

农民增收 口袋书

巧防巧治 特禽疾病

郑成江 主编



中国农业出版社

图书馆章

S858.3

8723



95220312

巧防巧治特禽疾病

郑成江 主编

S858.3

8723

华中农业大学图书馆

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

巧防巧治特禽疾病/郑成江主编. —北京: 中国农业出版社, 2004.8

(农民增收口袋书)

ISBN 7-109-09393-X

I. 巧... II. 郑... III. 禽病—防治 IV. S858.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 076405 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 薛允平

北京智力达印刷有限公司印刷 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: 3.25

字数: 74 千字 印数: 1~20 000 册

定价: 3.30 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 郑成江

编者 夏树立 白朋勋 瞿庆顺

王金萍 刘晓东

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

特禽是特种经济禽类的简称，它泛指具有较高的特殊的经济价值和用途的禽类。既包括已经人工驯化的禽类，也包括正在驯化中的野禽类以及原始的野禽类和珍鸟。我国的特禽（鸟）种类众多、资源十分丰富，如火鸡、鸵鸟、雉鸡、乌骨鸡、珍珠鸡、鹧鸪、榛鸡、锦鸡、褐马鸡、贵妇鸡、肉鸽、野鸭、鹌鹑、孔雀、天鹅、鸚鵡、丹顶鹤等。特禽养殖业的发展不仅增加了农民的收入，丰富了市民的菜篮子，同时，也促进了食品工业、医药工业、旅游业和出口加工业的发展。

近几年来我国的特禽养殖业呈现快速发展的势头，而且逐渐向密集型、规模化饲养方向发展，取得了良好的经济效益。同时，由于这

种养殖方式改变了野禽（鸟）的生活习性、环境等条件，致使特禽疾病特别是传染性疾病呈逐年上升趋势。如果不采取综合防治措施和提高基层饲养人员的技术素质，往往造成疫病蔓延扩散，甚至全群覆没，损失惨重。为了提高广大基层养殖户、兽医人员诊病治病的水平、提高特禽养殖经济效益，我们在中国农业出版社的大力支持下，组织从事特禽科研、生产人员编写了这本《巧防巧治特禽疾病》。详细阐述了上述 17 种特禽（鸟）的 17 种传染病、13 种寄生虫病、8 种营养代谢病、7 种中毒病、9 种普通病的病原、病因、症状、诊断及防治方法。本书内容简洁实用、通俗易懂、便于操作，可供基层养殖场（户）饲养人员、兽医防疫人员和农民工技能培训使用参考。

本书在编写过程中，参阅并引用了一些书籍中的资料和数据，谨此对有关作者致以衷心谢意。由于时间仓促和水平所限，书中错误、

疏漏之处难免，诚请读者、同仁批评指正。

编者

2004 年 7 月

目 录



出版说明 前言

一、特禽疾病的分类	1
二、特禽疾病的诊断方法	4
三、特禽传染病的传播方式	10
四、新城疫	14
五、马立克氏病	19
六、传染性法氏囊病	23
七、禽痘	27
八、禽传染性支气管炎	31
九、禽传染性脑脊髓炎	35
十、禽霍乱	38
十一、禽白痢病	42

十二、禽伤寒.....	46
十三、禽副伤寒	49
十四、大肠杆菌病	52
十五、禽结核.....	56
十六、禽念珠菌病	59
十七、禽链球菌病	62
十八、禽葡萄球菌病	66
十九、禽曲霉菌病	71
二十、禽支原体病	75
二十一、禽球虫病	80
二十二、禽组织滴虫病	85
二十三、禽蛔虫病	88
二十四、禽线虫病	91
二十五、禽绦虫病	98
二十六、禽弓形虫病	102
二十七、禽住肉孢子虫病.....	105
二十八、禽隐孢子虫病.....	108
二十九、禽毛滴虫病	111
三十、棘头虫病	114

三十一、鸭毛毕吸虫病	116
三十二、前殖吸虫病	118
三十三、羽虱病	120
三十四、软骨、软脚病	123
三十五、维生素 A 缺乏症	125
三十六、维生素 B ₁ 缺乏症	127
三十七、维生素 B ₂ 缺乏症	130
三十八、维生素 K 缺乏症	133
三十九、维生素 E 缺乏症	136
四十、滑腱症	139
四十一、痛风病	142
四十二、普通感冒	145
四十三、胃肠炎	147
四十四、应激综合症	149
四十五、啄癖	152
四十六、胃阻塞	156
四十七、脱肛	159
四十八、难产	162
四十九、嗦囊疾病	165

五十、中暑	173
五十一、磺胺类药物中毒.....	176
五十二、高锰酸钾中毒	179
五十三、食盐中毒	181
五十四、肉毒梭菌毒素中毒	184
五十五、有机磷农药中毒.....	187
五十六、氨中毒	190
五十七、黄曲霉素中毒	192
主要参考文献	194

一、特禽疾病的分类

特禽养殖近几年在我国呈快速发展上升阶段，已成为畜牧业经济中一支重要的力量。随着特禽由野生到人工驯化家养，向着集约化、高度密集型的饲养方式发展，特禽疾病的发生也越来越多。如果不注意预防和采取综合防疫措施，往往会出现疾病的大面积流行，造成严重的经济损失。

特禽疾病通常分为两大类。一类是由生物因素引起的，而且具有传染性，称为传染性疾病；另一类是由非生物因素引起，没有传染性，称为非传染性疾病。

（一）传染性疾病

传染性疾病包括由病毒、细菌、支原体、

真菌等引起的传染病和由寄生虫引起的寄生虫病。

由病毒引起的特禽疾病主要有：新城疫、马立克氏病、传染性法氏囊病、禽痘、传染性支气管炎、禽流感等。

由细菌引起的疾病主要有：禽霍乱、禽白痢、禽伤寒、副伤寒、禽结核、大肠杆菌病、禽葡萄球菌病、禽链球菌病等。

由支原体和真菌引起的疾病主要有：禽支原体病、禽曲霉菌病和白色念珠菌病等。

由寄生虫引起的疾病主要有：球虫病、组织滴虫病、蛔虫病、线虫病、绦虫病、住肉孢子虫病、禽隐孢子虫病、棘头虫病、弓形虫病、吸虫病及羽虱等。

另外，由衣原体引起的鸟疫、鹦鹉热，也属于传染性疾病。

(二) 非传染性疾病

非传染性疾病又称普通病，主要有营养代

谢病、中毒病、消化系统病、泌尿生殖系统病、外科病以及饲养管理因素引起的其他疾病。

营养代谢疾病是现代化养禽场中常出现的各种营养代谢障碍病。以往的野禽在自然界的多种饲料中去寻觅自身需要的营养物质，以保证体内各种物质的均衡，所以营养代谢障碍病相对较少。特禽人工养殖，多采用大规模舍饲方式，往往因饲料营养成分不全或个体采食的差异，常常发生营养代谢病，如维生素和微量元素缺乏症、痛风症等。

特禽的中毒病主要有：霉菌、肉毒梭菌毒素中毒，食盐、农药、灭鼠药、植物因素引起的中毒，以及治疗疾病时用药不当而中毒。

良好的饲养管理是保证特禽健康的重要因素，管理不当常造成禽类连续、大批的发病。管理因素引起的疾病包括不适当的温度、湿度、光照、通风、饲养密度、垫料、粉尘及噪声污染等造成的感冒、中暑、胃肠炎、应激、啄癖、难产、外伤及氨气、硫化氢中毒等。