



规模化 817肉杂鸡场 饲养管理

杨柏萱 孙开冬 于培军 主编



非外借

河南科学技术出版社

规模化 817 肉杂鸡场饲养管理

杨柏萱 孙开冬 于培军 主编

河南科学技术出版社

· 郑州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

规模化 817 肉杂鸡场饲养管理/杨柏萱, 孙开冬, 于培军主编. —郑州:
河南科学技术出版社, 2017. 2

ISBN 978-7-5349-8450-1

I. ①规… II. ①杨… ②孙… ③于… III. ①养鸡场-经营管理
IV. ①S831.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 259775 号

出版发行: 河南科学技术出版社

地址: 郑州市经五路 66 号 邮编: 450002

电话: (0371) 65737028 65788613

网址: www.hnstp.cn

策划编辑: 杨秀芳

责任编辑: 田 伟

责任校对: 崔春娟

封面设计: 张 伟

版式设计: 栾亚平

责任印制: 张艳芳

印 刷: 河南金雅昌文化传媒有限公司

经 销: 全国新华书店

幅面尺寸: 170 mm×240 mm 印张: 17 彩插: 5 字数: 314 千字

版 次: 2017 年 2 月第 1 版 2017 年 2 月第 1 次印刷

定 价: 32.00 元

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系并调换。

本书编写人员名单

主 编 杨柏萱 孙开冬 于培军

副主编 李广升 刘党标 赵云波

李富玉 张春丰 李晓峰

何向峰 王丽锋

编 者 杨 欢 陈庭敏 邵三勤

李俊朋 牛绪东 杜伟娜



杨柏萱个人简介

杨柏萱，出生于1966年。1990年毕业于安阳农业专科学校（现安阳轻工学院）。1998年之前在大用集团公司佛山种鸡场工作，任场长。1998年至2005年在永达集团公司种鸡场任生产部经理。2006年至2010年在新希望六和养殖事业部任技术总监，总兽医师。

2010年至今，担任新希望六和中原片联豫北片区首席禽料服务专家和养殖技术培训讲师，郑州元和企业管理咨询有限公司导师顾问团技术顾问，河南省蛋鸡产业合作论坛专家智库成员，郑州法莫特专业合作社专家组成员。2016年底注册成立了新乡市萱蛋农产品有限公司。

杨柏萱投身畜牧行业近三十年，在蛋鸡、肉鸡的饲养管理和售后服务方面，有自己独到的理解和认识。他是肉鸡“3885”方案、817肉杂鸡“4053”方案、蛋鸡青年鸡“603414”方案和蛋鸡600天方案的创始人，无抗养殖的发起人和推广者。目前的工作主要有无抗养殖的培训和指导，“萱蛋-牧鑫缘®无抗鸡蛋”的推广及相关专业培训。

1990年至今，杨柏萱在《中国家禽》《养禽与禽病防治》《河南畜牧兽医》和《艾维茵信息》等杂志上发表论文共计30多篇，在河南科学技术出版社已出版4本图书，分为《规模化肉鸡场饲养管理》《规模化蛋鸡场饲养管理》《柴鸡规模化散养技术》《规模化817肉杂鸡场饲养管理》。

联系方式：15516903078

电子邮箱：ybx0422.cool@163.com

种鸡饲养管理论坛：<http://q.163.com/yangbaixuan/>



前言

在 817 肉杂鸡的规模化饲养管理中，总结出一套完善的饲养管理经验，同时对 817 肉杂鸡饲养管理也进行了一系列的创新，经过多年的实践和总结，编写了这本《规模化 817 肉杂鸡场饲养管理》，希望本书对 817 肉杂鸡饲养管理工作者有所帮助，使 817 肉杂鸡饲养管理水平上一个新台阶。

除此之外，创新点还有以下几点：

第一，817 肉杂鸡高密度开食饲养管理。用育雏密度的 1 倍（90~100 只/米²）进行前 10 小时的开食工作，原因是雏鸡在开食时是互相学着吃料开食的。这样就能确保在鸡入舍 10 小时左右饱食率达 95% 以上，以确保雏鸡 1 周末体重达 140 克以上。

第二，低温接雏，并保证合理的湿度。在接鸡前 3 小时到接鸡后 3 小时，控制舍内温度在 27~29℃，然后按每小时上调 1℃ 的速度，入舍后 3~4 小时使舍内温度保持在 31~33℃。预防雏鸡脱水有利于开食。前三天育雏温度控制在 31~33℃。育雏前一周舍内相对湿度不低于 65%。

