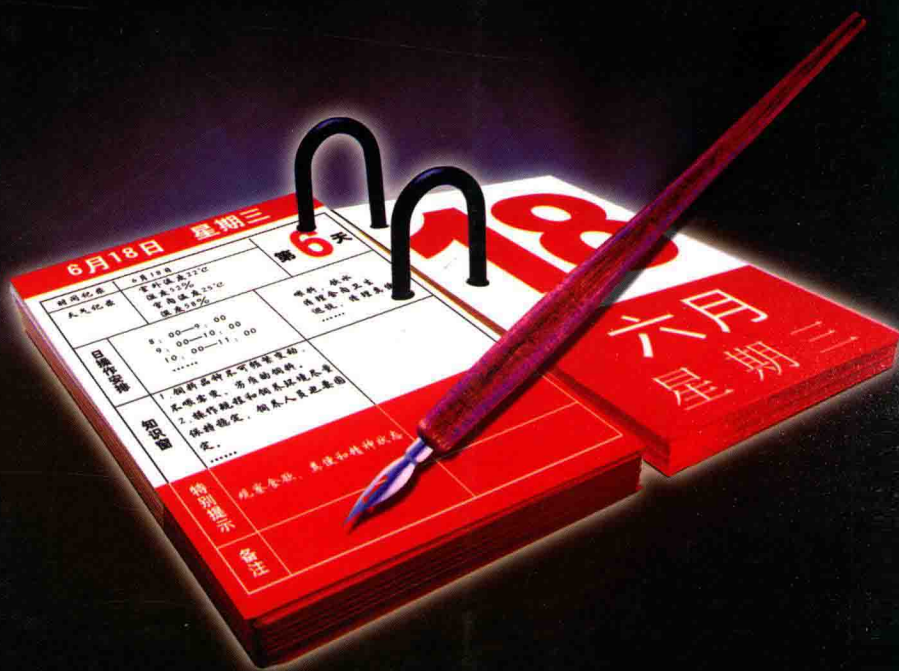


国家重点规划图书
21世纪规范化养殖日程管理系列

肉鸡

日程管理及应急技巧

魏刚才◎主编



中国农业出版社

国家重点规划图书

21世纪规范化养殖日程管理系列

肉鸡

日程管理及应急技巧

..... 魏刚才 主编



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

肉鸡日程管理及应急技巧/魏刚才主编. —北京:
中国农业出版社, 2014. 8
(21 世纪规范化养殖日程管理系列)
ISBN 978-7-109-19346-8

I. ①肉… II. ①魏… III. ①肉鸡—饲养管理 IV.
①S831.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 142181 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)
(邮政编码 100125)

策划编辑: 郭永立 刘 伟
文字编辑: 肖 邦 郭永立

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2014 年 10 月第 1 版 2014 年 10 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 13.75

字数: 345 千字

定价: 32.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



魏刚才，男，中共党员，教授，河南省武陟县人。任河南科技学院动物科学系主任、家畜生态养殖研究所所长，新乡市猪、鸡安全生产工程技术研究中心主任，中国家禽学会高级会员，河南省畜牧兽医学会常务理事、家禽研究会理事。多次获得校优秀教师、文明教师和优秀共产党员等荣誉称号。

长期从事家畜环境卫生学、家禽生产学、畜牧业经营管理学和无公害养殖等课程的教学工作，教学成果优秀；主要研究方向是家禽生产和环境控制。主持省、市级项目多项。发表学术论文80多篇。主编专业著作40部，多部著作获得省、市级奖励。积极参加科学技术推广和普及工作，多次承担、参与河南省科技传播工程项目，获得“河南省科普工作先进个人”和“省级优秀特派员”等荣誉称号。

优惠卡

为了感谢读者对我分社图书一直的关爱，特推出此次优惠活动。

本分社拥有专业编辑十余名，以出版畜牧、兽医、水产、饲料、宠物等方面的专著和科普图书为主，数十种图书获得国家图书奖，在社会上赢得了很好的声誉，为社会提供了很多好的作品。本次活动旨在宣传我分社，惠及读者，贴近读者。

