

高效新法 养**狍**

编著者 刘炳仁 于瑞兰
刘 坤 姜国帅



科学技术文献出版社

特畜养殖

高效新法养狗

编著 刘炳仁 于瑞兰
刘 坤 姜国帅

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

高效新法养兔/刘炳仁等编著. -北京:科学技术文献出版社, 2010. 1

(特畜养殖)

ISBN 978-7-5023-6459-5

I. 高… II. 刘… III. 鹿科-饲养管理 IV. S865.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 166375 号

出 版 者 科学技术文献出版社
地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038
图书编辑部电话 (010)58882938, 58882087(传真)
图书发行部电话 (010)58882866(传真)
邮 购 部 电 话 (010)58882873
网 址 <http://www.stdph.com>
E-mail: stdph@istic.ac.cn
策 划 编 辑 陈家显
责 任 编 辑 陈家显
责 任 校 对 唐 炜
责 任 出 版 王杰馨
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者 北京国马印刷厂
版 (印) 次 2010 年 1 月第 1 版第 1 次印刷
开 本 850×1168 32 开
字 数 216 千
印 张 9.75
印 数 1~5000 册
定 价 18.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书概述了孢子的生态环境与分布, 狗的食用价值与药用价值、高效养狗的经济效益与养殖前景。详细、翔实地阐述了孢子的形态特征、肌体构造和生物学特性、生活习性、养殖方式、养狗场址的选择、狗场、狗舍及其辅助设施的建造、种狗的来源、家养种狗的选择、养殖管理人员的培训与日常管理制度和原则、孢子的繁殖技术、饲料与饲料营养、狗的青绿饲料作物栽培技术、狗的饲养与管理、狗场的防疫卫生、狗的疾病防治、狗茸的采收与加工、狗的屠宰及其副产品的加工和附录等内容。

本书的特点: 内容详实, 技术新颖, 文字精练, 通俗易懂, 具有较强的实用性和可操作性, 适合养狗户、养狗场和有关科研工作者阅读参考。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构, 我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干。

作者简介

刘炳仁,男,吉林农业大学本科毕业,经济师,高级农艺师。曾任乡镇医院院长、乡镇党委书记等职;现任山东省烟台市银坤科技种养基地技术顾问。



先后在全国各大报刊杂志上发表了有关科技种养论文 200 多篇;编著出版了《天麻栽培技术问答》、《人参栽培与加工技术问答》、《科技种养致富向导》、《彩色长毛兔养殖新技术》、《蝎养殖与加工新技术》、《蜗牛养殖与食用技术问答》、《天麻栽培与加工新技术》、《豆芽优质生产新技术》、《特种蔬菜高产栽培新技术》、《天麻高产栽培新技术》、《冬枣高效栽培技术》、《特种经济植物栽培新技术》、《民间捕蝎秘术》和《人参高效栽培新技术》等科技种养书籍。创造发明了《天麻奶粉》、《天麻地上窖畦栽法》和《全蝎仔母自动分离养殖法》等。

现住:山东省烟台市牟平区高陵镇侯家庄村
手机:15863812978 邮编:264107

前 言

狍子是经济价值较高的草食性反刍特种经济动物。

在国内、国际市场上享有极高的声誉。狍茸、狍角、狍胎、狍鞭等的药用功能和药用价值可与鹿茸、鹿角、鹿胎、鹿鞭相媲美。狍肉是味道鲜美而营养价值很高的理想的绿色野味正宗珍品，目前货源奇缺，价格昂贵。据有关专家预测近10年内种狍是供不应求的，每对种狍的售价一直在5000~6000元人民币上下浮动，并还有上升的趋势。人工养殖狍的经济效益是养殖一般家畜无法比拟的。

受高额利润的驱动，近年来野狍产区过度的偷猎，野生狍子濒临绝迹。野狍驯养的成功，填补了我国养殖业的一项空白。养狍业的兴起，不仅有利于保护野生资源，而且也为我国广大城乡人民探索出一条致富奔小康的新门路。

我国是农业大国,自从加入了世贸组织以后,传统的农业格局将面临新的挑战,驯养野生动物,如野狗、野猪、黑熊等,已成为农村产业结构调整的新出路。由于狗是草食反刍动物,食性广泛,易驯养。既可以规模养殖,又可以庭院个体养殖。狗的人工养殖投资少,见效快,效益高,是农村农民致富奔小康不可多得的养殖项目。

