

建设社会主义新农村书系

养殖业篇

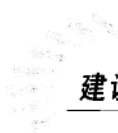
瘦肉型猪疾病 防治问答

第二版

傅润亭 丁伯良 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

瘦肉型猪疾病防治问答

第 二 版

傅润亭 丁伯良 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

瘦肉型猪疾病防治问答/傅润亭, 丁伯良主编. —2
版. —北京: 中国农业出版社, 2006. 6
(建设社会主义新农村书系)
ISBN 7-109-10960-7

I. 瘦... II. ①傅...②丁... III. 肉用型—猪病—防
治—问答 IV. S858.28-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 046875 号

中国农业出版社
农村读物出版社 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 颜景辰

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2006 年 6 月第 2 版 2006 年 6 月第 2 版北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 6.625

字数: 130 千字

定价: 7.60 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

第一版编者名单

主 编 傅润亭

副主编 樊航奇 王子伦

编 者 (以姓氏笔画为序)

于连永 王子伦 刘 勋

李淑杰 吴佐春 沈 宏

陈泽芬 傅润亭 鄢明华

樊航奇

主 审 丁伯良

第二版编者名单

主 编 傅润亭 丁伯良

副主编 樊航奇 王子伦

编 者 (以姓氏笔画为序)

丁伯良 于连永 王子伦

王建国 刘 勋 刘业兵

李淑杰 吴佐春 沈 宏

陈泽芬 侯庆云 傅润亭

鄢明华 樊航奇

出版说明

党的十六届五中全会明确提出了建设社会主义新农村的重大历史任务，2006年中央1号文件又把推进社会主义新农村建设作为当前和今后一个时期党和政府的中心工作。按照生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主的要求，中国农业出版社本着为“三农”服务的办社宗旨，及时策划推出了《建设社会主义新农村书系》。

中宣部、新闻出版总署、农业部和中国版协十分重视本套书系的出版工作，给予了大力支持和精心指导。本书系旨在服务“三农”上有所创新，以促进农民增收为出发点，以促进农村和谐社会建设为落脚点，真正做到贴近农业生产实际、贴近农村工作实际、贴近农民需求实际，让广大农民、农技人员和乡村干部看得懂、学得会、买得起、用得上。

本套书系紧紧围绕建设社会主义新农村的内涵，在内容上，分农业生产新技术、新型农民培训、乡村民主管理、农村政策法律、农村能源环境、农业基础建设、小康家园建设、乡村文化生活、农村卫生保健、

乡村幼儿教育等板块；在出版形式上，将手册式、问答式、图说式与挂图、光盘相结合；在运作方式上，按社会主义新农村发展的阶段性，分期分批实施；在读者对象上，依据广大农村读者的文化水平和阅读习惯，分别推出适合广大农民、农技人员和乡村干部三个层次的读本。整套书系内容通俗易懂，图文并茂，突出科学性、针对性、实用性和趣味性，力求用新技术、新内容、新形式，开拓服务的新境界。

我们希望该套书系的出版，能够提高广大农民的科技素质，加快农业科技的推广普及，提高农业科技的到位率和入户率，为农业发展、农民增收、农村社会进步提供有力的智力支持和精神动力，为社会主义新农村建设注入新的生机与活力。

中国农业出版社

2006年5月

第一版前言

随着改革开放的不断深入，农业结构的进一步调整，养猪业已成为农村的支柱产业，是农民致富的重要途径。俗话说：“要致富搞畜牧，抓畜牧靠保护”。实践证明，对猪的疾病，必须贯彻“预防为主、防重于治”的方针。本书以问答的形式介绍了瘦肉型猪疾病的防治基础知识及传染病、寄生虫病、代谢病、中毒病、产科病等 60 余种流行广、危害大的猪病，在编写时注重将新技术、新治疗方法、新科研成果收入书中。内容力求通俗易懂、便于操作。由于编者水平有限，难免有不足之处，恳切希望读者批评指正。

编 者

2001 年 3 月

第二版前言

承蒙广大读者的关心和支持，我们编写的《瘦肉型猪疾病防治技术问答》一书出版4年多来已多次印刷。

随着养猪业的迅速发展以及猪病防治技术研究的不断深入，尤其是我国养猪业已进入一个由数量型向质量型转移的新时期，养猪场（户）如何为市场提供优质的放心肉，日益受到人们的关注。近年来，我国一些猪场从国外不断引进优良种猪，国际间贸易往来日益频繁，不可避免地传入我国原本没有的猪病。我们感到必须对本书作一些修正与补充，此建议得到出版社的支持，并给予再版的机会。

再版书仍以问答的形式介绍瘦肉型猪疾病防治技术，在编写中注重将新技术、新治疗方法、新科研成果收入书中。在再版书中增加了圆环病毒病、附红细胞体病、蓝眼病、瘦肉精中毒等近年来从国外传入或新出现的传染病和中毒病。

