



建设社会主义新农村书系

养殖业篇

# 常见鹅病 防治300问

周新民 戴亚斌 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

# 常见鹅病防治 300 问

周新民 戴亚斌 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

常见鹅病防治 300 问 / 周新民, 戴亚斌主编. —北京:  
中国农业出版社, 2007. 12

(建设社会主义新农村书系)

ISBN 978-7-109-12152-2

I. 常… II. ①周…②戴… III. 鹅-禽病-防治-问答  
IV. S858.33-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 168403 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 颜景辰

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: 7.5

字数: 153 千字

定价: 10.00 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 周新民 戴亚斌  
副主编 赵宝华 徐 步  
编 者 周新民 戴亚斌 赵宝华 徐 步  
陈连颐 刘 梅 高明燕 陈宏生  
张以训 孙永进 黎寿丰 李慧芳  
季 胜

# 前 言

我国鹅养殖与消费有着悠久的历史 and 传统，也是世界上最大的鹅生产国，饲养量与出栏量约占世界的90%，拥有丰富的鹅品种资源和与之相关的源远流长的饮食文化。

鹅是草食家禽，具有耐粗饲、适应性广、抗病力强、周期短、效益高、节约粮食等特点。近年来，随着畜牧业的持续发展、人们生活水平的提高和崇尚绿色食潮的发展，以及国家为建设社会主义新农村对畜牧业尤其对草食动物养殖政策性扶持，带动了养鹅业的大发展，饲养量逐年增加，饲养规模逐渐增大，形成了地区性养鹅产业集聚。

目前，我国养鹅业中的主体是个体养殖户，他们绝大多数人的文化水平不高，仍然沿袭传统饲养方式，在开始养鹅前没有得到过系统的培训，饲养管理和消毒防疫等专业知识匮乏。饲养设施和饲养条件也比较落后，随意选择鹅场场址和修建简陋的鹅舍，鹅舍内的小环境条件恶劣。由于农业的发展，大量使用化肥、农药，残留物污染土壤、草地和水源环境；工业生产迅速发展，范围不断扩大，绝大多数工业企业防治污染的意识增强，工业污染物的排放符合国家有关的政策规定，但乱排、乱放现象仍然严重，特别是农村的乡镇、个体企业，排放物造成大量的

水面污染，致使生态环境污染严重。同一水域或产业集聚带饲养多群来源不同的禽群，极易相互传播各种传染病。加上规模化的发展和饲养密度的增加，饲养比较分散，饲养环境难以封闭隔离等。这些现状很容易导致鹅群出现疫情，一旦发生疾病，传播速度又快，许多养殖户对新疫情和常见常发疾病防治基础知识不了解，没有掌握相关的防治手段，难以及时采取针对性的措施来降低鹅的疾病发病率和死亡率，经济损失很严重，直接影响养殖户的收入增加，影响养鹅产业化发展。

我们根据建设社会主义新农村书系的要求，结合当前的养鹅业发展趋势，编写了《常见鹅病防治300问》。

本书分六个部分，专门针对鹅解答了鹅病综合防控措施、鹅的细菌性传染病、病毒性传染病、寄生虫病、营养代谢与中毒性疾病、常用兽药及生物制品等。介绍的疾病防制措施方法比较实用，也较详细地叙述每种疾病病原特点及流行特点，为诊断和防治提供科学依据。本书的内容简明、精练，面向生产实践，讲求实用，比较全面地反映了我国鹅病的研究成果和防治经验，具有普及和提高相结合的特点，可供广大养殖户、乡村干部和基层农技员参考。