为适应养狗的市场需求,我们编写了《高效新法养狗》一书,书中概述了狗的生态环境与分布,狗的食用价值与药用价值、高效养狗的经济效益与养殖前景。详细、翔实地阐述了狗的形态特征、肌体构造和生物学特性、生活习性、养殖方式、养狗场址的选择、狗场、狗舍及其辅助设施的建造、种狗的来源、家养种狗的选择、养殖管理人员的培训与日常管理制度和原则、狗的繁殖技术、饲料与饲料营养、狗的青绿饲料作物栽培技术、狗的饲养与管理、狗场的防疫卫生、狗的疾病防治、狗茸的采收与加工、狗的屠宰及其副产品的加工和附录等内容。

《高效新法养狗》一书,内容详实,技术新颖,文字精练,通俗易懂,具有较强的实用性和可操作性,适合养狗户、养狗场和有关科研工作者阅读参考。

《高效新法养狗》在编写过程中,参考了很多报刊和有关书籍等文献资料,并参观拜访了特种狗繁育基地和大中型养殖场。在此,特表示诚挚的敬重和感谢!

目 录

一、概述	(1)
(一) 狗的生态环境与分布	(1)
(二) 狗的食用价值与药用价值	(2)
(三) 高效养狗的经济效益与养殖前景	(3)
二、狗的形态特征	(6)
三、狗的肌体构造	(8)
(一) 被毛系统	(8)
(二) 运动系统	(10)
(三) 消化系统	(13)
(四) 呼吸系统	(19)
(五) 泌尿系统	(19)
(六) 生殖系统	(20)
(七) 循环系统	(24)
(八) 内分泌系统	(26)
(九) 神经系统	(27)
(十) 感觉器官	(28)
四、狗的生物学特性	(30)
(一) 狗的温顺特性	(30)
(二) 狗的怕惊特性	(30)
(三) 狗的谨慎特性	(31)
(四) 狗的适应特性	(31)

(五)狗的广食特性	(31)
(六)狗的好奇特性	(32)
(七)狗的可塑特性	(32)
(八)狗的防卫特性	(32)
(九)狗的争斗特性	(33)
(十)狗的长命特性	(33)
(十一)狗的生育特性	(33)
(十二)狗的换毛、换角特性	(34)
五、狗的生活习性	(35)
(一)狗的起卧习性	(35)
(二)狗的奔跑习性	(35)
(三)狗的嬉戏习性	(36)
(四)狗的泥浴习性	(37)
(五)狗子的摄食习性	(37)
(六)狗子饮水习性	(38)
(七)狗的群体导向习性	(38)
(八)狗的性行为	(39)
(九)狗的分娩行为	(40)
六、狗的养殖方式	(43)
(一)狗的半散放养殖方式	(43)
(二)狗的放牧养殖方式与放牧养殖方法	(44)
(三)狗的圈养方式	(47)
七、狗场、狗舍以及辅助设施的建造	(49)
(一)狗场场地的选择	(49)
(二)狗场的规划与布局	(53)
(三)狗舍的建造	(56)
(四)狗场辅助设施的建造	(62)
八、种狗的来源及家养种狗的选择	(66)

(一)种狗的来源	(66)
(二)家养种狗的选择	(69)
(三)选择种狗应注意的问题	(70)
九、养殖管理人员的培训与日常管理制度和原则	(71)
(一)养殖管理人员的培训	(71)
(二)日常管理制度	(71)
(三)日常管理原则	(76)
十、狗的饲料与营养	(79)
(一)饲料的营养成分及其功能	(79)
(二)饲料的种类及利用	(88)
(三)狗的常用饲料	(89)
(四)粗饲料加工调制与贮存	(96)
(五)狗的饲料配合	(101)
十一、狗的青绿饲料作物栽培技术	(107)
(一)俄罗斯饲料菜的栽培技术	(109)
(二)杂交酸膜栽培技术	(110)
(三)串叶松香草栽培技术	(112)
(四)菊苣栽培技术	(114)
(五)籽粒苋及其栽培技术	(116)
(六)多花黑麦草栽培技术	(121)
(七)百脉根及其栽培技术	(123)
(八)紫花苜蓿及其栽培技术	(125)
(九)白三叶及其栽培技术	(127)
(十)苏丹草栽培技术	(129)
(十一)胡萝卜栽培技术	(129)
(十二)甘薯栽培技术	(130)
(十三)红豆草栽培技术	(131)
(十四)沙打旺栽培技术	(132)

