

《富民要术》丛书之四十九

F U M I N Y A O S H U

鸡常见病防治手册

J I C H A N G J I A N B I N G F A N G Z H I S H O U C E

张树方 阎效前 编著



中国农业出版社

《富民要术》丛书

鸡 常 见 病 防 治 手 册

张树方 阎效前 编著

李公卿 设计
王华 校对

中 国 农 业 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

鸡常见病防治手册/张树方, 阎效前编著. —北京:
中国农业出版社, 2002.2

(富民要术丛书; 49)

ISBN 7-109-07397-1

I. 鸡... II. ①张...②阎... III. 鸡病—防治—手册
IV. S858.31-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第004665 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 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 孟令洋 赵立山

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2002 年 4 月第 1 版 2002 年 4 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 3

字数: 58 千字 印数: 1~4 000 册

定价: 5.40 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



● 现代化养鸡场



● 鸡群管理



● 蛋品检查



● 屠宰加工



● 成品检查



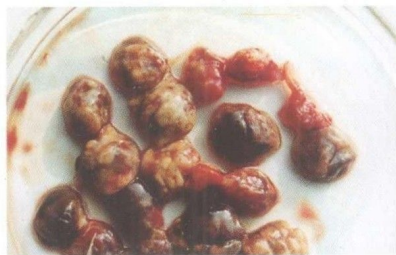
● 防疫注射



● 鸡群管理



● 霉菌性肺炎沙保氏培养



● 鸡霉菌性肺炎



● 马立克氏病肝 腺胃乳头肿大 肾脏肿大

《富民要术》丛书编委会

主 编 王文学
副主编 刘耀宗 温泽先 牛西午 刘德宝
董希德 王高勇 尚志斌
编 委 (以姓氏笔画为序)
王新安 石建国 李 广 李云峰
杨 军 张树芳 郎作仕

《富民要术》编辑部

主 任 刘耀宗
成 员 牛思保 渠毓琪 张洪才

总序

面临世纪之交，我国已进入全面建设小康社会，加快推进现代化的新的历史时期。根据党的十五届五中全会提出的发展是主题，调整经济结构是主线，改革开放和科技进步是动力，提高人民生活水平是目标的总的指导思想，用制度创新来促进和保证科技创新，是实现经济和社会跨越式发展的主要途径的精神。当前，我国农业全面加快市场体系建设、加快经济结构的战略性调整、加快推进产业化的客观形势，要求我们必须更及时地为广大农民群众提供新的知识、信息和技术，依靠科技进步和农民科技文化素质的提高，不断向生产的广度和深度进军，加快我国由传统

农业向现代化农业转变的步伐。

《富民要术》是一套现代农业科学技术运用于农业实践的知识丛书。它的突出特点是适应性广、实用性强、科技含量高、实际效益显著，既具有很强的现实针对性，又具有一定的前瞻性。为适应我国即将进入世贸组织、与国际接轨的新形势，它更要以崭新的农业科学技术及其工作实践，向广大农民群众传授种植、养殖、农副产品加工技术和农业综合开发等方面的知识，帮助广大农民立足当地资源优势，面向国内外市场，开发新的优势高效产品，选择增收致富的门路，掌握科技致富的本领，成为科技致富的能手。

我们将根据当前农业生产和农村经济发展的需要，将这套丛书一集一集地陆续编辑出版，使这套丛书确实成为广大农民致富路上的指路灯、问事台、知识库、信息窗，成为广大基层农业科技人员的工具书。

2001年即进入21世纪。从新世纪开始，这套丛书将改由中国农业出版社出版，以更突出农业科学技术的专业特点。我们殷切希望广大读者对丛书的选题、内

容和编辑出版等方面提出宝贵意见，以便改进提高。

这套丛书的编辑出版得到了有关部门和广大农业科技人员的大力支持，在此一并致谢。

王文学

2000年11月

前言

为了促进农民养鸡业的健康发展，普及鸡病防治科学知识，我们编写了《鸡常见病防治手册》。

手册介绍了鸡新城疫、马立克氏病等33种常见病，抓住当前危害养鸡业发展的主要疫病，如传染病、营养代谢障碍病、寄生虫病等群体病的诊断和防治方法。

手册突出了实用性和操作性，开门见山，一看就懂，以便及时而有效地进行防治，减少经济损失，达到防患于未然的效果。

手册对每种病都介绍了病原、流行特点、临床症状、病理剖检以及疫苗的使用

方法，中、西药防治方法，并介绍有 30 种提高蛋鸡产蛋量的中西验方。

手册可供基层兽医、养鸡场、养殖户、畜牧兽医专业的师生，以及具有初中以上文化程度的农村青年参考和应用，也可作为鸡病防治培训班的参考教材。

因水平有限，缺点和错误之处在所难免，欢迎读者批评指正，以便再版时更正。

编者

2001 年 11 月

作者简介

张树方 高级畜牧师。1978年毕业于山西省畜牧兽医学校，1988年毕业于北京农垦干部管理学院企业管理专业，1995年毕业于中央党校党政专业本科。1992年任山西省农业厅农垦局副局长，1995年6月任山西省畜牧兽医局副局长，1997年任厅办公室副主任，1997年10月任山西省农牧业信息中心主任。现任山西省家畜疫病防治站站长。主要论著有山西科技出版社出版的《牛病三百问》，主编了《兽医资格培训教材》，近十几年来，在国内报刊上发表论文110多篇。

