在欧洲、美洲、东南亚等地区。欧洲毛皮加工业中兔皮占60%,原料皮需要量很大。法国獭兔皮有60%出口到比利时、巴西、美国、西班牙、英国、日本和韩国等地。美国既是獭兔皮的进口国,也是出口国,随国内消费情况而定,其出口国主要是韩国。我国香港特别行政区是兔裘皮大衣的制造地,销售到世界各地;近年来也生产皮褥子及其他产品。

2. 国内獭兔生产概况

我国早在1920年就曾引进獭兔,20世纪50~60年代曾出现过饲养獭兔的热潮,当时从前苏联引进大批獭兔品种,相继推广到北京、河北、山东、河南、吉林等10多个省市饲养,后因饲养管理和育种技术问题而使獭兔生产受挫。20世纪70~80年代我国獭兔生产再次进入热潮,从1979~1986年先后由农业部、土畜产进出口总公司等单位或个人引进美国獭兔4000多只,并普及推广到全国各地,其中浙江和四川成为獭兔饲养大省,如四川省存养量达到50万只,但因争相引种倒种,忽视皮张生产及国内外市场开拓,而以失败告终。20世纪90年代以来,浙江外贸部门首先将獭兔皮推向国际市场,继之北京、吉林、山东、四川等地也开展了此项出口业务,将我国獭兔生产业推向新阶段。特别是近年来,獭兔皮市场走俏,价

格由前些年的每张 10 多元上升到每张 40 ~ 50 元,獭兔生产受到政府部门及个人投资者的重视,又出现了新一轮热潮,并呈现出规模饲养的趋势。据统计,目前全国獭兔存栏量为 150 万 ~ 180 万只,以华北、华东、东北及四川等地饲养量较大,但多为分散饲养的粗放生产方式。

四 我国獭兔生产存在的问题及对策

1. 存在的问题

近几年来,经过广大獭兔饲养及其加工人员的努力,我国獭兔生产取得的成绩是有目共睹的,但在我国獭兔生产快速发展的过程中也存在诸多问题,对于獭兔来说,最突出表现是种兔质量和獭兔皮张质量不佳的问题,其主要表现如下。

(1) 科技含量低、种兔退化严重 虽然我国獭兔饲养总数比较多,但规模化饲养方式普及率低;饲养及其加工设备设施现代化、自动化程度低;饲养品种品系生产性能和良种化程度低;饲养管理技术水平低;先进的獭兔繁殖技术应用率低;饲养环境控制机械化、标准化程度低;疫病防治程序化、无公害化技术水平低。特别是小规模的家庭养兔仍以较原始粗放的饲养方式为主,栏舍阴暗潮湿,饲料单一。

种獭兔在饲养过程中品种退化严重的主要原因归结为重引种轻培育,重繁殖轻饲养和科学养兔技术普及不够。具体表现在獭兔毛色混杂和体型变小。据报道,国内不少种兔场的种兔毛色普遍不纯,如黑色獭兔带有白色杂毛或变成胡麻色,红色獭兔变成土黄色,蓝色獭兔变成灰色,海狸色獭兔的腹部乳白色扩展到体侧部位;獭兔体重仅为 2.5 ~ 3kg,母兔年均育成幼兔 10 只左右。

(2) 商品兔皮量少质差 据估测,目前全国商品兔皮仅占饲养量的 66%,出口原皮量仅占生产量的 75%。现有商品兔皮质量从整体上好于 20 世纪 80 年代初,但不同省份差异较大,在几个主产区测定的甲乙级皮比例,江苏为 78.7%,黑龙江为 65.7%,四川仅为 9.3%;与美国引进的原种獭兔比较差异更大。獭兔皮质量问题主要表现在:绒毛显粗,尤其是臀部和腹侧;部分皮密度仅为 10000 根/cm²,低于标准要求的 15000 ~ 18000 根/cm²;整张皮被毛平齐度差,如有鸡啄状、背侧部毛长短不一致等;板质粗硬厚重或较薄,似牛

皮纸；皮张皱缩干硬，边缘内卷等。造成皮质差的主要原因归结为种兔退化、饲养粗放、老弱病残兔取皮和宰杀剥皮技术差等。

(3) 经营管理混乱 我国獭兔经营与开发的主要形式是群众自繁自养或倒种繁殖饲养，其饲养管理条件粗放，缺乏科学的育种技术，加之经营思想不端正，以至于种兔近亲交配比较严重，品种退化，生产和市场非常混乱。如不少地方出现倒种公司和以卖种赢利的个体户，有的以高价回收为诱饵，却不执行回收合同等，造成獭兔生产误入“倒种怪圈”。在某些地区，虽然做了一些跨地区联合开发、产销一体化开发等模式的探索与实践，但因市场开拓不力，产销环节配合不紧密，组织松散而责权利不清等原因而导致经营效果差而倒闭。

(4) 综合开发滞后，产品单一 目前，我国的獭兔产品仍以初级产品形式销售为主，花色品种少，对市场的适应能力和引导能力差。大量的兔副产品包括兔肉尚未充分开发，明显影响獭兔兔业的增值增效。獭兔兔业要发展，要增效，必须搞深加工。今后，獭兔生产方向是利用高新技术，进行兔皮、兔肉全方位深加工，特别是兔副产品的深加工，这是中国兔业发展的重点、难点和瓶颈，也是未来兔业投资的热点之一。

2. 发展我国獭兔养殖应采取的对策

(1) 遵循市场规律，把握市场行情 从国内毛皮动物养殖来看，国内整个毛皮动物市场大致经历了1989年、1991年、1998年、2003年、2007年的几次大低迷期，2008~2009年上半年开始慢慢恢复，2010年10月开始转暖。自2012年入冬以来，獭兔行情一路走高、涨势良好。2013年6月在河北尚村2.75~3.25kg的活体獭兔每公斤的价格约32元（生皮50~70元）。獭兔也属于毛皮动物市场上的重要组成部分，在市场上，獭兔皮的价格变化周期是3~5年，2010年达到历史最高时期，这也符合整个皮毛行业的周期变化。投资獭兔养殖必须认清这个规律，即最少坚持养殖5年以上，在投资养殖獭兔以前就应该清楚地认识到风险，有价格的高峰就有价格的低谷，能否坚持住是能否成功的决定因素。

(2) 提倡规模化饲养，提高科技管理水平 目前，就我国养兔