由于参加编写人员的写作风格不尽相同，加之，限于编著者水平有限，时间紧迫，书中不妥之处，诚恳希望广大读者提出批评指正。

周新民

2007年10月

# 目 录

## 前言

一、鹅病的综合防制原则与技术	1
1. 什么是生物安全？对鹅病的防制有何帮助？	1
2. 建设鹅场应注意哪些问题？	1
3. 为何鹅场不能养鸡、鸭、狗和猫等其他畜禽？	3
4. 如何做好雏鹅苗的运输？	3
5. 育雏前需要做哪些准备工作？	4
6. 育雏鹅的温度如何掌握？	4
7. 育雏期间还要注意哪些方面？	5
8. 鹅舍空气中的有害成分有哪些？	6
9. 鹅舍中有哪些灰尘和微生物？	8
10. 鹅场如何做好人员的防疫工作？	8
11. 如何搞好饲养管理？	9
12. 如何建立严格的卫生消毒管理制度？	10
13. 如何做好清洁卫生和放牧工作？	11
14. 养鹅是否也要全进全出？	12
15. 种蛋如何消毒？	12
16. 如何确保免疫成功？	13
17. 影响免疫效果的因素及免疫失败的原因是什么？	15
18. 进行鹅场的流行病学调查需要调查哪些方面？	20

19. 鹅病临床观察哪些方面？ .....	22
20. 病理剖检操作顺序及注意观察的项目是哪些？ .....	23
21. 消毒、免疫、兽用化学药品如何协同应用？ .....	24
22. 如何建立检疫监测系统？ .....	27
<b>二、鹅的细菌性和真菌性疾病 .....</b>	<b>29</b>
23. 养鹅生产中常见的细菌性和真菌性传染病有哪些？ .....	29
24. 侵害鹅呼吸道、消化道的主要细菌性传染病有哪几种？ .....	29
25. 以侵害产蛋鹅生殖系统为特征的主要细菌性传染病 有哪几种？ .....	29
26. 与病毒性传染病相比，鹅的细菌性传染病的发生、 流行以及防治方面有什么特点？ .....	30
27. 禽霍乱是一种什么病？多大日龄的鹅容易发生禽霍乱？ .....	30
28. 禽霍乱的病原有哪些特征？ .....	31
29. 禽霍乱的流行特点是什么？禽霍乱的传染源有哪些？ 该病是如何传播的？ .....	32
30. 鹅的禽霍乱通常有哪些临床症状？ .....	32
31. 禽霍乱的病理剖检变化有哪些？ .....	33
32. 怎样诊断鹅的禽霍乱？如何加强饲养管理来杜绝或 减轻本病的发生？ .....	33
33. 如何进行鹅的禽霍乱免疫？ .....	35
34. 治疗禽霍乱常用的药物有哪些？ .....	36
35. 卵黄性腹膜炎是一种病吗？卵黄性腹膜炎的病原 有什么特点？ .....	36
36. 鹅卵黄性腹膜炎发生与流行有什么特点？ .....	37
37. 鹅卵黄性腹膜炎在临床上有哪些症状和病理变化？ .....	38
38. 卵黄性腹膜炎主要有哪些剖检病变？ .....	38
39. 如何对卵黄性腹膜炎进行诊断？如何与其他病进行	