再版书编写的问答题由原版的259道增加到300道。

再版书仍注重理论与生产实践紧密结合，与国内研究成果相结合，具有一看就懂、一学就会、便于操作的特点，适合广大养猪专业户与养猪场技术人员阅读。尽管本书进行了修改与再版，仍难免有疏漏与不足之处，恳请同行与读者批评指正。

编 者

2006年2月

目 录

一、瘦肉型猪疾病防治的基础知识	1
(一) 猪病的种类及临床诊疗技术	1
1. 猪的常见疾病有哪些? 如何分类?	1
2. 猪病发生的主要原因有哪些?	2
3. 如何测定猪体温?	3
4. 常见发热可分几种热型?	4
5. 怎样进行猪的眼结膜检查?	5
6. 怎样给猪投药?	5
7. 如何给猪进行肌肉注射?	6
8. 如何给猪进行皮下注射?	7
9. 如何给猪进行静脉注射?	7
10. 怎样处理注射后出现的并发症?	8
11. 怎样给猪洗胃?	9
12. 怎样给猪灌肠?	10
(二) 猪的病理剖检方法及主要病理变化	10
13. 为什么要剖检死猪?	10

14. 剖检猪时应注意哪些事项?	11
15. 怎样处理剖检后的猪尸体?	11
16. 剖检猪时应作哪些外部检查?	12
17. 怎样剖开死猪的腹腔?	13
18. 如何检查死猪腹腔内各个器官?	13
19. 如何检查死猪胸腔内各个器官?	15
20. 如何进行病料的采取和送检?	16
21. 什么是休克?	16
22. 造成休克的原因有哪些?	17
23. 什么是败血症?	17
24. 传染病型败血症有哪些病理特征?	18
25. 非传染病型败血症有哪些病理特征?	19
26. 什么是充血? 主要表现哪两种类型?	19
27. 什么是出血? 主要表现哪两种类型?	20
28. 什么是梗死? 主要分哪两种类型?	21
29. 什么是水肿? 主要特征有哪些?	21
30. 什么是萎缩? 病理性萎缩有哪几种类型?	22
31. 什么是局部贫血?	22
32. 什么是颗粒变性?	23
33. 什么是脂肪变性?	23
34. 什么是坏死? 有哪些特征?	24
35. 什么是炎症? 炎症的局部表现有哪些?	24
36. 什么是脱水?	25
37. 脱水主要表现哪几种类型?	25
(三) 猪的常用药物及用药方法	26
38. 常用抗生素有哪些?	26
39. 常用磺胺类药有哪些?	27

40. 常用抗蠕虫药有哪些？	28
41. 常用消毒防腐药有哪些？	29
42. 常用消毒方法有哪几种？	31
43. 常用特效解毒药有哪些？	31
44. 药物的不良反应包括哪几方面？	32
45. 影响药物作用的因素有哪些？	32
46. 兽药使用中应注意哪些问题？	34
(四) 猪传染病的防疫措施	35
47. 什么是病原微生物？	35
48. 什么是传染病？	35
49. 猪传染病发生和流行主要包括哪三个环节？	36
50. 猪传染病有哪些流行特点？	37
51. 猪传染病的综合防控措施有哪些？	38
52. 什么是疫苗和菌苗？	39
53. 常见猪用疫苗分哪几类？	39
54. 如何保管和使用疫(菌)苗？	40
55. 什么是免疫接种？	40
56. 猪的免疫接种方法有哪些？	41
57. 猪免疫接种时应注意哪些问题？	42
58. 怎样制定猪的免疫程序？	43
59. 如何控制猪传染病的发生？	44
60. 猪场的防疫措施包括哪些？	45
61. 猪场的选址有哪些基本要求？	47
62. 怎样对猪场进行规划和布局？	48
63. 环境与猪病发生有什么关系？	48
64. 如何利用猪场粪便？	50
65. 猪场绿化有哪些好处？	51

66. 猪场如何进行杀虫、灭鼠？	52
------------------------	----

二、瘦肉型猪的常见传染病

67. 什么是猪繁殖障碍性疾病？	53
68. 哪些疾病能引起猪繁殖障碍？	53
69. 初产母猪死胎多的原因有哪些？	53
70. 什么是猪乙型脑炎？	54
71. 猪乙型脑炎的主要症状和病变有哪些？	55
72. 怎样防治猪乙型脑炎？	56
73. 什么是猪细小病毒病？	56
74. 猪细小病毒病的临床表现与主要病变有哪些？	57
75. 如何预防猪细小病毒病？	58
76. 什么是猪伪狂犬病？	58
77. 猪伪狂犬病有哪些临床表现？	59
78. 猪伪狂犬病尸体剖检变化有哪些？	60
79. 怎样防治猪伪狂犬病？	60
80. 什么是猪蓝耳病？	60
81. 猪蓝耳病有哪些临床特征？	61
82. 怎样防治猪蓝耳病？	62
83. 什么是猪瘟？	63
84. 猪瘟的临床症状有哪些？	63
85. 猪瘟有哪些特征性病变？	64
86. 如何诊断猪瘟？	65
87. 如何防治猪瘟？	65
88. 猪“打烙印”是一种什么病？	67
89. 猪丹毒有哪些临床特征？	67
90. 猪丹毒有哪些特征性病变？	68

