

江苏泰州畜牧兽医学校 主编



# 鸡鸭鹅疾病 防治大全

中国农业出版社



新编农业实用科技全书

# 鸡鸭鹅疾病防治大全

江苏省泰州畜牧兽医学校 主编

中国农业出版社

(京)新登字 060 号

新编农业实用科技全书

**鸡鸭鹅疾病防治大全**

江苏省泰州畜牧兽医学校 主编

\* \* \*

责任编辑 王守聪

---

中国农业出版社出版 (北京市朝阳区农展馆北路 2 号)  
新华书店北京发行所发行 北京市密云县印刷厂印刷

---

850×1168mm32 开本 10.5 印张 258 千字  
1994 年 10 月第 1 版 1994 年 10 月北京第 1 次印刷  
印数 1—16 000 册 定价 9.80 元

ISBN 7-109-03479-8/S · 2223

**编写人员**

第一章 蒋春茂

第二章 彭德旺 周新民 王子轼 贺生中

第三章 贺生中 葛兆宏 毛鹏翔

第四章 周新民 陆广富

第五章 杨廷桂 匡存林

**审 稿**

袁荣茂 李义先

## 编者的话

---

随着农村产业结构的调整,我国养禽生产发展迅速,养禽专业户、重点户、经济联合体不断涌现。在从事禽病防治实际工作和技术推广中,我们深感广大养禽者和基层兽医工作人员需要一本适合他们工作和学习的禽病防治的书籍。为此,我们广泛参考有关资料,收集了禽病防治的先进和实用技术,并结合教学、生产、技术服务和推广工作中的实践经验,编写了这本《鸡鸭鹅疾病防治大全》。

本书从鸡鸭鹅的解剖生理;疾病防治的基础知识;传染病、普通病和寄生虫病的防治等方面,在基本理论和实用技术上作了较详细的阐述。书中还对山鸡、野鸭的常见传染病防治作了简要介绍。

由于我们水平所限,加上编写时间仓促,书中的内容难免存在遗漏和错误,恭请读者提出宝贵意见。本书编写过程中,得到了我校仲质伟高级讲师及其他许多同志的热情支持和帮助,在此一并致谢。

编 者

1994年4月

# 目 录

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>第一章 鸡鸭鹅的解剖生理</b> .....      | 1  |
| <b>第一节 体表各部分的名称</b> .....      | 1  |
| 一、熟悉鸡、鸭、鹅体表各部分名称有什么意义? .....   | 1  |
| 二、鸡体表各部分名称有哪些? .....           | 1  |
| 三、鸭体表各部分名称有哪些? .....           | 1  |
| 四、鹅体表各部分名称有哪些? .....           | 1  |
| <b>第二节 各器官系统的名称与功能</b> .....   | 2  |
| 一、皮肤与羽毛结构组成如何? .....           | 2  |
| 二、运动系统由哪些器官组成? 各自的功能如何? .....  | 5  |
| 三、消化系统由哪些器官组成? 各自的功能如何? .....  | 9  |
| 四、呼吸系统由哪些器官组成? 各自的功能如何? .....  | 15 |
| 五、循环系统由哪些器官组成? 各自的功能如何? .....  | 18 |
| 六、泌尿系统由哪些器官组成? 各自的功能如何? .....  | 21 |
| 七、生殖系统由哪些器官组成? 各自的功能如何? .....  | 22 |
| 八、内分泌系统由哪些器官组成? 各自的功能如何? ..... | 25 |
| 九、神经系统是怎样组成的? .....            | 27 |
| 十、感觉器官有哪些? 有什么功能? .....        | 28 |
| <b>第二章 家禽疾病防治基础知识</b> .....    | 30 |
| <b>第一节 家禽疾病及其分类</b> .....      | 30 |
| 一、家禽疾病是怎样发生的? .....            | 30 |
| 二、家禽疾病有哪几类? .....              | 31 |
| 三、什么是传染? 传染有哪些类型? .....        | 31 |
| 四、什么是传染病? 家禽传染病有哪些特征? .....    | 33 |

