

12316三农致富实用技术

种植养殖系列

牛、羊、兔、驴养殖

周辛平 武广善 陈冬梅 主编



甘肃文化出版社

总 指 导：武文斌

韩临广

总 顾 问：沙拜次力 王 义

魏万进 邢同义

总 编：周辛平

参与人员：武广善 谢成俊 邵东宏 高生智

孙忠强 陈冬梅 高丽莉 杨社华

毛洁辉 强世军 王 闯 张庆莉

策 划：荆永强 张富全

牛、羊、兔、驴养殖

周辛平 武广善 陈冬梅 主编



甘肃文化出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

牛、羊、兔、驴养殖 / 周辛平, 武广善, 陈冬梅主编.
— 兰州 : 甘肃文化出版社, 2012. 4
(12316 三农致富实用技术. 种植养殖系列)
ISBN 978-7-5490-0289-4

I. ①牛… II. ①周… ②武… ③陈… III. ①养牛学
②羊—饲养管理③兔—饲养管理④驴—饲养管理 IV.
①S82

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第079627号

12316 三农致富实用技术·种植养殖系列

牛、羊、兔、驴养殖

周辛平 武广善 陈冬梅 主编

责任编辑 / 王天芹
封面设计 / 董晓霞

出版发行 / 甘肃文化出版社
地 址 / 兰州市城关区曹家巷 1 号
邮政编码 / 730030
电 话 / 0931-8454870
网 址 / www.gswenhua.cn
经 销 / 新华书店
印 刷 / 甘肃海通印务有限责任公司
厂 址 / 兰州市城关区九州大道 251 号

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/16
字 数 / 626 千
印 张 / 23.875
版 次 / 2012 年 4 月第 1 版
印 次 / 2012 年 4 月第 1 次
印 数 / 1-2000 册
书 号 / ISBN 978-7-5490-0289-4
定 价 / 228.00 元(全六册)

如发现印装错误, 请与印刷厂联系调换

序

甘肃省 12316“三农”服务热线,是甘肃省委、省政府直接领导下,由甘肃省农牧厅、甘肃省广电局、甘肃省通信管理局、甘肃省广电总台、甘肃省电信公司等部门和单位共同打造的为“三农”服务的综合信息平台。

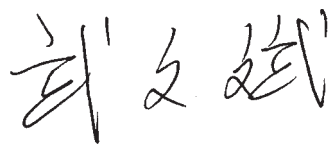
2008 年 4 月初 12316“三农”服务热线正式开通,到目前已经运营了整整四年。热线采取以专家坐席为主受理咨询,以广播的形式开办节目,累计接听和解答农民电话 30 多万个,解决了一系列农民群众最关心、最直接、最现实的困难和问题,架起了新时期农民与专家、农民与市场、农民与政府沟通互动的桥梁,全面提升了农业信息服务水平。

《12316 三农致富实用技术》所有选编内容都是热线开播以来农民群众与专家互动的主要成果,是集体智慧的结晶,也融进了作者丰富的实践经验。丛书分两个系列,一个是《综合技术服务系列》,主要涵盖《涉农政策法规知识问答》、《循环利用与综合开发》、《肥料与农药》、《饲料·饲草·草坪》、《农产品储藏、加工与食疗保健》、《动物产品储藏、加工与食疗保健》等六个方面。另一个是《种植养殖系列》,主要涵盖《粮棉油、糖烟桑作物栽培》、《蔬菜、花卉栽培》、《果树、药材、食用菌栽培》、《牛、羊、兔、驴养殖》、《猪、鸡、鱼养殖》、《特种养殖》

等六个方面。

该系列丛书的最大特点，一是注重实用性。所选内容大都是老百姓经常遇到的问题，所选技术方案既适合有规模的农业企业，也适合一家一户，通俗易懂，容易操作，是一部针对性和可读性较强的工具书。二是注重系统性。丛书选编的十二个方面的内容，几乎涵盖了老百姓田间生产活动、居室日常生活以及社会交往的方方面面。三是注重导向性。丛书将循环经济、综合开发农业资源以及安全生产、无公害生产作为贯穿全书的一条红线，体现了创新性和时代性。

当前，我省正处在农业农村经济转型跨越的关键阶段，我们要不断提升综合生产能力，实现全省粮食总产进位跨越；加快发展现代农业，推进全省农业发展方式转变转型；着力挖掘农民增收潜力，促进全省农民收入提速跨越。这套丛书对全省广大农村管理干部、农技人员和农民群众都有借鉴和指导意义。希望这套丛书的出版，为大家学习研究政策、谋划发展举措、推动转型跨越发挥应有的作用。

A handwritten signature in black ink, consisting of three characters: '武', '文', and '斌'.

