


农民增收 口袋书

巧防巧治 鸽病

鄢明华 主编



 中国农业出版社

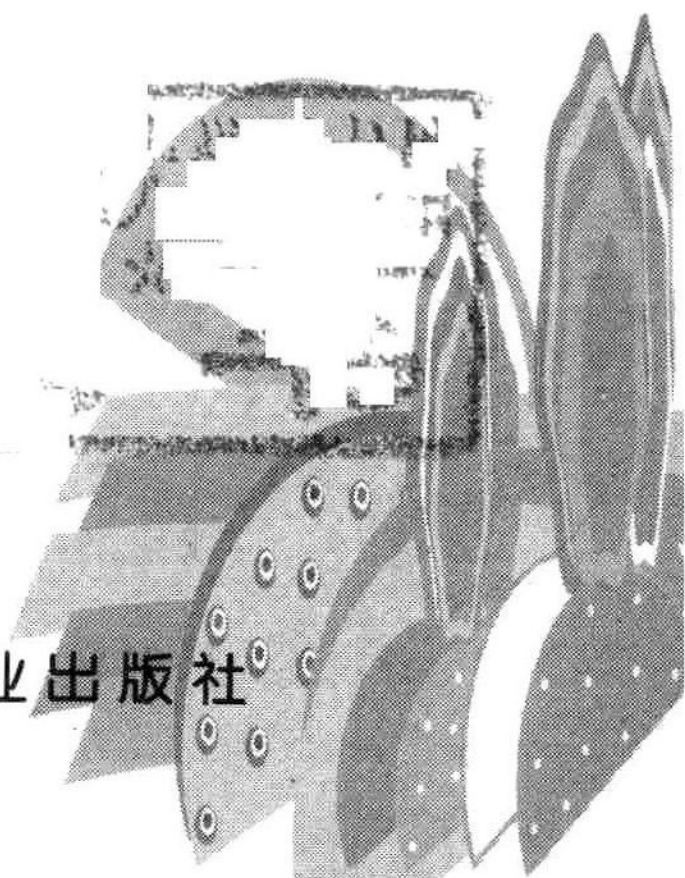
图书馆

章

巧防巧治鸽病

鄢明华 主编

中国农业出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

巧防巧治鸽病/鄢明华主编. —北京: 中国农业出版社, 2004.8

(农民增收口袋书)

ISBN 7-109-09401-4

I. 巧... II. 鄢... III. 鸽-动物疾病-防治
IV. S858.39

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 076811 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 郭永立

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: 3.125

字数: 71 千字 印数: 1~30 000 册

定价: 3.20 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： 鄢明华

编者： 鄢明华 李秀丽 张玉德
张 健 朱 辉

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



出版说明

一、鸽病防治基础知识	1
(一) 鸽病的种类及特点	1
(二) 鸽病的预防	7
(三) 鸽病诊疗技术	24
二、巧防巧治鸽病毒病	50
(一) 鸽新城疫	50
(二) 鸽流感	53
(三) 鸽痘	56
(四) 禽脑脊髓炎	59
(五) 鸽腺病毒感染	61
(六) 轮状病毒感染	63
三、巧防巧治鸽细菌病	65

(一) 鸽沙门氏菌病	65
(二) 鸽霍乱	69
(三) 鸽大肠杆菌病	72
(四) 鸽念珠菌病	75
(五) 鸽曲霉菌病	77
(六) 溃疡性肠炎	79
(七) 鸽结核病	82
(八) 鸽支原体病	85
(九) 鸟疫	87
(十) 鸽葡萄球菌病	89
(十一) 鸽钩端螺旋体病	91
四、巧防巧治鸽寄生虫病	94
(一) 鸽毛滴虫病	94
(二) 鸽球虫病	96
(三) 鸽血变原虫病	98
(四) 鸽弓形体病	100
(五) 鸽蛔虫病	102
(六) 鸽毛细线虫病	104
(七) 鸽胃线虫病	105

(八) 鸽眼线虫病	107
(九) 鸽绦虫病	108
(十) 鸽棘口吸虫病	110
(十一) 鸽前殖吸虫病	111
(十二) 鸽软蜱病	113
(十三) 鸽螨病	114
(十四) 鸽虱病	117
五、巧防巧治鸽中毒病	119
(一) 鸽呋喃类药物中毒	119
(二) 鸽磺胺类药物中毒	120
(三) 鸽食盐中毒	122
(四) 鸽碳酸氢钠中毒	123
(五) 鸽一氧化碳中毒	124
(六) 鸽氨中毒	125
(七) 鸽喹乙醇中毒	126
(八) 鸽黄曲霉毒素中毒	127
(九) 鸽有机磷中毒	129
(十) 鸽毒鼠药中毒	131
(十一) 鸽有机氯中毒	132