第三，817 肉杂鸡 8~35 日龄每天下午净料 2~3 小时。净料 2~3 小时能有效预防肉杂鸡腺胃炎病和腹水症的发生。肉鸡控料后，腺胃和肌胃排空，促进腺胃和肌胃排空，可以使腺胃和肌胃中长时间贮积的有害物质排出，有效预防腺胃炎和肌胃炎的发生。同样还能使让肉鸡抢料而活动起来，增加肉鸡的肺活量，提高肉鸡的体质，减少后期由于腹水症、猝死而引起的死淘率增加。

第四，鸡群淘汰后，空舍 1 个月。鸡群淘汰后必须 5 天清理干净鸡粪，5 天洗干净鸡舍和设备，干燥后鸡舍用 20% 生石灰水刷洗地面和 0.5 米高的舍内墙壁，刷洗的效果要均匀一致，需要 2 天时间。舍外清理工作 5 天内完成，舍内晾干后空舍 10 天以上。鸡舍消毒准备工作 3 天就可接转鸡了。

第五，817 肉杂鸡无抗养殖。建议使用维生素、酸制剂、微生态制剂和中药



保健,结合纯粮食型饲料,进行无抗养殖。3~10 日龄使用维生素 AD₃ 油剂连续喂养 8 天,用量不大,效果却是最好的。作用是防止中后期腿病、后期猝死症、心包积液和腹水症的发生。8 日龄以后交替使用酸制剂和微生态制剂确保肠道健康。结合病的易发期,定期使用中药制剂保证呼吸道的健康和预防杂病的发生;结合温差控制,预防鸡呼吸道疾病的发生。使用优质黄芪多糖提高鸡体的免疫力。

第六,817 肉杂鸡用药管理。首先 2 周内减少抗生素的用量,平时少用抗生素,多用中草药制剂和营养调节剂。其次使用 6 小时,停药 6 小时,然后再用 6 小时,按常用量的 2 倍量饮水使用。

第七,817 肉杂鸡饮水免疫要求。饮水免疫要点:①饮水免疫水线和水杯的卫生是管理关键。②供给肉鸡合适的饮水量,让所有肉鸡都喝到充足疫苗为好。③注意防疫时舍内温度和饮水温度高于舍温 2℃左右,饮水温度控制在 26~28℃。舍内温度提高 1℃,防止雏鸡喝一肚子凉水而应激过大。