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 五、家禽传染病发生的基本条件是什么？ .....                      | 33 |
| 六、传染病的发病过程分哪几个阶段？ .....                       | 34 |
| 七、家禽传染病有哪些临床类型？ .....                         | 35 |
| 八、家禽传染病流行过程的三个基本环节是什么？ .....                  | 36 |
| 九、家禽传染病流行过程的表现形式有哪些？ .....                    | 38 |
| 十、家禽传染病流行过程的时间特点有哪些？ .....                    | 39 |
| 十一、什么是疫区、疫点和疫源地？ .....                        | 39 |
| 十二、家禽传染病是通过哪些因素传播扩散的？ .....                   | 40 |
| 十三、什么是寄生虫病？家禽寄生虫病有哪些特点？ .....                 | 42 |
| 十四、家禽寄生虫病发生的条件是什么？ .....                      | 42 |
| 十五、什么是普通病？家禽普通病有哪些特点？ .....                   | 43 |
| 十六、家禽发病后表现出哪些一般症状？ .....                      | 44 |
| 十七、什么是特殊症状？识别特殊症状有何实际意义？ .....                | 45 |
| 十八、怎样知道禽群发生疾病了？如何区别病禽<br>和健康禽？ .....          | 45 |
| 十九、怎样区别病鸡与健康鸡？ .....                          | 46 |
| 二十、怎样区别病鸭鹅与健康鸭鹅？ .....                        | 47 |
| <b>第二节 家禽疾病发生的原因</b> .....                    | 48 |
| 一、什么是家禽发病的内因和外因？内因和外因在<br>致病过程中的关系怎样？ .....   | 48 |
| 二、家禽发病的内因和外因间的相互关系对指导养禽生产和<br>禽病防治有何意义？ ..... | 48 |
| 三、家禽发病的内因有哪些？ .....                           | 49 |
| 四、家禽发病的外因有哪些？ .....                           | 50 |
| 五、家禽传染病常见病原体的形态与特征是什么？ .....                  | 51 |
| 六、家禽寄生虫病常见病原体的形态与特征是什么？ .....                 | 55 |
| 七、病原体侵入家禽体内的途径有哪些？ .....                      | 56 |
| <b>第三节 家禽疾病的诊断方法</b> .....                    | 57 |
| 一、家禽疾病的诊断方法有哪些？ .....                         | 57 |
| 二、怎样进行家禽发病情况调查？ .....                         | 58 |
| 三、什么是感染率、发病率、患病率、病死率和死亡率？ .....               | 61 |
| 四、怎样进行家禽疾病的临床检查？ .....                        | 61 |

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 五、家禽常见病状所提示的疾病范围如何？ .....                                                   | 63  |
| 六、怎样进行病禽的剖检？ .....                                                          | 66  |
| 七、家禽剖检常见的病理变化有哪些？ .....                                                     | 68  |
| 八、剖检家禽时应注意哪些问题？ .....                                                       | 70  |
| 九、如何进行家禽病理剖检记录？ .....                                                       | 70  |
| 十、怎样进行病禽及病料的送检？ .....                                                       | 71  |
| 十一、禽病病料送检时采取病料的最佳部位是什么？ .....                                               | 73  |
| 十二、家禽常见病变所提示的疾病范围如何？ .....                                                  | 76  |
| 十三、家禽疾病常用的实验室诊断方法有哪些？ .....                                                 | 79  |
| 十四、怎样进行病料的涂片、染色和镜检？ .....                                                   | 81  |
| 十五、怎样进行全血平板凝集试验？ .....                                                      | 82  |
| 十六、怎样进行琼脂扩散试验？ .....                                                        | 83  |
| <b>第四节 家禽药物的基础知识</b> .....                                                  | 84  |
| 一、什么是药物？兽医临床上使用的药物有哪几类？ .....                                               | 84  |
| 二、什么是化学药品？化学药品的剂型有哪几种？ .....                                                | 85  |
| 三、什么是抗生素？抗生素有哪几种？ .....                                                     | 86  |
| 四、什么是生物药品？生物药品有哪几类？ .....                                                   | 87  |
| 五、什么是添加剂？家禽用添加剂有哪几类？ .....                                                  | 88  |
| 六、什么是药物的剂量？药物的剂量有哪些表示方法？ .....                                              | 89  |
| 七、药物对家禽机体的作用有哪些？ .....                                                      | 90  |
| 八、什么是药物间的协同作用、拮抗作用和配伍禁忌？ .....                                              | 92  |
| 九、选择和使用家禽药物时应注意什么问题？ .....                                                  | 93  |
| 十、如何识读药物标签及使用说明书？ .....                                                     | 94  |
| 十一、怎样进行药物的保存？ .....                                                         | 95  |
| <b>第五节 家禽常用药物的分类</b> .....                                                  | 96  |
| 一、什么叫防腐消毒药？防腐消毒药分哪几类？影响防腐<br>消毒药作用的因素有哪些？常用防腐消毒药的浓度、<br>使用方法及注意事项是什么？ ..... | 96  |
| 二、常用抗生素药的特征是什么？怎样合理<br>应用抗生素？ .....                                         | 99  |
| 三、什么叫磺胺药？什么叫抗菌增效剂？常用磺胺药的<br>分类是什么？常用磺胺类药的特征是什么？ .....                       | 101 |



