



养殖热点大全系列

Y 养兔生产大全

ANGTU SHENGCHAN DAQUAN

主编 张振华 董亚芳



江苏科学技术出版社

◇ 养殖热点大全系列 ◇

养兔 生产大全

YANGTU SHENGCHAN DAQUAN

◆ 主 编 张振华 董亚芳

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

养兔生产大全/张振华、董亚芳主编. —南京:江苏科学技术出版社, 2002. 8

(养殖热点大全系列)

ISBN 7-5345-3604-9

I. 养... II. 张... III. 兔—饲养管理

IV. S829.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 039883 号

养殖热点大全系列

养兔生产大全

主 编 张振华 董亚芳

责任编辑 张小平

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店
照 排 江苏苏中印刷厂
印 刷 江苏新华印刷厂

开 本 787mm × 1 092mm 1/32

印 张 12.5

插 页 4

字 数 290 000

版 次 2002 年 8 月第 1 版

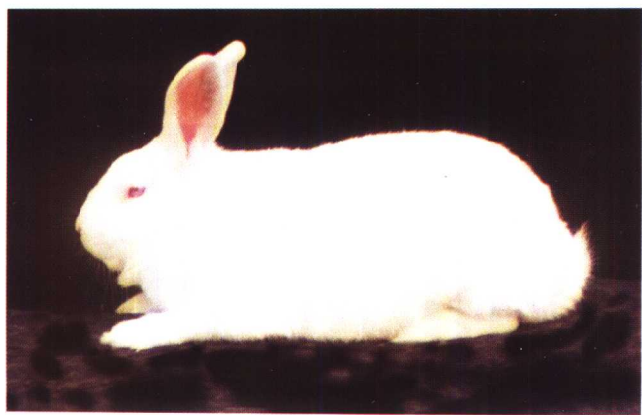
印 次 2002 年 8 月第 1 次印刷

印 数 1—6 000 册

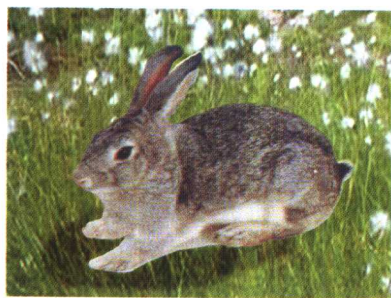
标准书号 ISBN 7—5345—3604—9/S·587

定 价 18.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。



新西兰白兔



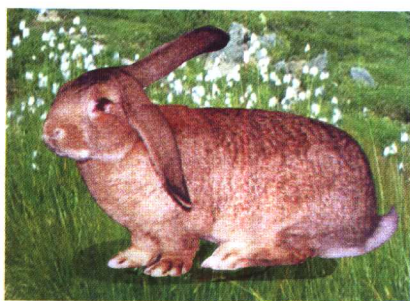
青紫蓝兔



加利福尼亚兔



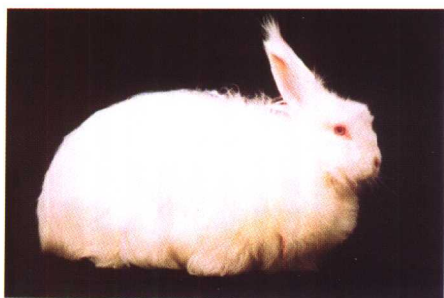
比利时兔



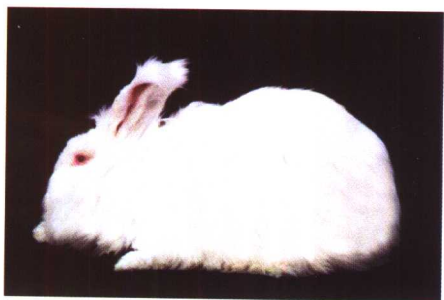
塞北兔



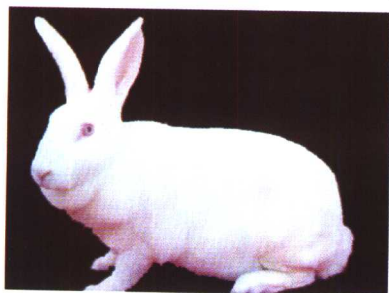
法系安哥拉兔



德系安哥拉兔



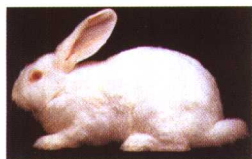
中国粗毛型长毛兔新品系(苏系1)