2011 年 12 月

目 录

第一部分 养牛

饲料与饲喂方式		如何提高冬春黄牛冷配受胎率	(012)
		奶牛不发情的原因及诊治要点	(012)
牛的高效饲养新模式	(001)	缩短奶牛产犊间隔的方法	(013)
畜禽喂青绿饲料七注意	(001)	牛发情你了解多少	(014)
牧草喂畜也须防毒	(002)	别把母牛发情当病医	(014)
喂牛青草谨防水泻病	(003)	奶牛不孕病的防治	(014)
秋末冬初莫让牛羊采食五种草料 ...	(003)	奶牛的异常发情	(015)
春牧牛羊忌用有害放牧方式	(003)	巧识母牛两种异常发情情况	(015)
如何给牛饲喂干草	(005)	奶牛配种常见的问题	(016)
如何巧用粗饲料喂牛	(006)	奶牛冷配六忌	(016)
牛喂酒糟好处多	(006)	提高奶牛受胎率 12 法	(016)
牛的排泄特点有哪些	(006)	母牛什么时间配种好	(017)
冬季尿素喂牛问题解答	(007)	五大措施提高奶牛受配率	(018)
牛羊喂尿素时禁喂什么	(008)	怀孕母牛的保胎方法	(018)
牛在夏秋不宜喂尿素	(008)	怀孕母牛临床用药原则	(020)
抓好秋牧牛上膘快	(008)	奶牛流产的原因	(020)
冬季喂牛新技巧	(009)	如何预防奶牛隐性流产	(021)
如何根据牙齿的磨损变化情况鉴定牛 的年龄	(010)	奶牛胎儿干尸化的诊治	(021)
母牛的饲养管理		奶牛常见的胎产病及防治	(022)
		引起母牛流产的几种常见传染病 ...	(022)
母牛的饲养与管理	(010)	注射维生素制剂可提高母牛繁殖率 ...	(025)
奶牛的几项繁殖指标要记准	(011)	母畜分娩前后巧饲养	(025)
异性双生母牛犊不宜留用	(011)	奶牛如何安全分娩	(026)
		催产素在奶牛生产中的应用	(026)

牛难产的助产技巧	(027)	肉牛常用饲料配制	(046)
奶牛分娩护理及挤奶技术	(027)	肉牛育肥新法	(047)
母牛产后咋保养	(028)	肉牛精饲料的配制及注意事项	(047)
健康牛胎衣喂产后母牛效果好	(029)	杂交黄牛的育肥	(048)
牛的产后期管理	(029)	养肉牛的四条经验	(049)
母牛缺乳怎么办	(029)	育肥肉牛饲养管理窍门	(049)
母牛产犊后奶水不足的治疗	(030)	瘦牛快速催肥的技术措施	(050)
哺乳母牛的饲养管理	(030)	瘦牛增膘有诀窍	(050)
产犊后的奶牛该何时配种	(031)	肉牛育肥有技巧	(050)
肥胖母牛综合征有法治	(031)	冬季桩养肉牛长得快	(051)
有效控制奶牛乳房炎的十项措施 ...	(034)	塑料暖棚育肥肉牛	(051)
新法治奶牛乳房炎	(035)	肉牛分阶段育肥饲养技术	(052)
牛产后大出血的紧急治疗措施	(035)		
奶牛产后恶露不尽的中药治疗	(036)	奶牛的饲养管理	
如何治疗奶牛产后倒地不起症	(036)	怎样选购高产奶牛	(053)
母牛产后不食症的综合防治	(037)	六招辨别健康奶牛	(053)
犊牛的饲养管理		养奶牛要三思而后行	(053)
犊牛出生后巧护理	(038)	奶牛养殖“六忌”	(054)
新生犊牛胎粪不下治疗有顺序	(038)	奶牛养殖 10 大误区	(054)
初生牛犊怕什么	(039)	延长奶牛利用年限的技术措施	(055)
科学饲养 改良犊牛	(039)	对奶牛进行人性化管理	(056)
犊牛喂料要“四看”	(039)	奶牛饲料的加工与调配	(056)
犊牛饲养注意啥	(040)	提高奶牛干物质采食量措施	(057)
奶牛犊牛断奶讲技巧	(040)	奶牛补饲脂肪应注意的问题	(058)
犊牛多汗症是怎么回事	(041)	放牧奶牛高产高效	(059)
新生犊牛呼吸窘迫综合征的防治对策	(041)	散栏饲养奶牛须注意	(059)
牛犊蛔虫病的防治	(042)	奶牛喂多汁料产奶多	(060)
犊牛下痢的防治	(042)	农作物秸秆饲养奶牛技术	(060)
犊牛饮食性腹泻咋治疗	(043)	发酵苹果渣饲喂奶牛效果好	(062)
犊牛病毒性腹泻	(043)	喂养奶牛巧消毒	(063)
犊牛腹泻的液体疗法	(044)	饲养奶牛需掌握最佳温度	(063)
耕牛、肉牛的饲养管理		给奶牛喂水有技巧	(064)
选好耕牛看什么	(044)	奶牛的合理饲喂	(064)
耕牛的饲养管理要点	(045)	奶牛干乳后期的饲养管理	(065)
瘦弱耕牛的复壮	(046)	奶牛夜间管理不可缺少	(066)
饲养肉牛要考虑六方面问题	(046)	饲养奶牛秘诀	(067)
		奶牛稳产高产饲养法	(067)
		泌乳牛的三种饲养方法	(067)

