

范伟兴 李春生 袁秀芳
范承祥 宋建兰

编著



猪病 防治技术问答

ZHUBINGFANGZHIJISHUWENDA



山东出版集团 www.sdpress.com.cn
山东科学技术出版社 www.lkj.com.cn



猪病 防治技术问题



山东出版集团
山东科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

猪病防治技术问答/范伟兴等编著. —济南: 山东科学技术出版社, 2006

(社会主义新农村建设文库)

ISBN 7-5331-2403-0

I. 猪… II. 范… III. 猪病—防治—问答
IV. S858.28—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 06113 号

社会主义新农村建设文库

猪病防治技术问答

范伟兴 李春生

袁秀芳 范承祥 编著

宋建兰

主 管: 山东出版集团

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)82098088

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@sdpress.com.cn

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号

邮编: 250002 电话: (0531)82098071

印刷者: 山东新华印刷厂潍坊厂

地址: 山东省潍坊市奎文区潍州路 753 号

邮编: 261031 电话: (0536)2116928

开本: 850mm × 1168mm 1/32

印张: 5

版次: 2006 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 7-5331-2403-0

S · 420

定价: 9.00 元

《社会主义新农村建设文库》编委会名单

主 任 王 敏

委 员 （以姓氏笔画为序）

王兆成 王家利 王培泉

刘廷奎 李宗伟 张丽生

钟永诚 姜铁军 高玉清

燕 翔

惠及广大农民 出版大有可为

王 敏

推进农村文化建设，是社会主义新农村建设的重要内容。大力加强农村文化建设，不仅能够提高农民奔康致富的本领，促进农村经济又快又好发展，而且有助于培育科学文明的乡风，推动农村社会全面进步。山东是农业大省，有6 500万农业人口，搞好农村文化建设十分重要。近年来，省委、省政府高度重视农村文化建设，采取了一系列政策措施，不断改善农村文化基础设施，积极开展文化科技卫生“三下乡”活动，大力培育农村文化市场，农民群众精神文化生活逐步得到改善，农村文化建设呈现出较好的发展局面。但是也要看到，当前我省农村文化基础设施仍然比较缺乏，农民文化生活还不够丰富，农村文化建设队伍还比较薄弱，与全面建设小康社会的目标要求不相适应，还不能充分满足农民群众日益增长的精神文化需求。我们必须高度重视，采取有效措施，切实加以改变。

山东出版集团推出大型综合性丛书《社



社会主义新农村建设文库》，是一项农村文化建设重点出版工程。《文库》介绍了科技、文化、法律、生活、市场经济等方面的知识和技术，如农作物种植、家禽饲养、法律基础、卫生保健、村镇住宅规划、进城务工技能、市场经济常识等，都是广大农民群众迫切需要的。《文库》充分体现了服务“三农”工作，适应农民“求富、求知”需求，努力把图书出版与农民致富奔小康结合起来，融入更多的科技、法律、市场经济等知识，使农民群众在满足文化娱乐需求的同时，从图书中学到更多致富本领，在社会主义新农村建设中更好地发挥主力军作用。丛书形式生动活泼，图文并茂，通俗易懂，既适合阅读自学，也方便专家重点讲授指导。

山东出版集团积极实施服务“三农”重点出版物出版发行工程，及时推出了这套《社会主义新农村建设文库》，做了一件对广大农民群众有益的实事。今后要出版更多为农民群众喜闻乐见的优秀图书，不断推动农村文化建设，满足广大农民群众日益增长的精神文化需求。