16	鉴别诊断? .....	39
12	40. 针对鹅的卵黄色腹膜炎应采取哪些防治措施? .....	39
32	41. 鹅副伤寒是由什么病原引起的? 禽副伤寒与鸡白痢、禽伤寒之间有什么关系? .....	40
32	42. 鹅副伤寒的病原有什么特点? 其流行特点是什么? 有哪些传播途径? .....	41
12	43. 鹅副伤寒的临床症状和病理变化有哪些? .....	42
22	44. 如何对鹅副伤寒进行诊断和预防? .....	42
22	45. 鹅群得了副伤寒如何进行治疗? 如何对该病进行免疫接种? .....	43
22	46. 鹅副伤寒的病原在公共卫生方面有什么重要的意义? .....	43
22	47. 小鹅流行性感胃是由什么病原引起的? 主要特征是什么? .....	44
22	48. 多大的鹅易发鹅流行性感胃? 什么时候鹅群容易发生小鹅流行性感胃? .....	44
22	49. 小鹅流行性感胃有哪些临床症状和病理变化? .....	45
22	50. 如何对仔鹅感胃进行防治? .....	45
22	51. 仔鹅感胃与小鹅瘟的主要区别有哪些? .....	45
22	52. 曲霉菌病是一种什么病? 该病的病原有什么特点? .....	46
22	53. 曲霉菌病有哪些流行特点? .....	46
12	54. 鹅曲霉菌病在临床表现上有哪些特征? 剖检变化有哪些? .....	47
12	55. 如何诊断曲霉菌病? 与黄曲霉菌毒素中毒如何区分? .....	48
22	56. 用哪些方法来防治鹅曲霉菌病? .....	49
22	57. 鹅口疮是一种什么病? 该病的病原是什么? 有什么特点? .....	49
22	58. 鹅口疮的易感动物有哪些? 哪些因素会促使发生该病? .....	50
12	59. 鹅口疮在临床上有哪些症状和典型病理变化? .....	50

60. 如何诊断和防治鹅口疮? ..... 51
61. 鹅坏死性肠炎是一种什么样的病? 其病原有哪些特征? ..... 51
62. 鹅坏死性肠炎流行与发生特点有哪些? ..... 52
63. 鹅坏死性肠炎的症状有哪些? 具有特征性剖检病变吗? ..... 52
64. 如何诊断和防治鹅坏死性肠炎? ..... 54
65. 鹅链球菌病是一种什么病? 鹅链球菌病的病原是什么?  
有什么特征? ..... 54
66. 鹅链球菌病的发生和流行特点有哪些? ..... 55
67. 鹅链球菌病有哪些临床症状和病理变化? ..... 55
68. 如何诊断和防治鹅链球菌病? ..... 56
69. 鹅肉毒梭菌毒素中毒的病原有哪些特点? 其发生与  
流行特点有哪些? ..... 56
70. 鹅肉毒梭菌毒素中毒的临床症状和剖检病变有哪些? ..... 57
71. 怎样对鹅肉毒梭菌毒素中毒进行诊断和防治? ..... 58
72. 鹅也会患结核病吗? 该病的病原有什么特征? ..... 58
73. 鹅结核病的流行与传播特点是什么? ..... 59
74. 鹅结核病的临床特征和病理变化有哪些? ..... 59
75. 如何对鹅结核病进行诊断和预防? ..... 60
76. 鹅的伪结核病是一种什么样的病? 其发病特点有哪些? ..... 60
77. 鹅伪结核病有什么样的临床症状和剖检病变? ..... 61
78. 如何对鹅的伪结核病进行诊断和防治? ..... 61
79. 鹅渗出性败血症是一种新病吗? ..... 62
80. 鹅渗出性败血症的病原有什么特征? ..... 62
81. 鹅渗出性败血症的发生与流行有哪些特点? ..... 63
82. 鹅渗出性败血症发病时可以见到哪些症状? ..... 63
83. 鹅渗出性败血症具有特征性病变吗? 如何诊断? ..... 63
84. 如何对鹅渗出性败血症进行治疗、预防和控制? ..... 64