优惠方法：凭此卡邮购我社图书 30 元以上可享受八折优惠。

来信请写清书名、定价、册数和详细地址、电话，以便联系。

对本书的建议：

本书既非红皮书的赤色天下，影响朝野；又非白皮书的威慑四海，万众瞩目。做成黑皮书，旨在昭示众人，将科研、生产人员智慧的光芒作为指路明灯，去指引那些在黑暗中默默求索、在养殖道路上摸索前行的从业者，以期为新农村建设添砖加瓦，使养殖业早日走向繁荣、富强。

汇款地址：北京市朝阳区麦子店街
18 号楼 100125

中国农业出版社养殖业出版分社
肖 邦

○特别声明：

1. 本次活动仅限邮购本社图书。
2. 优惠卡请沿线剪下，加盖骑缝购书章后随信寄回。

最终解释权归养殖业出版分社

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

内 容 简 介

本书密切结合肉鸡生产中的关键技术和存在问题，从准备篇、日程管理篇、应急技巧篇、用药篇和失误篇五大方面进行系统介绍，突出了实用性、实效性和可操作性。特别是日程管理篇中，将肉用仔鸡的饲养管理程序化，细分到每天的具体工作操作内容及注意事项，以利于肉鸡养殖者按照本书的指导进行饲养。

本书不仅适用于正在饲养肉鸡的饲养管理人员阅读，而且也适用没有经验而准备饲养肉鸡的人员阅读。

本书编写人员

主 编 魏刚才

副 主 编 王秋霞 赵 坤
刘俊伟

参编人员 (按姓氏笔画排序)

马金友 王永强

王艳荣 王清华

刘保国 杨丽芬

何 云 何永慧

余 燕 张 伟

张金洲 陈金山

苗志国 胡建和

柳东阳 崔艳红

韩芬霞 谢红兵

主 审 刘兴友



本书有关用药的声明

兽医科学是一门不断发展的学问。用药安全注意事项必须遵守，但随着最新研究及临床经验的发展，知识也不断更新，治疗方法及用药也必须或有必要做相应的调整。建议读者在使用每一种药物之前，参阅厂家提供的产品说明以确认推荐的药物用量、用药方法、用药的时间及禁忌等。医生有责任根据经验和对患病动物的了解决定用药量及选择最佳治疗方案。出版社和作者对任何在治疗中所发生的，对患病动物和 / 或财产所造成的损害不承担任何责任。

中国农业出版社

前 言

近年来,我国肉鸡养殖业迅速发展,生产水平有了较大提高,肉鸡饲养周期不断缩短,饲料报酬不断改善,品种结构更趋合理(不仅饲养大量的快大型肉鸡,而且优质黄羽肉鸡和肉杂鸡的比例也逐渐增加),肉鸡生产的规模化、集约化、产业化水平不断提高。肉鸡生产已成为畜牧产业中的一个支柱产业,对于促进农村产业结构调整、农业经济发展和增加农民收入发挥了巨大作用,也为市场肉品供应作出巨大贡献。

肉鸡具有早期生长速度快(出壳1周后体重是出壳体重的5倍,2周龄体重是出壳体重的12倍),饲料利用率高(全期料肉比1.6~1.7:1),生活力强,饲养密度高,繁殖力强、总产肉量高和产品质量好等特点,决定了肉鸡养殖业生产周期短、生产投入少、产品成本低,是畜牧业中最经济的生产部门,不仅可以很好地利用饲料资源,而且其产品价格也是市场肉类中最有优势的。所以,发展肉鸡业既符合我国精饲料短缺的资源特点,又符合我国经济相对薄弱的现状,深受广大养殖户和消费者的重视和青睐。

我国肉鸡养殖业虽然有了较大发展，但与国外发达国家比较仍有较大差距，如生长速度慢、死亡淘汰多、饲料报酬较低等，直接影响着肉鸡养殖的效益。另外，肉鸡饲养环境条件的恶化、疾病的频繁发生以及药物的滥用等，也直接影响到肉鸡产品的质量。究其原因，有观念问题、资金问题，最重要的还是技术问题。要养好肉鸡，必须采取综合配套技术，如品种选择技术、饲养和管理技术、环境控制技术以及药物的使用和疾病的控制技术。为了促进肉鸡养殖技术的推广和应用，提高肉鸡养殖水平，编者结合近年来教学、科研和生产的成果和经验，参考相关资料，编写了《肉鸡日程管理及应急技巧》一书。

