

最受养殖户欢迎的精品图书

王英珍

主编



鸡群发病

防治技术

第三版



中国农业出版社

最受养殖户欢迎的精品图书

代售点

鸡群

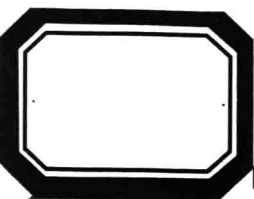


发病防治技术

第三版

王英珍 主编

中国农业出版社



版编目 (CIP) 数据

鸡群发病防治技术/王英珍主编. —3 版. —北京:
中国农业出版社, 2013. 10
(最受养殖户欢迎的精品图书)
ISBN 978-7-109-18134-2

I. ①鸡… II. ①王… III. ①鸡病—防治 IV.
①S858. 31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 171018 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 颜景辰

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 1 月第 3 版 2014 年 1 月第 3 版北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 7.625

字数: 182 千字

定价: 20.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 简 介

本书阐述了鸡群发病防治基础知识及60多种流行面广、危害性大并具有群发性的病毒病、细菌病、寄生虫病、营养代谢病和中毒病，对每种鸡病都着重介绍了其流行或群发特点、典型临床症状和防治方法等实用技术。内容通俗易懂，便于操作，可供广大养鸡专业户和鸡场技术人员学习和参考。

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，知识也在不断更新，因此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，要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、所需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

第三版编审人员

主 编 王英珍

副主编 鄢明华 孙敬义

编 者 王英珍 鄢明华 孙敬义 任卫科

张 健 梁景山 黄金海 白朋勋

凌 喆 郭 鲁 张明星

主 审 丁伯良

第一版编写人员

主 编 王英珍

编 者 王英珍 丁伯良 黄金海

白朋勋 张贤亮 鄢明华

第二版编审人员

主 编 王英珍

副主编 鄢明华 孙敬义

编 者 王英珍 鄢明华 孙敬义 任卫科

张 健 梁景山 黄金海 白朋勋

凌 喆

主 审 丁伯良

第三版前言

《鸡群发病防治技术》自第一版（2000年）与第二版（2009年）问世以来，我国养鸡业在经受高致病性禽流感等重大疾病严峻考验后，已稳健步入一个由数量型向质量型转移的新时期。承蒙广大读者对《鸡群发病防治技术》一书的认可和中国农业出版社的支持，本书已被收入《最受养殖户欢迎的精品图书》。为使本书更为贴近生产实际，成为养鸡生产者的良师益友，笔者进行了第三版的修订工作。

第三版是在前两版基础上对全书作了部分修改。第三版仍保留原有的编写章节，但为了更好地体现本书具有一看就懂、一学就会、便于操作的特点，第三版删去了前版书中所涉及的一些疾病的原理、历史回顾、概况等内容；在鸡的中毒病防治技术中，新增了“马杜拉霉素中毒”一病；在鸡群发病的特点中，对寄生虫病的特点和中毒病的特点作了更为翔实的描述；在鸡群发病的防制措施中，对鸡中毒病的防制措施作了部分调整；按兽医专有名词统一规范要求，对原版中出现的一些不规范专业术语作了全面修改，如肌肉注射改为肌内注射，大肠杆菌改为大肠埃希

氏菌等。

第三版仍注重理论与生产实践紧密结合，注重实用性与可操作性，便于广大养鸡户、养鸡小区与养鸡场技术人员阅读。尽管本书进行了部分修正与补充，仍难免有疏漏与不足之处，恳请读者指正。

王英珍

2013年7月

第一版前言

我国改革开放 20 年来，广大农村养鸡场（户）如雨后春笋般地兴起，据统计，我国每年屠宰鸡 50 亿只以上，鸡蛋产量为 1 200 万吨，已居世界首位。养鸡已成为广大农民脱贫致富，奔向小康的道路之一。但是，随着我国与世界各国的畜禽贸易日益频繁，一些新的鸡传染病陆续进入我国，使鸡病的种类和数量日益增多，已成为发展养鸡业的大敌。农村广大养鸡户虽然已积累了一定的实践经验，但仍迫切希望学习更多的知识，特别在鸡群发病防治技术方面，遇到的问题较多，更希望了解并掌握一些适用性、操作性强的新的先进实用技术。为此，我们参考有关资料，并结合自己的临床实践经验，编写了《鸡群发病防治技术》。全书阐述了鸡群发病防治基础知识及病毒病、细菌病、寄生虫病、营养代谢病与中毒病等 50 多种流行面广、危害性大并具有群发性的鸡病，并着重介绍了每种鸡病的流行或群发特点、典型临床症状以及防治方法等实用技术，内容力求通俗易懂，便于操作。