奶牛挤奶八注意	(068)	治疗咽炎的几个偏方	(087)
泌乳末期奶牛的饲养管理	(068)	怎样防治奶牛瘤胃膨胀	(087)
怎样确保奶牛饲养质量	(069)	牛口炎的治疗	(087)
秋季管护奶牛“一注二增三防”	(069)	腹泻奶牛护理四误区	(088)
刷拭是养奶牛的重要环节	(070)	牛腹胀急救方法	(088)
奶牛要高产 秋管抓四点	(070)	肉牛冬痢的症状预防及治疗方法 ...	(089)
春季奶牛管理小窍门	(071)	耕牛夏季常见病的防治	(089)
多法提高奶牛产奶量	(071)	奶牛遇雨易发肠痉挛	(090)
高产奶牛不同时期的饲养	(072)	肉牛疫苗过敏应如何预防治疗 ...	(090)
奶牛不同月龄的饲养技术	(073)	减轻奶牛盛夏热应激八措施	(090)
影响奶牛产奶量的九大因素	(074)	奶牛发烧类型多 辨证施治是关键 ...	(091)
奶牛应合理分群饲养	(074)	牛中暑综合防治技术	(092)
奶牛科学去角技术要点	(075)	牛食道阻塞的诊治与预防	(093)
奶牛干奶有“三招”	(075)	奶牛呕吐是为何	(094)
奶牛过冬需七措并举	(076)	夏日防止奶牛红眼病	(095)
奶牛怕高温夏管“十字诀”	(076)	夏秋季须防奶牛传染性角膜炎	(095)
牛疾病防治		夏秋谨防牛血汗病	(095)
牛的体温与疾病	(077)	高温季节牛流行热的防治	(096)
十看识牛病	(077)	奶牛自汗症发病症状及药辨方法 ...	(097)
给畜禽用药饲料的禁忌	(078)	牛传染性角膜结膜炎的治疗方法 ...	(097)
四季饲养牛羊科学防病方法	(078)	利用昆虫巧治牲畜病	(097)
牛羊四季祛病保健中药疗方	(079)	自己制作蚯蚓冰茶药来解救牛中暑 ...	(097)
适时给牛羊驱虫	(079)	肉牛食欲差如何防治	(097)
给牛驱虫咋用药	(079)	防治肉牛育肥期三种常见病	(098)
巧防牛寄生虫病	(080)	秋季牛易发生食道阻塞	(098)
牛羊寄生虫病种类及其防治	(081)	对症治疗奶牛躺卧不起	(099)
牛病治疗土方 9 则	(082)	奶牛饲料致病防治方法	(099)
治疗牛便血验方	(083)	黄牛常见病防治	(100)
治牛羊疑难病特效验方集锦	(083)	牛食道梗塞的简易治疗	(100)
用大蒜轻松治牛病	(084)	牛误食塑料薄膜的快速诊治	(102)
食醋在养牛临床上的应用	(084)	中医治疗奶牛腐蹄病八法	(102)
仙人掌可治畜病	(084)	奶牛骨质疏松症的防治措施	(103)
用豆腐和烟叶治牛病	(085)	奶牛感冒的防治方法	(104)
烟丝治疗牛急性瘤胃臌气	(085)	黄牛流行性感冒及治疗	(104)
合理使用青霉素类兽药治牛病	(085)	奶牛假牛痘的诊治	(105)
临床应用时的注意事项	(086)	牛便秘的预防与治疗	(105)
感冒引发咽炎的治疗	(086)	牛瘤胃臌气治疗及预防	(105)
		牛翻胃吐草的诊治	(106)