91. 如何防治猪丹毒?	69
92. 如何鉴别诊断猪瘟、猪丹毒、猪肺疫?	70
93. 猪烂蹄子是怎么回事?	71
94. 猪口蹄疫有哪些临床与病理特征?	72
95. 猪患口蹄疫怎么办?	72
96. 什么是猪水疱病?	74
97. 猪水疱病有哪些临床症状与病理变化?	74
98. 猪水疱病的预防措施有哪些?	74
99. 什么是猪水疱性口炎?	75
100. 猪水疱性口炎有哪些临床表现?	76
101. 如何鉴别诊断猪口蹄疫、猪水疱病与猪水疱性口炎?	76
102. 什么是猪蓝眼病? 猪蓝眼病有哪些临床表现?	76
103. 怎样预防猪蓝眼病?	78
104. 什么是猪圆环病毒病?	78
105. 如何识别猪圆环病毒病?	78
106. 如何防止猪圆环病毒病的发生?	79
107. 哪些疾病能引起猪腹泻?	80
108. 仔猪拉黄稀屎是怎么回事?	80
109. 如何防治仔猪黄痢?	81
110. 仔猪拉白稀屎是怎么回事?	82
111. 如何防治仔猪白痢?	83
112. 仔猪拉红稀屎是怎么回事?	84
113. 怎样预防仔猪红痢的发生?	84
114. 如何治疗仔猪红痢?	84
115. 怎样用自制的高免血清防治仔猪“三痢”?	85
116. 什么是仔猪副伤寒?	86
117. 仔猪副伤寒有哪些临床特征?	86

118. 仔猪副伤寒有哪些病理变化?	86
119. 如何防治仔猪副伤寒?	87
120. 什么是猪传染性胃肠炎?	87
121. 猪传染性胃肠炎的主要症状有哪些?	88
122. 猪传染性胃肠炎有哪些病理变化?	89
123. 如何诊断猪传染性胃肠炎?	89
124. 如何防治猪传染性胃肠炎?	89
125. 什么是猪流行性腹泻病? 如何防治?	90
126. 什么是猪轮状病毒感染?	91
127. 猪轮状病毒感染的主要症状有哪些?	92
128. 如何对症治疗猪轮状病毒感染?	92
129. 如何鉴别诊断猪痢疾、猪传染性胃肠炎、 猪流行性腹泻病与猪轮状病毒感染?	93
130. 猪呼吸系统疾病主要有哪些?	94
131. 猪呼吸系统疾病是怎么发生的? 有哪些临床表现?	94
132. 什么是猪传染性胸膜肺炎?	94
133. 猪传染性胸膜肺炎有哪些临床特征?	95
134. 如何诊断猪传染性胸膜肺炎?	95
135. 如何防治猪传染性胸膜肺炎?	95
136. 猪“锁喉风”是一种什么病?	96
137. 猪肺疫有哪些临床表现?	96
138. 猪肺疫的主要病理变化有哪些?	97
139. 如何防治猪肺疫?	98
140. 什么是猪流行性感胃?	99
141. 如何诊断与防治猪流行性感胃?	99
142. 什么是猪气喘病?	100
143. 猪气喘病有哪些流行特点?	101

144. 猪气喘病有哪些临床特征？	101
145. 猪气喘病有哪些病变？	102
146. 如何防治猪气喘病？	103
147. 什么是猪传染性萎缩性鼻炎？	104
148. 猪传染性萎缩性鼻炎有哪些临床特征？	104
149. 如何防治猪传染性萎缩性鼻炎？	105
150. 什么是猪布氏杆菌病？	105
151. 猪布氏杆菌病的临床特征有哪些？	106
152. 如何确诊猪布氏杆菌病？	107
153. 怎样防治猪布氏杆菌病？	107
154. 什么是猪衣原体病？	108
155. 猪衣原体病有哪些临床特征？	108
156. 猪衣原体病有哪些剖检特征？	109
157. 如何防治猪衣原体病？	109
158. 如何区别布氏杆菌病、细小病毒病、伪狂犬病、 蓝耳病等几种猪繁殖障碍病？	110
159. 什么是猪链球菌病？	111
160. 猪链球菌病有何流行特点？	112
161. 猪链球菌病主要表现哪些临床症状？	112
162. 猪链球菌病有什么病理特征？	113
163. 如何防治猪链球菌病？	114
164. 猪肿头是怎么回事？	114
165. 猪水肿病有哪些临床表现？	115
166. 猪水肿病的病理特征有哪些？	115
167. 如何防治猪水肿病？	115
168. 什么是猪坏死杆菌病？	116
169. 猪坏死杆菌病有哪些病理特征？	117