

SHIYONG CHU. QIN YANGESHU



金盾出版社

实用畜禽阉割术

割术



实用畜禽解剖术

主 编

孙大丹

编著者

周昌芳 丁国安

孙大丹 李振武 陈金山

金盾出版社

内 容 提 要

本书由中国人民解放军农牧大学动物医学系外科教研室主任孙大丹副教授等编著。主要介绍了猪、马、牛、羊、鸡、犬、猫等畜禽常用的阉割术。本书将我国传统的畜禽阉割术与现代兽医外科技术相结合,突出了实用性、科学性和通俗性,详简得当,图文并茂。适合广大基层畜牧兽医工作者、畜禽饲养专业户阅读应用,也可供农牧兽医院校师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

实用畜禽阉割术/孙大丹主编. —北京:金盾出版社, 1997.1(1997.7重印)

ISBN 7-5082-0392-5

I. 实… II. 孙… III. ①家禽-阉割②家畜-阉割 IV. S857.12

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 · 68218137

传真:68214032 电挂:0234

彩色印刷:北京3209工厂

黑白印刷:北京先锋印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:4.25 彩页:2 字数:90千字

1997年1月第1版 1997年7月第2次印刷

印数:1001—22000册 定价:6.00元

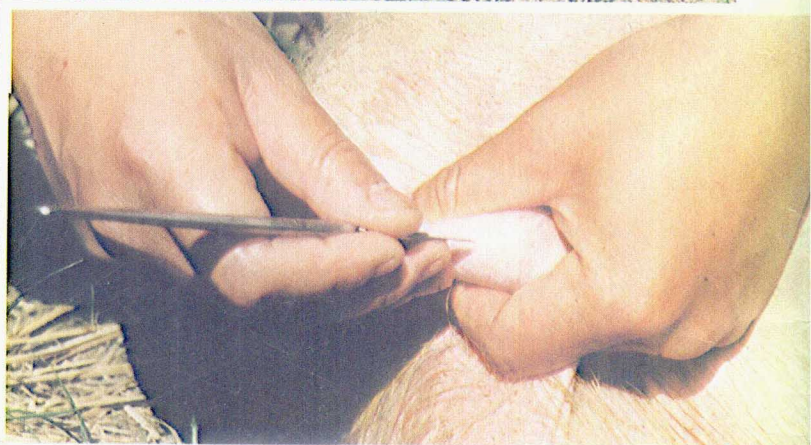
(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