牛腹胀病的防治	(106)	怎样防治奶牛偏瘫	(108)
牛口蹄疫疫苗不良反应的解救	(107)	牛羊疥癣的用	(108)
牛类炭疽病的症状及用	(107)		

第二部分 养羊

饲料与饲喂方式

规模养羊的十大关键措施	(109)
六项技术提高养羊效益	(110)
养羊“八饲喂”效益能增倍	(111)
高效养羊的诀窍	(111)
农家养羊八禁忌	(112)
根据羊的牙齿鉴别年龄	(112)
规模养羊要重视管理技术	(113)
农村规模养羊失败的原因及对策 ...	(113)
羊饲料配方的计算方法	(114)
绵羊养殖四季放牧要点及注意事项 ...	(115)
肉羊日常保健“七步曲”	(115)
初春时节牛羊饮水“五忌”	(117)
高温季节羊饲养管理要点	(118)
秋季养羊要领	(118)
冬季养羊的五个管护措施	(119)
羊越冬需哪些饲料	(120)
如何提高农区舍饲羊的采食量	(120)

羊的繁殖及羔羊饲养管理

提高母羊繁殖力的途径	(122)
母羊早配可增加终生生产能力	(122)
常用的同期发情药物	(123)
种公羊的选择及饲养管理	(124)
公羊母羊不可混养	(124)
防止羊近亲交配的技术	(125)
秋季是羊的最佳配种季节	(125)
羊的人工授精技术	(126)
母羊饲养宗旨	(127)
如何提高母羊的受胎率	(127)

妊娠母羊的饲养管理	(128)
关于母羊多产羔的八个方法	(129)
怀孕母羊的保胎方法	(129)
母羊难产的助产技巧	(130)
羊胎水过多的治疗	(130)
母羊产后别喂米汤	(130)
泌乳期母羊的饲养管理要点	(130)
哺乳母羊不可多喂精料	(131)
春季母羊分娩和羊羔管理要点	(131)
产羔母羊分类催乳	(131)
新生羔羊的护理	(132)
羔羊人工哺乳法及注意事项	(132)
提高羔羊成活率的措施	(133)
奶羊增奶良法	(134)

羊的育肥

农区养羊如何配套种草	(134)
羔羊育肥的技术要点	(135)
肉羊隔栏补饲技术	(135)
舍饲肉羊的饲养管理技术	(136)
肉羊秋季短期育肥技术	(137)
肉羊冬季育肥的措施及技术	(138)
种羊淘汰巧育肥	(139)
夏季肉羊优养优牧好	(139)
山羊夏管 抓好三点	(140)
圈养肉羊喂养管理	(140)
散养肉羊注意事项	(141)
秋季饲养山羊的措施	(141)
规模养殖山羊要抓好“四化”	(142)
饲养奶山羊要得法	(143)

冬季奶山羊的特别护理	(144)	夏季圈养羊须防三种病	(164)
山羊规模养殖十项绝招	(144)	提高小尾寒羊产羔成活率四要	(164)
优质肉用山羊配套科学饲养技术“七改”	(145)	小尾寒羊种公羊配种期饲料	(165)
特类羊的饲养管理		无公害羔绵羊舍饲肥育生产技术 ...	(165)
怎样繁育波尔山羊最划算	(145)	绵羊饲养十注意	(166)
优秀波尔山羊的体征标准	(146)	冬季绵羊需补饲	(167)
波尔山羊引种初期咋管理	(146)	绵羊剪毛的注意事项	(167)
正确掌握波尔山羊的繁殖规律	(147)	绵羊荞麦秸秆中毒的防治	(167)
波尔山羊繁殖技术	(148)	“粗”“细”毛羊初夏都应补饲	(168)
波尔山羊胚胎移植应注意	(148)	产毛的营养需要	(168)
波尔山羊杂交羊代数的识别	(149)	无公害湖羊生产技术要点	(168)
波尔山羊的快速育肥技术	(149)	杂交羊饲养管理要点	(170)
科学饲养杂交羊的管理技术要点 ...	(150)	疾病防治	
波尔山羊改良误区及科学利用	(150)	识别病羊 10 法	(170)
波尔山羊的孕羊管理	(151)	羊病观察诊断六方法	(170)
绒山羊四季保健措施	(151)	常见羊病的综合防治	(171)
绒山羊舍饲养殖技术	(152)	怎样给羊喂药打针	(176)
绒山羊的饲养与繁殖要点	(152)	给羔羊灌药	(176)
舍饲绒山羊的高效繁殖	(153)	针灸治羊病	(176)
枯草期绒山羊舍饲管理要点	(153)	巧用茶叶治羊病	(177)
如何提高群体绒山羊的产绒量	(154)	肉羊舍饲如何进行疾病预防	(177)
春抓绒山羊养殖注意七点	(154)	规模羊场的防疫要点	(178)
舍饲绒山羊育肥饲料的调制	(155)	羊疾病发生的原因	(179)
细毛羊断尾时机方法及好处	(155)	肉羊几种寄生虫的诊断治疗	(179)
怎样让奶山羊多产羔产健羔	(156)	羊一些常见病的治疗	(180)
促使奶山羊乳房发育八法	(156)	羊病治疗中的错误认识	(181)
奶山羊分期管理要点	(157)	怀孕母羊越冬须防骨软化	(182)
奶山羊的冬季饲养管理	(157)	抢救中暑的羊	(182)
小尾寒羊的生产性能	(158)	初生羔羊防肺炎	(182)
怎样引养小尾寒羊	(158)	羔羊春防尿结石	(182)
小尾寒羊真假优劣鉴别	(158)	怎样防治羔羊痢疾	(183)
饲养小尾寒羊十禁忌	(159)	防范羔羊异食癖	(183)
小尾寒羊调运须把好五关	(160)	如何预防羊异食癖	(184)
小尾寒羊的特性与饲养	(161)	羊啃骨症和食塑料治疗方法	(184)
小尾寒羊的饲养方法	(161)	羊误食塑料薄膜的急救方法	(185)
小尾寒羊舍饲注意啥	(163)	巧治新生羔羊常见病	(185)
小尾寒羊夏季放牧六忌	(163)	羔羊消化不良的原因及防治方法 ...	(186)