本书一改以往科技著作的惯常写法，分为五大部分，分别是准备篇、日程管理篇、应急技巧篇、用药篇和失误篇，突出实用、实效和可操作性。特别是日程管理篇中，将肉用仔鸡的饲养管理程序化，细分为每天的具体工作操作内容及注意事项，以利于肉鸡养殖者按照本书的指导进行饲养。本书不仅适用于正在饲养肉鸡的饲养管理人员阅读，而且也适用没有养过肉鸡而准备饲养的人员阅读。希望本书的出版能够为肉鸡养殖业水平的提高尽绵薄之力。

由于编者知识和专业经验的局限，书中疏漏在所难免，恳请同行不吝赐教，以便今后不断改进和完善。

编者

2014年3月于河南科技学院

目 录

前言

第 1 篇 准备篇	1
一、肉鸡场的准备	3
(一) 肉鸡场场址选择	3
(二) 肉鸡场的规划布局	6
(三) 肉鸡场的隔离设施	9
(四) 肉鸡场的绿化	11
二、肉鸡舍的准备	13
(一) 肉鸡舍的类型	13
(二) 鸡舍的基本构造	14
(三) 鸡舍的建筑要求	16
(四) 肉鸡舍的配备及规格	17
三、设备的准备	20
(一) 笼具	20
(二) 条板	21
(三) 喂料设备	22
(四) 饮水设备	23
(五) 清粪设备	24

(六) 通风设备	25
(七) 照明设备	26
(八) 畜舍的清洗消毒设备	27
(九) 供温设备	27
四、肉鸡场的清洁消毒	29
(一) 未使用肉鸡场的消毒	29
(二) 使用过肉鸡场的消毒	30
五、饲料准备	33
(一) 配合饲料种类	33
(二) 肉鸡饲料的配制	34
(三) 肉鸡饲料的选购	48
(四) 饲料的运输贮藏	49
六、生产记录准备	51
(一) 记录管理的作用	51
(二) 鸡场记录的原则	51
(三) 肉鸡场记录的内容	52
(四) 肉鸡场生产记录表格	53
(五) 鸡场记录的分析	56
七、肉鸡品种及选择	57
(一) 肉鸡品种的类型及特点	57
(二) 主要的肉鸡品种	59
(三) 优良品种的选择	66
(四) 肉鸡的订购	67
(五) 雏鸡的选择和运输	69
(六) 雏鸡的安置	70
(七) 肉鸡生理常数	71
八、饲养人员的准备	72
(一) 饲养员的选择	72
(二) 饲养员的培训	72
(三) 饲养员的使用	73
九、药品和疫苗准备	74

第2篇 日程管理篇	75
一、肉用种公鸡的日程管理	77
(一) 种公鸡的培育要点	77
(二) 种公鸡的饲养	77
(三) 保持腿部健壮	80
(四) 种公鸡的选择	80
(五) 种公鸡管理	81
二、肉用种母鸡的日程管理	82
(一) 育雏期饲养管理	82
(二) 育成期的饲养管理	89
(三) 产蛋期的饲养管理	97
(四) 肉种鸡的人工授精	103
三、肉仔鸡的日程管理	107
(一) 肉用仔鸡的基础管理	107
(二) 肉鸡的日程管理	135
第3篇 应急技巧篇	267
一、传染病发生前处理	269
二、传染病发生时处理	271
三、传染病发生后处理	273
四、育雏温度突然下降的处理	275
五、夏季温度过高的处理	276
六、雏鸡入舍湿度不适宜的处理	278
七、肉仔鸡入舍后不采食的处理	279
八、肉仔鸡采食量不达标处理	280
九、肉鸡发生“腺胃炎”的处理	282
十、突然死亡的处理	284
十一、免疫后鸡出现甩鼻反应的处理	285
十二、发生球虫病的处理	286

