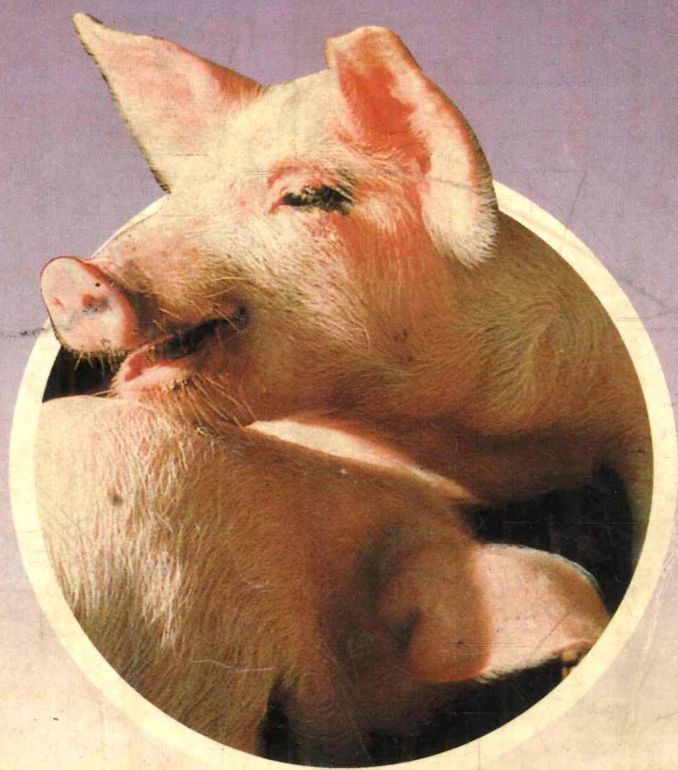
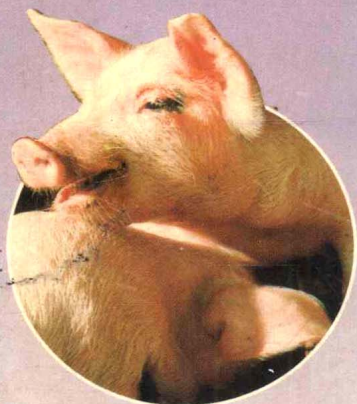


ZHUBING FANGZHI

●主编 徐兰芳 ●江西科学技术出版社

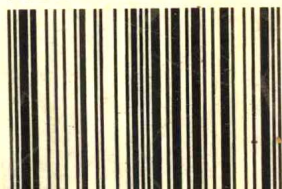


猪病防治 200问



责任编辑 金克勇
封面设计 沈 亮

ISBN 7-5390-0957-8



9 787539 009575 >

定价：9.80元

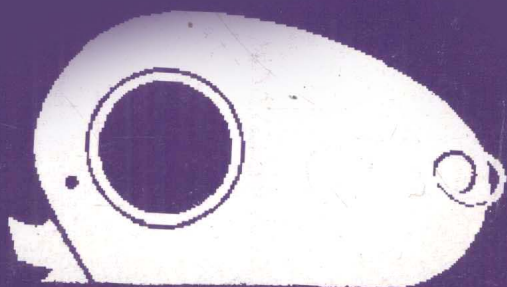
猪病防治 200 问

主 编 徐兰芳

副主编 聂国荣

编 著 涂应平 沈秋姑

聂国荣 徐兰芳



江西科学技术出版社

猪病防治 200 问

徐兰芳主编

江西科学技术出版社出版发行

(南昌市新魏路)

各地新华书店经销 南昌市印刷十一厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 10.375 字数 25 万

1996 年 1 月第 1 版 1996 年 1 月第 1 次印刷

印数 1—8,000

ISBN7—5390—0957—8/S·249 定价:9.80 元

(江西科技版图书凡属印刷、装订错误,请随时向承印厂调换)

序

农业是国民经济的基础,农业的发展直接关系到国民经济和社会的发展。畜牧业是农业的主要组成部分,其产值在农业总产值中的比重越来越大。畜牧业已发展为农村经济的支柱产业,是农民奔小康的“希望产业”。

