

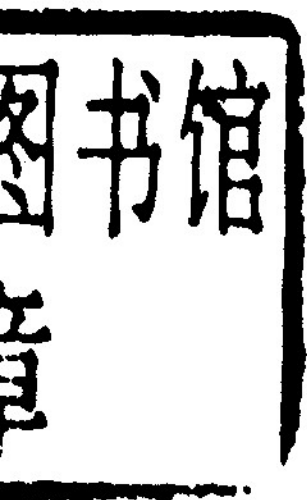
农民增收 口袋书

巧防巧治 鸭病

吴敏秋 主编



中国农业出版社



巧防巧治鸭病

吴敏秋 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

巧防巧治鸭病/吴敏秋主编. —北京: 中国农业出版社, 2004.8

(农民增收口袋书)

ISBN 7-109-09402-2

I. 巧 ... II. 吴 ... III. 鸭病-防治 IV. S858.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 076810 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: 傅玉祥

责任编辑 黄向阳

北京云浩印刷有限责任公司印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 8 月第 1 版 2004 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/64 印张: 3.75

字数: 84 千字 印数: 1~30 000 册

定价: 3.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

编委会名单

主 任 柳斌杰 张宝文

副主任 阎晓宏 刘维佳 傅玉祥

委 员 (按姓氏笔画为序)

于康振 马有祥 马爱国

王智才 牛 盾 甘士明

白金明 刘增胜 李宝中

李建华 杨 坚 杨绍品

沈镇昭 张凤桐 张玉香

张德修 陈晓华 陈萌山

郑文凯 夏敬源 唐园结

梁田庚 雷于新 薛 亮

主 编 吴敏秋

编写者 胡新岗 陈 灿 吴敏秋

出版说明

党的十六大提出了全面建设小康社会的奋斗目标。全面建设小康社会重点、难点在农村。2004 年中央 1 号文件把促进农民增收作为当前和今后一个时期党和政府的中心工作，扶持粮食生产和增加农民收入政策相继出台，科教兴农和西部开发战略全面实施，解决“三农”问题和建设农村小康的热潮迅速掀起。这些重农、促农、兴农大政方针的出台和社会环境的形成，必将极大地促进我国农业和农村经济的快速发展。中央宣传部和新闻出版总署也把加强“三农”读物出版发行工作作为 2004 年的工作重点，出台了一系列扶持政策和具体措施。

为了服务“三农”工作和加速农村小康建

设，满足广大农民对科技知识的渴求，提高农民的科学文化素质，加快农民增收致富的步伐，在农业部和新闻出版总署的领导、指导和支持下，我社策划出版了这套《农民增收口袋书》。这套丛书以青年农民、种养大户、农技人员、乡村干部、农民工等为主要读者对象，内容包括农业科技、政策法规、文教卫生、农民工培训等方面，力求做到让广大农民“看得懂、用得上、买得起”。为了使这套丛书更具有针对性、实用性、可读性和可操作性，农业部和新闻出版总署有关领导担任本套丛书的编委会主任，并给予了具体指导。我们希望这套丛书的出版能为广大农民增收致富和加快农村小康建设起到促进作用。

中国农业出版社



前言

近年来，随着工厂化、集约化和现代化养鸭业的不断发展，鸭病的预防工作显得越来越重要，有效地防治鸭病，是养鸭场生产经营成功的一个重要保障。如果鸭病控制不力，轻则影响鸭群健康，重则导致鸭只发病死亡，给养鸭业带来较大的经济损失。为此，必须高度重视鸭病的防治工作。为适应养鸭业发展的需要，作者根据多年对鸭病诊断和防治的经验，结合目前鸭病研究的新成果编写了本书。本书以农民为主要读者对象，主要介绍鸭的防治基本知识与技术，以及主要传染病、寄生虫病、营养代谢病和中毒病等的发生原因、流行特点、临床诊断依据及防治方面最新实用技术。编写中力求通俗易懂，学以致用。愿本书成为

广大养殖户和基层兽医人员的良师益友，在农民增收、致富、奔小康过程发挥积极作用，为确保养鸭业的顺利、健康发展做出贡献。

在编写过程中，我们参阅了国内部分知名专家、教授编著的一些资料，在此一并向他们表示感谢。由于编写过程仓促，敬请广大读者及同仁对书中缺点和不足之处批评指正。

编 者

2004 年 7 月



目 录

出版说明

前言

一、鸭病基本知识与防治技术	1
(一) 鸭病的发生与流行	1
(二) 预防接种	9
(三) 卫生消毒管理	18
(四) 鸭病的临场诊断技术	31
(五) 鸭的给药方法	48
(六) 鸭场发生疫病时的扑灭措施	49
二、鸭的传染病	51
(一) 鸭瘟	51
(二) 鸭病毒性肝炎	54
(三) 雏番鸭细小病毒病	57

