

ROUNIU KUAISU FEIYU SHIYONG JISHU

肉牛快速肥育 实用技术

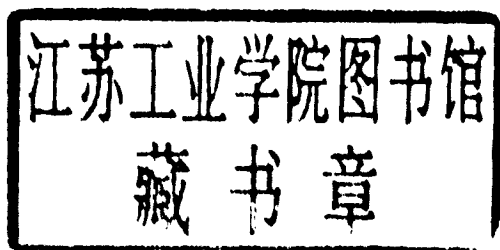
蒋洪茂 编著



金盾出版社

肉牛快速肥育实用技术

蒋洪茂 编著



金盾出版社

内 容 提 要

本书由北京市农林科学院蒋洪茂研究员编著。内容包括:肥育牛的选择,架子牛的收购,架子牛的运输,肥育牛的饲料,肥育牛的饲料配方及日粮配合,肥育牛的饲养,肥育牛的防疫保健,肥育牛的出栏,肥育牛场建设,肥育牛的安全生产和肉牛屠宰与分割。本书内容丰富,技术实用,文字简练,通俗易懂。是肉牛饲养专业户较好的教科书,也可供科研人员和农业院校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

肉牛快速肥育实用技术/蒋洪茂编著. —北京:金盾出版社,
2003.9

ISBN 7-5082-2232-6

I. 肉… II. 蒋… III. 肉牛-饲养管理 IV. S823.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 080130 号

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 66882412

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京精美彩印有限公司

黑白印刷:北京金星剑印刷有限公司

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:9.625 彩页:8 字数:207 千字

2003 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1-13000 册 定价:11.50 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)



秦川牛



鲁西牛



晋南牛



南阳牛



西门塔尔公牛 (王惠生提供)

利木赞公牛 (王惠生提供)





夏洛来公牛 (王惠生提供)

安格斯公牛 (王惠生提供)





肥育牛群及牛舍（王惠生提供）

运动场





肥牛 1 号

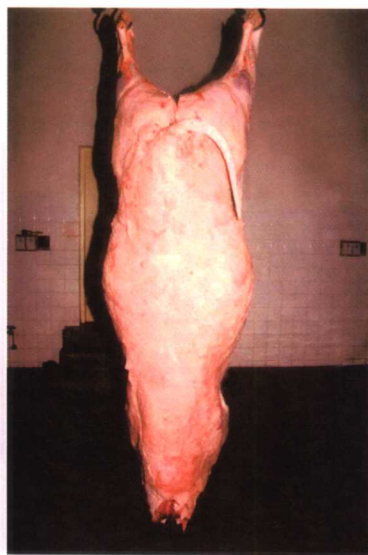
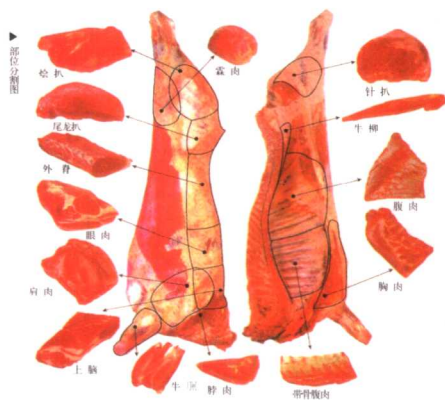