(十五)红三叶栽培技术·····	(133)
(十六)柠条栽培技术·····	(134)
(十七)无芒雀麦栽培技术·····	(135)
(十八)芨状羊茅栽培技术·····	(135)
十二、狗的饲养与管理 ·····	(137)
(一)饲养管理的一般原则·····	(137)
(二)公狗的饲养管理·····	(138)
(三)母狗的饲养管理·····	(152)
(四)幼狗的饲养管理·····	(160)
(五)育成狗的饲养管理·····	(168)
十三、狗的繁殖技术 ·····	(173)
(一)狗的繁殖季节·····	(173)
(二)狗适宜的繁殖年龄·····	(173)
(三)狗的配种·····	(174)
(四)狗的人工授精·····	(175)
(五)母狗的妊娠与分娩·····	(179)
(六)仔狗的哺育·····	(180)
十四、狗场的卫生防疫 ·····	(185)
(一)卫生防疫要求·····	(185)
(二)狗群传染病发生后的紧急处理·····	(188)
(三)中毒后的急救·····	(190)
十五、狗的疾病防治 ·····	(192)
(一)狗的疾病防治常识·····	(192)
(二)狗的疾病防治方法·····	(202)
十六、狗茸的采收与加工 ·····	(232)
(一)狗茸的采收时期·····	(232)
(二)狗茸的采收方法·····	(233)
(三)狗茸的加工·····	(235)

十七、狗的屠宰及其副产品的加工	(238)
(一)狗的屠宰	(238)
(二)狗的副产品加工	(240)
十八、附录	(253)
(一)狗常用饲料营养成分表	(253)
(二)狗常用药物表	(257)
(三)狗的常用药物配伍禁忌表	(269)
(四)狗的常用生产记录表	(277)
(五)高效养狗的 10 项技术措施	(281)
(六)养狗专家王玉山的养狗“五字效益”、 “七字经”、“十大技术要点”和“十六字养狗法” ...	(282)
参考文献	(297)

一、概 述

(一) 狍的生态环境与分布

1. 狍的生态环境

狍的别名：狍子、矮鹿、草上飞。属偶蹄科反刍特种经济动物。

狍子多栖息于稀疏多草的混交林中，常出没于次生林和灌木丛之间，河谷、荒野草地也可以见到。

一般以灌木的嫩芽、嫩枝、树皮等为食，亦食草类，爱吃的食物若欠缺时，也食地衣、苔藓植物。在东北地区主要取食柳、杨、桦、松等树的叶、芽或嫩枝，有时亦食树苗。庄稼成熟时亦有到山地里觅食大豆和谷物等。还经常食碱土或盐碱土，尤其是幼狍。

晨昏活动，寻觅食物。群栖，很少单独活动，往往三五成群在一起。走路时，最大的狍经常走在前面。夏天在荫凉的树阴下或河边休息。

交配期在每年的 8、9 月份，雄狍间争斗剧烈。母狍受孕后在次年 6 月下、中旬产仔，个别的在 7 月初产仔，每胎多为 2 仔，也有 3~4 仔的。幼狍生下来即可睁开眼，毛干后就能行走、站立，但不稳，受惊奔跑时易跌倒。幼狍身上有斑点，半年后，胎毛脱落，斑点也消失。

雄狍的角每年 11~12 月份脱落，次年 1 月份重新长出，4、5 月份长成。

嗅觉、视觉与听觉都很灵敏，奔跑迅速，但不能持久。受惊时会惊叫，性好奇，虽受惊奔

跑,跑一段路后常停下回头来张望。仔狗叫时,母狗循声而来。

主要天敌有熊、豺狼、狼、虎等。尤其狗的幼仔,由于幼弱不能快速奔跑,常为它们所食,甚至狐、豹猫、艾虎、雕也侵害幼狗。

2. 狗的分布

狗子多分布于欧洲大部分、亚洲一部分及我国东北、西北等地区。

吉林省长白山区的各市县都有。集中分布于白山市的三道沟、东北岔、六道沟、错草顶子;通化县的石湖、果松、兴林;集安县的热闹、头道、双岔、阳岔、黄柏、台上;抚松县的漫江、露水河、松江、泉阳、新屯、东岗;长白山县的八道沟、十一道沟、十二道沟、新房子等地。

狗的人工养殖在河北省的承德和张家口两地较为盛名。

(二) 狗的食用价值与药用价值

1. 狗的食用价值

狗子的肉质纯瘦,味道鲜美,营养丰富,为我国传统高效

的创汇贵重产品。

狗肉是高蛋白、低脂肪、低胆固醇的特种动物肉类滋补食品。氨基酸丰富,除脯氨酸和胆固醇的含量低于牛肉之外,其他成分均高于牛肉,而且瘦肉率高于牛肉和鸡、鸭、鹅肉。目前,市场上每千克狗肉售价高达 100~150 元人民币,所以,老狗淘汰之后也不少卖钱。狗肉是老少皆宜的高档肉类食品。我国北方地区,冬、春季节用狗肉炖酸菜,用狗肉包饺子,是招待宾客的名胜菜肴。狗肉不仅是高档菜肴,而且还可以入药,具有补五脏、调血脉等功能。可治疗妇女产后缺乳和虚劳消瘦等症。

