

鸡病防治

JIBING FANGZHI
200WEN

200问

(修订版)

席克奇 赵玉勇 史广维 李久纯 编著



鸡病防治200问

(修订版)



ISBN 978-7-5023-6350-5



定价: 18.00 元

封面设计
张曼

鸡病防治 200 问

(修订版)

席克奇 赵玉勇
史广维 李久纯 编著

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

鸡病防治 200 问(修订版)/席克奇等编著. -修订本. -北京:科学技术文献出版社, 2009. 6

ISBN 978-7-5023-6350-5

I. 鸡… II. 席… III. 鸡病-防治-问答 IV. S858.31-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 074441 号

出 版 者 科学技术文献出版社
地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038
图书编辑部电话 (010)58882938, 58882087(传真)
图书发行部电话 (010)58882866(传真)
邮 购 部 电 话 (010)58882873
网 址 <http://www.stdph.com>
E-mail, stdph@istic.ac.cn
策 划 编 辑 袁其兴
责 任 编 辑 袁其兴
责 任 校 对 唐 炜
责 任 出 版 王杰馨
发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者 富华印刷包装有限公司
版 (印) 次 2009 年 6 月第 1 版第 1 次印刷
开 本 850×1168 32 开
字 数 220 千
印 张 9.25 彩插 6 面
印 数 1~6000 册
定 价 18.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