2006年6月



目 录

一、猪病预防、诊断与控制的一般原则	1
1. 猪病的种类有哪些？一般控制原则是什么？	1
2. 为什么最好应采用“自繁自养”和“全进全出”的饲养 管理方式？	1
3. 引进新的猪种时要注意什么问题？	2
4. 怎样实行严格隔离及卫生消毒制度？	2
5. 怎样做好猪病的诊断？	3
6. 怎样做好猪群的预防接种？	3
二、猪传染病的防治	6
7. 猪瘟有何临床表现？	6
8. 猪瘟有何特征性病变？	7
9. 如何预防猪瘟？	7
10. 猪瘟免疫失败有哪些原因？怎样避免？	8
11. 猪口蹄疫有何特征？	9
12. 猪口蹄疫有何临床表现？	10
13. 猪口蹄疫有何特征性病变？	10
14. 如何预防猪口蹄疫？	10
15. 猪水疱病有何临床表现？	11
16. 如何预防猪水疱病？	11
17. 怎样鉴别猪口蹄疫和猪水疱病？	12

18. 猪日本乙型脑炎有何特征？	12
19. 猪日本乙型脑炎有何症状与病变？	13
20. 如何预防猪日本乙型脑炎？	13
21. 猪细小病毒病有何特征？	14
22. 猪细小病毒病有何临床表现？	14
23. 猪细小病毒病有何病变？	15
24. 如何预防猪细小病毒病？	15
25. 猪伪狂犬病有何症状与病变？	15
26. 如何诊断猪伪狂犬病？	16
27. 如何预防猪伪狂犬病？	17
28. 什么是猪繁殖和呼吸综合征？	17
29. 猪繁殖与呼吸综合征有何症状和病变？	18
30. 如何预防猪呼吸和繁殖综合征？	18
31. 猪痘有何临床表现？应如何防治？	19
32. 猪传染性胃肠炎是怎样发生的？	19
33. 猪传染性胃肠炎有何症状与病变？	20
34. 如何诊断猪传染性胃肠炎？	20
35. 如何防治猪传染性胃肠炎？	21
36. 猪流行性腹泻有何症状和病变？	22
37. 如何防治猪流行性腹泻？	22
38. 猪的大肠杆菌病有几种？各有何特征？	22
39. 仔猪黄、白痢是怎样发生的？	23
40. 仔猪黄、白痢有哪些症状及病变？	23
41. 怎样预防仔猪黄、白痢？	24
42. 怎样治疗仔猪黄、白痢？	24
43. 如何提高仔猪黄、白痢的治疗质量？	26
44. 仔猪水肿病是怎样发生的？其症状和病变有何特点？	27



45. 如何防治仔猪水肿病?	28
46. 猪副伤寒是怎么发生的? 有哪些症状和病变?	29
47. 怎样防治猪副伤寒?	29
48. 猪肺疫是怎样发生的?	30
49. 猪肺疫有何症状与病变?	31
50. 怎样防治猪肺疫?	31
51. 猪气喘病有何临床表现?	32
52. 猪气喘病有何特征性病变?	33
53. 怎样防治猪气喘病?	33
54. 猪丹毒有何临床表现?	34
55. 猪丹毒有何特征性病变?	35
56. 怎样防治猪丹毒?	35
57. 仔猪梭菌性肠炎有何症状与病变?	36
58. 如何防治仔猪梭菌性肠炎?	36
59. 猪痢疾有何临床表现?	37
60. 猪痢疾有何病变特点?	37
61. 如何防治猪痢疾?	38
62. 猪李氏杆菌病有何临床表现?	39
63. 猪李氏杆菌病有何病变?	39
64. 如何防治猪李氏杆菌病?	39
65. 猪链球菌病有何临床表现?	40
66. 猪链球菌病有何病变?	41
67. 如何防治猪链球菌病?	41
68. 猪布鲁菌病有何症状与病变?	42
69. 猪布鲁菌病有何危害? 应如何预防?	42
70. 猪炭疽有何临床表现?	43
71. 猪炭疽有何病变特点?	44
72. 如何防治猪炭疽?	44

