



建设社会主义新农村书系

养殖业篇

鸡病 防治300问

张洪让 王玉顺 主编



中国农业出版社
农村读物出版社



建设社会主义新农村书系

养殖业篇

鸡病防治 300 问

张洪让 王玉顺 主编

中国农业出版社
农村读物出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

鸡病防治 300 问/张洪让, 王玉顺主编. —北京: 中国农业出版社, 2007. 12

(建设社会主义新农村书系)

ISBN 978-7-109-12184-3

I. 鸡… II. ①张…②王… III. 鸡病-防治-问答
IV. S858.31-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 190369 号

中国农业出版社 出版
农村读物出版社

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

责任编辑 王玉英

北京中兴印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 8.375

字数: 182 千字

定价: 11.70 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编	张洪让	王玉顺	
副主编	施 晞	黄亚英	李彦清
	司建兵	余明兴	
编 者	汤建卫	赵乐君	何永光
	龚海州	班宜锋	董宏伟
	杨 桦	亓加梅	丁乐堂
	刘天华	刘念海	陈宝岩
	张孝庆	谢群恩	

编者的话

我国鸡饲养量居世界之首，养鸡不仅成为众多农民种田之外的增收渠道，而且成为农村的支柱产业之一。然而，由于诸多原因，近年来鸡病越来越多，许多地区处于养得越多死得也越多，许多农民处于越来越不会养的尴尬局面。寄生虫可以吃掉养鸡户的养殖效益，传染病可使某一茬鸡血本无归，高致病性禽流感还可威胁到人类的健康。鸡病防治已成为影响养鸡业发展、农民增收和鸡产品安全等一系列亟待解决的问题。

目前，社会上鸡病防治方面的书很多，但随着科学的发展和鸡新病的不断出现，加上原有老病的不断变异，使得鸡病越来越复杂，鸡越来越难养，鸡病防治难度越来越大。尤其是广大农民对鸡病防治的科普知识知道甚少，对一些新的鸡病和变异了的鸡病知晓得更少，从而导致许多地区养鸡户屡屡受挫，损失越来越大。因此，用什么方法能把鸡病防治的科学知识普及到农民手中，使他们明白道理、掌握方法、获得养殖效益；能使大多数地区的鸡病防治局面彻底改变，确保养鸡业的健康发展，成为全国养鸡户所企盼和每一位畜牧兽医工作者的职责所在。如果《鸡病防治 300 问》这本小册子能够起到这方面作用，本书的编著者将备感欣慰。

由于编著者水平有限，书中错误在所难免，恳请广大读者不吝批评指正。

养殖业篇

新鸡病诊断与防治	22.80 元
新猪病诊断与防治	10.00 元
新禽病诊断与防治	8.10 元
养鸡 500 天 (第五版)	12.70 元
水产养殖病害防治实用技术	10.80 元
农村高效养猪新技术	11.40 元
肉牛饲料配制及配方 (第二版)	13.80 元
家兔常见病诊断图谱 (第二版)	15.00 元
肉鹅快养 60 天 (第二版)	6.60 元
科学养貂 200 问	9.70 元
肉牛 奶牛饲养技术图解	7.50 元
养鸡防疫消毒指南	7.00 元
舍饲养羊图诀 250 例	11.80 元
科学养兔图诀 200 例	10.30 元
畜禽疫病防治 50 年经验谈	9.00 元
黄粉虫养殖与开发利用	9.10 元
妙用百草养黄鳝	7.30 元
家禽传染病防控技术	13.30 元
人兽共患病防治	10.60 元
奶牛模式化饲养管理与疾病防治实用技术	9.70 元
新型实用栽桑养蚕技术问答	11.20 元
肉羊饲养技术图解	3.70 元
肉牛健康养殖与疾病防治	10.30 元
奶牛高效饲养新技术	9.80 元
现代养羊 180 问	10.10 元
农村养猪新技术	14.30 元
瘦肉型猪疾病防治问答 (第二版)	7.60 元
新编养猪实用技术	12.80 元
快速养猪 200 问	6.90 元
断乳仔猪饲养管理与疾病控制专题 20 讲	9.90 元
高效益养鸡法	13.30 元
肉鸡快速饲养 200 问	7.70 元
蛋鸡无公害饲养 200 问	8.70 元
高效养鸭新技术	9.30 元
种草养鹅技术	6.20 元
獭兔饲养技术 (第二版)	9.30 元
蜜蜂饲养与病敌害防治	8.70 元
家蝇养殖与综合利用技术	5.10 元
黄鳝健康养殖实用新技术	11.60 元
林蛙养殖 (第二版)	8.20 元
建设绿色奶源基地	8.70 元

