

重庆市移民局移民培训项目

三峡移民农业实用技术丛书

肉兔 高效养殖技术



编 著 陈明新 刘 洋 李晓峰 索效军
田 宏 张 年 王艳明

中国三峡出版社



三峡移民农业实用技术丛书

肉兔高效 养殖技术

编 著：陈明新 刘 洋 李晓峰 索效军
田 宏 张 年 王艳明



中国三峡出版社

三峡移民农业实用技术丛书 编纂委员会

主任：王显刚

副主任：欧会书 张云昌

委员：彭亮	耿明山	阮利民
徐江	文立燕	陈顺
周金华	张洪光	刘洋森
郭晓锋	沈来燕	刘渝春
朱捷	余棋林	黄道辉
赵刚	谭彦	郎诚
严俸勇		

执行主编：朱捷 耿明山

图书在版编目(CIP)数据

肉兔高效养殖技术/陈明新等编著. -- 北京：中国三峡出版社，2009.12

(三峡移民农业实用技术丛书)

ISBN 978-7-80223-586-1

I. ①肉… II. ①陈… III. ①肉用兔-饲养管理 IV. ①S829.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第219836号

中国三峡出版社出版发行

(北京市西城区西廊下胡同51号 100034)

电话：(010) 66112758 66116828

<http://www.zgsxcbs.cn>

E-mail: sanxiaz@sina.com

北京画中画印刷有限公司印刷 新华书店经销

2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷

开本：760×889毫米 1/16 印张：5.5

字数：42千 印数1-20000册

ISBN978-7-80223-586-1

定价：200.00元(全20册)

致移民朋友的一封信（代序）

移民朋友们：

重庆市移民局和中国三峡出版社的同志把厚厚的一摞《三峡移民农业实用技术丛书》的样书送给我，请我作个序，我感觉这是一件非常有意义的事情。

胡锦涛总书记谆谆嘱托我们，“要努力使库区广大群众基本生活有保障，劳动就业有着落，脱贫致富有盼头，同心同德建设和谐稳定的新库区”。重庆市委、市政府一直高度重视移民安稳致富工作，近几年来，坚持对移民开展技能培训，促进移民就业，开展生态家园建设，争取对口支援，努力帮助移民发展生产，增收致富。这套丛书的出版，就是我们帮助三峡移民安稳致富的一件重要的事情。

我阅读了这套丛书，认为该书有以下几个特点：

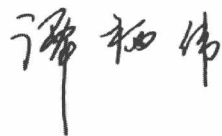
第一，紧密结合重庆库区农业生产实际。这套书的作者都是最优秀的农业科研和推广专家，他们长期在一线工作，熟悉重庆的自然条件和农业生产情况，掌握最新的农业科技，他们编写的这套丛书适应重庆的农业生产实际，能解决问题，这是这套丛书最大的特点。

第二，选题准确、全面。这套丛书中，既有大宗特色农作物栽培，又有主要家畜、家禽、水产品饲养，还有“农家乐”建管、沼气使用等知识，可以说，包括了当前重庆市农业生产主要的经济品种和高效生态生产方式，掌握这些技术，对移民增收致富有重大作用。

第三，图文结合，简明易学。这套丛书配了大量的图片，不仅生动好看，也把枯燥复杂的技术用比较直观的办法展现在移民朋友面前，增强了可读性、实用性，特别适合农村移民朋友阅读使用。

这套丛书的出版，是重庆市移民局、中国三峡出版社为广大移民朋友做的一件实事，一件好事。今后，我们还要继续为移民朋友做更多的好事、实事。借此机会，我要向编写这套丛书的各位专家表示感谢！

我衷心希望移民朋友阅读这套丛书后，能够增产增收，逐步走上富裕之路。
祝各位移民朋友身体健康、家庭和睦、万事顺意！

A handwritten signature in black ink, reading '陈旭彬' (Chen Xuebin). The characters are written in a cursive, flowing style.