羔羊断奶前“烂嘴”咋办	(186)	如何合理选用反刍促进药物	(198)
肉羊咳嗽这样治	(187)	如何防治羊瘤胃积食	(199)
羊只“思青”也是病	(187)	羊瘤胃酸中毒	(200)
牛羊“青草胀”的防治	(187)	如何防治羊瘤胃臌气	(201)
春季谨防羊瞎眼	(187)	陈板猪油治羊瘤胃臌气效果好	(201)
夏季多雨慎防羊青草搐搦	(188)	塑料袋引起羊瘤胃阻塞的诊治	(202)
肉羊的中毒疾病防治	(188)	杨树皮可治羊腹泻	(202)
绵羊药浴技术及注意事项	(188)	羊小叶性肺炎的防治	(202)
羊的寄生虫病—羊蜱病	(190)	羊心水病的症状与防治	(203)
羊片形寄生虫病的防治	(190)	肉羊肠毒血症的治疗	(203)
羊群春季宜驱虫	(190)	谨防羊只患“软肾病”	(203)
谨防羊鼻蝇蛆病	(190)	羊子宫糜烂该如何治	(204)
羊胃肠线虫病的防治方法	(190)	圈养羊夏季常发病的防治	(204)
山羊伊氏锥虫病的诊治	(191)	高温季节防羊病	(205)
羊血吸虫病的防治技术	(192)	营养缺乏与羊繁殖障碍的关系	(205)
羊双腔吸虫病的防治	(192)	母羊胎衣不下的防治	(206)
如何防治羊跛行病	(193)	羊的常见传染病及防治	(207)
羊口炎的预防	(193)	养殖肉羊常用十种疫苗	(208)
山羊口疮综合防治措施	(194)	传染性疾病羊快疫及防治	(208)
山羊关节炎脑炎诊断与防治	(194)	羊布氏杆菌病的诊断与防治	(209)
山羊疥螨病的防治技术	(195)	羊链球菌病的鉴别与防治措施	(209)
柏树油治牛羊疥癣	(195)	秋季防羊梭菌病	(210)
科学应对羊传染性脓疱病	(196)	谨防山羊烂肺病	(211)
羊痘病的防治	(197)	羊膀胱及尿道结石	(211)
用病愈血清巧治绵羊痘	(197)	羊传染性脓疱病	(212)
羔羊养殖曲腿综合征	(198)	羊生产后瘫痪的诊断与防治	(213)
中西药治羊破伤风	(198)		

第三部分 养兔

综合		兔用全价颗粒饲料的加工	(216)
		喂兔投料有讲究	(217)
养兔行业的前景分析	(214)	如何降低饲料成本	(217)
家兔饲养管理的基本原则	(215)	喂兔投料有“五看”	(218)
农户发展养兔注意事项	(216)	养兔巧喂料 掌握三要三不要	(218)