第八,817 肉杂鸡不断喙的饲养管理。采用暗光饲养管理和严格分栏的办法。

上述观点在书中有详细的论述,这些观点得到了同行和朋友的支持,也希望该书的出版能让养殖户提升自己的管理理念。

由于笔者水平有限,书中错误和疏漏之处,恳请同行专家及广大读者指正。

编者

2016 年 3 月



彩图 1 鸡禽流感鸡冠呈棕黑色



彩图 2 禽流感引起肝脏变质，没有弹性



彩图 3 禽流感引起角质层下出血



彩图 4 禽流感引起肌胃角质层下出血，和腺胃黏膜出血



彩图 5 禽流感引起胸肌上有出血点



彩图 6 禽流感引起输卵管有浓性分泌物



彩图 7 禽流感引起脂肪出血



彩图 8 禽流感引起脾脏出血



彩图 9 禽流感引起输卵管有浓性分泌物块



彩图 10 禽流感引起卵泡完全变性



彩图 11 禽流感病恢复期的各种歪头病鸡



彩图 12 禽流感病鸡的粪便



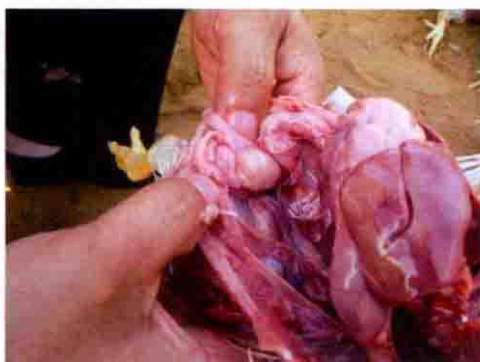
彩图 13 禽流感初病中鸡冠鲜红



彩图 14 传染性法氏囊病引起腿肌出血



彩图 15 传染性法氏囊病引起的明显出血



彩图 16 传染性法氏囊病引起的囊水肿



彩图 17 传染性法氏囊病病鸡高度精神沉郁



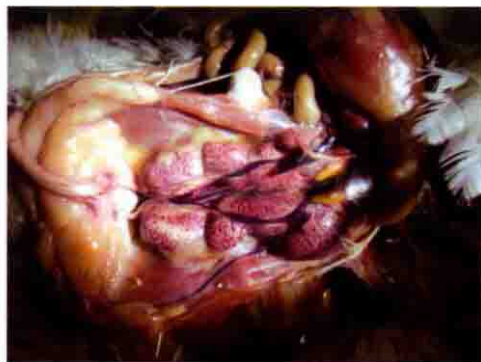
彩图 18 传染性法氏囊病病鸡的黄色稀粪



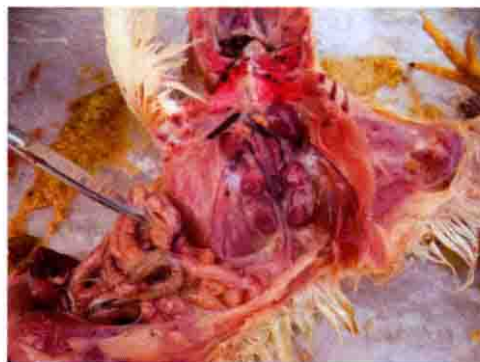
彩图 19 传染性法氏囊病引起的肾水肿



彩图 20 传染性法氏囊病鸡腺肌胃交界处出血明显



彩图 21 肾型传染性支气管炎 1



彩图 22 肾型传染性支气管炎 2



彩图 23 肾型传染性支气管炎 3.