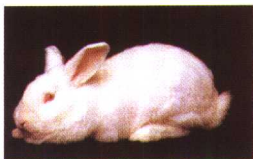
白色獭兔



镇海巨型高产毛兔(A系)



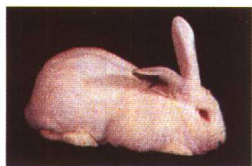
石兔



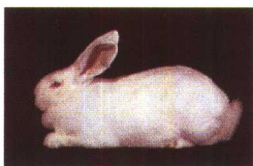
N兔



Z兔



GP111兔



GP121兔

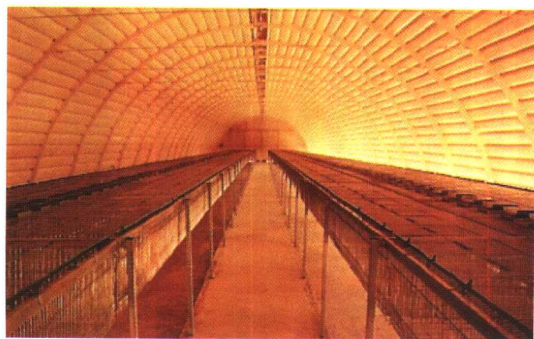


GP172兔

齐卡肉兔配套系



国外室外兔舍外景



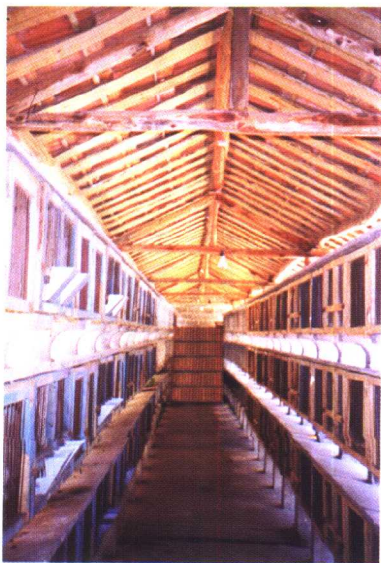
国外室外兔舍内景



国内室外兔舍外景



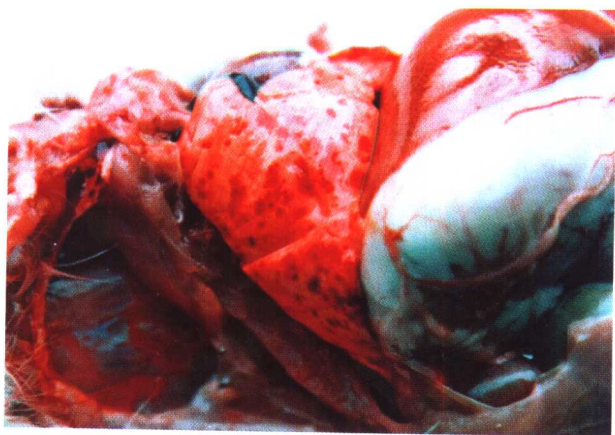
国外室外兔舍内景



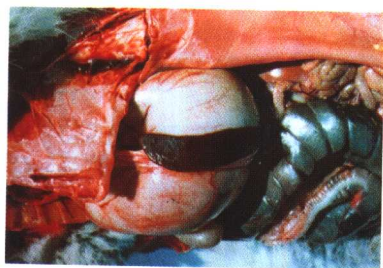
国内室外兔舍内景



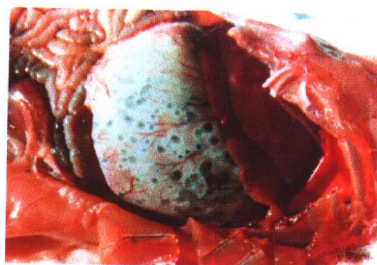
国内笼养兔舍内景



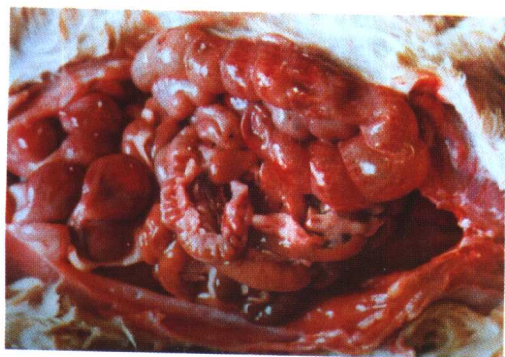
兔病毒性出血症肺点状出血



兔病毒性出血症脾脏肿大呈紫黑色



兔产气荚膜梭菌病胃浆膜下的
溃疡斑



兔产气荚膜梭菌
病盲肠浆膜下有鲜红
色条纹状出血斑



兔传染性鼻炎



兔葡萄球菌病乳房炎



兔葡萄球菌病脚皮炎



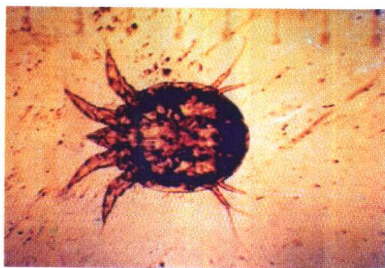
兔伪结核病肿大的圆小囊和蚓突其浆膜下有多量黄色针帽大的病灶



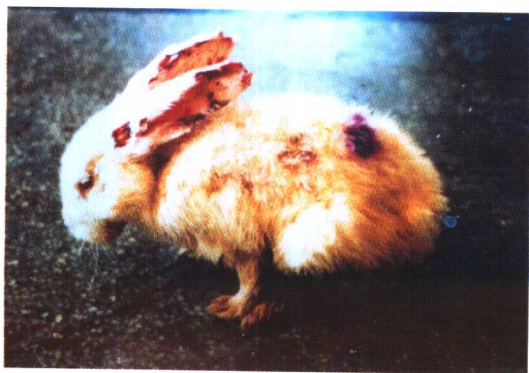