农家养兔七大误区	(219)	给兔喂料应五看	(233)
饲养家兔“七不宜”	(220)	种草养兔的经济价值与技术策略 ...	(233)
五改养兔增效益	(220)	种草养兔八要点	(135)
“六化”养兔新技术	(220)	树叶在养兔中的重要作用	(235)
养兔切记勤观察	(221)	给兔饲喂蔬菜技术	(236)
家兔高效饲养五法	(221)	家兔常用的选种方法	(237)
肉兔弱光育肥好	(222)	剔除残兔 优化群体	(238)
建兔舍的基本要求	(222)	春季家兔的饲养管理	(239)
鸡兔不能一起养	(222)	入夏后养兔注意事项	(240)
兔舍环境咋消毒	(222)	养兔防暑降温五招	(240)
怎样给家兔皮下注射	(223)	气温高养兔没病也要防着点	(240)
防止兔注射化脓四要点	(223)	公兔为何夏季难育	(241)
兔场夏管注意事项	(223)	秋季宜养兔 管理切莫放松	(241)
兔笼位置定期轮换好	(224)		
洞穴养兔效益高	(224)	母兔饲养管理	
野兔引种把“四关”	(225)	秋兔六件事	(242)
野兔人工养殖	(225)	冬季兔的饲养管理要点	(242)
人工速繁速养技术要点	(225)	选购种兔八要点	(243)
野兔的分圈养和笼养	(226)	哪些家兔不能做种用	(244)
野兔不同生长期的饲养管理	(226)	种兔年龄的鉴别	(244)
葡萄糖在养兔中的作用	(227)	繁殖母兔的饲养管理技术要点	(244)
养兔的一般常识	(227)	母兔催情十法	(245)
兔子的生活习性	(227)	春季母兔高产技术要点	(246)
怎样给兔修爪与断齿	(228)	公母兔的鉴别及其去势技巧	(246)
兔子采食规律及饲喂方法	(228)	种公兔的饲养管理技术	(247)
豆饼水饮兔好处多	(229)	如何长期保持种公兔的性欲	(247)
家兔为什么吃自己的软粪	(229)	如何提高家兔配种质量	(247)
养兔生产中的饲料浪费	(229)	母兔配种后不孕的原因	(248)
如何减少兔饲料浪费	(229)	母兔多产仔方法	(248)
兔饲料的加工与调制	(230)	使母兔白天产崽妙法	(248)
颗粒饲料喂兔效果好	(230)	兔的配种方法	(249)
兔用颗粒饲料的简易制作	(231)	家兔的选配	(249)
家兔饲料做成丸状好	(231)	提高肉兔受胎率	(250)
兔粮搭配四注意	(231)	家兔的三种先进配种技术	(250)
豆腐渣养兔技术	(232)	多产雌兔妙法	(251)
草粉养兔好处多	(232)	如何处理初配兔子不愿交配	(251)
使用草粉饲料应注意的事项	(233)	谨防母兔双重怀孕	(251)
兔子怎么喂养长得快	(233)	母兔产后不食及瘫痪	(251)

母兔不孕症的防治	(252)	顺序投料喂家兔增重快	(269)
怎样避免母兔假孕	(252)	肉兔群养催肥要点	(269)
家兔初春配种好	(252)	加强肥育兔的饲养管理	(270)
秋季家兔繁殖有诀窍	(253)	家兔育肥五要点	(270)
冬春家兔繁殖要“六防”	(253)	夏秋养兔“四个巧”	(270)
家兔冬繁的技术要点	(254)	肉兔啃笼五诱因	(271)
母兔保胎的有效方法要点	(254)		
导致母兔流产的 15 种原因	(254)	毛兔饲养管理	
母兔哺乳期的管理要点	(255)	长毛兔的四季管理	(271)
母兔催奶对号入座	(256)	长毛兔养殖“三观察、五不喂、九注意”	(272)
母兔缺奶管理	(256)	农村长毛兔日常管理七要点	(272)
饲料含汁多母兔产奶好	(257)	科学控制光照可促进兔毛生长	(273)
家兔乳腺炎的防治	(257)	哪些饲料添加剂能提高兔毛产量 ...	(273)
兔食仔癖及防治	(258)	使毛用兔多长毛的 17 种方法	(274)
仔兔饲养管理		长毛兔低温症防治	(275)
影响仔兔成活的原因	(258)	春季饲养长毛兔八要点	(275)
提高仔兔成活率的措施	(258)	毛兔夏季饲养要点	(276)
初产仔兔休克有法救	(259)	秋冬季节长毛兔饲养管理要点	(276)
仔兔无法睁开眼晴怎么办	(260)	长毛兔如何安全越冬	(277)
新生仔兔为何不吃奶	(260)	长毛兔冬季增毛高产技术	(278)
仔兔什么时候断奶最好	(260)	兔子拔毛的利与弊	(278)
如何养好断奶幼兔	(261)	长毛兔脱毛该咋治	(279)
养好断奶兔 抓好三过渡	(262)	长毛兔疾病的综合防治	(279)
如何急救受冻的子兔	(262)	长毛兔常见病防治程序	(279)
仔兔死亡的几种原因与应对措施 ...	(262)	皮兔饲养管理	
引种新生仔兔注意事项	(263)	獭兔的生活习性	(280)
仔兔生长时期的饲养管理	(264)	獭兔饲养的营养要求	(280)
寄养仔兔的注意事项	(265)	獭兔养殖综合配套技术	(281)
如何提高幼兔成活率	(265)	獭兔饲料配方有哪些	(282)
幼兔的夏季饲养管理要点	(266)	妊娠兔饲料配方	(283)
断奶仔兔腹泻原因	(267)	哺乳兔饲料配方	(283)
夏季幼兔腹泻的防治	(267)	种公兔饲料配方	(283)
青年兔的饲养管理	(267)	商品兔饲料配方	(284)
肉兔饲养管理		提高獭兔繁殖率的综合措施	(284)
肉兔四季高效养殖技术	(268)	獭兔繁殖必须注意的问题	(285)
肉兔 90 天育肥技巧	(268)	獭兔选种重点和要求	(286)
		如何防止獭兔品种退化	(287)