73. 猪破伤风有何临床表现?	45
74. 如何防治猪破伤风?	45
75. 猪传染性萎缩性鼻炎有何症状与病变?	46
76. 如何防治猪传染性萎缩性鼻炎?	47
三、猪寄生虫病的防治	48
77. 猪蛔虫病是怎样发生的?	48
78. 猪蛔虫病的流行特点有哪些?	49
79. 猪蛔虫病有何症状与病变?	49
80. 怎样诊断猪蛔虫病?	50
81. 怎样防治猪蛔虫病?	50
82. 猪类圆线虫病是怎样发生的?	51
83. 猪类圆线虫生活史有何特点?	51
84. 猪类圆线虫病有何流行特点?	52
85. 猪类圆线虫病有何症状和病变?	52
86. 怎样诊断猪的类圆线虫病?	53
87. 猪类圆线虫病有何预防措施?	53
88. 怎样治疗猪类圆线虫病?	53
89. 猪食道口线虫病是怎样发生的?	53
90. 猪食道口线虫病的流行特点有哪些?	54
91. 猪食道口线虫病有何症状和病变?	54
92. 怎样诊断猪食道口线虫病?	54
93. 如何防治猪食道口线虫病?	55
94. 猪胃圆线虫病是怎样发生的?	55
95. 猪胃圆线虫病有何流行特点?	56
96. 猪胃圆线虫病有何症状及病变?	56
97. 怎样防治猪胃圆线虫病?	56
98. 猪肺线虫(后圆线虫)病是怎样发生的?	57
99. 猪肺线虫病有何流行特点?	57



100. 猪肺线虫病有何症状和病变？	58
101. 猪肺线虫病的诊断及鉴别方法有哪些？	58
102. 怎样防治猪肺线虫病？	59
103. 猪肺线虫对人有何危害？应怎样预防？	60
104. 猪冠尾线虫病是怎样发生的？	60
105. 猪冠尾线虫病有何流行特点？	61
106. 猪冠尾线虫病有何症状和病变？	61
107. 怎样诊断猪冠尾线虫病？	62
108. 怎样防治猪冠尾线虫病？	62
109. 猪毛首线虫病是怎样发生的？	63
110. 猪毛首线虫病有何流行特点？	63
111. 猪毛首线虫病有何症状和病变？	64
112. 怎样诊断和防治猪毛首线虫病？	64
113. 猪旋毛虫病是怎样发生的？	64
114. 猪旋毛虫病有何流行特点？	65
115. 猪旋毛虫病有何症状和病变？	65
116. 怎样防治猪旋毛虫病？	66
117. 旋毛虫病对人有哪些危害？	67
118. 猪棘头虫病是怎样发生的？	67
119. 猪棘头虫病有何流行特点？	67
120. 猪棘头虫病有何症状和病变？	68
121. 怎样诊断与防治猪棘头虫病？	68
122. 猪姜片吸虫病是怎样发生的？	69
123. 猪姜片吸虫病有何流行特点？	69
124. 猪姜片吸虫病有何症状和病变？	70
125. 怎样诊断猪姜片吸虫病？	70
126. 姜片吸虫对人有何危害？	70
127. 猪囊尾蚴病是怎样发生的？	71

128. 猪囊尾蚴病有何流行特点？	71
129. 猪囊尾蚴病有何症状和病变？	72
130. 怎样诊断和防治猪囊尾蚴病？	72
131. 猪囊尾蚴对人有何危害？	73
132. 猪细颈囊尾蚴病是怎样发生的？	74
133. 猪细颈囊尾蚴病有何流行特点、症状和病变？	74
134. 怎样诊断和防治猪细颈囊尾蚴病？	75
135. 猪棘球蚴病是怎样发生的？	75
136. 棘球蚴病有何流行特点、症状和病变？	76
137. 怎样诊断和预防棘球蚴病？	76
138. 棘球蚴对人有何危害？	77
139. 猪弓形体病有何流行特点？	77
140. 猪弓形体病有何症状和病变？	78
141. 怎样诊断和防治猪弓形体病？	79
142. 弓形体病对人有何危害？	80
143. 猪肉孢子虫病是怎样发生的？	80
144. 猪肉孢子虫病有何流行特点？	81
145. 猪肉孢子虫病有何症状和病变？	81
146. 怎样诊断与防治猪肉孢子虫病？	82
147. 猪小袋纤毛虫病是怎样发生的？	82
148. 猪小袋纤毛虫病有何流行特点、症状和病变？ 怎样 诊断？	83
149. 怎样防治猪小袋纤毛虫病？	83
150. 猪疥螨病是怎样发生的？	84
151. 猪疥螨病有何流行特点？	84
152. 猪疥螨病的症状、诊断及类症鉴别方法有哪些？	85
153. 怎样防治猪疥螨病？	85
154. 猪疥螨能否感染人？	86