作者通信处:长春市西安大路175号
农牧大学外科教研室 邮编:130062

公猪保定及
睾丸固定法



公猪阉割：
切开阴囊



公猪阉割：暴露睾丸，
撕开阴囊鞘膜韧带

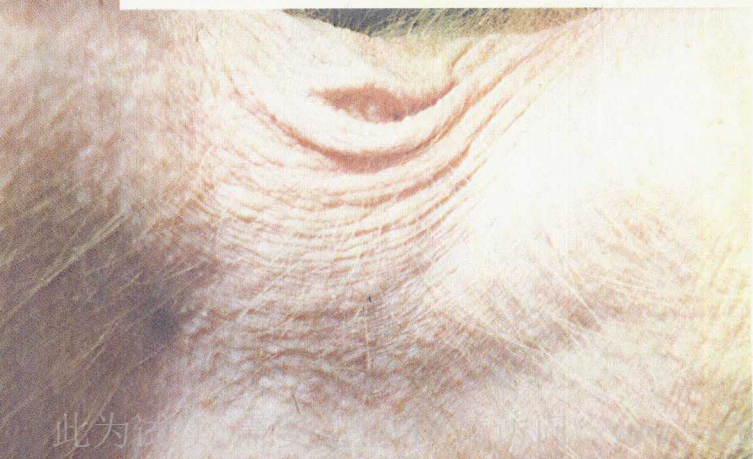
公猪阉割：捻转
精索除去睾丸



患阴囊疝的公猪



倒提阴囊疝猪，
还纳疝内容物





阴囊疝猪阉割：剥离总鞘膜并向腹腔挤回疝内容物

阴囊疝猪阉割：只切开阴囊皮肤，行被睾阉割



阴囊疝猪阉割：
包有总鞘膜的睾丸



2 阴囊疝猪阉割：结扎包有鞘膜的精索



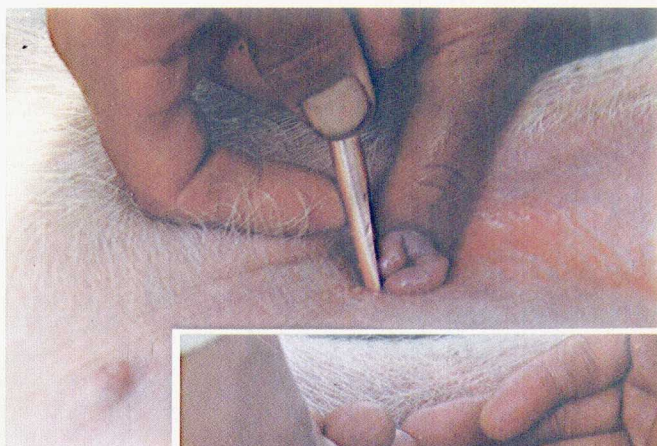
母猪小挑部位：倒数第二个乳头外方



母猪小挑：用管形刀穿透腹壁



母猪小挑：子宫角随管形刀冒出



母猪小挑：用双手顺子宫角盘出卵巢



母猪小挑：摘除两侧
卵巢及子宫角



母猪大挑部位：肱部

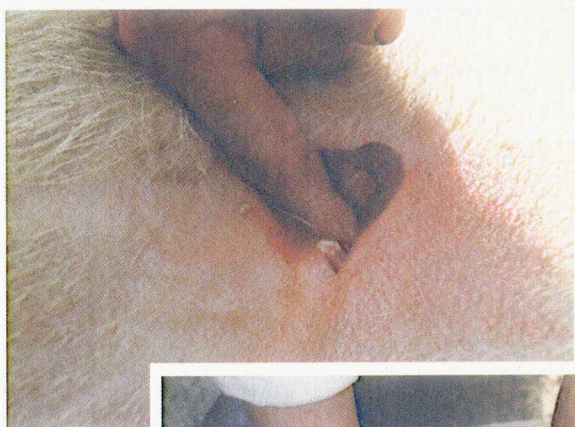


母猪大挑：肱部剃毛



母猪大挑：
掀部切口

母猪大挑：用食指
探取子宫角、卵巢



母猪大挑：顺子
宫角捋出卵巢



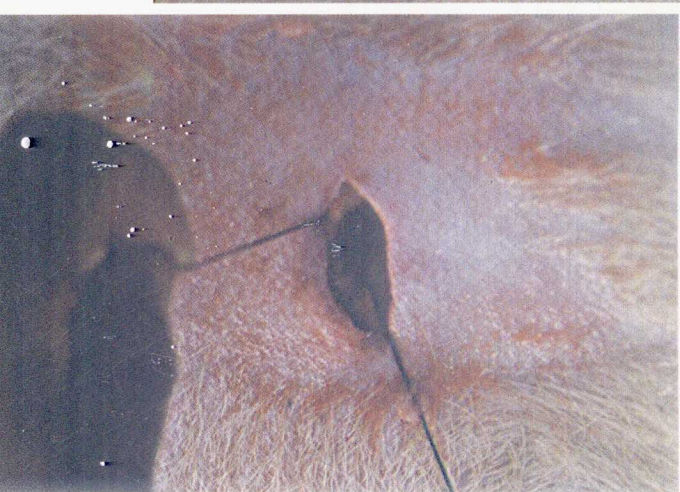
母猪大挑：
捋出的卵巢



母猪大挑：用捻转法
除去子宫角和卵巢



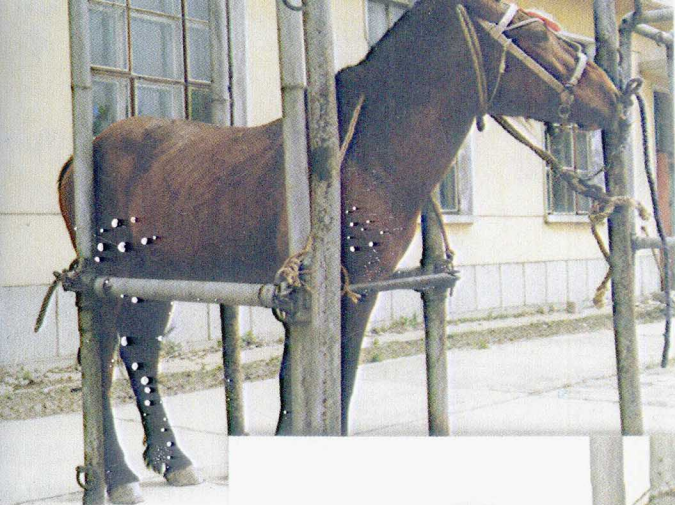