六、巧防巧治鸽营养代谢病	134
(一) 鸽蛋白质与氨基酸缺乏症	134
(二) 鸽维生素缺乏症	136
(三) 鸽无机盐缺乏病	153
七、巧防巧治鸽普通病	159
(一) 热应激	159
(二) 啄癖	161
(三) 鸽眼炎	163
(四) 痛风	164
(五) 鸽鼻炎	166
(六) 创伤	168
(七) 鸽难产	169
(八) 鸽嗦囊病	171
(九) 皮下气肿	173
附录	175
附录一 鸽正常生理指标	175
附录二 常用计量单位换算表	176
附录三 巧妙鉴别诊断鸽病	177

附录四 巧配巧用消毒药	183
参考文献	187



一、鸽病防治基础知识

(一) 鸽病的种类及特点

鸽病主要包括传染病、寄生虫病、中毒病和营养代谢病四大类。

1. 传染病

(1) 基本概念 凡是由病原微生物引起的、具有一定潜伏期和临床表现，并能传染的疾病，称为传染病。传染病是目前对我国养鸽业危害最大的疾病，分为细菌病和病毒病两大类。

(2) 传染病的特点 传染病的临床表现虽然多种多样，但都具有一些共同特点。

1) 有特定的病原微生物 每一种传染病都是由特定的病原微生物引起的，如鸽新城疫

的病原微生物是鸽 I 型副黏病毒，鸽霍乱的病原微生物是巴氏杆菌。没有病原微生物就不会发生传染病。

2) 有特异的临床表现 凡是同一种传染病，不管在哪个地方发生，什么季节发生，都具有大致相同的潜伏期、症状和病理变化。不同的传染病具有不同的潜伏期、症状和病理变化。

3) 具有传染性和流行性 传染病可以从少数病鸽（几只或几十只）传染给周围的健康鸽，引起成百上千的健康鸽发生同样的疾病。这种现象是传染病与非传染病相区别的一个重要特征。

4) 被感染的鸽发生特异性反应 在发生传染病的过程中，鸽的机体由于受到病原微生物抗原成分的刺激，而产生相应的抗体或其他免疫状态（如过敏）的改变。

耐过鸽在一定时间内甚至终生不再感染相同的传染病。

(3) 传染病流行的三个基本环节

1) 传染来源 即病原微生物的来源。一种传染病的病原微生物，是由感染了此病的鸽（包括发病鸽和隐性带菌、带毒鸽）散布的，这些鸽就是传染来源。生病、病死和带菌（毒）的鸽子或其他携带病原微生物的禽类和动物，都是主要的传染来源，它们可向体外排出病原微生物，污染外界环境并传染给健康鸽子，引起鸽子发病。传染来源是鸽子传染病流行的第一个基本环节，没有传染来源，鸽子就不会发生传染病。

2) 传播途径 病原微生物侵入健康鸽体内，需要经过一定的途径，称之为传播途径。消化道（包括口、咽、食道、胃、肠等）和呼吸道（包括鼻、气管、支气管、肺等）是大多数传染性疾病的主要传播途径，污染的饲料、饮水、饲养用具、运输器械和昆虫、老鼠、野鸟、空气、飞沫等都可作为传染病的传播媒介。某些特殊传染病（如沙门氏菌病），可通

过鸽蛋传播，引起雏鸽发病。一旦切断传播途径，传染病也将终止流行。

3) 易感动物 病原微生物是引起传染病的外在原因，它侵入鸽子体内后，是否导致发病，还取决于鸽本身的易感性和抵抗力。鸽子对某种特定传染病的易感性与其品种、年龄、身体健康状况和特异免疫状态等因素都有关。例如日龄方面，雏鸽对白痢、脑脊髓炎等病易感性很高，成年鸽则对禽霍乱易感性很高；免疫状况方面，鸽群接种过某种传染病的疫苗或菌苗后，产生了对该病的免疫力，易感性即大大降低。当鸽群对某种传染病处于易感状态时，如果体质健壮，也有一定的抵抗力。易感动物就是能够被某种传染病的病原微生物感染且发生疾病的动物。

总之，传染来源、传播途径和易感动物这三个基本环节必须同时存在，且相互联系起来，传染病才会发生流行。如果这三个因素中缺少任何一个，传染病的流行都不可能发生。

因此，只要我们设法切断其中任何一个环节，就可以有效地防止传染病的发生和流行。

2. 寄生虫病 由寄生于机体的各种病原性寄生虫所引起的疾病，称为寄生虫病。在寄生关系中，得到好处的一方称为“寄生虫”，受到危害的一方称为“宿主”。本病具有以下特点：

(1) **寄生虫的类型** 寄生虫可分为暂时性寄生虫和永久性寄生虫。前者是指那些只有在营养需求时才与宿主接触的寄生虫，如蚊、虻等；后者是指那些长期、甚至终生居住在宿主体内或体表，以完成其整个生活过程中的各个发育阶段的寄生虫，如鸽球虫等。根据寄生虫的寄生部位，可分为外寄生虫和内寄生虫，前者是指那些暂时的或永久的寄生于宿主体表的寄生虫，如蚊、螨等，后者是指那些寄生在宿主内部器官或组织中的寄生虫。

(2) **宿主的类型** 根据寄生虫的发育特性及其对寄生生活的适应情况而将宿主分为终末