畜牧业在农业中的比重大小是衡量一个国家和地区经济是否发达的一个标志。世界上经济发达的国家和地区,其畜牧业产值占农业总产值的50%~60%。畜牧业的发展与提高,对增加农民收入,保证农产品有效供给,改善人民的食物结构,提高人民的生活水平有着重要意义。

发展畜牧业,必须加强兽医卫生工作,尤其是预防和控制畜禽疫病,以保护畜牧业健康发展。作者根据多年来的实践经验,并参考国内外研究资料和已经应用并取得成效的防治措施编著了《猪病防治200问》一书。其言简意明,通俗易懂,具有很强的针对性和实用价值,适合广大畜牧兽医人员和养猪生产技术人员。该书的出版,有助于推广和普及实用的猪病防

治技术和知识,提高对猪疾病的防治水平,对控制和消灭畜禽疫病,保障和促进畜牧业的发展有积极作用。

刘初浔

1995年9月

前 言

猪病是直接影响养猪效益,阻碍生猪生产健康发展的主要原因之一。随着养猪业的发展,生猪及畜产品的大流动,猪病更容易发生,因此,猪病的防治也就显得更为重要。

为了使基层兽医工作者和养猪户对猪病有较全面的了解和正确诊断,并进行有效的防治,我们编写了这本《猪病防治200问》。该书采用直观的问答形式,力求简明、通俗、实用,对具体病的描述侧重在流行病学、临床症状、眼观病变及防治等方面,而对实验室诊断却尽量节省笔墨。在内容上,对猪病的识别、防治及常用药物的选择和应用等,从最基本的原则性方面作了介绍;对常见的病毒性、细菌性、寄生虫性疾病及中毒、代谢病和其它一些杂症的诊断和防治都分别作了较详尽的介绍;尤其对一些重点病、常见病、多发病还从多方面、多层次进行阐述;对新近发生的传染病也作了一般性的介绍。附录中列入分类鉴别诊断表。我们恳切希望这本书能对广大的生猪饲养者、工作在畜牧兽医生产第一线的基层同志在猪病的诊断和防治方面有较大的帮助。

由于我们水平有限,加之时间仓促,书中不妥甚至错误之

处,在所难免,敬请广大读者批评指正。

笔者

1995 年 8 月

目 录

一、如何识别病猪	(1)
1. 病猪皮肤有何变化?	(1)
2. 病猪精神有何变化?	(3)
3. 病猪体温有何变化?	(4)
4. 病猪饮食有何变化?	(6)
5. 病猪粪便有何变化?	(7)
6. 病猪排尿有何变化?	(8)
7. 病猪外观粘膜有何变化?	(9)
8. 病猪呼吸动作有何变化?	(10)
9. 病猪运动机能有何变化?	(11)
二、治疗病猪的方法	(13)
10. 如何给病猪灌药?	(13)
11. 怎样给病猪洗肠?	(14)
12. 注射药物前应做好哪些准备工作?	(15)
13. 什么叫皮下注射?	(16)
14. 什么叫肌肉注射?	(17)
15. 什么叫静脉注射?	(17)
16. 什么叫气管注射?	(20)
17. 什么叫腹腔注射?	(20)
三、治疗猪病的常用药物	(22)
18. 常用的抗生素有哪些,其作用和用法如何?	(22)
19. 常用的磺胺类药物有哪些,怎样使用?	(26)
20. 什么叫抗菌增效剂,如何使用?	(28)