18	85. 鹅葡萄球菌病的病原是什么? 有什么特征? .....	65
18	86. 鹅葡萄球菌病的流行特点有哪些? .....	65
38	87. 鹅葡萄球菌病有哪些临床症状? .....	66
38	88. 鹅葡萄球菌病在剖检上有哪些病变? .....	66
38	89. 如何诊断和防治鹅葡萄球菌病? .....	67
	90. 弯曲杆菌病是一种什么样的病? 鹅也可能发生吗? .....	67
38	91. 如何认识弯曲杆菌病及对该病进行防治? .....	67
38	92. 鹅也能发生“慢性呼吸道病”吗? .....	68
	93. 鹅在感染支原体后发病的症状和病变主要有哪些? .....	68
18	94. 如何进行鹅支原体感染的防治? .....	69
	95. 鹅也会发生衣原体病吗? .....	69
28	96. 鹅衣原体病的特点和临床症状有哪些? .....	69
38	97. 对鹅衣原体病的预防和治疗措施有哪些? .....	70
38	三、鹅的病毒性疾病 .....	71
18	98. 什么是病毒? 其结构和组成成分是什么? .....	71
78	99. 鹅有哪些病毒性传染病? .....	72
38	100. 烈性病毒性传染病有哪些主要特征? .....	73
38	101. 病毒性传染病的防治有哪些原则? .....	73
38	102. 小鹅瘟是一种什么病? 其病原是什么? .....	75
38	103. 小鹅瘟的流行有哪些特点? .....	76
10	104. 小鹅瘟有哪些临床症状? .....	76
38	105. 小鹅瘟有哪些病变? .....	77
38	106. 小鹅瘟的传染来源有哪些? .....	78
38	107. 如何预防小鹅瘟的发生? .....	79
10	108. 鹅群发生小鹅瘟后有哪些紧急防治措施? .....	80
70	109. 孵坊应采取哪些措施预防小鹅瘟的发生? .....	80

110. 雏鹅使用活疫苗和抗血清应注意哪些事项? ..... 81
111. 如何诊断小鹅瘟? ..... 81
112. 什么是禽流感? 禽流感与其他动物流感有什么关系? ..... 82
113. 禽流感病毒的 H 和 N 是什么意思? ..... 82
114. 什么是高致病性禽流感? ..... 82
115. 高致病性禽流感的潜伏期有多久? 在潜伏期能  
传染吗? ..... 83
116. 禽流感的传播途径是什么? ..... 83
117. 禽流感病毒易感动物的种类有哪些? 鹅也会感染  
禽流感吗? ..... 84
118. 高致病性禽流感的流行特点是什么? 为什么高致病  
性禽流感多发生于冬春季节? ..... 85
119. 鹅高致病性禽流感主要有哪些临床表现? ..... 85
120. 鹅高致病性禽流感有哪些病理变化? ..... 86
121. 鹅禽流感与新城疫有何区别? ..... 86
122. 鹅高致病性禽流感的发生与品种、年龄、  
性别有关吗? ..... 87
123. 禽流感病毒抵抗力强吗? ..... 87
124. 鹅禽流感如何诊断? ..... 87
125. 禽流感如何治疗? ..... 88
126. 在鹅禽流感防治工作中应注意哪些问题? ..... 89
127. 禽流感免疫工作中应注意哪些问题? ..... 90
128. 何为鹅新城疫? ..... 91
129. 鹅新城疫有哪些流行特点? 有哪些症状? ..... 92
130. 鹅新城疫有哪些病变? ..... 92
131. 鹅新城疫如何诊断? ..... 93
132. 鹅新城疫有哪些防控措施? ..... 94
133. 鹅鸭瘟的病原是什么? ..... 95

134.	鹅鸭瘟有哪些流行特点？	95
135.	鹅鸭瘟有哪些症状？	96
136.	鹅鸭瘟的病理变化有哪些？	96
137.	鹅鸭瘟如何诊断？如何预防？	98
138.	鹅发生鸭瘟后可采取哪些紧急防治措施？	99
139.	雏鹅新型病毒性肠炎的病原是什么？	99
140.	雏鹅新型病毒性肠炎有何流行特点？	100
141.	雏鹅新型病毒性肠炎有哪些临床症状？	100
142.	雏鹅新型病毒性肠炎有哪些病理变化？	101
143.	如何诊断雏鹅新型病毒性肠炎？	102
144.	雏鹅新型病毒性肠炎如何预防和治疗？	102
四、	鹅的寄生虫病	104
145.	什么是寄生虫？什么是宿主？	104
146.	寄生虫有哪些危害性？	105
147.	寄生虫病的传染来源有哪些？鹅感染寄生虫 有哪些途径？	106
148.	如何防治鹅的寄生虫病？	107
149.	鹅球虫有哪些种类？	109
150.	球虫的生活史是怎样的？如何发育的？	110
151.	鹅球虫病有哪些临床症状和病理变化？	111
152.	如何诊断和防治鹅球虫病？	112
153.	毛滴虫病的病原是什么？	112
154.	毛滴虫病的症状和病变有哪些？	113
155.	如何诊断和防治毛滴虫病？	113
156.	鹅的线虫主要有哪些？	114
157.	蛔虫病的病原是什么？有哪些流行特点？	114

