

农民增收 口袋书

巧法 阉割畜禽

胡元亮 主编



12

中国农业出版社

江苏工业学院图书馆

藏书章

巧法阉割畜禽

胡元亮 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

巧法阉割畜禽/胡元亮主编. —北京: 中国农业出版社, 2004.8

(农民增收口袋书)

ISBN 7-109-09373-5

I. 巧... II. 胡... III. 畜禽—阉割—方法
IV. S857.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 076137 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑: 王玉英

北京中兴印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 8 月第 1 版——2004 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/64 印张: 3

字数: 64 千字 印数: 1~20 000 册

定价: 3.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

编委会名单

主 任	柳斌杰	张宝文	
副主任	阎晓宏	刘维佳	傅玉祥
委 员	(按姓氏笔画为序)		
	于康振	马有祥	马爱国
	王智才	牛 盾	甘士明
	白金明	刘增胜	李宝中
	李建华	杨 坚	杨绍品
	沈镇昭	张凤桐	张玉香
	张德修	陈晓华	陈萌山
	郑文凯	夏敬源	唐园结
	梁田庚	雷于新	薛 亮

主编 胡元亮
编者 芮 荣 王兴祥 王效田 胡元亮

出版说明

党的十六大提出了全面建设小康社会的奋斗目标。全面建设小康社会重点、难点在农村。2004 年中央 1 号文件把促进农民增收作为当前和今后一个时期党和政府的中心工作，扶持粮食生产和增加农民收入政策相继出台，科教兴农和西部开发战略全面实施，解决“三农”问题和建设农村小康的热潮迅速掀起。这些重农、促农、兴农大政方针的出台和社会环境的形成，必将极大地促进我国农业和农村经济的快速发展。中央宣传部和新闻出版总署也把加强“三农”读物出版发行工作作为 2004 年的工作重点，出台了一系列扶持政策和具体措施。

为了服务“三农”工作和加速农村小康建

设，满足广大农民对科技知识的渴求，提高农民的科学文化素质，加快农民增收致富的步伐，在农业部和新闻出版总署的领导、指导和支持下，我社策划出版了这套《农民增收口袋书》。这套丛书以青年农民、种养大户、农技人员、乡村干部、农民工等为主要读者对象，内容包括农业科技、政策法规、文教卫生、农民工培训等方面，力求做到让广大农民“看得懂、用得上、买得起”。为了使这套丛书更具有针对性、实用性、可读性和可操作性，农业部和新闻出版总署有关领导担任本套丛书的编委会主任，并给予了具体指导。我们希望这套丛书的出版能为广大农民增收致富和加快农村小康建设起到促进作用。

中国农业出版社



前言

畜禽阉割技术是祖国宝贵的科学文化遗产，是中兽医学的精彩内容之一。阉割术在我国应用的历史悠久，早在公元前 770 至公元前 222 年就有马驹阉割术的记载。通过长期的实践、不断的积累和丰富的经验，逐步形成了我国特色，具有手法巧妙、简便易行、科学实用、效果良好等特点，深受广大群众的欢迎。

畜禽阉割技术是畜牧生产中不可缺少的一项实用技术，在提高生产性能、改善动物性情、保护优良种群和治疗生殖系统疾病等方面发挥了重要作用。近年来，在党的富民政策指引下，伴随农业结构调整，我国畜禽养殖出现了前所未有的大好局面。为进一步宣传和普及畜禽阉割知识，适应畜牧业发展的需要，我们

在中国农业出版社的倡导下，根据自己的实践经验、参考有关文献，编撰了这本小册子。

全书分 18 节，第一节介绍了畜禽阉割的基本知识；其后依次介绍了猪、马、牛、羊、驼、狗、猫、兔、鸡的阉割技术，分别按局部解剖、术前检查和准备、保定（和麻醉）、手术方法和术后护理顺序描述；最后一节介绍了阉割后常见并发症及其处理。本书可供养殖场和基层畜牧兽医工作者学习之用。

