

# 《无公害奶牛养殖技术与疾病防治》

## 图书基本信息

书名：《无公害奶牛养殖技术与疾病防治》

13位ISBN编号：9787801673343

10位ISBN编号：7801673344

出版时间：2002-5

出版社：中国农业科技出版社

作者：吴国娟

页数：183

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《无公害奶牛养殖技术与疾病防治》

## 内容概要

在农业产业结构调整中，畜牧业产值将逐步提高到农业总产值的60%，给畜牧业发展带来良好机遇。但畜牧业发展很不平衡，我国的肉、蛋产量及人均占有量均已超过世界平均水平，唯有牛奶远远落在其后。近几年，我国奶牛发展较快，2000年全国有奶牛488万头，2001年超过500万头，比上年增长12%，生产鲜奶1029万吨。但由于我国的人口基数太大，平均200多人占有1头奶牛，人均牛奶消费量均为8千克，即使在北京、上海这样的大都市，年人均牛奶消费量也只有30千克左右，中等城市约为20千克，而农民的年人均牛奶消费量仅为0.9千克。就全国年人均占有量而言，还不足世界平均水平的十分之一，存在着巨大的差距。随着人们生活水平的提高，政府“振兴奶业”一系列计划的实施，牛奶的需求日益增大，应运而生的奶牛养殖小区及养殖农户如雨后春笋般出现，仅北京就有150多个，北京62%的山区也为奶牛发展提供了较大的空间。

# 《无公害奶牛养殖技术与疾病防治》

## 作者简介

吴国娟，女，博士，教授，1956年出生，吉林省长春市人。现任第三届中国兽药典委员会委员，全国兽医药理学与毒理学学会常务理事，北京农学院学术委员会秘书长、学术带头人、科技与研究生处处长。长期从事兽医药理学与毒理学的教学与科研工作，三次留学日本开展中药促进乳腺泌乳、防治乳房炎、奶牛饲料添加剂、药物残留的合作研究。1998年获日本明治大学博士学位及“学术振兴奖”。主持日本学术振兴会、吉林省、北京市等重点科研项目10余项。在美国、英国、日本、中国等国内外有影响期刊上发表论文60余篇，其中10余篇被“SCI”、“BA”、“CA”等收录。出版著作3部。

蒋林树男，1971年8月出生，浙江杭州人。1977年毕业于浙江大学动科院，获硕士学位。现任北京农学院讲师，呼伦贝尔市莫力达瓦达斡尔族自治旗科技副旗长，中国奶业协地理事，北京市奶业协会常务理事。1999年获科技扶贫先进青年，2001年入选北京市科技新星，2002年入选北京优秀人才计划。2001年、2002年获北京农业技术推广二等奖（主持和参加），研究的产品“增奶宝”获北京市优秀发明奖。

张中文男，副教授，硕士，1956年生，吉林省公主岭市人，现任北京农学院兽医临床教研室主任。1982年1月大学毕业后一直在高校从事兽医外科、产科疾病与宠物临床的教学与科研工作，在奶牛乳房炎与流产研究等方面有独到见解与成果，1994年赴日本最有名的兽医院校——麻布大学留学。先后主持与参加国内外省部级以上科研课题6项，发表研究论文40余篇，出版著作2部。高建明1960年出生，北京市人。北京农学院教授，硕士生导师，主要从事动物繁殖学、胚胎工程的教学和科研工作。北京市高等学校优秀青年骨干教师，北京市跨世纪优秀人才。现任中国畜牧兽医学学会动物繁殖学分会理事。曾获北京、上海市科技进步二等奖两项，发表学术论文64篇。主编、参编出版《动物繁殖学》等著作4部。

# 《无公害奶牛养殖技术与疾病防治》

## 书籍目录

第一章 无公害奶牛饲养的基本知识第一节 奶牛饲养基本概念一、概念二、奶牛日粮营养的计算方法第二节 奶牛的消化和吸收一、纤维和非蛋白氮的消化利用二、四个胃的消化功能三、瘤胃细菌第三节 奶牛饲料的种类及成分分析一、奶牛饲料的种类二、奶牛饲料的成分分析第四节 蛋白质概念与功能一、基本概念二、蛋白质功能三、反刍动物蛋白质营养四、蛋白质营养价值评定第五节 碳水化合物与动物营养一、碳水化合物的组成与功能二、粗纤维在动物饲养中的作用三、饲料碳水化合物的种类四、奶牛的碳水化合物营养第六节 维生素与动物营养一、维生素的概念与分类二、脂溶性维生素第七节 奶牛的脂肪代谢一、脂的种类二、瘤胃中脂的水解和饱和三、肠道中脂的吸收四、乳房对日粮脂的利用五、肝功能和脂肪动员六、奶牛日粮中脂肪的补充第八节 矿物质营养一、矿物质的功能及分布二、各种常量元素的功能三、各种微量元素的功能第九节 奶牛饲养管理技术一、新生犊牛的饲养管理二、从出生到断奶牛犊的饲养三、育成牛的饲养四、泌乳牛的饲养五、泌乳中后期的饲养管理六、干奶牛的饲养第二章 无公害奶牛的育种和繁殖第三章 无公害奶牛常见疾病的防治第四章 挤奶技术与无公害牛乳.....附录1 农业部无公害奶牛饲养饲料使用准则附录2 农业部无公害奶牛饲养管理准则附录3 农业部无公害生鲜牛乳技术要求参考文献

# 《无公害奶牛养殖技术与疾病防治》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)