目 录

编者的话

第一章 鸡病的概念与分类	1
1. 什么是疾病?	1
2. 鸡为什么会生病?	1
3. 鸡病是如何分类的?	3
4. 鸡在不同生长阶段容易得哪些病?	4
5. 什么是鸡的代谢病?	6
6. 鸡常见的代谢病分哪几类?	6
7. 鸡常见的代谢病有哪些?	7
8. 什么是鸡的传染病?	7
9. 传染病是如何分类的?	7
10. 什么是传染?	8
11. 什么是传染源?	8
12. 什么是传播途径?	8
13. 什么是传播媒介?	8
14. 什么是易感动物?	10
15. 造成传染病流行有哪三个环节?	10
16. 什么是鸡的寄生虫病?	10
17. 为什么寄生虫病容易被忽视?	11
18. 寄生虫病的严重性表现在哪里?	11

19. 鸡常见的寄生虫病主要分哪几类?	12
20. 鸡常见的寄生虫病的防治方法有哪些?	12
21. 鸡为什么会得中毒病?	12
22. 鸡的常见中毒病分哪几类?	13
23. 如何预防鸡的常见中毒病?	13
24. 什么是鸡的常见杂症?	13
25. 如何理解鸡的常见杂症?	14
26. 目前常见杂症有哪些?	14
27. 如何理解鸡的新病?	15
 第二章 鸡病的综合防治	16
28. 什么是鸡病的综合防治?	16
29. 为什么说饲养管理是鸡病防治的基础?	16
30. 饲养管理不当容易引起哪些疾病?	17
31. 饲料因素容易引起哪些疾病?	18
32. 水因素容易引起哪些疾病?	20
33. 环境因素容易引起哪些疾病?	21
34. 温度因素容易引起哪些疾病?	22
35. 如何通过加强饲养管理来减少发病?	23
36. 什么是消毒?	24
37. 什么是全进全出制?	24
38. 饲养上全进全出制有什么优越性?	24
39. 什么是卫生消毒?	24
40. 常见的消毒分哪几类?	24
41. 终末消毒的重要意义是什么?	25
42. 常用的消毒方法有哪几种?	25
43. 常用的消毒方法包括哪些内容?	25

44. 什么是6天消毒法?	29
45. 为什么要隔离饲养?	30
46. 隔离饲养应注意哪些问题?	30
47. 为什么要消灭有害昆虫和鸡的外寄生虫?	31
48. 为什么要消灭鼠害和控制飞鸟?	31
49. 什么是免疫?	31
50. 什么是免疫应答?	32
51. 什么是免疫接种?	33
52. 常用的免疫接种方法有哪些?	33
53. 什么是免疫程序?	34
54. 为什么要遵守免疫操作规程?	34
55. 免疫接种有哪些注意事项?	35
56. 病死鸡为什么要进行无害化处理?	35
57. 如何对病死鸡进行无害化处理?	36
58. 为什么要对种鸡群进行净化?	37
59. 如何对种鸡群进行净化?	37
60. 哪些病需对种鸡群进行净化?	38
61. 如何扑灭疫情?	38
 第三章 鸡病的常用诊断与鉴别方法	41
62. 鸡病的常用诊断方法有哪几种?	41
63. 临床诊断与临床检查有什么区别?	41
64. 什么是临床诊断的检查程序?	42
65. 临床症状检查的主要内容是什么?	42
66. 体表检查的主要内容是什么?	44
67. 什么是剖检?	48
68. 什么是脏器的剖检病理变化?	48

69. 鸡的剖检程序是什么？	48
70. 如何进行鸡的剖检？	49
71. 盲肠扁桃体的位置及其诊断意义是什么？	49
72. 腹腔脏器的剖检病理变化与相应的疾病 有哪些？	49
73. 胸腔脏器的剖检病理变化与相应的疾病 有哪些？	51
74. 气囊的病理变化与相应的疾病有哪些？	52
75. 肌肉的病理变化与相应的疾病有哪些？	52
76. 法氏囊的位置及其诊断意义是什么？	53
77. 鸡消化道的检查程序是什么？	53
78. 鸡病重大疫情时的诊断包括哪些内容？	53
79. 什么是疫情报告制度？	54
80. 发生鸡重大疫病时的疫情报告什么时间 规定？	56
81. 什么是鸡病的实验室检查？	56
82. 鸡病的实验室检查的重要意义是什么？	57
83. 什么是染色镜检？	57
84. 实验室常用的染色方法有哪几种？	57
85. 革兰氏染色法的意义和要点是什么？	58
86. 血清学检查的重要意义是什么？	58
87. 临床上常用的血清学检查方法有哪几种？	58
88. 什么是疫情监测？	59
89. 如何进行鸡的疫情监测？	59
90. 什么是鸡病的鉴别诊断？	61
91. 临床上鸡病的鉴别诊断包括哪些内容？	61
92. 采用哪些方法进行鉴别诊断？	61