母猪大挑：缝合腹膜



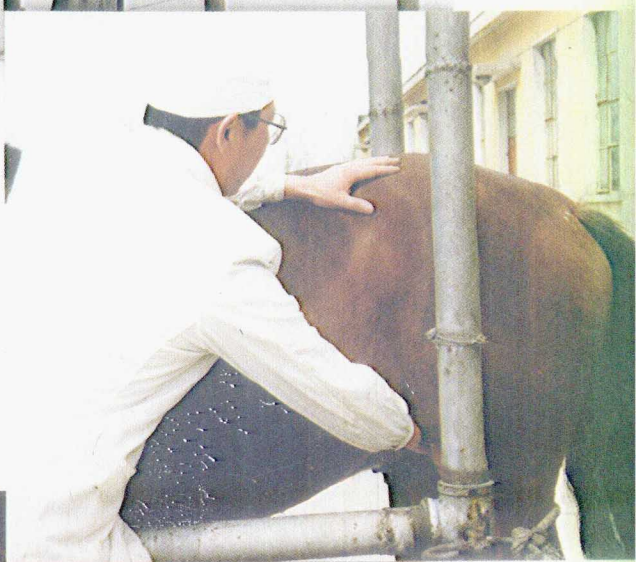
母猪大挑：缝合皮肤



公马阉割：术前柱栏
内保定检查全身



公马阉割：术前
检查腹股沟外环



公马阉割：术前行破
伤风疫苗预防注射



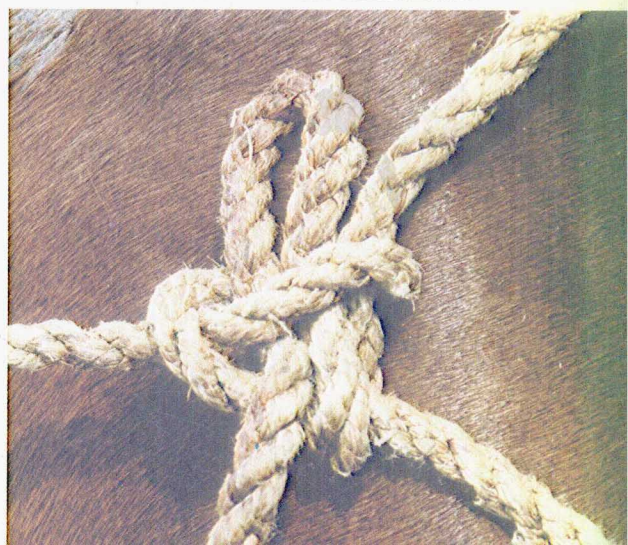


公马尾
带的打法



单绳倒马：
做颈部绳套

单绳倒马：颈
绳套的打结法



单绳倒马：准
备提拉左后肢



单绳倒马：倒
下后压住马头



单绳倒马：双
后肢前方转位



单绳倒马：腰绳做法



公马阴囊部清洗消毒



公马阴囊的握持



公马阉割：切开阴囊



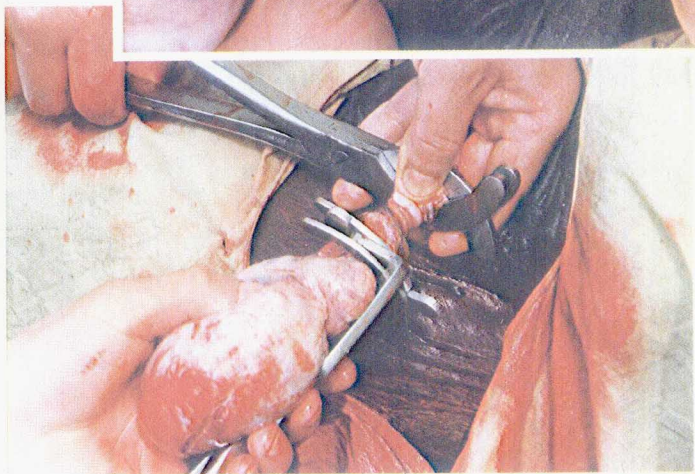
公马阉割：挤出辜丸，显露阴囊韧带



公马阉割：剪
开阴囊韧带



公马阉割：在精索上
装固定钳和捻转钳

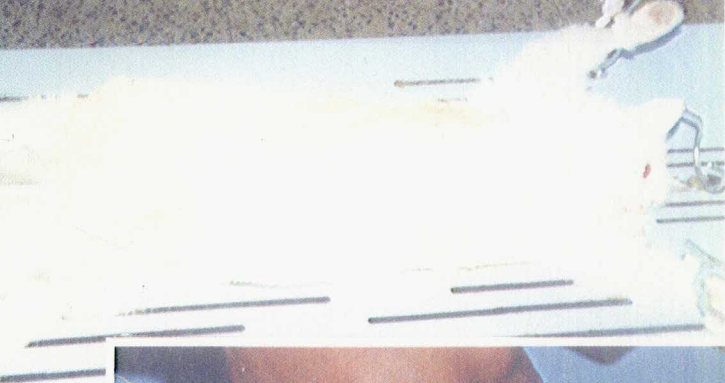


公马阉割：如睾丸
大不便捻转，也可
在捻转前除去睾丸

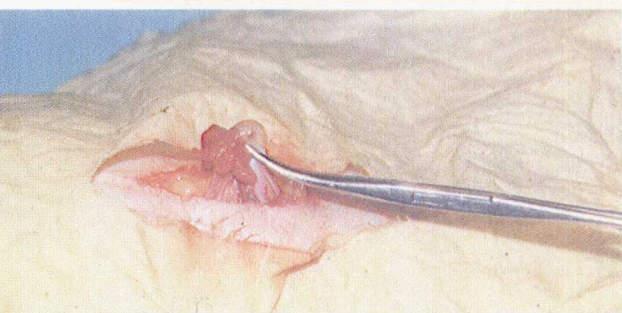


公马阉割：精索
捻断后的状态

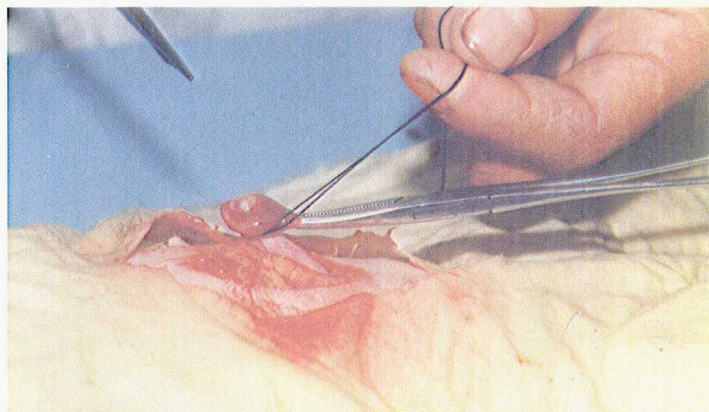




母猫阉割：切开
腹壁后探摸卵巢