21. 常用的呋喃类药物及其它抗微生物药物有哪些,如何使用? (30)
22. 糖皮质激素对机体有何作用,如何使用? (31)
23. 常用的性激素和促性腺激素有哪些,如何使用? (33)
24. 常用的解热镇痛药有哪些,如何使用? (35)
25. 常用的抗原虫药有哪些,如何使用? (36)
26. 常用的驱内寄生虫药有哪些,如何使用? (37)
27. 常用的体表杀虫药有哪几种,如何使用? (40)
28. 常用的中枢兴奋药有哪些,如何使用? (42)
29. 常用的镇静和抗惊厥药有哪些,如何使用? (43)
30. 常用的止泻药有哪些,如何使用? (46)
31. 常用的泻药有哪些,如何使用? (48)
32. 常用的助消化药有哪些,如何使用? (49)
33. 常用的健胃药、制酸药有哪些,如何使用? (51)
34. 常用的祛痰、止咳、平喘药有哪些,如何使用? (53)
35. 常用的抗贫血药和止血药有哪些,如何使用? (55)
36. 常用的利尿药有哪些,如何使用? (57)
37. 常用的解毒药有哪些,如何使用? (58)

四、猪传染病的流行规律和防治措施 (61)

38. 猪传染病是怎样发生的,有何共同特性? (61)
39. 什么叫传染源? (63)
40. 什么叫传染病的传播途径? (64)
41. 什么叫猪的易感性? (65)
42. 猪的传染病是怎样引起流行的,有哪些流行特点? (66)
43. 在发生猪传染病时为什么要向有关部门报告疫情? (68)
44. 什么叫检疫,检疫主要有哪几种,如何进行检疫? (69)
45. 什么叫预防接种,什么叫紧急接种? (71)
46. 什么叫隔离? (72)

47. 什么叫消毒,使用消毒药应掌握哪些原则?	(73)
48. 常用消毒药有哪些,如何使用?	(74)
49. 进行消毒时应注意哪些事项?	(77)
50. 死亡于传染病的猪的尸体应如何处理?	(79)
51. 什么叫封锁,为什么要封锁疫区,如何实施封锁?	(80)
52. 如何做好平时的预防工作?	(82)
53. 猪发生传染病时应采取哪些措施扑灭疫情?	(83)
54. 治疗猪传染病时应掌握什么原则?	(84)
五、不同饲养方式养猪对防疫的要求	(86)
55. 如何做好种猪场的防疫工作?	(86)
56. 机械化养猪场有哪些防疫要求?	(87)
57. 农村专业户养猪的防疫要求有哪些?	(90)
58. 怎样做好农村散养猪的防疫工作?	(91)
59. 城镇居民养猪有哪些防疫要求?	(91)
六、猪的病毒性疾病	(93)
✓ 60. 什么叫猪瘟,其主要特征是什么?	(93)
61. 猪瘟的临床症状和病理变化有哪些特征?	(94)
62. 急性猪瘟容易与哪些疾病相混淆,如何进行鉴别诊断? ...	(96)
63. 什么叫非典型猪瘟,其特征是什么?	(97)
64. 什么叫猪瘟胎盘感染,其特征是什么?	(98)
65. 为什么接种过猪瘟疫苗的猪群有时还会发生猪瘟?	(99)
66. 种猪场发生猪瘟胎盘感染怎么办?	(100)
67. 猪场发生猪瘟如何控制疫情的扩散?	(102)
68. 农村散养猪如何预防和控制猪瘟?	(103)
69. 如何正确使用猪瘟兔化弱毒疫苗?	(105)
✓ 70. 集约化猪场如何预防控制猪瘟的发生?	(106)
71. 什么叫非洲猪瘟,其主要特征是什么,如何预防控制? ...	(107)
72. 什么叫猪流行性感冒,其发病特点是什么?	(109)