93. 什么是鸡病的混合感染?	62
94. 什么是鸡病的继发感染?	62
95. 鸡呼吸道病的鉴别诊断要点有哪些?	62
96. 鸡拉稀症的鉴别诊断要点有哪些?	66
97. 鸡神经症候群的鉴别诊断要点有哪些?	69
98. 鸡减蛋症候群的鉴别诊断要点有哪些?	71
 第四章 鸡常见代谢病的防治	75
99. 如何认识蛋白质与氨基酸缺乏的危害性?	75
100. 如何认识能量物质缺乏的危害性?	75
101. 如何认识矿物质元素缺乏的危害性?	76
102. 如何合理地使用微量元素?	76
103. 如何防治钙、磷缺乏症?	76
104. 如何防治氯、钠缺乏症?	77
105. 如何防治锰、锌缺乏症?	77
106. 如何防治硒缺乏症?	78
107. 如何防治铜缺乏症?	79
108. 如何防治镁缺乏症?	80
109. 什么是维生素类缺乏症?	80
110. 如何认识维生素类缺乏的危害性?	81
111. 如何防治维生素 A 缺乏症?	81
112. 如何防治维生素 D 缺乏症?	82
113. 如何防治维生素 E 缺乏症?	83
114. 如何防治维生素 K 缺乏症?	84
115. 如何防治维生素 C 缺乏症?	85
116. 如何防治维生素 B ₁ 缺乏症?	85
117. 如何防治维生素 B ₂ 缺乏症?	86

118. 如何防治维生素 B ₃ 缺乏症?	87
119. 如何防治维生素 B ₅ 缺乏症?	88
120. 如何防治维生素 B ₆ 缺乏症?	88
121. 如何防治维生素 B ₁₂ 缺乏症?	89
122. 如何防治胆碱缺乏症?	90
123. 如何防治生物素缺乏症?	90
124. 如何防治叶酸缺乏症?	91
125. 什么是代谢障碍病?	91
126. 痛风是一种什么病?	92
127. 如何防治鸡的痛风?	93

第五章 鸡常见病毒病的防治 94

128. 如何认识病毒性传染病在鸡病防治中的 地位?	94
129. 如何防控鸡的病毒性传染病?	94
130. 如何认识禽流感?	95
131. 如何防控禽流感?	97
132. 高致病性禽流感的免疫接种有何要求?	97
133. 发生高致病性禽流感时采取什么样的封锁 措施?	98
134. 发生高致病性禽流感时采取什么样的扑杀 措施?	98
135. 发生高致病性禽流感时采取什么样的无害化 处理措施?	99
136. 发生高致病性禽流感时采取什么样的消毒 措施?	99
137. 发生高致病性禽流感时对人员采取什么样的	

保护措施?	101
138. 临床症状上与禽流感相类似的鸡病有 哪些?	101
139. 如何认识新城疫?	103
140. 如何防控新城疫?	106
141. 临床上如何鉴别禽流感与新城疫?	106
142. 何为非典型新城疫?	107
143. 非典型新城疫有哪些临床表现?	107
144. 如何防控非典型新城疫?	107
145. 如何防控鸡传染性法氏囊病?	108
146. 鸡传染性法氏囊病与鸡新城疫在临床上 有何关系?	111
147. 如何防控鸡马立克氏病?	111
148. 鸡马立克氏病临床上有哪几种型?	113
149. 鸡马立克氏病临床上应与哪些鸡病 相区别?	114
150. 鸡马立克氏病预防接种有什么要求?	115
151. 马立克氏病的种鸡群应如何净化?	115
152. 鸡传染性支气管炎临床上有哪几种型?	115
153. 鸡传染性支气管炎临床上应与哪些鸡病 相区别?	115
154. 如何防治鸡传染性喉气管炎?	116
155. 鸡传染性喉气管炎临床上应与哪些鸡病 相区别?	118
156. 鸡产蛋下降综合征是一种什么病?	118
157. 如何防控鸡产蛋下降综合征?	120
158. 鸡产蛋下降综合征临床上应与哪些鸡病	

相区别?	120
159. 鸡传染性脑脊髓炎是一种什么病?	121
160. 如何防控鸡传染性脑脊髓炎?	123
161. 如何防控鸡痘?	123
162. 鸡痘预防接种有什么要求?	124
163. 如何防控鸡白血病?	124
164. 如何防控鸡病毒性关节炎?	127
165. 如何防控鸡包涵体肝炎?	129
166. 如何防控鸡传染性贫血?	131
 第六章 鸡常见细菌病的防治	133
167. 如何防治鸡霍乱?	133
168. 鸡霍乱在临床上应与哪些病相区别?	136
169. 鸡沙门氏菌病在临床上表现哪几种病?	136
170. 如何防治鸡白痢?	137
171. 如何防治鸡伤寒?	139
172. 如何防治鸡副伤寒?	141
173. 鸡大肠杆菌病临床上有哪几种主要类型?	143
174. 如何防治鸡大肠杆菌病?	143
175. 为什么说鸡大肠杆菌病应综合防治?	146
176. 如何认识鸡慢性呼吸道病?	146
177. 鸡慢性呼吸道病临床上应与哪些病 相区别?	149
178. 如何认识鸡传染性鼻炎?	149
179. 如何防治鸡传染性鼻炎?	151
180. 鸡传染性鼻炎临床上应与哪些病相区别?	151
181. 如何防治鸡绿脓杆菌病?	153