|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 四、什么叫呋喃类药物？常用呋喃类药的          |     |
| 特征是什么？ .....                | 102 |
| 五、什么叫抗寄生虫药？抗寄生虫药分哪几类？常用抗寄   |     |
| 生虫药的特征是什么？ .....            | 102 |
| 六、常用维生素类药物种类及特征是什么？微量元素类药物  |     |
| 种类及特征是什么？ .....             | 105 |
| 七、常用消化系统药物的种类及特征是什么？ .....  | 107 |
| 八、什么叫中枢兴奋药、安定药和醒抱药？常用中枢兴奋药、 |     |
| 安定药、醒抱药的特征是什么？ .....        | 107 |
| 九、什么叫解毒药？解毒药分哪几类？常用特效解毒药的   |     |
| 特征是什么？常用一般解毒药的特征是什么？ .....  | 108 |
| 第六节 家禽的给药方法 .....           | 109 |
| 一、家禽的给药途径有哪几种？ .....        | 109 |
| 二、用打针法和经口喂药法给药治疗病禽各         |     |
| 有何优点？ .....                 | 110 |
| 三、怎样进行家禽的大群给药？ .....        | 111 |
| 四、怎样才能把药物与饲料拌和均匀？ .....     | 113 |
| 五、怎样计算饲料中的药物拌和量？ .....      | 113 |
| 六、怎样使药物在水中尽快溶解？ .....       | 114 |
| 七、家禽体表喷洒给药时应注意什么？ .....     | 114 |
| 八、怎样给初生雏禽喂药？ .....          | 115 |
| 九、怎样进行单个家禽的口服给药？ .....      | 116 |
| 十、给家禽打针时应注意什么？ .....        | 117 |
| 十一、怎样进行注射器的消毒？ .....        | 117 |
| 十二、怎样用注射器吸药？ .....          | 118 |
| 十三、怎样进行家禽的肌肉注射？ .....       | 119 |
| 十四、怎样进行家禽的喉囊注射？ .....       | 120 |
| 十五、怎样进行家禽的静脉注射？ .....       | 121 |
| 十六、配伍用药时，药物作用有哪些变化？ .....   | 122 |
| 十七、同时给家禽使用几种药物时，应注意哪些       |     |
| 问题？ .....                   | 122 |
| 十八、给家禽用药驱虫时应注意什么问题？ .....   | 123 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 十九、使用抗生素时应注意什么？ .....                 | 124 |
| 二十、使用添加剂时应注意什么问题？ .....               | 125 |
| <b>第七节 家禽的常用手术</b> .....              | 125 |
| 一、怎样进行公鸡的阉割？ .....                    | 125 |
| 二、怎样进行鸡的嗦囊切开？ .....                   | 129 |
| <b>第八节 家禽疾病的综合防治</b> .....            | 129 |
| 一、家禽疾病的综合防治措施有哪些？ .....               | 129 |
| 二、家禽疾病综合防治的总原则是什么？ .....              | 130 |
| 三、农家禽舍场址的选择应注意什么？ .....               | 131 |
| 四、农家禽舍如何搭建？ .....                     | 131 |
| 五、如何加强饲养管理，提高家禽抗病力？ .....             | 132 |
| 六、什么是“全进全出”的禽群更新制？ .....              | 133 |
| 七、什么是检疫？检疫对疾病防治有何意义？ .....            | 134 |
| 八、怎样进行引种检疫？ .....                     | 134 |
| 九、种禽场应进行哪些疫病的检查？ .....                | 135 |
| 十、农家在家禽饲养过程中怎样检疫？ .....               | 135 |
| 十一、什么是免疫接种（打防疫针）？ .....               | 136 |
| 十二、家禽免疫接种有什么好处？ .....                 | 137 |
| 十三、什么是免疫程序？制定免疫程序应注意<br>哪些问题？ .....   | 137 |
| 十四、家禽免疫接种时应注意哪些问题？ .....              | 138 |
| 十五、免疫接种过的家禽为什么还会发病？ .....             | 139 |
| 十六、免疫接种对家禽有没有影响？ .....                | 140 |
| 十七、疫苗的选择和使用应注意哪些问题？ .....             | 141 |
| 十八、怎样进行疫苗的稀释？ .....                   | 141 |
| 十九、家禽免疫接种的途径和方法有哪些？ .....             | 142 |
| 二十、家禽发生传染病后应采取哪些措施？ .....             | 143 |
| 二十一、什么是紧急接种？紧急接种时应注意什么？ .....         | 144 |
| 二十二、如何进行家禽疾病的药物防治？ .....              | 145 |
| 二十三、怎样搞好禽场的环境卫生？禽场内的污物<br>怎样处理？ ..... | 145 |