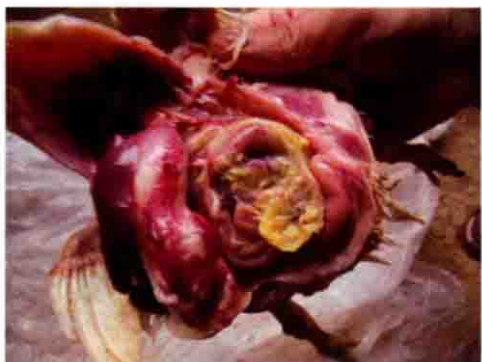
彩图 24 脑炎引起的病鸡头颈震颤



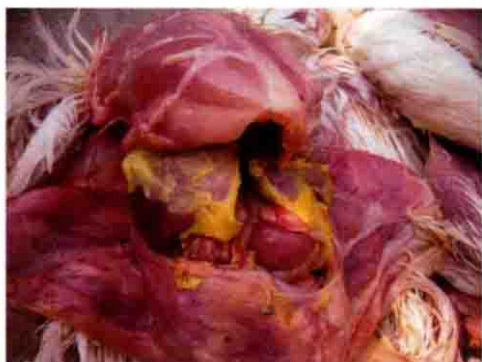
彩图 25 脑炎引起的病鸡眼晶体混浊



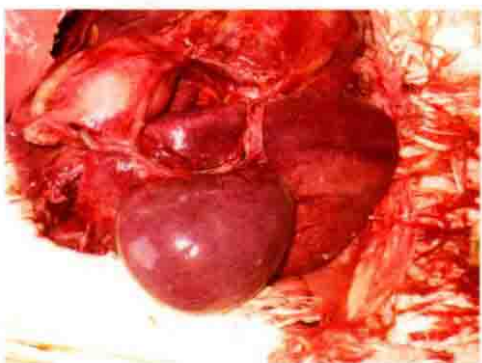
彩图 26 大肠杆菌病引起的心包炎



彩图 27 大肠杆菌病引起的腹膜炎



彩图 28 大肠杆菌病引起的肝脏被黄白色干酪物包裹



彩图 29 马立克氏病引起的脾脏肿大



彩图 30 马立克氏病引起腺胃壁肿胀呈梭状



彩图 31 马立克氏病引起的心肌上肿瘤



彩图 32 马立克氏病引起乳头溃疡、凹陷、消失，甚至腺胃穿孔



彩图 33 马立克氏病引起的肝肿胀



彩图 34 马立克氏病引起的肝肿瘤



彩图 35 盲肠球虫



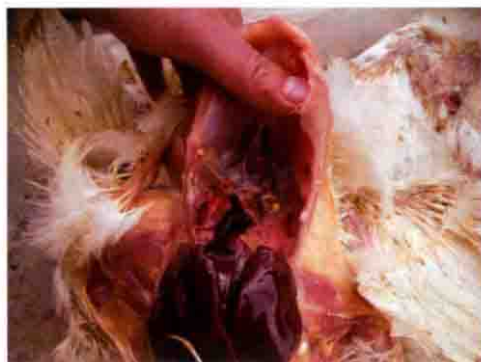
彩图 36 小肠球虫病引起的小肠肿胀



彩图 37 肠壁增厚, 切开后肠壁外翻



彩图 38 小肠球虫引起肠道肿胀, 有明显出血斑点



彩图 39 霉菌引起肺上典型霉斑



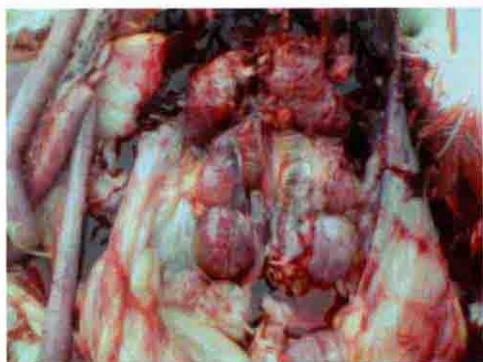
彩图 40 霉菌引起肺充血、出血



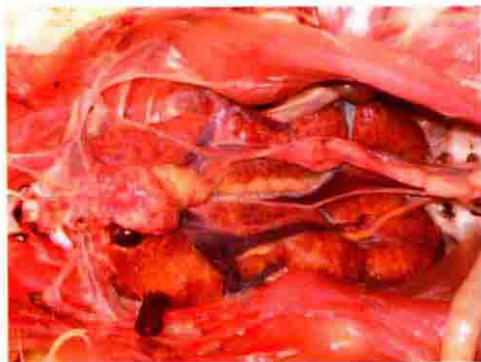
彩图 41 霉菌引起气囊内形成白色干酪



彩图 42 因尿酸盐沉积而形成花斑肾(肾传支)



彩图 43 因尿酸盐沉积而形成花斑肾(腹水症)



彩图 44 因尿酸盐沉积而形成花斑肾(药品中毒)



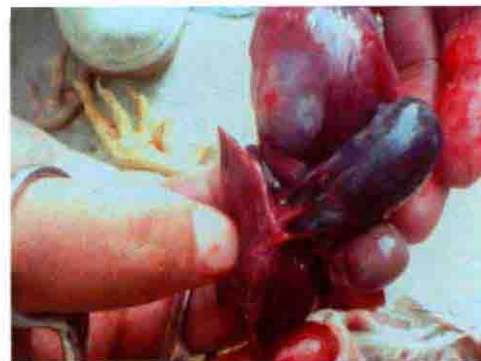
彩图 45 因尿酸盐沉积而形成花斑肾(其他疾病)



彩图 46 鸡白痢引起的肝脏上白色坏死点



彩图 47 盲肠性肝炎肝典型病理变化



彩图 48 副伤寒病引起胆肿大四倍以上

目 录

第一章	817 肉杂鸡的品种与特点	(1)
	一、817 肉杂鸡的生产特点	(3)
	二、饲养方式与全进全出制	(6)
第二章	规模化 817 肉杂鸡场的建场要求	(14)
	一、场址的选择	(14)
	二、817 肉杂鸡规模建场要求	(15)
	三、规模化 817 肉杂鸡场人员配备	(15)
第三章	817 肉杂鸡场生物安全的管理	(17)
	一、817 肉杂鸡场的隔离	(18)
	二、817 肉杂鸡场的消毒	(20)
	三、无抗养殖	(22)
第四章	接雏鸡准备期管理	(25)
	一、接 817 肉杂鸡雏鸡前的隔离与消毒	(25)
	二、垫料消毒和使用管理办法	(25)
	三、育雏期卫生防疫消毒制度	(27)
第五章	817 肉杂鸡接鸡时的管理重点	(31)
	一、雏鸡运输中要求	(31)
	二、接鸡前准备工作	(33)
	三、接鸡时雏鸡安全	(35)
	四、嗦囊与饱食率	(36)
	五、观察鸡群动态	(39)
第六章	817 肉杂鸡的基础管理	(41)
	一、鸡场的环境控制	(41)



二、鸡舍的基础管理	(44)
第七章 育雏的准备及接雏方法	(67)
一、育雏舍的设置	(67)
二、雏鸡的饲养	(69)
第八章 817 肉杂鸡各期的管理	(72)
一、育雏期管理	(72)
二、育成期管理	(79)
三、出售时的管理措施	(85)
第九章 817 肉杂鸡淘汰后清理工作	(89)
一、清理前准备	(89)
二、休整期的重点工作	(89)
三、修整期注意事项	(92)
第十章 疫病的预防控制	(94)
一、防病基础知识	(94)
二、疫苗基础知识	(100)
三、确定免疫程序的依据	(100)
四、免疫接种技术要求	(101)
五、生物制品管理办法	(104)
六、鸡预防性用药方案	(108)
七、现在治病困惑和投药途径	(109)
八、无抗养殖之管理理念	(110)
九、鸡疾病防治	(114)
• 禽流感	(114)
• 新城疫	(118)
• 防传染性法氏囊病	(125)
• 大肠杆菌病	(127)
• 鸡白痢	(132)
• 葡萄球菌病	(135)
• 呼吸道疾病	(136)
• 曲霉菌病	(139)
• 鸡球虫病	(140)
• 猝死症	(143)
• 胸囊肿	(145)