肥牛 2 号



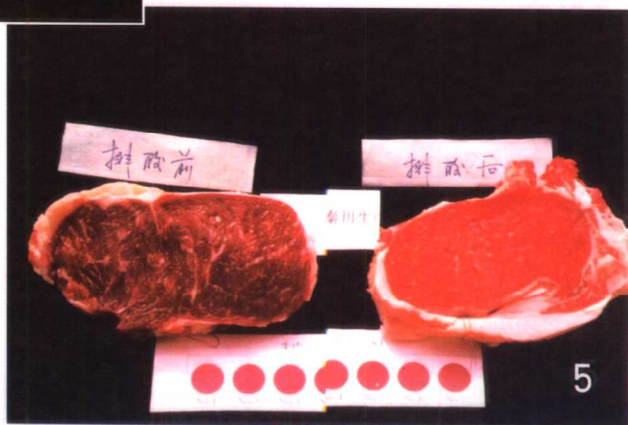
肥牛 3 号

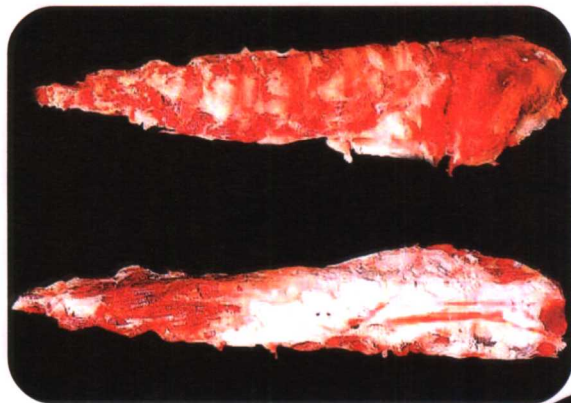
牛肉部位分割图



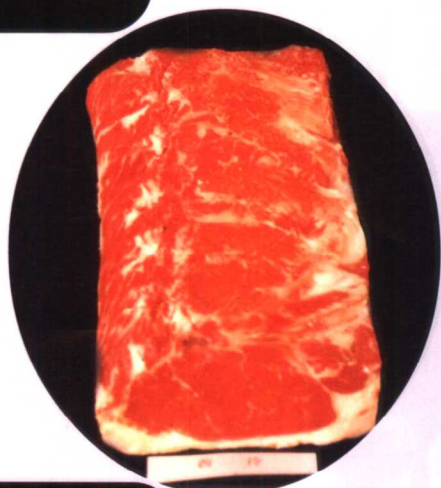
高档牛胴体

排酸前后





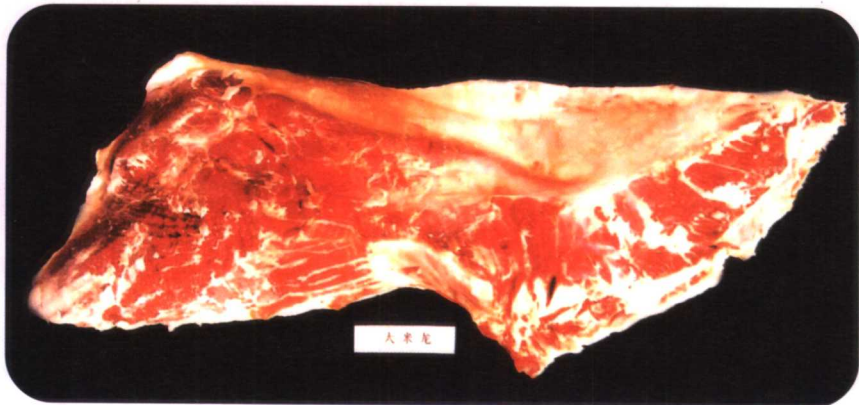
里脊



外脊



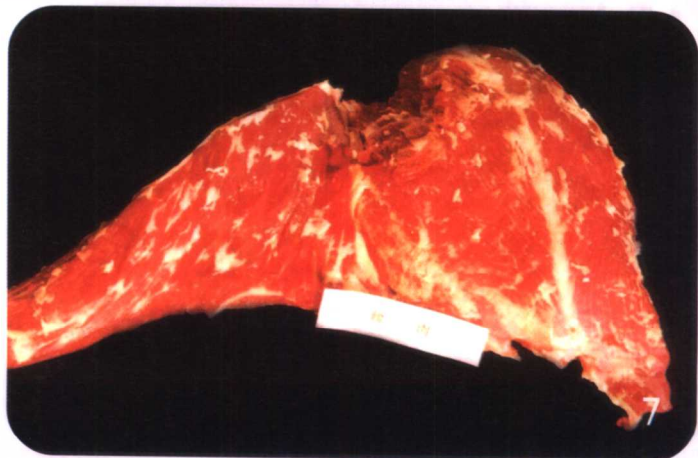
膝圆



大米龙



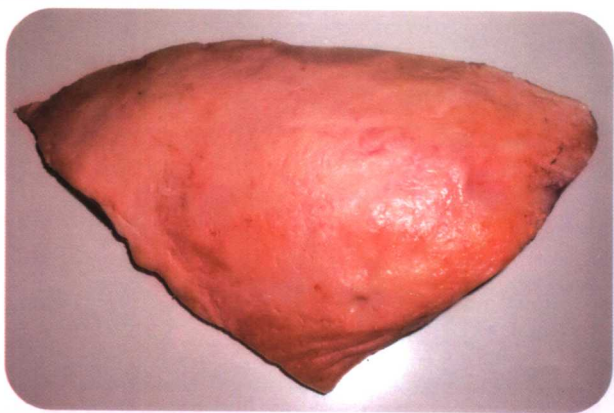
小米龙



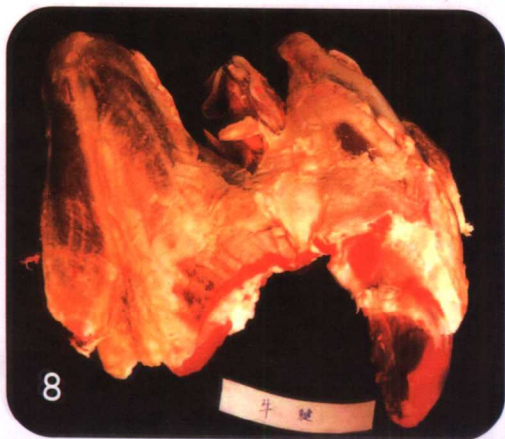
腰肉



S腹肉



带脂三角肉



牛 腱

前 言

我国肉牛饲养业在当前和今后农业产业化格局中的地位和作用,已经越来越显示出它的重要性。尽快提高我国肉牛业生产水平,是我们肉牛生产科技工作者的职责。出于这种使命感,笔者将个人 30 余年在肉牛科研、生产和技术推广中的经验整理成文,供同行们参考。

本书主要介绍现代化肉牛生产中肥育牛的选择、收购和运输,肥育牛的饲料、饲养、防疫保健,肉牛的出栏,牛场建设,肉牛屠宰及胴体分割技术。笔者试图通过本书的介绍,使我国的肉牛业生产技术、牛肉分割加工技术与国外同行业的先进技术接轨,尽量缩小二者之间的差距。

由于受知识水平的限制,书中难免有不妥或错误之处,恳请读者批评指正。谨向有关本书所引用的参考资料的作者和译者致谢。

编 著 者
2003 年 6 月

目 录

第一章 肥育牛的选择	(1)
第一节 肥育牛品种的选择	(1)
第二节 肥育牛年龄的选择	(17)
第三节 肥育牛性别的选择	(17)
第四节 肥育牛体重的选择	(21)
第五节 肥育牛体型外貌的选择	(22)
第六节 肥育牛体质的选择	(28)
第七节 肥育牛体膘的选择	(29)
第二章 架子牛的采购	(31)
第一节 架子牛采购前的准备工作	(31)
第二节 架子牛收购程序	(33)
第三章 肉牛的运输	(35)
第一节 架子牛运输工具及准备	(35)
第二节 装车	(37)
第三节 架子牛运输途中的管理	(39)
第四节 自备运牛汽车的运输管理	(41)