2. 狗的药用价值

(1) 狗茸:狗茸具有生精补髓、养血补肾、强筋壮骨、益气强心等功能。现代医学研究证明,狗茸还具有调节机体代谢,促进各种生理活动的功能。另外,在日本、韩国、泰国、新加坡、印度等国家,将狗茸粉作为食品添加剂,用作儿童发育和老年人延年益寿的佳品。

(2) 狗角: 狗茸老化成骨质后便称为狗角。狗角也可以入药, 具有温肾壮阳、强筋壮骨、行血消肿等功能。可治疗阳痿、遗精、腰膝酸冷、乳腺肿痛等症。

狗角还可制成狗角胶。狗角胶具有温补肝肾、益精补血等功能。主治阳痿、遗精、崩漏带血等症。

狗角还可制成狗角霜。狗角霜具有温肾助阳、收敛止血等功能。主治脾虚阳虚、食欲减退、血带遗尿、尿频等症。

(3) 狗血: 狗血特别是狗茸血。狗茸血可泡成狗茸酒或研成狗血粉等。具有补虚、补血等功能。主治心悸失眠、虚弱腰痛等症。

(4) 狗鞭: 雄狗的睾丸和阴茎称为狗鞭。狗鞭具有补肾壮阳等功能。可治疗阳痿、肾虚耳鸣、劳伤和子宫冰冷等症。

(5) 狗骨: 狗骨也可以入药。具有补虚弱、壮筋骨等功能。可治疗四肢疼痛、筋骨冷痹等症。

(6) 狗筋: 狗子四肢上的肌

腱称为狗筋。狗筋既是一道美味佳肴, 又是一味药材。具有壮筋骨的良好功能。可治疗风湿性关节炎、劳累扭伤等症。

(7) 狗心: 狗子的心脏可治疗小儿惊吓、疲劳过度、长期神经衰弱而引起的心动过速和心血亏损等症。

(8) 狗胎: 狗胎是指妊娠母狗的胎儿, 由胎衣、羊水及包在胎衣内的胎仔组成。狗胎具有鹿胎同等的医药功能。可治疗妇女的月经不调、宫寒不孕、崩漏带下等症。

综上所述, 狗子全身都是宝, 甚是名不虚传。

狗的食用价值和药用价值都很高。

(三) 高效养狗的经济效益与养殖前景

1. 养狗的经济效益

狗子的养殖费用很低, 在精心地养殖管理情况下, 饲料费、人工费和其他费用等, 每只狗子每年的费用支出一般在 300 元人民币左右。引进每对种狗的费用是 5 000 元。每对

种狗 1 年可繁殖 1 胎, 1 胎一般可繁殖 1 对。所以, 第 2 年的种狗本金就能够挣回来了, 并且赚了 1 对种狗的 5 000 元。5 000 元减去 1 对种狗和繁殖的幼狗的饲养费用和第 1 年的养殖种狗的费用, 也就是 $300 \text{ 元} \times 6 = 1\,800 \text{ 元}$, $5\,000 \text{ 元} - 1\,800 \text{ 元} = 3\,200 \text{ 元}$ 。这样 1 对种狗第 2 年可以净赚 3 200 元。一般 1 个劳动力可养殖 50 对狗子。就能净赚: $3\,200 \text{ 元} \times 50 = 16 \text{ 万元}$, 这样养狗子致富的话, 是很合算的。这还不包括狗茸等副产品的收益。这是第 2 年的收益。第 3 年至以后几年的收益则更高了, 可翻好几番。从目前看, 新兴起养狗业的经济效益是很可观的。

我国是农业大国。每年粮食收获后所剩下的玉米秸、大豆秸、花生蔓、地瓜蔓等, 除少部分作为烧火柴利用之外, 大部分堆积在村边或野外废弃, 既污染了环境, 又造成了巨大的浪费。所以, 大力发展草食性特种经济动物——狗子、绒

山羊等, 可充分利用农作物收获后所剩下的秸秆, 废品利用再创造财富是农村农民致富奔小康的一条出路。再者, 我国幅员辽阔, 草原牧场资源丰富, 是具备了养狗业特好的自然环境条件。

另外, 狗粪是一种上等的有机肥料, 是种植瓜果、蔬菜类的最佳肥料。这又为农业丰收奠定了良好的基础。因此, 发展养狗业, 在我国甚至世界上一些农业国家都是非常有利的。

2. 养狗的前景

自从我国加入了世贸组织以后, 传统的农业格局将面临新的挑战, 养殖特种经济动物, 已成为农村产业结构调整的新途径。由于狗子是草食性反刍动物, 食性广泛, 易于人工养殖, 养殖成本又很低, 经济效益又很高, 是农村农民见效快的养殖好项目。狗子既可以进行集约化大规模养殖, 又可以进行少量的家庭个体养殖, 是一项不受条件制约的养殖好项目。