在编写过程中，参考了有关专家的文献资料，在此一并表示诚挚的谢意。

由于编者水平有限，加之时间仓促，错漏之处在所难免，请专家和读者批评指正。

南京农业大学 胡元亮

2004 年 6 月

目 录

出版说明

前言

畜禽阉割知识	1
一、阉割的概念和意义	1
二、阉割的年龄、季节和时机	2
三、阉割前检查和准备	3
四、阉割的保定、麻醉与消毒	4
五、阉割的操作和术后护理要点	6
巧法阉割母猪	8
一、局部解剖	8
二、小母猪阉割术（小挑花，小剝）	11
三、大母猪阉割术（大挑花，大剝）	18
巧法阉割公猪	26

一、局部解剖	26
二、小公猪阉割术	27
三、大公猪阉割术	29
四、隐睾猪阉割术	29
五、阴囊疝猪阉割术	31
巧法阉割公马	32
一、局部解剖	32
二、术前检查和准备	35
三、保定和麻醉	37
四、手术方法	42
五、术后护理	53
巧法阉割母马	54
一、局部解剖	54
二、术前检查和准备	56
三、保定和麻醉	57
四、手术方法	57
五、术后护理	59
巧法阉割公牛	60
一、局部解剖	60

二、术前检查和准备	61
三、保定	63
四、手术方法	64
五、术后护理	74
巧法阉割母牛.....	75
一、局部解剖	75
二、术前检查和准备	78
三、保定和麻醉	78
四、手术方法	78
五、术后护理	80
巧法阉割公羊.....	81
一、局部解剖	81
二、术前检查和准备	81
三、保定	82
四、手术方法	84
五、术后护理	89
巧法阉割母羊.....	91
一、局部解剖	91
二、术前检查和准备	92

三、保定	94
四、手术方法	94
五、术后护理	95
巧法阉割公驼	96
一、局部解剖	96
二、术前检查和准备	97
三、保定	98
四、手术方法	102
五、术后护理	103
巧法阉割公狗	105
一、局部解剖	106
二、术前检查和准备	106
三、保定和麻醉	106
四、手术方法	109
五、术后护理	110
巧法阉割母狗	111
一、局部解剖	111
二、术前检查和准备	113
三、保定和麻醉	113

四、手术方法	115
五、术后护理	118
巧法阉割公猫	119
一、局部解剖	119
二、术前检查和准备	120
三、保定和麻醉	120
四、手术方法	122
五、术后护理	123
巧法阉割母猫	125
一、局部解剖	125
二、术前检查和准备	125
三、保定和麻醉	127
四、手术方法	127
五、术后护理	129
巧法阉割公兔	130
一、局部解剖	130
二、术前检查和准备	131
三、保定	132
四、手术方法	134

五、术后护理	136
巧法阉割母兔	137
一、局部解剖	137
二、术前检查和准备	139
三、保定	140
四、手术方法	141
五、术后护理	143
巧法阉割公鸡	144
一、局部解剖	144
二、术前准备	146
三、保定	147
四、手术方法	148
五、手术要点及术后护理	153
阉割后常见并发症及其处理	155
一、阉割后外出血	155
二、阉割后内出血	157
三、切口周围肿胀	158
四、脏器脱出和嵌顿	159
五、术部化脓及厌氧性蜂窝织炎	164

六、破伤风	165
七、阴囊痿（精索痿或精索炎）	167
八、阉割后发情	168
参考书目	169

畜禽阉割知识

一、阉割的概念和意义

阉割术就是摘除或破坏畜禽的性腺、消除其生殖机能的手术。公畜阉割术又称去势术，母畜阉割术又称卵巢摘除术，母猪阉割术常称挑花术，如小挑花、大挑花。

畜禽阉割的意义，归纳起来有以下几方面。

1. 提高生产性能 阉割能增强役畜的体质，提高使役效率，延长使役年限；促进肉品动物的生长，使其肥育加快，料肉比提高；并能改善肉品质量，使肉质细嫩，味道鲜美；提高皮毛动物皮、毛的质量和产量。

2. 改善动物性情 阉割能使性情恶劣的