獭兔繁殖巧用“保姆兔”	(287)	家兔耳痒怎么办	(302)
饲料加油 獭兔长壮	(287)	硫磺拌食用油可治兔螨病	(303)
提高獭兔毛皮质量应把好“六关” ...	(287)	兔冬季喂中草药能防病御寒	(203)
獭兔取皮要算准时间	(289)	石榴皮在养兔急救中的妙用	(303)
獭兔种公兔饲养管理“四控制”	(289)	兔子啃笼子的原因	(303)
獭兔繁殖八问八答	(290)	换季养兔慎防腹泻	(304)
春季饲养断奶獭兔把好五关	(290)	治兔冻伤有方	(304)
高温季节饲养獭兔把好六关	(291)	防治仔兔黄尿病验方四则	(304)
秋季饲养獭兔要“五抓”	(291)	治疗兔感冒验方	(305)
獭兔的冬繁技术要点	(292)	炎夏巧方法防兔中暑	(305)
獭兔孕期常发病及治疗	(292)	观粪便知兔病	(306)
獭兔常见病的诊断与防治	(293)	兔一些常见病的预防与治疗	(307)
獭兔三大病害的防治	(294)	兔虱病的防治措施及要点	(308)
兔病防治		两种家兔寄生虫病的防治	(308)
兔病预防综合技术措施	(294)	治疗兔疥癣病 16 法	(309)
兔病用药应做到五合理	(295)	兔结症的诊断和治疗	(310)
家兔四季防病规程	(296)	兔球虫病的诊断及防治要点	(310)
常用兔用疫苗的种类与应用	(296)	白菜芯治兔球虫病	(311)
兔病常用疗法	(297)	兔链球菌病与痒螨混合感染的诊治 ...	(312)
防治兔病咋给药	(297)	兔痒螨病的防治	(313)
如何早期发现可疑病兔	(297)	早春兔鼻炎的防治	(313)
土方巧治兔拉稀	(298)	如何防治獭兔传染性鼻炎	(313)
31 种兔常见病的土方、中草药治疗办法	(298)	兔瘟的发病原因及防治	(314)
以草代药 防治兔病	(300)	几种兔传染病的防治	(314)
用大蒜治兔病	(301)	兔脚皮炎病的治疗	(316)
蓖麻治兔病	(301)	秋季慎防兔肠炎	(317)
偏方治兔病	(301)	兔肠炎的新疗法	(317)
中草药治疗家兔口腔炎	(302)	家兔常见中毒病的防治	(318)
		家兔食物中毒症的防治	(319)

第四部分 养驴

肉驴养殖

北方农区发展肉驴业大有可为	(320)	肉驴饲养及育肥要点	(321)
养驴的几大优势	(320)	维生素对肉驴生长发育的重要作用 ...	(322)
		家畜肉驴尿液判健康	(322)
		肉驴品质好坏的外形鉴定	(322)