兔伪结核病脾脏的病变



兔球虫病肝脏上的黄色小结节



兔疥螨的病原——螨虫



疥螨兔外观

《养殖热点大全系列》编委会

◇ 主 任 / 林继煌

◇ 副主任 / 蒋兆春 侯吉波 胡来根 徐汉坤
张小平

◇ 委 员 / (以姓氏笔画为序)

朱张海	江凤龙	吴德华	张小平
张振华	林继煌	侯吉波	胡来根
赵永前	钟 声	徐汉坤	顾洪如
董亚芳	蒋兆春	戴鼎震	

◇ 本书编著者 / (以姓氏笔画为序)

王启明	张振华	杨 杰	徐为中
傅泽红	董亚芳	翟 频	薛家宾

序

我国在农业产业结构战略性调整规划中,明确提出要加快畜牧业的发展。畜牧业在农业中的比重是显示一个国家农业发展水平的重要标志。畜牧业的发展可以促进种植业、加工业以及农业内部结构的合理化和产业间的良性循环。种草养畜,发展草食畜禽,一方面切实推进了农业产业结构调整,优化了畜牧业产品结构,另一方面大幅度提高了土地单位面积产出的经济效益,是畜牧业生产和农民增收的亮点。

我国现已加入世界贸易组织(WTO),国际市场的打开将为我国畜牧业的进一步发展带来新的机遇,然而,产品质量和生产成本的高低将是能否占领国际市场的根本因素。因此,我国畜牧业要走优质、高产、高效的发展之路,进一步提高畜产品的质量,生产绿色食品,让人们吃上“放心肉”、“放心奶”,同时力争使我国畜产品在国际市场上占有一席之地。所以,科技进步是发展畜牧业的决定因素。

为适应畜牧业生产新形势和发展优质高效畜牧业的需要,江苏省农业科学院畜牧和兽医研究所与江苏科学技术出版社组织有关专家编写了《养殖热点大全系列》,该套丛书在原《畜禽规模养殖关键技术丛书》的基础上进行了精选和补充,以种草养畜为主(奶牛、肉羊、兔、优质牧草),兼顾特种经