| 二十四、什么是消毒？消毒的种类有哪些？ .....             | 146 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 二十五、常用消毒方法有哪些？ .....         | 147 |
| 二十六、怎样进行育雏室和空鸡舍的消毒？ .....    | 147 |
| 二十七、怎样进行运动场的消毒？ .....        | 148 |
| 二十八、禽舍内有禽时怎样进行消毒？ .....      | 149 |
| 二十九、怎样进行种蛋和孵化器的消毒？ .....     | 149 |
| 三十、禽舍用具及工作人员如何消毒？ .....      | 150 |
| 三十一、禽群发生传染病时如何消毒？ .....      | 151 |
| 三十二、病禽尸体怎样进行消毒处理？ .....      | 151 |
| 三十三、禽舍怎样驱蚊灭鼠？ .....          | 152 |
| 三十四、家禽常用消毒药品的使用方法如何？ .....   | 152 |
| <b>第九节 家禽运输的兽医卫生措施</b> ..... | 155 |
| 一、家禽的运输方法有哪些？ .....          | 155 |
| 二、家禽运输前应做好哪些准备？ .....        | 156 |
| 三、为什么要进行运输检疫？ .....          | 156 |
| 四、运输家禽时怎样减少死亡数？ .....        | 157 |
| 五、家禽运输中的饲料应如何配制？ .....       | 157 |
| 六、家禽运输饲料中应添加哪些药物？ .....      | 157 |
| 七、运输途中家禽发生传染病怎样处理？ .....     | 158 |
| <b>第三章 鸡鸭鹅传染病</b> .....      | 159 |
| <b>第一节 鸡鸭鹅共患传染病</b> .....    | 159 |
| 一、禽霍乱有何特征？如何防治？ .....        | 159 |
| 二、禽伤寒有何特征？如何防治？ .....        | 161 |
| 三、禽副伤寒有何特征？如何防治？ .....       | 163 |
| 四、禽大肠杆菌病有何特征？如何防治？ .....     | 167 |
| 五、禽葡萄球菌病分哪些类型？如何防治？ .....    | 167 |
| 六、禽链球菌病有何特征？如何防治？ .....      | 168 |
| 七、禽结核病有何特征？如何预防？ .....       | 169 |
| 八、禽伪结核有何特征？如何预防？ .....       | 170 |
| 九、禽丹毒有何特征？如何防治？ .....        | 171 |
| 十、禽脑脊髓炎有何特征？如何预防？ .....      | 171 |
| 十一、禽包涵体肝炎有何特征？如何预防？ .....    | 173 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 十二、禽曲霉菌病有何特征？如何防治？                  | 174 |
| 十三、禽霉形体病有何特征？如何防治？                  | 174 |
| 十四、如何防治禽李氏杆菌病？                      | 176 |
| 十五、如何预防禽肉毒中毒？                       | 177 |
| 十六、如何预防禽流感？                         | 177 |
| 十七、如何预防禽鹅口疮？                        | 178 |
| 十八、如何预防禽螺旋体病？                       | 178 |
| 十九、如何预防禽衣原体病？                       | 179 |
| <b>第二节 鸡传染病</b>                     | 180 |
| 一、鸡新城疫有何特征？如何预防鸡新城疫？鸡新城疫免疫失败的原因有哪些？ | 180 |
| 二、怎样鉴别诊断鸡新城疫与鸡霍乱？                   | 184 |
| 三、传染性法氏囊炎有何特征？如何防治？                 | 184 |
| 四、马立克氏病有何特征？如何预防？                   | 186 |
| 五、传染性支气管炎有何特征？如何预防？                 | 188 |
| 六、传染性喉气管炎有何特征？如何预防？                 | 189 |
| 七、病毒性关节炎有何特征？如何预防？                  | 190 |
| 八、产蛋鸡产蛋下降综合症有何特征？如何预防？              | 191 |
| 九、何谓鸡淋巴细胞性白血病？如何预防？                 | 191 |
| 十、鸡痘有哪些类型及特征？如何防治？                  | 192 |
| 十一、鸡白痢有何特征？如何防治？                    | 193 |
| 十二、传染性鼻炎有何特征？如何预防？                  | 195 |
| 十三、溃疡性肠炎有何特征？如何防治？                  | 196 |
| 十四、冠癣有何特征？如何防治？                     | 196 |
| 十五、传染性滑膜炎有何特征？如何防治？                 | 197 |
| 十六、弧菌性肝炎有何特征？如何预防？                  | 197 |
| <b>第三节 鸭鹅传染病</b>                    | 198 |
| 一、鸭瘟有何特征？如何预防？                      | 198 |
| 二、鹅的鸭瘟病有何特征？如何预防？                   | 199 |
| 三、雏鸭病毒性肝炎有何特征？如何预防？                 | 200 |
| 四、如何预防雏鸭的传染性窦炎？                     | 200 |
| 五、小鹅瘟有何特征？如何预防？                     | 201 |