28	158. 蛔虫病有哪些症状和病理变化? 如何诊断? .....	116
29	159. 如何防治蛔虫病? .....	116
30	160. 异刺线虫病的病原是什么? .....	117
31	161. 异刺线虫病有哪些症状? 如何诊断和防治? .....	118
32	162. 鹅裂口线虫病的病原是什么? .....	118
33	163. 鹅裂口线虫病的症状有哪些? 如何诊断和防治? .....	119
34	164. 比翼线虫病的病原是什么? .....	120
35	165. 比翼线虫病有哪些症状和病变? .....	122
36	166. 如何诊断和防治比翼线虫病? .....	122
37	167. 寄生于鹅的毛细线虫有哪些? .....	123
38	168. 鹅毛细线虫病有哪些临床症状和病理变化? 如何 防治? .....	123
39	169. 鹅绦虫病的病原有哪些? .....	124
40	170. 绦虫有哪些致病作用与症状? .....	124
41	171. 绦虫病有哪些病理变化? 如何诊断? .....	125
42	172. 如何防治绦虫病? .....	126
43	173. 前殖吸虫病的病原是什么? .....	126
44	174. 前殖吸虫病有何流行特点? .....	127
45	175. 前殖吸虫病有哪些临床症状和病理变化? 如何防治? .....	128
46	176. 棘口吸虫病的病原是什么? .....	128
47	177. 鹅棘口吸虫病有哪些临床症状和病理变化? .....	130
48	178. 如何防治鹅棘口吸虫病? .....	130
49	179. 什么是嗜眼吸虫病? .....	131
50	180. 嗜眼吸虫病的病原是什么? 有何流行特点? .....	131
51	181. 嗜眼吸虫病有哪些临床症状和病理变化? .....	132
52	182. 嗜眼吸虫病有哪些防治措施? .....	133
53	183. 什么是羽虱? .....	133



184. 羽虱有哪些致病作用？引起哪些症状？	134
185. 如何诊断和防治鹅羽虱？	134
186. 什么是蜱螨？	135
187. 蜱螨有哪些危害性？如何防治？	137
<b>五、鹅的营养代谢病及中毒性疾病</b>	<b>138</b>
188. 什么是营养代谢病？营养代谢病一般分为哪几类？	138
189. 营养代谢疾病有哪些共同的特点？	138
190. 鹅营养代谢病的诊断程序是怎么样的？如何进行 诊断？	138
191. 营养代谢病的防治措施是什么？	139
192. 鹅维生素 A 缺乏症是怎么回事？病因有哪些？	139
193. 鹅维生素 A 缺乏症诊断要点是什么？	140
194. 鹅维生素 A 缺乏症的预防措施和治疗方法是什么？	141
195. 鹅维生素 D 缺乏症是怎么回事？病因有哪些？	141
196. 鹅维生素 D 缺乏症的诊断要点是什么？	142
197. 鹅维生素 D 缺乏症的防治措施是什么？	142
198. 鹅维生素 E 和硒缺乏综合征是怎么回事？其病因 有哪些？	143
199. 鹅维生素 E 和硒缺乏综合征的诊断要点是什么？	143
200. 鹅维生素 E 和硒缺乏综合征的防治措施是什么？	144
201. 鹅痛风症是由什么原因引起的？其病因是什么？	144
202. 鹅痛风症的诊断要点是什么？	145
203. 鹅痛风症的防治措施是什么？	145
204. 鹅钙缺乏症是怎么回事，病因是什么？	146
205. 鹅钙缺乏症的诊断要点是什么？如何防治？	146
206. 鹅磷缺乏症的病因是怎么回事？	147