155. 猪蠕形螨病的发病特点是什么?	86
156. 怎样诊断和防治猪蠕形螨病?	86
157. 猪虱的发病情况及诊治方法有哪些?	87
158. 猪寄生虫病的综合性预防措施有哪些?	87
159. 驱杀猪体内、外寄生虫应选用哪些药物组合?	88
四、猪内科病的防治	89
160. 猪消化不良是由哪些因素引起的? 有何症状?	89
161. 怎样防治猪的消化不良?	89
162. 猪胃肠炎是怎样得的? 主要表现哪些症状?	90
163. 如何防治猪胃肠炎?	91
164. 猪便秘是由什么原因引起的?	92
165. 猪便秘有何临床症状? 怎样治疗?	92
166. 如何预防猪便秘?	93
167. 引起猪感冒的原因是什么? 猪感冒有何症状?	93
168. 普通感冒与流行性感冒的区别什么?	93
169. 如何防治猪感冒?	94
170. 猪肺炎是怎样引起的?	94
171. 怎样诊断猪的小叶性肺炎?	94
172. 猪大叶性肺炎有哪些症状?	95
173. 如何防治猪肺炎?	95
174. 猪中暑是怎样引起的?	96
175. 怎样诊断猪中暑?	96
176. 如何防治猪中暑?	97
177. 猪维生素 A 缺乏症是怎样引起的?	97
178. 缺乏维生素 A 时,病猪有什么症状?	98
179. 如何防治猪维生素 A 缺乏症?	98
180. 猪佝偻病是怎样引起的?	98
181. 如何诊断猪佝偻病?	99

182. 如何防治猪佝偻病? 99
183. 饲料中缺乏硒或维生素 E, 可对猪造成什么危害?
..... 100
184. 仔猪白肌病主要有哪些症状和病变? 100
185. 仔猪肝坏死病有何症状和病变? 100
186. 猪患桑葚心病有何症状和病变? 100
187. 如何防治猪硒和维生素 E 缺乏症? 101
188. 猪锌缺乏症有何症状? 101
189. 如何防治猪缺锌症? 102
190. 仔猪贫血是怎么回事? 怎样诊断? 102
191. 如何防治仔猪贫血症? 103
192. 猪黄脂病是怎样引起的? 怎样诊断和防治? 103
193. 新生仔猪低血糖症是怎样引起的? 有何症状和病变?
..... 104
194. 如何防治新生仔猪低血糖症? 104
195. 猪应激综合征是怎么回事? 105
196. 患应激综合征的病猪有何症状和病变? 105
197. 猪群出现应激综合征时应如何治疗? 106
198. 如何预防猪应激综合征? 106
199. 如何诊断和防治新生仔猪溶血症? 107
200. 猪亚硝酸盐中毒是怎样引起的? 猪中毒后有何表现?
..... 107
201. 如何防治亚硝酸盐中毒? 108
202. 猪亚硝酸盐中毒有何简易检验方法? 109
203. 猪食盐中毒是怎样发生的? 109
204. 如何诊断猪的食盐中毒? 109
205. 怎样防治猪的食盐中毒? 110
206. 如何诊断猪霉饲料中毒? 111