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| 六、母鹅卵黄性腹膜炎有何特征? 如何预防? .....                        | 202 |
| 七、如何预防鹅流行性感冒? .....                                | 204 |
| 八、如何预防鹅淋球菌病? .....                                 | 204 |
| <b>第四节 特禽传染病</b> .....                             | 205 |
| 一、山鸡、野鸡常见传染病有哪些? 其症状病变有何特征? .....                  | 205 |
| 二、山鸡疫病的免疫程序主要包括哪些方面? .....                         | 205 |
| 三、野鸭疫病的免疫程序主要包括哪些方面? .....                         | 207 |
| <b>第四章 鸡鸭鹅普通病</b> .....                            | 208 |
| 第一节 维生素缺乏症 .....                                   | 208 |
| 一、维生素 A 缺乏症的病因有哪些? 有何特征? 如何防治? .....               | 208 |
| 二、维生素 D 缺乏症的病因有哪些? 有何特征? 如何防治? .....               | 209 |
| 三、维生素 E 缺乏症的病因有哪些? 有何特征? 如何防治? .....               | 211 |
| 四、维生素 K 缺乏症的病因有哪些? 有何特征? 如何防治? .....               | 213 |
| 五、维生素 B <sub>1</sub> 缺乏症的病因有哪些? 有何特征? 如何防治? .....  | 214 |
| 六、维生素 B <sub>2</sub> 缺乏症的病因有哪些? 有何特征? 如何防治? .....  | 215 |
| 七、维生素 B <sub>3</sub> 缺乏症的病因有哪些? 有何特征? 如何防治? .....  | 216 |
| 八、维生素 B <sub>6</sub> 缺乏症有何特征? 如何防治? .....          | 217 |
| 九、维生素 B <sub>11</sub> 缺乏症的病因有哪些? 有何特征? 如何防治? ..... | 218 |
| 十、维生素 B <sub>12</sub> 缺乏症的病因有哪些? 有何特征? 如何防治? ..... | 219 |
| 十一、维生素 pp 缺乏症有何特征? 如何防治? .....                     | 220 |
| 十二、胆碱缺乏症有何特征? 如何防治? .....                          | 221 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 十三、生物素缺乏症的发生原因及特征有哪些？如何防治？ ..... | 221 |
| 十四、维生素C缺乏症有何特征？如何防治？ .....       | 223 |
| 第二节 微量元素缺乏症 .....                | 223 |
| 一、钙缺乏症有何特征？如何防治？ .....           | 223 |
| 二、磷缺乏症有何特征？如何防治？ .....           | 225 |
| 三、锰缺乏症有何特征？如何防治？ .....           | 225 |
| 四、硒缺乏症有何特征？如何防治？ .....           | 226 |
| 五、锌缺乏症有何特征？如何防治？ .....           | 227 |
| 六、铁缺乏症有何特征？如何防治？ .....           | 228 |
| 七、铜缺乏症有何特征？如何防治？ .....           | 229 |
| 八、碘缺乏症有何特征？如何防治？ .....           | 229 |
| 九、镁缺乏症有何特征？如何防治？ .....           | 230 |
| 十、钠缺乏症有何特征？如何防治？ .....           | 231 |
| 十一、氯缺乏症有何特征？如何防治？ .....          | 231 |
| 十二、钾缺乏症有何特征？如何防治？ .....          | 232 |
| 十三、钴缺乏症有何特征？如何防治？ .....          | 232 |
| 十四、钼缺乏症有何特征？如何防治？ .....          | 232 |
| 十五、硫缺乏症有何特征？如何防治？ .....          | 233 |
| 第三节 其他营养代谢病 .....                | 233 |
| 一、家禽痛风有何特征？如何防治？ .....           | 233 |
| 二、脂肪肝综合症有何特征？如何防治？ .....         | 234 |
| 三、脂肪肝-肾综合症有何特征？如何防治？ .....       | 235 |
| 四、产蛋鸡笼养疲劳症有何特征？如何防治？ .....       | 236 |
| 五、蛋白质缺乏症有何特征？如何防治？ .....         | 237 |
| 六、幼雏缺水有何特征？如何防治？ .....           | 238 |
| 第四节 中毒性疾病 .....                  | 239 |
| 一、食盐中毒有何特征？如何防治？ .....           | 239 |
| 二、棉酚中毒有何特征？如何防治？ .....           | 240 |
| 三、菜籽饼中毒有何特征？如何防治？ .....          | 241 |