十三、发生腹水综合征的处理	288
十四、发生猝死症的处理	290
十五、发生啄癖的处理	291
十六、用药失误的处理	292
十七、磺胺类药物中毒的处理	293
十八、呋喃类药物中毒的处理	294
十九、黄曲霉毒素中毒的处理	295
二十、食盐中毒的处理	296
二十一、煤气中毒的处理	297
二十二、肉鸡消化不良的处理	299
二十三、肉鸡排水便的处理	300
二十四、肉鸡多病因呼吸道病的处理	301
二十五、发生鸡痘的处理	302
二十六、饮水中食盐含量过高引发的肾脏病变的处理 ...	303
二十七、发生腿病的处理	305
二十八、脱肛处理	307
二十九、肠毒综合征的处理	308
三十、发生应激时的处理	310
三十一、换料的处理	311
三十二、料线常见故障的处理	313
三十三、停电处理	314
第4篇 用药篇	315
一、药物基础常识	317
(一) 药物的使用方法	317
(二) 抗菌药物的配伍禁忌	321
(三) 药物的正确使用	325
(四) 合理使用抗菌药	328
(五) 抗球虫药物的合理使用	332

二、疫苗基础常识	341
(一) 疫苗种类及常用疫苗	341
(二) 免疫程序及制订	346
(三) 免疫接种途径	348
(四) 提高免疫效果的措施	353
三、药物采购常识	359
(一) 药物采购原则	359
(二) 制订采购计划	359
(三) 选择采购对象	359
(四) 签订采购合同	360
(五) 采购凭证和质量管理	360
(六) 区分产品, 做好记录	361
(七) 首次采购一种药品时需要注意的事项	361
(八) 特别要注意辨别药品的名称	361
四、药物的贮藏保管常识	362
(一) 包装、标签与说明书	362
(二) 兽药的贮藏保管条件	363
(三) 不同兽药的贮藏保管	363
(四) 药品的质量控制和保管养护	367
五、允许使用和禁用药物	370
(一) 允许使用的药物	370
(二) 禁止使用的药物	383
第5篇 失误篇	387
一、用药失误	389
(一) 用药不当引起的肾病	389
(二) 磺胺类药物使用不当引起肉鸡的死亡	391
(三) 滥用马杜霉素造成肉鸡中毒死亡	392
(四) 集中用药引起肉鸡的大批死亡	394
(五) 饮用高浓度的盐霉素而造成的中毒	395
(六) 用药方法不正确导致疾病难控制	396

二、免疫接种的失误	397
(一) 疫苗贮存不当或存期过长	397
(二) 饮水免疫疫苗稀释不当引起免疫失败	398
(三) 免疫接种时消毒和使用抗菌药物的失误	399
(四) 盲目联合应用疫苗	399
三、饲养管理失误	400
(一) 育雏温度问题导致雏鸡的死亡	400
(二) 一次长途运鸡的教训	401
(三) 引种不当的教训	402
(四) 饲料品质不良影响肉鸡的生长发育	404
(五) 肉鸡后期应激反应严重	405
四、环境控制的失误	406
(一) 场址选择和规划设计不合理导致场区环境质量差	406
(二) 鸡舍设计不科学导致舍内环境质量差	406
(三) 饲养密度高使肉鸡的处于亚健康状态	407
(四) 不注重休整期的清洁	407
(五) 卫生管理不善导致疾病不断发生	408
五、经营管理失误	410
(一) 缺乏正确的养殖观念	410
(二) 管理不善影响养殖效益	411
(三) 不了解市场盲目生产导致养殖效益差	412
(四) 盲目扩大规模导致效益降低	413
(五) 不注重经济核算而影响生产成本的降低	414
六、疾病诊断和防治失误	415
(一) 鸡呼吸系统疾病的误诊	415
(二) 出现“包心包肝”的误诊	418
(三) 混合感染的诊断和防治失误引起的大批死亡	419
参考文献	423

第1篇

准备篇

ROUJI RICHENG GUANLI JI YINGJI JIQIAO



一、肉鸡场的准备	3
二、肉鸡舍的准备	13
三、设备的准备	20
四、肉鸡场的清洁消毒	29
五、饲料准备	33
六、生产记录准备	51
七、肉鸡品种及选择	57
八、饲养人员的准备	72
九、药品和疫苗准备	74