阎效前 高级讲师。1955年毕业于山西省宁武畜牧兽医学校。曾任山西省中兽医研究会副会长、太谷中医院中医药研究所名誉所长，《中国兽医秘方大全》编委，现任山西省新世纪专家学者协会理事。一直从事教学和畜禽疫病防治工作。主编全国中专《中兽医实习指导》、《兽医知识》、《中兽医基础理论》，参编《中兽医学》、《山西中兽医志》、《中国兽医秘方大全》等。发表论文《元亨疗马集选释补注》、《中医药与仿生学初探》、《五运六气学说对畜牧兽医业的启示》等20余篇。

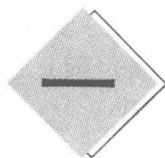
目录

总 序 前 言

一、鸡病防治基本知识	2
二、常见病理剖检名词术语	6
三、常见鸡病	10
(一) 病原为病毒的疫病	10
新城疫(10) 禽流行性感(16) 禽痘(18)	
禽白血病(20) 马立克氏病(22) 鸡传	
染性法氏囊病(24) 传染性喉气管炎(26)	
鸡传染性支气管炎(27) 鸡肾病变型传染	
性支气管炎(30) 产蛋下降综合征(EDS-	
76)(32) 禽脑脊髓炎(33)	
(二) 病原为细菌的疫病	35
鸡白痢(35) 鸡大肠杆菌病(37) 禽葡	
萄球菌病(40) 禽霍乱(42) 禽绿脓杆菌	
病(45) 传染性鼻炎(47)	
(三) 病原为支原体的疫病	48

鸡呼吸道支原体病 (48)	
(四) 病原为寄生虫的疫病	52
鸡球虫病 (52) 鸡住白细胞虫病 (55)	
鸡组织滴虫病 (57) 异刺线虫病 (58) 羽虱 (59) 鸡螨病 (60)	
(五) 营养代谢障碍病	61
维生素 A 缺乏症 (61) 维生素 B 缺乏症 (62) 维生素 D 缺乏症 (64) 硒—维生素 E 缺乏症 (66) 鸡脂肪肝综合征 (68)	
鸡常见微量元素缺乏症 (69) 啄癖 (70)	
(六) 中毒类疾病	72
鸡食盐中毒 (72) 呋喃类药物中毒 (74)	
附录: 蛋鸡高产验方 30 种	76
作者简介	

鸡常见病防治手册



鸡病防治基本知识

为了使养鸡业健康发展，免受疫病造成的经济损失，鸡病防治必须坚持预防为主方针。通常采取的防疫措施，主要有以下十个方面。

1. 科学的饲养管理，能增强鸡只抗病能力

许多种传染病、代谢病、寄生虫病的发生与饲养管理的好坏有直接关系。所以说科学的饲养管理是养鸡防病的基础，应做到以下几点。

(1) 分群饲养 按鸡的品种、年龄、饲养目的、体质强弱进行分群。

(2) 合理饲喂 根据鸡的营养需要，确定饲养标准和方法，保证鸡正常发育和健康，防止营养缺乏病。

(3) 加强饲养卫生 建立良好的生长环境，做好鸡舍的清洁卫生工作。防止鸡舍的温度过高过低、潮湿，二氧化碳、氨气浓度过高，及密度过大。一定要做到通风良好，空气新鲜，阳光充足；冬季防寒保温，夏季防暑降温。防止消化道和呼吸道传染病的发生。



2. 做好引进种鸡、鸡群的检疫防疫工作

为避免引进鸡群带进各种传染病，不从疫区购买鸡群；买入后应隔离检疫 1~2 个月，确认健康无病时，才可合群饲养；在隔离检疫期间，应对几种主要传染病进行预防接种，以提高其特异性抵抗力。

3. 建立合理的防疫制度

(1) 按防疫要求选择安排饲养场地，鸡舍布局要合理，应远离公路、村镇、工厂、学校；场内生产区与行政管理区、生活区应分开。

(2) 坚持入场消毒 生产区与鸡舍入口处应设消毒池和更衣室，工作人员和饲养员进入生产区时，要更换工作服和鞋。无关人员一律禁止入场，谢绝参观，必要的参观者，须更换防疫服和鞋，并经喷雾消毒后方可入内。有条件时最好让参观者看录像。饲养人员不准互相走串，用具和设备要固定，不能串用。

消毒池内的消毒药水要定期更换，经常保持有效浓度。工作服和鞋要经常清洗，保持洁净。

(3) 杜绝外来畜禽产品入场 各种畜禽产品不准在鸡场内销售，必须到行政区处理。

(4) 禁止在生产区内或鸡舍内屠宰、剖检病鸡、死鸡及其他各种动物，更不准在生产区内乱扔病鸡尸体。

4. 严格执行消毒制度

严格消毒可以杀灭外界环境中的病原体，切断疫病传播的途径。

为防止芽孢菌可用漂白粉液、碘制剂、氯制剂的消毒药；防止病毒性传染病可用碱性消毒药。冬季寒冷，液体