| 四、黄曲霉毒素中毒有何特征？如何防治？ .....        | 242 |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 五、马铃薯中毒有何特征？如何防治？ .....      | 244        |
| 六、亚硝酸盐中毒有何特征？如何防治？ .....     | 244        |
| 七、氰化物中毒有何特征？如何防治？ .....      | 245        |
| 八、蓖麻中毒有何特征？如何防治？ .....       | 245        |
| 九、磺胺类药物中毒有何特征？如何防治？ .....    | 246        |
| 十、痢特灵中毒有何特征？如何防治？ .....      | 247        |
| 十一、喹乙醇中毒有何特征？如何防治？ .....     | 248        |
| 十二、高锰酸钾中毒有何特征？如何防治？ .....    | 249        |
| 十三、硫酸铜中毒有何特征？如何防治？ .....     | 249        |
| 十四、链霉素中毒有何特征？如何防治？ .....     | 250        |
| 十五、四环素中毒有何特征？如何防治？ .....     | 250        |
| 十六、一氧化碳中毒有何特征？如何防治？ .....    | 251        |
| 十七、雏鹅水中中毒有何特征？如何防治？ .....    | 252        |
| 十八、有机磷中毒有何特征？如何防治？ .....     | 252        |
| 十九、呋喃丹中毒有何特征？如何防治？ .....     | 253        |
| 二十、有机氯农药中毒有何特征？如何防治？ .....   | 254        |
| 二十一、砷中毒有何特征？如何防治？ .....      | 255        |
| 二十二、磷化锌中毒有何特征？如何防治？ .....    | 255        |
| 二十三、安妥中毒有何特征？如何防治？ .....     | 256        |
| 二十四、甲醛中毒有何特征？如何防治？ .....     | 256        |
| 二十五、甲酚中毒有何特征？如何防治？ .....     | 257        |
| <b>第五节 其他普通病 .....</b>       | <b>257</b> |
| 一、什么叫啄癖？其发生原因有哪些？如何防治？ ..... | 257        |
| 二、硬嗦病有何特征？如何防治？ .....        | 260        |
| 三、软嗦病有何特征？如何防治？ .....        | 261        |
| 四、腺胃扩张与阻塞有何特征？如何防治？ .....    | 261        |
| 五、肌胃糜烂有何特征？如何防治？ .....       | 262        |
| 六、肠炎有何特征？如何防治？ .....         | 263        |
| 七、泄殖腔炎有何特征？如何防治？ .....       | 264        |
| 八、脱肛有何特征？如何防治？ .....         | 264        |
| 九、鹅舌下垂发生原因有哪些？如何防治？ .....    | 265        |
| 十、感冒有何特征？如何防治？ .....         | 266        |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 十一、鹅喉气管炎有何特征？如何防治？      | 266 |
| 十二、鹅异物性肺炎有何特征？如何防治？     | 267 |
| 十三、脐炎有何特征？如何防治？         | 267 |
| 十四、卵黄性腹膜炎有何特征？如何防治？     | 268 |
| 十五、输卵管炎有何特征？如何防治？       | 268 |
| 十六、输卵管脱垂有何特征？如何防治？      | 269 |
| 十七、公鸭、鹅生殖器官疾病有何特征？如何防治？ | 269 |
| 十八、肉髯水肿及血肿有何特征？如何防治？    | 270 |
| 十九、如何防治皮下气肿？            | 271 |
| 二十、如何防治脚趾脓肿？            | 271 |
| 二十一、如何防治垂翅和翻翅？          | 272 |
| 二十二、如何防治肉用仔鸡胸囊肿？        | 272 |
| 二十三、如何防治肉用仔鸡的腿病？        | 273 |
| 二十四、中暑有何特征？如何防治？        | 274 |
| 二十五、惊恐病有何特征？如何防治？       | 274 |
| 二十六、出血性综合症有何特征？如何防治？    | 275 |
| 二十七、圆心病有何特征？如何防治？       | 276 |
| 二十八、苍白综合症有何特征？如何防治？     | 276 |
| 二十九、如何防治难产？             | 277 |
| 三十、畸形蛋的发生原因有哪些？如何预防？    | 278 |
| <b>第五章 鸡鸭鹅寄生虫病</b>      | 279 |
| 第一节 鸡的寄生虫病              | 279 |
| 一、鸡球虫病有何特征？如何防治？        | 279 |
| 二、鸡黑头病是怎样发生的？如何防治？      | 280 |
| 三、如何防治鸡住白细胞虫病？          | 282 |
| 四、如何防治鸡隐孢球虫病？           | 282 |
| 五、如何防治鸡前殖吸虫病？           | 283 |
| 六、如何防治鸡棘口吸虫病？           | 283 |
| 七、如何防治鸡绦虫病？             | 284 |
| 八、鸡蛔虫病有何特征？如何防治？        | 286 |
| 九、如何防治鸡异刺线虫病？           | 287 |
| 十、如何防治鸡交合线虫病？           | 288 |