济动物(肉犬、肉鸽、蝎),共7本书。丛书有以下几方面的特点:一是“新”,针对当前养殖业的新形势、新要求、新热点,旨在推广新技术、新知识、新成果、新信息;二是“全”,由理论造诣深、生产经验丰富的专家协力撰写,内容全面、系统、实用,图文并茂,通俗易懂,可操作性强;三是“优”,全书体现了科学性、先进性,而且以生产优质产品贯穿始终,例如在疾病防治技术中,介绍了部分中药疗法,以实现药物低残留等。综上所述,该丛书不失为广大养殖场、养殖户的饲养和技术人员以及农村基层干部、农村青年的良师益友,也是基层畜牧兽医工作者的实用工具书。

我们相信这套丛书的出版发行必将对畜牧业生产的发展起到积极的推动作用。我们也热切希望广大读者对丛书的内容提出宝贵意见,使之日臻完善。

丛书编委会
2002年8月于南京

一、养兔生产投资指南	1
(一) 国内外养兔业的生产概况	1
1. 国内外长毛兔生产概况	1
2. 国内外獭兔生产概况	2
3. 国内外肉兔生产概况	4
(二) 我国养兔业取得的成就、发展前景及发展对策	6
1. 我国养兔业取得的成就	6
2. 我国养兔业的发展前景	8
3. 我国养兔业的发展对策	15
(三) 提高养兔业的经济效益	19
1. 确定养兔方向应考虑的因素	19
2. 家兔的规模化养殖	22
3. 经济成本核算及提高养兔效益的措施	24
(四) 加入 WTO 与中国的养兔业	27
1. 什么是 WTO	27
2. 加入 WTO 对中国大农业的影响	27
3. 加入 WTO 对我国养兔业的影响	30
二、兔舍的建造及类型	33
(一) 家兔的环境要求及调控	33

1. 温度	33
2. 湿度	34
3. 光照	34
4. 有害气体	35
5. 噪声	35
6. 卫生条件	36
(二) 兔舍设计与建造	36
1. 兔舍建造的目的	36
2. 兔舍设计的原则	37
3. 场址选择	38
4. 兔场布局	39
5. 兔舍设计与建筑的一般要求	40
(三) 兔舍类型	42
1. 室外兔舍	42
2. 室内兔舍	44
3. 封闭式兔舍	47
(四) 养兔配套设施	47
1. 兔笼	47
2. 食槽	53
3. 草架	53
4. 饮水器	55
5. 产仔箱	55
6. 耳号钳和耳标	57
7. 运输用笼具	58
8. 养兔机械	58
9. 其他	58

三、各类型家兔品种介绍	59
(一) 肉用兔	59
1. 新西兰白兔	60
2. 加利福尼亚兔	60
3. 哈尔滨大白兔	61
4. 日本大耳兔	61
5. 青紫蓝兔	62
6. 虎皮黄兔	62
7. 塞北兔	63
8. 比利时兔	63
9. 齐卡肉兔配套系	64
10. 艾哥肉兔配套系	65
(二) 毛用兔	66
1. 德系安哥拉兔	66
2. 法系安哥拉兔	66
3. 镇海巨型高产毛兔	67
4. 中国粗毛型长毛兔新品系	67
(三) 皮用兔	68
獭兔	68
(四) 家兔引种的注意事项	69
四、家兔饲养管理关键技术	71
(一) 家兔的主要生物学特性	71
1. 生活习性	71
2. 消化系统和消化特性	73
3. 摄食行为	79

4. 呼吸和体温调节	80
5. 生长发育特点	81
(二) 饲养管理的一般技术	82
1. 捉兔方法	82
2. 年龄鉴别	82
(三) 家兔饲养管理的基本原则	83
(四) 各类家兔的饲养管理	86
1. 种公兔的饲养管理	86
2. 种母兔的饲养管理	89
3. 仔兔的饲养管理	93
4. 幼兔和青年兔的饲养管理	100
5. 不同季节的饲养管理要点	101
6. 毛兔、肉兔和獭兔的饲养管理要点	103
五、家兔的营养需要和饲料	109
(一) 家兔的营养需要及饲养标准	109
1. 家兔的营养需要	109
2. 家兔的饲养标准	117
(二) 家兔的常用饲料	125
1. 青绿多汁饲料	126
2. 粗饲料	128
3. 能量饲料	131
4. 蛋白质饲料	133
5. 矿物质饲料	135
6. 添加剂	136
(三) 青绿饲料的栽培及均衡供应	138
1. 青绿饲料的栽培	138