207. 猪发生霉饲料中毒后应如何救治? 111
208. 如何防止饲料发霉和霉饲料中毒? 112
209. 猪酒糟中毒是怎样引起的? 有何症状? 112
210. 如何防治酒糟中毒? 113
211. 猪发生黑斑病甘薯中毒的原因和症状如何? 113
212. 如何防治黑斑病甘薯中毒? 114
213. 常见引起猪中毒的有机磷农药有哪些? 中毒后应
怎样诊断? 114
214. 如何防治猪有机磷农药中毒? 115
215. 猪为什么会发生感光过敏? 应如何诊断? 115
216. 如何防治猪感光过敏? 116
- 五、猪外科病的防治** 117
217. 什么叫创伤? 117
218. 创伤治疗的原则及影响创伤愈合的因素有哪些?
..... 117
219. 各种创伤有何具体处理方法? 118
220. 什么是挫伤? 应怎样治疗? 119
221. 什么是脓肿? 怎样治疗? 120
222. 什么是蜂窝织炎? 怎样治疗? 121
223. 风湿病是怎么回事? 122
224. 风湿病的分类及症状有哪些? 122
225. 怎样诊断和治疗风湿病? 124
226. 疝是怎么发生的? 124
227. 疝有何症状? 怎样确诊? 125
228. 治疗疝的方法有哪几种? 125
229. 有哪几种常见的疝? 如何治疗? 126
230. 什么叫直肠脱? 有何临床症状? 127
231. 猪直肠脱有何防治方法? 128

232. 公猪去势术前应做什么检查? 怎样去势?	128
233. 隐睾公猪怎样去势?	129
234. 公猪去势后内脏脱出怎么办?	129
235. 怎样阉割 15 千克以下的母猪?	130
236. 怎样阉割 15 千克以上的母猪?	131
六、猪产科病的防治	133
237. 种猪繁殖障碍病的表现及病因有哪些?	133
238. 种猪繁殖障碍病的防治对策有哪些?	134
239. 什么是母猪不孕症? 怎样防治?	135
240. 母猪流产是怎样发生的? 怎样防治?	136
241. 母猪难产是怎么造成的?	137
242. 如何防治母猪难产?	138
243. 如何给难产母猪做剖腹产手术?	139
244. 胎衣不下怎么办?	140
245. 母猪产前产后瘫痪的原因是什么? 应怎样防治?	140
246. 子宫内膜炎的病因和症状有哪些?	141
247. 怎样防治猪子宫内膜炎?	141
248. 子宫脱出是怎么回事? 怎样防治?	142
249. 母猪产后缺奶的原因是什么? 怎样防治?	143
250. 乳房炎的发病原因是什么? 其症状及防治方法有 哪些?	144



一、猪病预防、诊断与控制的一般原则

1. 猪病的种类有哪些？一般控制原则是什么？

猪病一般可分为传染病、寄生虫病、普通病(包括内科病、外科病和产科病)、营养代谢病和中毒病。这些猪病是由于感染了病原微生物(细菌、病毒、霉形体等)及体内外寄生虫,或饲养方式及饲养管理不当所引起的。

疾病是制约养猪业发展的重要因素之一。猪病控制须从养猪生产的各个环节入手,进行全方位地努力。只有在抗病品种选择、饲料配制、猪舍建造与环境控制、卫生防疫等方面均采取可行的措施,牢固树立“预防为主”、“防重于治”的指导思想,才能逐步控制和消灭场内已有疾病,防止发生新的疫病。疾病防治的重点如果不是放在群发病的预防方面,而是忙于治疗个别病畜,则势必会造成越治病猪越多,工作陷入被动。

2. 为什么最好应采用“自繁自养”和“全进全出”的饲养管理方式？

从防疫角度考虑,猪场或养猪户最好能自养公猪和母