

<<奶牛健康养殖技术>>

图书基本信息

书名：<<奶牛健康养殖技术>>

13位ISBN编号：9787802232365

10位ISBN编号：7802232368

出版时间：2008-5

出版时间：中国三峡出版社

作者：郭宏

页数：144

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<奶牛健康养殖技术>>

前言

目前，党和国家十分重视奶牛业发展。温总理2007年9月亲自主持国务院常务会议，研究部署并下发了《关于促进奶牛业持续健康发展的意见》（国发[2007]31号），国家有关部委相继出台了相应的补贴措施和优惠政策，积极鼓励现代生态奶牛业的发展。

就我国奶牛业发展的终极目标而言是发展民族奶牛业、现代奶牛业和持续生态奶牛业，在此总称“现代生态奶牛业”。

现代生态奶牛业应该包括草原生态奶牛业、农区生态奶牛业和城市生态奶牛业。

以蒙牛、伊利为龙头的草原生态奶牛业是现代生态奶牛业的典型案例，即以草原的奶牛和牧草为主在草原天然环境生产的奶。

但其目前运作方式和范围不断扩大，其原料牛奶收购和产品加工分支机构已经覆盖二十多个省市区，实际上我国现代奶牛业最大的养殖基地和消费市场是在广大农村和城市。

从奶牛业发展的具体目标来看，应该是高产奶牛的健康养殖、地区资源的高效利用、国内资本的有机整合、牛奶及其制品质量的安全保证和消费市场的充分激活。

奶牛业问题是“三农”问题的一个重要方面，必须高度重视。

<<奶牛健康养殖技术>>

内容概要

《奶牛健康养殖技术》集国内外大量有关奶牛养殖方面的资料和最新研究成果，并力求结合国内的生产实际，围绕奶牛健康高效养殖进行论述，内容涵盖奶牛的品种、消化生理特点与生长发育特征、奶牛的日粮配合和加工技术、奶牛的饲养管理、奶牛的繁殖技术和不孕症管理、奶牛的疾病防治技术等六个方面。

《奶牛健康养殖技术》的第一章和第五章由秦顺义博士编写；第二章和第三章以及附录由李留安博士编写；第四章和第六章由葛秀国博士编写。

《奶牛健康养殖技术》的提纲和统稿由郭宏博士完成。

<<奶牛健康养殖技术>>

作者简介

袁隆平，中国工程院院士，杰出水稻育种家，联合国粮农组织首席顾问。

现任国家杂交水稻工程技术研究中心暨湖南杂交水稻研究中心主任、研究员、博士生导师，兼湖南省农业科学院名誉院长、清华大学教授及湖南农业大学教授。

袁隆平是我国研究与发展杂交水稻的开创者，也是世界上第一位成功利用水稻杂种优势的科学家。

他率先育成第一个实用的水稻雄性不育系及其保持系二九南1号A和B，实现“三系”配套，并育成第一个强优组合，继而又攻克杂交水稻制种与高产的关键技术，被誉为“杂交水稻之父”。

他的这一重大成果的推广应用，使水稻的单产和总产部跃上了一个新台阶，为保障我国及世界粮食安全作出了重大贡献。

1981年获得我国第一个技术发明特等奖，2001年获得首届中国国家最高科学技术奖；还相继获得联合国教科文组织“科学奖”、美国“世界粮食奖”等十多项国际奖。

1999年，经国际小天体命名委员会批准，以袁隆平的名字将国际永久编号为8117号小行星命名为“袁隆平星”，以纪念他为人类作出的杰出贡献。

官春云，中国工程院院士，湖南农业大学教授、博士生导师。

现任国际油菜咨询委员会（GCIRC）委员，国家油料改良中心湖南分中心主任，作物基因工程湖南省重点实验室主任，中国作物学会常务理事，国家科技进步奖评审委员会委员等职。