母猫阉割：钩出卵
巢，用止血钳固定



母猫阉割：结
扎后除去卵巢

前 言

畜禽阉割术就是摘除畜禽的生殖腺(睾丸或卵巢),使之更加符合人类生产、生活需要的一种兽医外科手术。阉割术的目的,一是使役用动物温顺,便于调教、使役,延长使役年限和工作时间;二是使肉用动物生长迅速,利于肥育,使肉质更加细嫩,改善口味,毛皮动物提高毛、皮质量;三是阉割后公、母畜可混群饲养,减少管理上的人工和费用;四是阉割淘汰不良种畜禽有利于良种选育;五是用以治疗动物的某些生殖器官疾病。

我国的传统阉割术不仅技术精良,而且历史悠久,有文字记载的历史就有1500多年。古人把睾丸称做“势”,所以摘除公畜睾丸也叫“去势”,这一说法延用至今。传统阉割术有许多优点,如手术器具简单,操作简便、巧妙、安全、速度快、效果好等等,至今在世界上仍享有一定声誉。我们积多年教学和诊疗工作的经验,把传统阉割法中的精华保留继承下来,除去了一些不合理的方法和操作,并用现代科学和技术对其进行了完善、改进和提高,使传统方法与现代兽医外科的理论和技術融为一体,使阉割术更加安全和严密,对动物刺激小,术后恢复更快,减少了感染、出血等并发症。

在本书编写过程中,我们注意了方法的实用性、科学性和文字的通俗性。关键性的操作配有示意图,可加深读者对文字的理解。本书对生产实践中应用最多的猪、马阉割术作了详尽而系统的阐述,对其他动物则简要地介绍了手术程序。其实,各种动物阉割术的原理和基本技术是一致的,只是因生殖腺