二〇〇九年十一月二十三日

目录

一 肉兔业的发展前景	1
二 肉兔的主要品种和类型	2
三 肉兔的营养需要、常用饲料和配合饲料生产	12
四 肉兔的繁殖技术	25
五 肉兔的饲养管理	36
六 兔舍建筑、设备及环境调控技术	52
七 肉兔的主要疾病及防治技术	73

一、肉兔业的发展前景

■ 肉兔日粮以草为主

兔是典型的节粮型草食家畜，耐粗饲能力强。

■ 多胎高产，饲养周期短

肉兔性成熟早，约3~4月龄。一般6月龄初配，妊娠期1个月，胎均产仔7~8只，产后可发情配种，一年可产仔6胎以上。

■ 投资小，见效快

与饲养其他动物相比，肉兔的投资较小，投入产出比高。

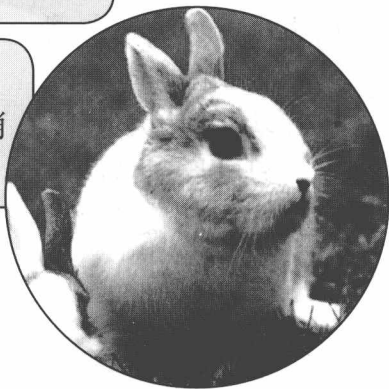
■ 占地少，用工少

家家户户都能养肉兔。可以平养，也可立体饲养；可在室内，也可在室外；可在地面，也可在地下或在房顶上。

■ 产品质量高，市场潜力大

兔肉具有“三高三低”的特点，即高蛋白、高赖氨酸、高消化率和低脂肪、低胆固醇、低能量。

■ 缓解林牧矛盾，保护生态平衡



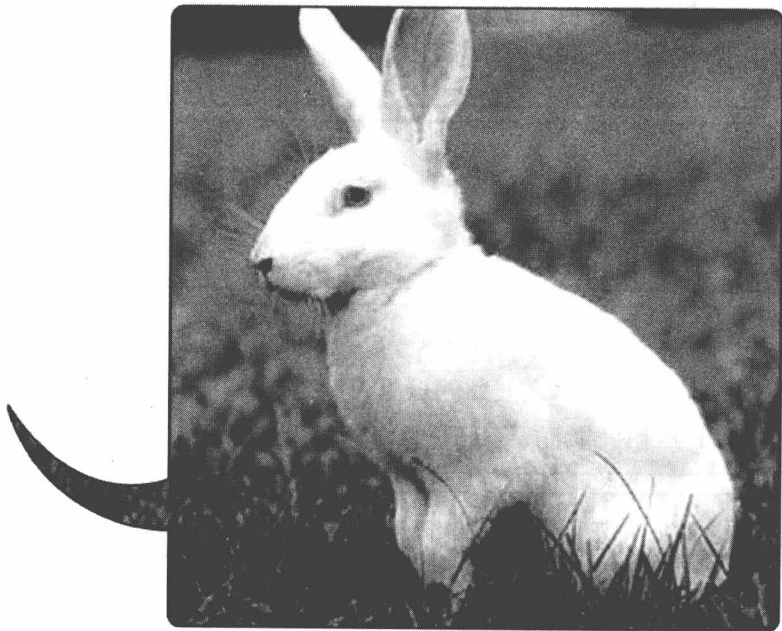
二、肉兔的主要品种和类型

■ 优良品种

我国肉兔品种较多,其中饲养量大的有20多种。国产品种有哈白兔、塞北兔、太行山兔、大耳黄兔等;引进品种有新西兰兔、加利福尼亚兔、布列塔尼亚兔和日本大耳兔等优良品种。