彩图1 鸡新城疫：患病鸡腺胃黏膜及腺胃乳头出血，有的腺胃乳头有点状白色坏死变化



彩图2 鸡新城疫：盲肠扁桃体出血

彩图3 鸡马立克氏病（神经型）：病鸡坐骨神经受侵害，双腿麻痹，呈“劈叉状”张开



彩图4 鸡马立克氏病：患病鸡瞳孔缩小、变形，虹膜褪色（左侧为正常）

彩图5 鸡马立克氏病（内脏型）：患病鸡的肝脏发生了弥漫性与结节性相混合的肿瘤，使肝脏的体积明显增大





彩图6 鸡马立克氏病：患病鸡一侧坐骨神经肿粗

彩图7 禽流感：患病鸡下颌部高度肿胀与发热



彩图8 禽流感：患病鸡胸肌淤血，胸骨滑液囊组织黄色胶冻样浸润

彩图9 禽流感：患病鸡法氏囊出血



彩图10 鸡传染性法氏囊病：患病鸡黏膜水肿，黏膜表面附着多量奶油样黏液

彩图11 鸡传染性法氏囊病：患病鸡胸肌出血



彩图12 鸡传染性法氏囊病：患病鸡龙骨两侧的胸部肌肉严重出血



彩图13 鸡痘（白喉型）：患病鸡口腔、咽及食管黏膜病变



彩图14 鸡痘（皮肤型）：患病鸡冠部病变

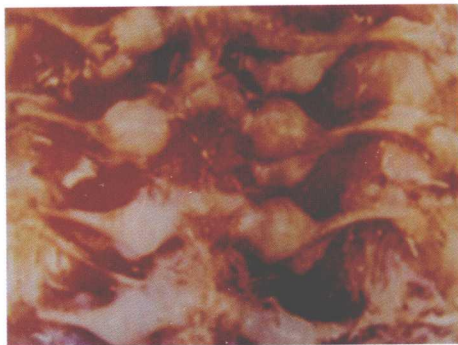
彩图15 鸡传染性喉气管炎：患病鸡精神沉郁，厌食，张口喘气，咳嗽





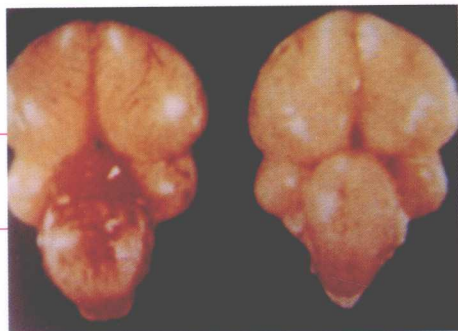
彩图26 鸡球虫病：患病鸡盲肠肿大，充满含有血液的渗出物

彩图27 鸡蛔虫病：患病鸡小肠中段寄生大量蛔虫



彩图28 雏鸡佝偻病：病雏肋骨与脊柱交接处肿大，呈串珠状

彩图29 鸡维生素E缺乏症：患病鸡小脑出血、液化





彩图16 鸡传染性喉气管炎: 患病鸡呼吸困难, 喘气时张口、伸颈、闭眼, 并发出响亮的喘鸣声

彩图17 鸡传染性喉气管炎: 患病鸡喉头气管黏膜出血, 气管内有暗红色的血凝块



彩图18 鸡传染性喉气管炎: 患病鸡喉头黏膜出血, 气管腔内有黄色柱状纤维性渗出物

彩图19 鸡传染性支气管炎: 患病鸡呼吸困难, 张口喘气



彩图20 鸡传染性支气管炎: 患病鸡支气管腔内有灰白色条索状干酪样渗出物

彩图 21 鸡传染性支气管炎：患病鸡肾脏肿大苍白，肾小管充满白色尿酸盐



彩图 22 鸡传染性鼻炎：患病鸡鼻窦部肿胀，眼和鼻孔周围有干酪样分泌物附着

彩图 23 鸡减蛋综合征：患病母鸡所产的蛋形状畸形、变小，卵壳褪色、粗糙、变软、变薄、易破碎



彩图 24 鸡白痢：病雏精神萎靡、衰弱

彩图 25 鸡白痢：病雏的泄殖腔及其周围的羽毛粘满白色粪便



(京)新登字 130 号

内 容 简 介

《鸡病防治 200 问》自初版问世已有 10 余年了,在这 10 年中,我国养鸡业有了很大发展,逐渐步入规模化、集约化和现代化生产,随着饲养模式的改变,疾病流行更加广泛,同一鸡场多种疾病并存现象十分普遍,混合感染十分严重。为了适应这些新的变化,满足鸡病防治工作的需要,作者参考了大量中外禽病防治专著及有关技术资料,借鉴各地鸡病防治成功经验,结合自己的工作体会,对《鸡病防治 200 问》一书进行了修订,以便更具针对性、实用性。

本书重点介绍了鸡病的感染及预防、鸡病的诊断及投药、鸡的免疫接种、养鸡常用药及使用、鸡病毒性传染病、鸡细菌性传染病、鸡的胚胎病、鸡寄生虫病、鸡营养代谢病、鸡中毒性疾病、鸡其他普通病等方面内容。语言通俗易懂,简明扼要,内容系统,注重实际操作,可供养鸡生产者及畜牧兽医人员参考。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构,我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干。

前 言

《鸡病防治 200 问》是一本有关养鸡技术的通俗读物,自初版问世以来,至今已近 10 年。在这 10 年中,我国养鸡业又有了很大发展,逐渐步入规模化、集约化饲养和现代化生产,绝大多数的养鸡场和养鸡大户都取得了较好的经济效益。但是,随着养鸡生产的不断发展,也增加了种鸡、种蛋、鸡雏的流动性,为一些疫病的传播和流行创造了条件,尤其是饲养模式的改变,给养鸡生产带来了一些不可避免的问题,那就是疾病的流行更加广泛,多种疾病在同一个鸡场同时存在的现象十分普遍,混合感染十分严重,一些疾病出现了非典型和温和型,这一切都给养鸡场或养鸡大户的疾病控制提出了新问题,特别是很多疾病在临床上有很多相似的症状出现,给疾病的现场诊断带来很大困难。为了适应我国目前养鸡业的发展,满足鸡病防治工作的需要,作者学习和参考大量中外禽病防治专著及有关技术资料,借鉴各地鸡病防治成功经验,结合自己的工作体会,对《鸡病防治 200 问》一书进行了改版修订工作。

在养鸡生产中,必须实施科学饲养和贯彻预防为主、防治结合的疾病防治原则,这是具有同等重要地位的两个环节。实践证明,坚持用科学的方法加强饲养管理和疾病防治工作的一些养鸡场、养鸡大户,就会取得鸡群健壮、肉蛋丰产、事半功倍的生产效果;反之,不讲究科学养鸡,不重视防治工作的鸡群则成批发病、死亡,劳动成果毁于一旦。