182. 如何防治鸡结核病？	155
183. 如何防治鸡念珠菌病？	156
184. 如何防治鸡弧菌性肠炎？	159
185. 如何防治鸡弧菌性肝炎？	160
186. 如何防治鸡坏死性肠炎？	161
187. 如何防治鸡曲霉菌病？	163
188. 如何防治鸡李氏杆菌病？	164
189. 如何防治鸡链球菌病？	166
190. 如何搞好鸡病的药物预防？	167
191. 如何搞好鸡病的中药预防？	168

第七章 鸡常见寄生虫病的防治

192. 如何认识鸡球虫病？	170
193. 如何防治鸡球虫病？	171
194. 如何认识鸡住白细胞虫病？	172
195. 如何防治鸡住白细胞虫病？	173
196. 如何认识鸡组织滴虫病？	174
197. 如何防治鸡组织滴虫病？	175
198. 如何防治鸡蛔虫病？	176
199. 如何防治鸡异刺线虫病？	177
200. 鸡绦虫病临床上有哪几种？	178
201. 如何防治鸡绦虫病？	178
202. 如何防治鸡吸虫病？	179
203. 鸡外寄生虫病临床上有哪几种？	182
204. 如何防治鸡外寄生虫病？	182

第八章 鸡常见中毒病的防治

205. 为什么说鸡中毒病大多由人为引起?	184
206. 如何防治鸡霉饲料中毒?	184
207. 如何防治鸡黄曲霉毒素中毒?	185
208. 鸡农药中毒主要分哪几类?	186
209. 如何防治鸡农药中毒?	186
210. 鸡鼠药中毒主要分哪几类?	188
211. 如何防治鸡鼠药中毒?	189
212. 鸡亚硝酸盐中毒是如何一回事?	190
213. 如何防治鸡硝酸盐中毒?	190
214. 如何防治鸡棉籽饼中毒?	191
215. 如何防治鸡菜籽饼中毒?	192
216. 如何防治雏鸡煤气中毒?	193
217. 如何防治鸡氨气中毒?	194
218. 如何防治鸡的食盐中毒?	194
219. 如何防治鸡喹乙醇中毒?	196
220. 过量磺胺类药物的危害表现如何?	197
221. 如何防治鸡磺胺类药物中毒?	198
222. 常见的呋喃类药物中毒有哪几种?	198
223. 高锰酸钾何以会引起中毒?	198
224. 什么是马杜拉霉素中毒?	199

第九章 鸡常见杂症的防治 201

225. 笼养蛋鸡疲劳症是怎么回事?	201
226. 如何防治笼养蛋鸡疲劳症?	202
227. 鸡群为什么会发生啄癖?	203
228. 如何防治鸡群的啄癖?	204
229. 为什么说鸡群中暑包含两个病?	204

230. 如何防治鸡群的中暑？	205
231. 如何防治鸡的嗉囊病？	206
232. 如何防治鸡的脱肛病？	206
233. 如何防治鸡的皮下气肿？	208
234. 如何防治鸡的感冒？	208
235. 肉鸡腹水综合征是一种什么病？	209
236. 如何防治肉鸡腹水综合征？	210
237. 肉鸡猝死综合征是一种什么病？	211
238. 如何防治肉鸡猝死综合征？	211
239. 鸡肿头综合征是一种什么病？	212
240. 如何防治鸡肿头综合征？	213
241. 鸡肿头综合征临床上应与哪些病相区别？	213
242. 如何防治鸡大肝大脾病？	214
243. 鸡卵黄腹膜炎是一种什么病？	214
244. 鸡卵黄腹膜炎与哪些病因有关？	215

第十章 鸡病用药指南

245. 何为兽药？	216
246. 何为假兽药？	216
247. 何为劣兽药？	217
248. 何为兽药的协同作用？	217
249. 何为兽药的颉颃作用？	217
250. 兽药的配伍禁忌有哪些？	217
251. 联合用药的目的是什么？	218
252. 在何种情况下需要联合用药？	218
253. 在何种情况下需要进行药敏试验？	218
254. 如何根据具体病的防治需要选用药物？	218