■ 品种分类

肉兔品种按体型大小分为大、中、小三种类型。体重5公斤以上的为大兔型,3公斤以下的为小兔型,在两者之间的为中兔型。

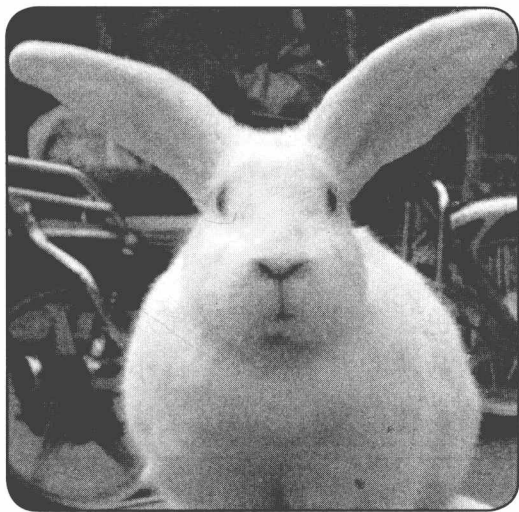
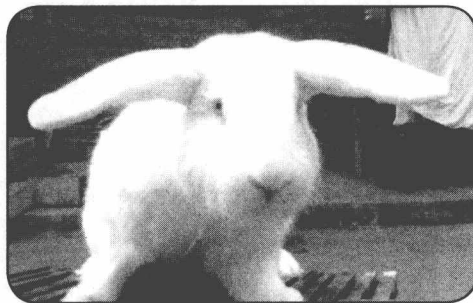
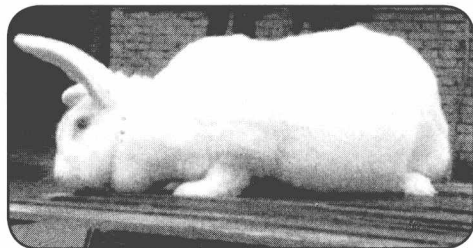


新西兰兔

原产于美国，是近代著名的优良肉兔品种之一。

外貌特征：

被毛纯白，眼睛粉红色，臀部丰满，四肢粗壮有力，具有肉用品种的典型特征。

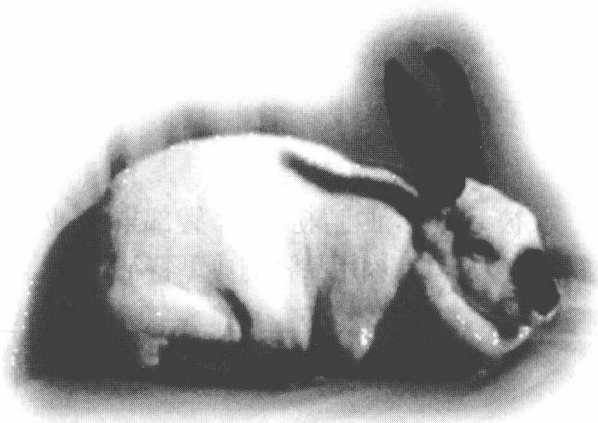


新西兰兔

加利福尼亚兔



加利福尼亚兔



产于美国加利福尼亚州，由喜马拉雅兔、青紫蓝兔和新西兰白兔杂交育成。

外貌特征：

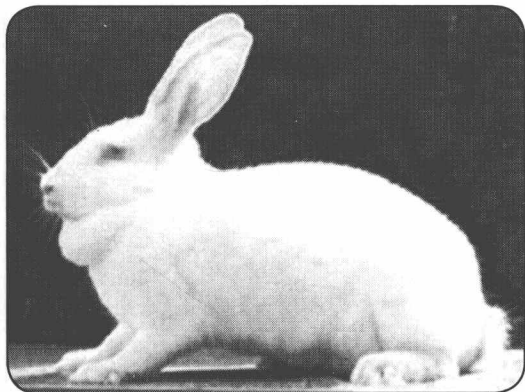
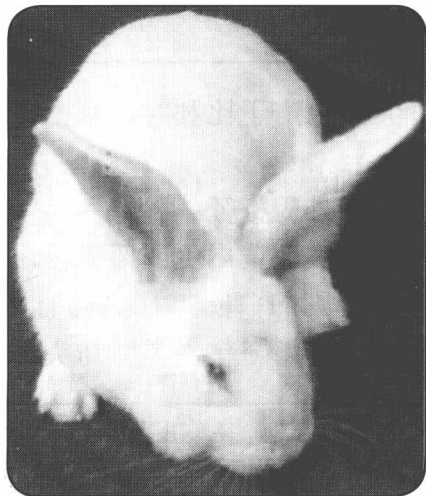
被毛白色，鼻端、两耳、尾及四肢下部为黑色，故称“八点黑”。耳小直立，颈粗短，肩、臀部发育良好，眼睛红色。