本书在写作上力求语言通俗易懂,简明扼要,内容系统,注重

实际操作。在书中重点介绍了鸡病的感染及预防、鸡病的诊断及投药、鸡的免疫接种、养鸡常用药及使用、鸡病毒性传染病、鸡细菌性传染病、鸡的胚胎病、鸡寄生虫病、鸡营养代谢病、鸡中毒性疾病等方面内容,可供养鸡生产者及畜牧兽医工作人员参考。

本书在编写过程中,曾参考一些专家、学者撰写的文献资料,因篇幅所限,未能一一列出,仅在此表示感谢。

由于作者的理论和技术水平有限,书中不妥、错误之处在所难免,敬请广大读者批评指正。



怎样办好家庭养猪场	15.00
怎样办好家庭养骆场	13.00
怎样办好家庭养鹅场	10.00
动物趣谈	24.00
水产品质量安全生产指南	10.00
鸡病鉴别诊断与防治	12.00
果园山林散养土鸡	13.00

注:邮费按书款总价另加 20%

目 录

一、鸡病的感染及预防	(1)
1. 引发鸡病的病原微生物有哪些?	(1)
2. 鸡的传染病是如何进行传播的?	(3)
3. 鸡群是如何感染和发病的?	(5)
4. 预防鸡病应采取哪些基本措施?	(6)
5. 扑灭鸡群传染病的措施有哪些?	(8)
二、鸡病的诊断与投药	(10)
6. 怎样诊断鸡病?	(10)
7. 怎样做药敏试验?	(11)
8. 鸡的投药方法有哪些?	(13)
9. 临床用药应注意哪些问题?	(13)
三、鸡的免疫接种	(17)
10. 鸡群为什么要进行疫苗接种?	(17)
11. 鸡群的免疫程序如何制订?	(17)
12. 鸡免疫接种的常用方法有哪些?	(20)
13. 鸡常用的疫苗种类有哪些?	(22)
14. 怎样进行疫苗的保存和运输?	(25)
15. 怎样检查疫苗的质量?	(26)
16. 什么叫疫苗接种的保护率和免疫期? 生产中对疫苗 接种的保护率和免疫期有何要求?	(27)
17. 什么叫免疫反应和免疫干扰? 怎样避免?	(27)

18. 鸡群免疫接种应注意哪些问题?	(29)
19. 鸡群免疫接种失败的原因有哪些?	(30)
20. 如何进行鸡群接种疫苗后的免疫监测?	(30)
四、养鸡常用药物及使用	(32)
21. 鸡场常用的消毒方法有哪些?	(32)
22. 鸡场选用化学消毒剂应遵循哪些原则?	(33)
23. 鸡场常用的消毒剂有哪些剂型? 如何选择和 使用?	(34)
24. 如何对鸡场进行消毒?	(35)
25. 养鸡常用哪些防腐消毒类药物? 怎样合理使用?	(37)
26. 养鸡常用哪些抗生素类药物? 怎样合理使用?	(41)
27. 养鸡常用哪些磺胺类药物? 怎样合理使用?	(44)
28. 养鸡常用哪些喹诺酮类药物? 怎样合理使用?	(45)
29. 养鸡常用哪些咪唑类药物? 怎样合理使用?	(46)
30. 养鸡常用哪些抗菌增效剂? 怎样合理使用?	(47)
31. 养鸡常用的喹恶啉类和吡啶类制剂有哪些? 怎样合理使用?	(47)
32. 养鸡常用哪些抗寄生虫类药物? 怎样合理使用?	(48)
33. 养鸡常用哪些作用于消化系统的药物? 怎样合理 使用?	(50)
34. 养鸡常用哪些中枢兴奋药、安定药及醒抱药? 怎样合理使用?	(51)
35. 养鸡常用哪些解毒类药物? 怎样合理使用?	(51)
36. 养鸡常用哪些杀鼠药? 怎样合理使用?	(52)
37. 要合理用药, 必须避免哪些错误做法?	(53)
38. 滥用、乱用药物会带来哪些危害?	(54)
39. 怎样做到合理用药? 药物会引起哪些不良反应?	(54)
40. 产蛋鸡应忌用哪些药物?	(55)