什么样的驴是好肉驴	(323)	养殖肉驴预防流产保胎方法	(338)
按体质类型鉴定紧凑型肉驴	(323)	新生驴驹的护理工作	(338)
肉驴育肥的常用饲料	(323)	肉驴驴犊的断奶	(339)
饮水对驴的生理起着重要作用	(324)	肉驴疾病防治	
新购进驴的注意事项	(325)	肉驴该怎样喂药	(339)
判断肉驴年龄的简单方法	(325)	肉驴养殖如何防病	(339)
如何测量肉驴体尺和肉驴体重	(326)	肉驴防御疾病的方法	(340)
小毛驴的生长发育规律	(326)	肉驴所患疾病的种类	(340)
哺乳肉驴驹的培育	(327)	养驴用的假劣兽药的识别	(341)
幼驴饲养有什么技巧	(327)	驴、马、骡常见疾病的防治	(341)
肉驴养殖基地建设	(328)	营养缺乏可导致多种疾病发生	(342)
肉驴舍必要消毒	(328)	如何及时发现得了病的肉驴	(343)
圈舍及器械等的常用消毒药液	(328)	肉驴养殖常用的药物自配配方	(343)
肉驴安全过冬的前提条件	(329)	肉驴喂食霉玉米中毒如果治疗	(343)
肉驴饲养的两种模式	(329)	肉驴有机磷农药中毒的治疗方法 ...	(344)
几个相关因素对肉驴育肥的影响 ...	(329)	肉驴意外创伤该如何处理伤口	(344)
阉驴育肥的几种模式	(330)	怀孕母畜忌用的药物	(345)
毛驴如何驱虫用药	(331)	怀孕母驴妊娠后期出现浮肿	(346)
饲养肉驴的几条经验	(331)	肉驴妊娠毒血症的症状及治疗方法 ...	(346)
圈养驴的技术要点	(331)	肉驴卵巢功能减退症的症状	(346)
怎样掌握肉用驴育肥最佳结束期 ...	(331)	肉驴子宫内膜炎如何治疗	(347)
肉驴繁殖		肉驴因卵巢囊肿配种不孕如何治疗 ...	(348)
肉驴生育和繁育特点	(332)	母驴持久黄体的治疗方法	(348)
提高肉驴繁殖力的措施	(332)	刚出生的幼驴驹拉稀如何治疗	(349)
繁殖母驴养殖知识问答	(333)	如何治疗肉驴新生驹胎粪秘结	(349)
怎么样才能母驴正常发情	(334)	新生幼驴驹便秘治疗新法	(349)
母驴发情主要采用外部观察法	(335)	幼驴驹易得驴腺疫病, 如何治疗 ...	(350)
母驴“暗发情”	(335)	肉驴食道被草料食物卡住如何解决 ...	(350)
如何治疗母驴不发情	(335)	食道梗塞的处理	(350)
激素疗法治疗母肉驴不孕症	(335)	肉驴咽炎的症状及治疗方法	(351)
从肉驴生殖器选择好种驴	(336)	肉驴肠胃炎的症状及治疗方法	(351)
选种公驴譬甲低弱者淘汰	(336)	继发性胃肠炎的诊治	(352)
肉驴阳痿的治疗	(336)	养驴、骡吃麸皮易得结石	(352)
马、驴阴茎不缩麻痹用辣椒酊的治疗方法	(337)	马驴骡“肠臌气病”的防治	(352)
本地肉驴如何进行选育和杂交	(337)	肠变位的发生及预防	(353)
驴的人工受精和自然交配	(337)	肠痉挛的治疗	(353)
肉驴精液品质不好怎么办	(338)	养肉驴谨防急性胃扩张	(354)

肉驴纤维性骨营养不良的防治	(354)	肉驴附红细胞体病的诊治	(359)
肉驴的拉稀症状	(355)	肉驴流行性感冒的症状及治疗方法 ...	(360)
肉驴习惯性腹痛的病因表现	(355)	肉驴流鼻液治疗	(360)
肉驴便秘的治疗	(355)	肉驴流行性淋巴管炎的症状及治疗方法	(361)
肉驴支气管肺炎的治疗方法	(356)	肉驴流行性乙型脑炎的症状及治疗方法	(361)
毛驴得了风湿病如果治疗	(356)	肉驴、骡血斑病症状及治疗方法 ...	(362)
驴疥癣的症状及治疗方法	(357)	中药治疗肉驴、骡夜盲症眼病的方法 ...	(363)
肉驴秋季常见病防治	(357)	马、牛、羊有病的临诊检查	(363)
毛驴蛲虫病的症状与治疗方法	(358)	怎样给马、牛、羊打针	(364)
驴胃蝇蛆病症状及治疗方法	(358)		
肉驴周期性眼部发炎的症状及治疗方法	(359)	后记	(365)