日本大耳兔

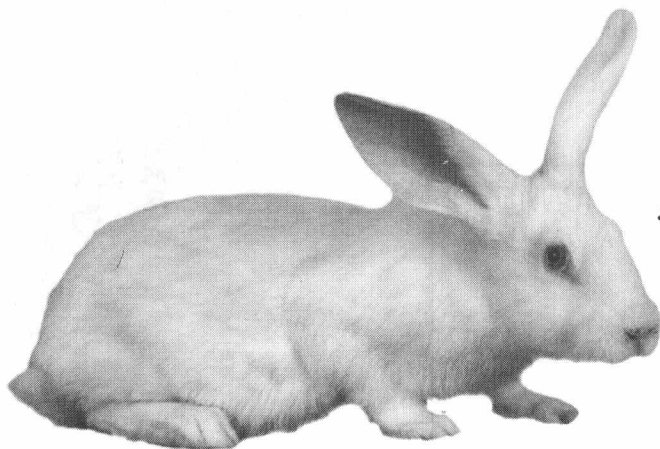
原产于日本，系由中国白兔和日本兔杂交育成的皮肉兼用型品种。

外貌特征：

耳大直立，耳根细，耳端尖；被毛紧密，毛色纯白，针毛含量较多；眼睛红色。母兔颌下有肉髯。



日本大耳兔

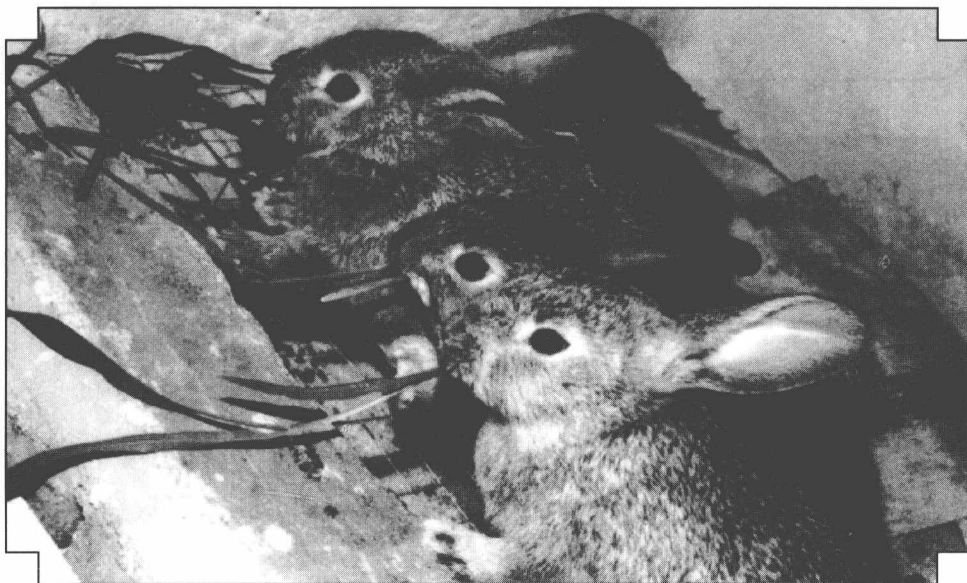


比利时兔

原产于比利时，系由比利时贝韦伦野生穴兔改良而成的大型肉兔品种。

外貌特征：

被毛黄褐色或栗壳色，毛尖略带黑色，腹部灰白；眼睛为黑色，两眼周围有不规则的白圈；耳尖部有黑色光亮的毛边，耳大而直立；面颊部突出，脑门宽圆，鼻骨隆起，类似马头，俗称“马兔”。