73. 猪流行性感胃的临床症状和病理变化有何特征,如何防治?
..... (109)
74. 什么叫猪伪狂犬病,其发病特征是什么? (111)
75. 猪伪狂犬病的临床症状和病理变化有何特征? (112)
76. 如何预防控制猪伪狂犬病的发生? (113)
77. 什么叫猪日本乙型脑炎,其主要特征是什么? (114)
78. 猪日本乙型脑炎的临床症状和病理变化有何特征,
如何预防控制? (115)
79. 什么叫猪细小病毒感染,其主要特征是什么? (116)
80. 猪细小病毒感染的临床症状和病理变化有何特征,
怎样预防控制? (117)
- ✓ 81. 什么叫猪传染性胃肠炎,其主要特征是什么? (118)
82. 猪传染性胃肠炎的临床症状和病理变化有何特征? (119)
83. 猪传染性胃肠炎与其它下痢性疾病如何鉴别? (120)
84. 如何预防控制猪传染性胃肠炎? (121)
- ✓ 85. 什么叫猪流行性腹泻,其临床症状和病理变化有何特征?
..... (122)
86. 什么叫猪轮状病毒感染,有何特征,如何预防控制? (124)
87. 如何鉴别猪传染性胃肠炎、流行性腹泻和轮状病毒感染?
..... (125)
88. 什么叫猪口蹄疫,其主要特征是什么? (126)
89. 如何预防控制猪口蹄疫? (127)
90. 什么叫猪水泡病,其主要特征是什么,如何预防控制? ... (129)
91. 什么叫水泡性口炎? 其诊断要点及预防控制措施如何?
..... (130)
92. 猪口蹄疫、猪水泡病、猪水泡疹、水泡性口炎如何进行
鉴别诊断? (131)
93. 什么叫猪痘,其主要特征是什么? (133)

94. 如何预防控制猪瘟的发生?	(133)
95. 什么叫狂犬病,其主要特征是什么,怎样预防?	(134)
96. 什么叫仔猪先天性震颤,其诊断要点是什么,如何预防控制?	(135)
97. 什么是猪血球凝集性脑脊髓炎,有何诊断要点及预防控制措施?	(136)
98. 什么是猪传染性脑脊髓炎,有何诊断要点及预防控制措施?	(137)
99. 如何鉴别诊断猪脑脊髓炎等呈现神经症状的猪病?	(138)
100. 猪流行性流产及呼吸道综合症是什么病,有何诊断要点和预防控制措施?	(141)
101. 什么是猪的脑心肌炎,有何诊断要点及预防控制措施?	(142)
102. 什么叫猪肠病毒感染?	(143)
七、猪的细菌性疾病	(144)
103. 什么叫猪巴氏杆菌病,其主要特征是什么?	(144)
104. 猪巴氏杆菌病的症状及病理变化有何特征?	(145)
105. 如何防治猪巴氏杆菌病?	(146)
106. 什么叫猪副伤寒,其主要特征是什么?	(147)
107. 猪副伤寒的临床症状和病理变化有何特征,怎样防治?	(148)
108. 什么叫仔猪黄痢,有什么主要特征? 如何防治?	(150)
109. 什么叫仔猪白痢,有什么主要特征,如何防治?	(151)
110. 什么叫猪水肿病,有什么主要特征,如何防治?	(153)
111. 什么叫猪丹毒,有什么主要特征?	(155)
112. 猪丹毒的临床症状及病理变化有何特征?	(155)
113. 如何预防和治疗猪丹毒?	(157)
114. 什么叫猪链球菌病,有什么主要特征?	(159)

115. 猪链球菌病的临床症状及病理变化有何特征?	(159)
116. 如何预防和治疗猪链球菌病?	(161)
117. 什么叫猪气喘病,有什么主要特征?	(162)
118. 如何预防和治疗猪气喘病?	(163)
119. 什么叫猪传染性萎缩性鼻炎,有什么主要特征?	(165)
120. 如何防治猪传染性萎缩性鼻炎?	(166)
✓ 121. 什么叫猪痢疾,有什么主要特征?	(167)
122. 如何防治猪痢疾?	(168)
123. 什么叫仔猪梭菌性肠炎,有什么主要特征?	(169)
124. 如何防治仔猪梭菌性肠炎?	(171)
125. 什么叫猪的李氏杆菌病,有什么主要特征?	(172)
126. 如何防治猪的李氏杆菌病?	(173)
127. 什么是猪炭疽病,有什么主要特征?	(174)
128. 如何防治猪的炭疽病?	(175)
129. 什么是猪钩端螺旋体病,有什么主要特征?	(176)
130. 如何防治猪的钩端螺旋体病?	(177)
131. 什么叫猪破伤风,有什么主要特征,如何防治?	(178)
132. 什么叫猪的坏死杆菌病,其主要特征是什么?	(179)
133. 如何防治猪的坏死杆菌病?	(180)
134. 什么叫猪的衣原体病,如何防治?	(181)
135. 什么叫猪附红细胞体病,有什么主要特征,如何防治?	(183)
136. 什么叫仔猪耶氏小肠结肠炎,有何诊断要点,如何防治?	(184)
137. 什么叫猪的布氏杆菌病,有何诊断要点,如何防疫?	(185)
138. 什么叫猪的结核病,如何诊断及防疫?	(187)
139. 什么叫猪接触传染性胸膜肺炎,如何诊断和防治?	(188)
八、猪的常见寄生虫病	(190)