第五节 架子牛运输时的体重损失	(42)
第六节 架子牛的运输成本	(45)
第七节 架子牛卸车	(47)
第八节 肥牛的运输	(49)
第四章 肥育牛饲料	(50)
第一节 能量饲料	(50)
第二节 蛋白质饲料	(63)
第三节 糠麸饲料	(68)

第四节	粗饲料	(70)
第五节	酒糟、粉渣饲料	(71)
第六节	青贮饲料	(76)
第七节	矿物质饲料	(80)
第八节	维生素饲料	(87)
第九节	添加剂饲料	(88)
第五章	肥育牛的饲料配方及日粮配合	(93)
第一节	设计配合饲料配方时应注意的问题	(93)
第二节	配合饲料配方的计算方法	(95)
第三节	肉牛肥育期配合饲料配方示例	(120)
第四节	精饲料与粗饲料的比例	(125)
第六章	肉牛肥育饲养	(127)
第一节	架子牛过渡期饲养	(127)
第二节	肉牛肥育饲养技术	(131)
第三节	肉牛肥育管理	(150)
第四节	肥育牛饮水	(158)
第七章	肥育牛的出栏	(164)
第一节	肉牛肥育终了的标志	(164)
第二节	肉牛出售	(165)
第三节	肉牛收购标准与牛肉市场	(167)
第八章	肥育牛的防疫保健	(170)
第一节	防疫保健措施及制度	(171)
第二节	肉牛肥育饲养期保健措施	(176)
第三节	肥育牛常见疾病的防治	(179)
第四节	传染病牛的处理	(191)
第九章	肥育牛的牛场建设	(192)
第一节	肥育牛场场址选择	(192)

第二节	肥育牛舍建设·····	(195)
第十章	肥育牛场的安全生产和环境保护·····	(206)
第一节	肥育牛场的安全生产·····	(206)
第二节	肥育牛场的环境保护·····	(207)
第十一章	肉牛屠宰与胴体分割·····	(209)
第一节	肉牛屠宰工艺流程·····	(209)
第二节	肉牛屠宰设备·····	(212)
第三节	胴体测量·····	(215)
第四节	胴体排酸·····	(217)
第五节	胴体分割·····	(221)
第六节	牛肉品质指标·····	(249)
附录	·····	(256)
附表1	肉牛常用饲料成分表·····	(256)
附表2	生长肥育肉牛营养需要·····	(284)
附表3	生长肥育肉牛营养需要·····	(287)
附表4	生长肥育肉牛的净能需要量·····	(290)