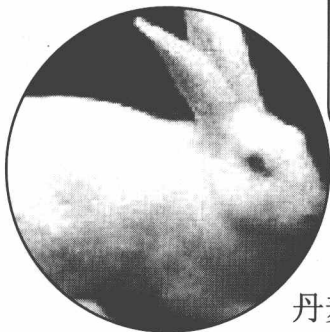


丹麦白兔

原产于丹麦，又称兰特力斯兔，是著名的中型皮肉兼用型兔。

外貌特征：

被毛纯白，柔软紧密；头较大，耳较小、宽厚而直立，眼睛为红色，口鼻端钝圆；颈粗短，背腰宽平，臀部丰满，肌肉发达，四肢较细。母兔颌下有肉髯。



丹麦白兔

中国白兔



中国白兔

又称菜兔，是世界上较为古老的优良兔种之一，分布于全国各地，以四川成都饲养最多。

外貌特征：

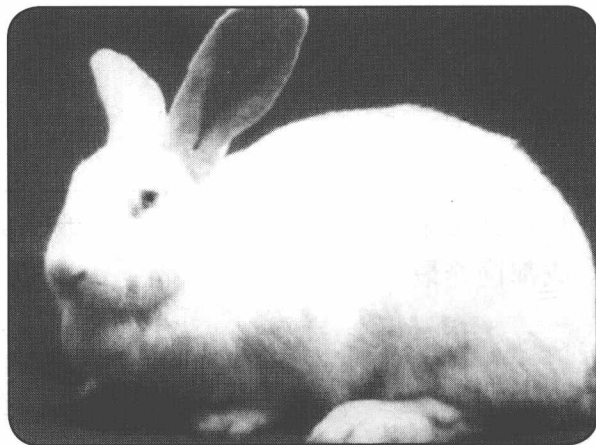
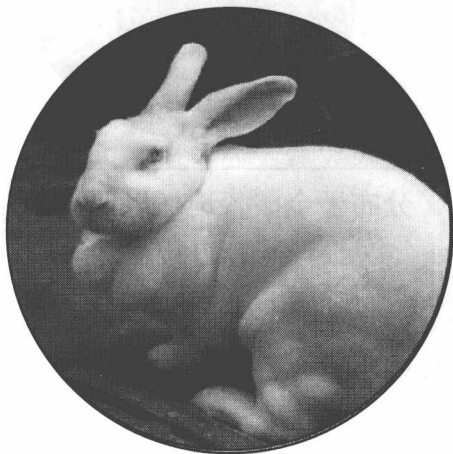
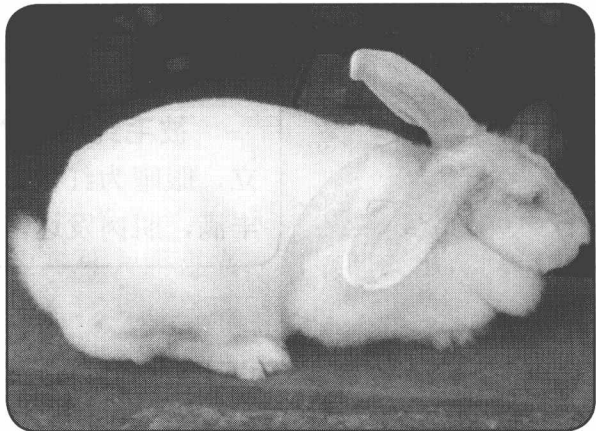
被毛洁白，短而紧密，皮板较厚；头型清秀，耳端小直立，眼为红色，嘴较尖，无肉髯。

哈尔滨白兔

该兔种由比利时兔、花巨兔、加利福尼亚兔、青紫蓝兔与哈尔滨本地白兔、上海大耳白兔等多品种杂交选育而成。

外貌特征:

全身被毛洁白，毛密柔软；眼睛红色，耳宽长而直立，前后躯发育匀称，四肢强健，体型较大。



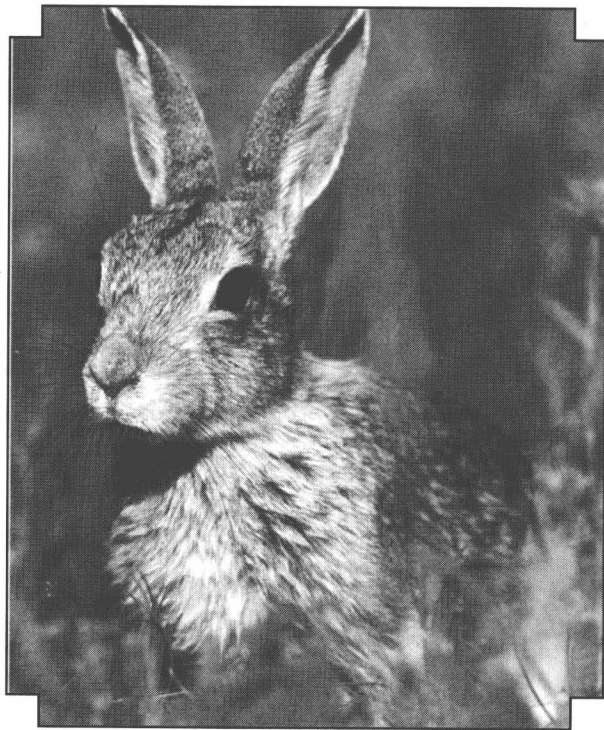
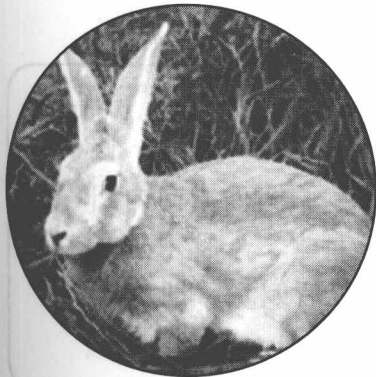
哈尔滨白兔