207. 鹅磷缺乏症的诊断要点和防治措施是什么? .....	147
208. 鹅啄食癖是怎么形成的? 引起鹅啄食癖的原因 有哪些? .....	147
209. 鹅啄食癖的防治措施有哪些? .....	149
210. 鹅异物性肺炎的病因是什么? 如何诊断和防治? .....	149
211. 雏鹅软脚病是怎么回事? 发病原因是什么? .....	150
212. 雏鹅软脚病的临床症状和剖检病变是什么? .....	150
213. 雏鹅软脚病的防治措施是什么? .....	151
214. 什么叫鹅翻翅病? 应如何防治? .....	151
215. 为什么公鹅发生生殖器官疾病的比较多? 如何防治? .....	151
216. 鹅脚趾脓肿(趾瘤病)的原因和症状有哪些? .....	152
217. 鹅脚趾脓肿(趾瘤病)如何防治? .....	152
218. 鹅急性中毒病怎样建立诊断程序? .....	153
219. 什么是鹅肉毒梭菌毒素中毒症(软颈病)? .....	153
220. 鹅肉毒梭菌毒素中毒症(软颈病)的发病特点和 症状是什么? .....	154
221. 鹅肉毒梭菌毒素中毒症(软颈病)诊断要点及 防治措施有哪些? .....	154
222. 鹅黄曲霉毒素中毒是怎么回事? .....	155
223. 鹅黄曲霉毒素中毒的症状如何? .....	156
224. 鹅黄曲霉毒素中毒的剖检特征是什么? .....	157
225. 鹅黄曲霉毒素中毒的防治措施是什么? .....	157
226. 什么是鹅喹乙醇中毒? .....	158
227. 鹅喹乙醇中毒的诊断要点是什么? 如何防治? .....	158
228. 雏鹅水中毒的病因是什么? 诊断要点有哪些? 如何防治? .....	159
229. 鹅食盐中毒的原因及诊断要点有哪些? .....	159
230. 鹅食盐中毒的防治措施是什么? .....	160



231. 鹅亚硝酸钠盐中毒的病因是什么？其诊断要点 是什么？	160
232. 鹅亚硝酸钠盐中毒的防治措施是什么？	161
233. 鹅磺胺类药物中毒是什么原因引起的？	161
234. 鹅磺胺类药物中毒的诊断要点是什么？	161
235. 鹅磺胺类药物中毒的防治措施是什么？	162
236. 鹅有机磷农药中毒是什么原因引起的？诊断要点 有哪些？	162
237. 鹅有机磷农药中毒的防治措施是什么？	163
238. 鹅痢特灵中毒的原因是什么？中毒的临床症状和 剖检病变是什么？	163
239. 鹅痢特灵中毒的防治措施是什么？	164
240. 鹅霉烂球菜叶中毒的原因是什么？有什么主要 临床症状？	164
241. 鹅霉烂球菜叶中毒的病理变化有哪些？如何防治？	165
242. 鹅马杜拉霉素中毒是怎样的？有何临床症状和 病理变化？	165
243. 鹅马杜拉霉素中毒如何防治？	166
<b>六、常用兽药及生物制品</b>	
244. 什么是兽药？兽药包括哪些种类？	167
245. 兽药的来源有哪些？	168
246. 兽药的剂型有哪些？	169
247. 兽药有哪些特点和不良反应？	170
248. 什么叫剂量？常用剂量的概念有哪些？	171
249. 何谓假兽药、劣兽药？	172
250. 兽药为什么不能供人使用？怎样阅读兽药标签？	172
251. 什么是兽药的有效期、失效期？	173