(四) 鸭流感	62
(五) 鸭网状内皮组织增殖症	64
(六) 鸭大肠杆菌病	67
(七) 鸭沙门氏菌病	70
(八) 鸭霍乱	74
(九) 鸭葡萄球菌病	78
(十) 鸭链球菌病	82
(十一) 鸭结核病	85
(十二) 鸭伪结核病	88
(十三) 鸭丹毒	90
(十四) 鸭坏死性肠炎	92
(十五) 鸭传染性浆膜炎	94
(十六) 鸭传染性窦炎	96
(十七) 鸭衣原体病	99
(十八) 鸭曲霉菌病	101
(十九) 雏鸭念珠菌病	104
三、鸭的寄生虫病	107
(一) 鸭前殖吸虫病	107
(二) 鸭气管吸虫病	109
(三) 鸭棘口吸虫病	111

(四) 鸭光口吸虫病	113
(五) 鸭嗜眼吸虫病	114
(六) 鸭后睾吸虫病	116
(七) 鸭背孔吸虫病	118
(八) 鸭杯叶吸虫病	119
(九) 鸭血吸虫病	121
(十) 鸭膜壳科绦虫病	122
(十一) 鸭戴文科绦虫病	124
(十二) 鸭毛细线虫病	126
(十三) 鸭胃线虫病	128
(十四) 鸭棘头虫病	129
(十五) 鸭球虫病	131
(十六) 鸭隐孢子虫病	134
(十七) 鸭组织滴虫病	136
(十八) 雏鸭鸟蛇线虫病	139
四、营养代谢疾病	141
(一) 维生素 A 缺乏症	141
(二) 维生素 D 缺乏症	145
(三) 维生素 E 缺乏症	149
(四) 维生素 K 缺乏症	152

(五) 维生素 B ₁ 缺乏症	154
(六) 维生素 B ₂ 缺乏症	157
(七) 钙、磷缺乏症	160
(八) 锰缺乏症	161
(九) 锌缺乏症	164
(十) 恶食癖	165
(十一) 痛风	170
(十二) 淀粉样肝病	174
(十三) 蛋白质与氨基酸缺乏病	177
五、鸭常见中毒病	180
(一) 磺胺类药物中毒	180
(二) 喹乙醇中毒	182
(三) 高锰酸钾中毒	184
(四) 硫酸铜中毒	185
(五) 棉籽饼中毒	186
(六) 菜籽饼中毒	188
(七) 黄曲霉毒素中毒	190
(八) 食盐中毒	192
(九) 一氧化碳中毒	193
(十) 肉毒梭菌毒素中毒	194

(十一) 有机磷农药中毒	196
六、其他杂症	199
(一) 鸭产蛋下降综合征	199
(二) 鸭光过敏症	201
(三) 雏番鸭“花肝病”	202
(四) 鸭皮下气肿	204
(五) 鸭群发湿羽症	205
(六) 中暑	207
 附录 畜禽饲养禁止使用的药物	
及其他化合物	209
参考文献	219



一、鸭病基本知识 与防治技术

(一) 鸭病的发生与流行

1. 鸭病发生的原因 鸭病发生的原因，一般可分为两大类：一是由生物因素引起的，这类疾病具有传染性；另一类是非生物因素引起的，这类疾病没有传染性。

(1) 生物性因素引起的疾病 由致病性生物引起的疾病，包括由病毒、细菌、支原体、真菌等引起的传染病和寄生虫引起的一些寄生虫病。

传染病是由病原微生物侵入鸭体，可以在个体或群体间传播的一类疾病。由病毒引起的疾病，如鸭瘟、鸭流感、雏鸭病毒性肝炎、番

鸭细小病毒病等；由细菌引起的传染病，如鸭霍乱、鸭疫里氏杆菌病、鸭沙门氏菌病、大肠杆菌病等。

寄生虫病是寄生虫侵入鸭体，不断吸取机体营养并不断地分泌毒素，扰乱正常的生理功能，致使鸭发生营养不良、贫血、消瘦、甚至死亡的一类疾病，如鸭球虫病、鸭组织滴虫病、鸭绦虫病等。

(2) 非生物性引起的疾病 这类疾病又称普通病，主要有营养代谢病、中毒病与管理因素有关的其他疾病。

营养代谢病是随着现代化养鸭业的发展而出现的各种营养代谢性疾病，主要由于营养物质缺乏或过多，引起鸭营养物质平衡失调，导致新陈代谢障碍，从而造成鸭发育不良，生产能力下降和抗病能力降低，甚至危及生命的一类疾病。

中毒病主要有霉菌和肉毒梭菌毒素中毒，以及食盐、农药、杀虫剂、灭鼠药和治疗时药

物过量而引起的中毒。

科学的饲养管理是保证鸭健康的根本因素。不良的管理，可能引起鸭的大批发病。不良的管理因素包括不适当的温度、湿度、光照、通风及垫料等。

不同的病因可引起不同类型的疾病。在实践中，病因往往不是单一的，有时一开始就是多种病因，有时是随着病情的不断发展，机体抵抗力不断降低，很容易伴发或继发多种疾病。例如：发生传染病或寄生虫病时，由于鸭采食、消化、吸收以及代谢障碍，虽然饲料是全价的，也很容易继发代谢病，同时也可继发其他传染病或其他寄生虫病。

2. 鸭病发生的特征 随着养鸭业饲养集约化的发展，鸭只之间接触频繁，加之病原的广泛存在，导致了鸭病的发生有着群发性、并发性、继发性和症状类同的一般特征。

(1) 群发性 专业化饲养鸭群，鸭的来源一般是一致的，生产性能和抗病的能力基本接