虎皮黄兔

又称太行山兔或狐皮黄兔。原产于河北省太行山地区井陘县及威县一带，属中型皮肉兼用型品种。

外貌特征：

体质紧凑结实，背腰宽平，四肢粗壮。该兔有黄色和稍带黑色毛尖的黄色两种。黄色兔全身基部为白色毛，中部为黄色；眼睛为棕褐色，眼圈为白色。带黑色毛尖兔，背、后躯、两耳上缘、鼻端及尾背部毛尖为黑色；眼及触须为黑色。

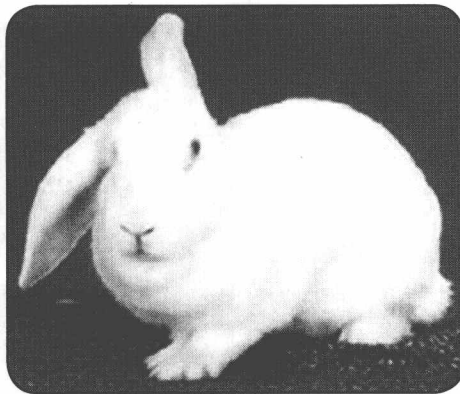


塞北兔

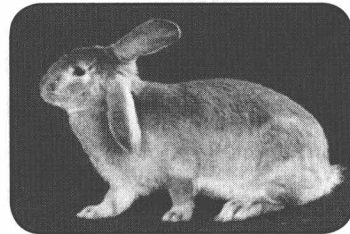
塞北兔是我国选育的大型皮肉兼用型品种。



A系



B系



C系

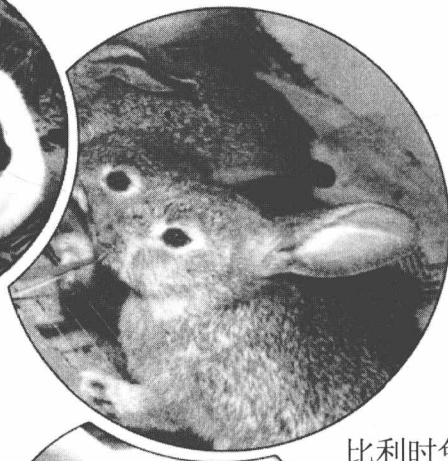
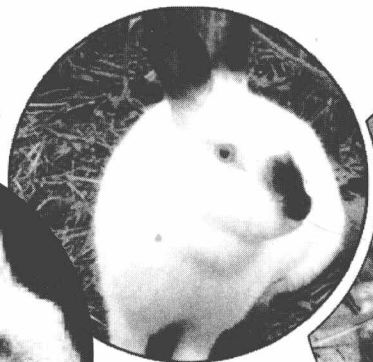
外貌特征:

该品种分三个毛色品系。A系被毛黄褐色，B系纯白色，C系草色。该品种被毛浓密，毛纤维稍长；头中等大小；眼眶突出，眼大而微向内凹陷；下颌宽大，嘴方，鼻梁有一黑线；耳宽大，一耳直立，一耳下垂；颈部粗短，颈下有肉髯；肩宽广，胸宽深，背平直，后躯宽，肌肉丰满，四肢健壮。

适合在三峡库区养殖的肉兔品种

品种有日本大耳兔、新西兰兔、加利福尼亚兔、丹麦兔和比利时兔等。

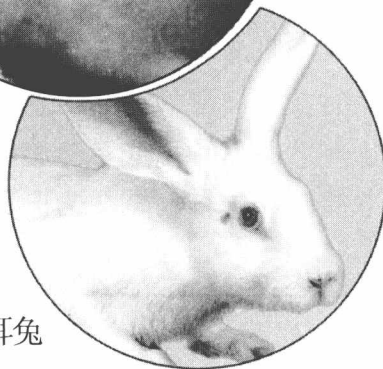
加利福尼亚兔



比利时兔



丹麦兔



日本大耳兔



新西兰兔