是国家有突出贡献专家，教育系统劳动模范，享受政府特殊津贴。

长期从事油菜育种栽培教学科研工作，育成优质油菜良种15个，推广面积1.5亿多亩；获国家科技进步二等奖1项，三等奖2项，省部级科技进步一、二等奖4项。

提出油菜冬发栽培理论和技术体系，促进了长江中游地区的油菜高产。

根据光温生态特性，将油菜分成四大类型，即冬油菜有冬性-弱感光型、半冬性弱感光型、春性弱感光型；春油菜仅有春性-强感光型。

创建油菜化学杀雄利用杂种优势新体系。

育成转基因油菜品系3个。

采用分子育种方法育成黄籽高油酸油菜品系、高抗菌核病品种各1个。

出版专著9部，发表论文120多篇，为油菜育种栽培理论发展和生产实践作出了突出贡献。

<<奶牛健康养殖技术>>

书籍目录

第一章 概述第二章 奶牛良种第一节 国外品种一、荷斯坦牛 (Holstein-Friesian) 二、娟姗牛 (Jersey) 第二节 中国品种一、中国荷斯坦牛二、中国西门塔尔牛第三章 奶牛的消化生理特点及瘤胃发酵调控技术的应用第一节 牛的消化道的构造及其功能第二节 牛的消化特点第三节 营养过瘤胃技术的应用第四节 非蛋白氮 (NPN) 的利用第四章 奶牛日粮配制与加工技术第一节 日粮配制与加工的有关概念第二节 奶牛营养需要和饲养标准第三节 饲料配合技术一、日粮配合原则二、奶牛日粮配制方法第四节 泌乳牛日粮配合技术要点第五节 奶牛常用饲料添加剂一、维生素类添加剂二、氨基酸类添加剂三、瘤胃缓冲剂四、生物活性制剂五、脲酶抑制剂六、异位酸七、蛋氨酸锌八、离子载体九、牛生长激素第五章 奶牛不同生长期的饲养管理第一节 新生犊牛的饲养管理第二节 育成牛的饲养管理第三节 泌乳期奶牛的饲养管理第四节 干乳期奶牛的饲养管理第五节 围产期奶牛的饲养管理第六章 奶牛的繁殖技术和不孕症管理第一节 发情第二节 发情鉴定第三节 配种第四节 妊娠管理第五节 繁殖技术一、人工授精二、同期发情三、超数排卵四、胚胎移植第六节 不孕症管理第七章 奶牛常见疾病的防治技术第一节 奶牛代谢病一、酮病二、酸中毒三、产后瘫痪四、脂肪肝第二节 奶牛的繁殖疾病一、奶牛不发情二、奶牛子宫内膜炎附录高产奶牛饲养管理规范ZBB43002-85饲料药物添加剂使用规范饲料药物添加剂奶牛微量元素的需要量及中毒极限量的参考奶牛微量元素缺乏的症候参考文献

<<奶牛健康养殖技术>>

章节摘录

第一章 概述 一、奶牛养殖的经济效益、生态效益和社会。

效益 奶牛业是世界性的产业之一。

发达国家在工业革命以后，奶牛业成为农业的主导产业，其产值占农业总产值的比例不断上升，以至达到20%~40%，并一直维持至今。

奶牛业的优势体现在以下几点：（1）奶牛业的经济效益高。

在同样规模土地上种草养奶牛几乎是粮食作物收益的10倍；奶牛对饲草饲料的转化效率高，以同样的投入，养奶牛的效益是养猪的2~3倍。

（2）奶牛业的生态效益好。

种草养牛不仅可以调整种养结构，改善生态环境，而且奶牛业发展以后还可以有效利用秸秆等废弃资源，减少环境污染。

（3）奶牛业的社会效益广。

首先，牛奶的营养全面，普惠性强，一杯牛奶可强壮一个民族；其次，奶牛业将城市和农村有机地结合起来，可吸纳大量农民变为产业工人，从而有效地推进工业化、城镇化进程；再次，奶牛业的产业链长，可以带动牧草种植、饲料加工、兽医兽药、畜牧建材、机械设备、乳品加工、超市餐饮、生物技术、信息技术等相关产业的发展。

因此，奶牛业已成为一个国家由农业文明向工业文明转变的重要标志。

.....

<<奶牛健康养殖技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>