本书为可供广大具有中学文化的农村青年、中小型养殖场技术人员及养殖专业户参考。

由于水平有限，书中难免有疏漏不足之处，恳请读者批评指正。

编 者

1999年7月

第二版前言

自 2000 年 1 月《鸡群发病防治技术》一书出版至今已 9 年。进入 21 世纪以来，我国养禽业取得了突飞猛进的发展。据统计，我国 2007 年家禽出栏量已达 114 亿只，存栏量为 56 亿只。2004 年年初，亚洲地区（包括中国内陆）陆续发生高致病性禽流感，引起人们尤其是养禽工作者的高度重视。如何发展养禽业，怎样有效防控禽病，是摆在广大养禽技术人员与养禽场（户）面前的一个严峻问题。随着养禽业的迅速发展以及禽病防治技术研究的不断深入，尤其是我国养禽业已进入一个由数量型向质量型转变的新时期，养禽场（户）如何合理使用抗生素，避免药物残留，为市场提供优质的放心肉（蛋），日益受到人们的关注。近年来，我国一些鸡场从国外不断引进优良种鸡，国际贸易往来日益频繁，不可避免地带入我国原本没有的鸡病。我们感到必须对本书做一些修正与补充。

再版书虽然保留了第一版书的编写章节，但全书阐述的群发病已增加到 60 种，新增加了“网状内皮组织增生病”、“链球菌病”、“隐孢子虫病”等 17 种病。在编写中注重将新技术、新治疗方法、新科研成果收入书中，增加了

鸡群发病防治的基础知识、高致病性禽流感的防控以及非典型新城疫的防控等内容，并将高致病性禽流感编排为首个群发病加以描述。鉴于农业部已明令禁止氯霉素、痢特灵、喹乙醇等药物的使用，再版书中删除了相关内容，新增了一些新型疫苗与新药的使用。

再版书仍注重理论与生产实践紧密结合，注重与国内研究成果相结合，具有一看就懂、一学就会、便于操作的特点，适合广大养鸡专业户与养鸡场技术人员阅读。

尽管本书在第一版的基础上进行了修改与补充，仍难免有疏漏与不足之处，恳请同行与读者批评指正。

王英珍

2009年1月

目 录

第三版前言

第一版前言

第二版前言

一、鸡群发病防治的基础知识 1

（一）鸡群发病的概念、种类及特点 1

（二）鸡群发病的诊断方法与技术 5

（三）鸡群发病的病理剖检及常见病理变化 13

（四）鸡群发病的防治措施 19

（五）鸡的免疫接种 26

（六）鸡群发病的用药方法及注意事项 33

二、鸡病毒病的防治技术 38

（一）禽流感 38

（二）新城疫 43

（三）马立克氏病 49

（四）传染性法氏囊病 52

（五）传染性支气管炎 55

（六）传染性喉气管炎 59

（七）鸡痘 62

（八）传染性脑脊髓炎 64

（九）白血病 66

（十）传染性贫血病 69

(十一) 网状内皮组织增生病	71
(十二) 产蛋下降综合征	73
(十三) 包含体肝炎	76
(十四) 病毒性关节炎	78
(十五) 鸡肿头综合征	80
三、鸡细菌病的防治技术	84
(一) 大肠埃希氏菌病	84
(二) 禽霍乱	90
(三) 鸡白痢	94
(四) 鸡伤寒	99
(五) 鸡副伤寒	101
(六) 传染性鼻炎	103
(七) 绿脓杆菌病	106
(八) 弧菌性肝炎	108
(九) 葡萄球菌病	110
(十) 链球菌病	114
(十一) 李氏杆菌病	117
(十二) 坏死性肠炎	119
(十三) 慢性呼吸道病	122
(十四) 疏螺旋体病	127
(十五) 曲霉菌病	131
四、鸡寄生虫病的防治技术	135
(一) 球虫病	135
(二) 蛔虫病	139
(三) 异刺线虫病	141
(四) 绦虫病	143
(五) 组织滴虫病	145

(六) 住白细胞虫病	148
(七) 隐孢子虫病	150
(八) 鸡虱	152
(九) 螨病	153
五、鸡营养代谢病的防治技术	156
(一) 维生素 A 缺乏症	156
(二) B 族维生素缺乏症	158
(三) 维生素 D 缺乏症	161
(四) 维生素 E 缺乏症	163
(五) 矿物质代谢障碍病	165
(六) 胆碱缺乏症	171
(七) 痛风	172
(八) 脂肪肝综合征	176
(九) 肉鸡腹水综合征	178
(十) 肉鸡猝死症	181
(十一) 鸡肌胃糜烂症	183
六、鸡中毒病的防治技术	185
(一) 食盐中毒	185
(二) 棉籽饼中毒	187
(三) 菜籽饼中毒	189
(四) 尿素中毒	191
(五) 黄曲霉毒素中毒	192
(六) 磺胺类药物中毒	195
(七) 马杜拉霉素中毒	197
(八) 硫酸铜中毒	199
(九) 有机磷农药中毒	201
(十) 一氧化碳中毒	202