|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 十一、如何防治鸡肌胃线虫病? .....        | 289 |
| 十二、如何防治鸡羽虱? .....           | 289 |
| 十三、如何防治鸡的石灰脚病? .....        | 290 |
| 十四、如何防治鸡刺皮螨病? .....         | 290 |
| <b>第二节 鸭鹅的寄生虫病</b> .....    | 291 |
| 一、鸭球虫病有何特征? 如何防治? .....     | 291 |
| 二、鹅球虫病有何特征? 如何防治? .....     | 292 |
| 三、如何防治鸭鹅毛滴虫病? .....         | 294 |
| 四、如何防治鸭鹅住白虫病? .....         | 295 |
| 五、如何防治鸭住肉孢子虫病? .....        | 297 |
| 六、如何防治鸭鹅棘口吸虫病? .....        | 297 |
| 七、如何防治鸭鹅前殖吸虫病? .....        | 299 |
| 八、如何防治鸭血吸虫病? .....          | 300 |
| 九、如何防治鸭后睾吸虫病? .....         | 301 |
| 十、如何防治鸭鹅背孔吸虫病? .....        | 302 |
| 十一、如何防治鸭鹅嗜眼吸虫病? .....       | 303 |
| 十二、如何防治鸭鹅的气管吸虫病? .....      | 305 |
| 十三、如何防治鸭腮线虫病? .....         | 306 |
| 十四、如何防治鸭鹅的绦虫病? .....        | 308 |
| 十五、如何防治鹅裂口线虫病? .....        | 310 |
| 十六、如何防治鸭棘头虫病? .....         | 313 |
| 十七、如何防治鹅的支气管杯口线虫病? .....    | 314 |
| 十八、如何防治鸭鹅的胃线虫病? .....       | 315 |
| 十九、鸭鹅主要有哪些外寄生虫? 如何防治? ..... | 315 |
| <b>主要参考文献</b> .....         | 318 |