140. 猪寄生虫病的防治原则是什么? (190)
141. 猪寄生虫病的发病特点是什么? (191)
142. 什么叫猪囊尾蚴病,有何症状,如何防治? (192)
143. 什么叫猪棘球蚴病,其致病特点是什么,如何防治? (193)
144. 什么叫猪姜片吸虫病,其致病特点是什么? (194)
145. 如何防治猪的姜片吸虫病? (195)
146. 什么叫猪的华枝睾吸虫病,有什么主要特征,如何防治?
..... (196)
147. 什么叫猪的细颈囊尾蚴病,有何症状,病变有何特征?
..... (197)
148. 如何诊断和治疗细颈囊尾蚴病? (198)
149. 什么叫猪蛔虫病,其流行规律、临床症状和病理变化
有何特征? (199)
150. 如何诊断和防治猪蛔虫病? (201)
151. 什么叫仔猪类圆线虫病,其致病特点是什么? (202)
152. 如何诊断和治疗仔猪类圆线虫病? (203)
153. 什么叫猪肺线虫病,其致病特点是什么,如何防治? (204)
154. 什么叫猪鞭虫病,其致病特点是什么,如何防治? (206)
155. 什么叫猪结节虫病,其致病特点是什么,如何防治? (207)
156. 什么叫猪肾虫病,其致病特点是什么? (208)
157. 如何诊断和治疗猪肾虫病? (209)
158. 什么叫猪棘头虫病,其致病特点是什么? (210)
159. 如何诊断和治疗猪棘头虫病? (211)
160. 什么是猪胃线虫病,其症状如何,如何治疗? (212)
161. 什么叫猪旋毛虫病,其致病特点是什么,如何诊断和
预防? (213)
162. 什么是猪的小袋虫病,其致病特点是什么,如何诊断
和防治? (214)

163. 什么叫猪的弓形体病,其主要特征是什么? (215)
164. 猪弓形体病的诊断要点及防治办法有哪些? (216)
165. 猪弓形体病与猪瘟的鉴别要点有哪些? (218)
166. 什么叫猪球虫病,其诊断要点及防治措施如何? (220)
167. 什么叫猪的伊氏锥虫病,有何症状,如何治疗? (221)
168. 什么叫猪的疥螨病,有何特征,如何防治? (222)
169. 什么叫猪蠕形螨病,有何特征,如何防治? (224)
170. 什么叫猪虱病,有何特征,如何防治? (225)

九、猪的营养与营养缺乏病 (226)

171. 猪的主要营养物质有哪些? (226)
172. 营养与疾病有何关系? (228)
173. 常用的维生素有哪些,有何功能,如何使用? (229)
174. 常用的矿物质元素有哪些,有何功能,如何使用? (232)
175. 什么叫软骨症,什么叫猪佝偻病,都有何症状,如何防治?
..... (234)

十、猪的中毒病 (236)

176. 黄曲霉毒素中毒有何症状,如何防治? (236)
177. 猪饱溺症(亚硝酸盐中毒)是怎么发生的,有何症状,
怎样防治? (237)
178. 猪食盐中毒有何症状,如何防治? (239)
179. 猪棉籽饼中毒有何症状,如何防治? (240)
180. 猪酒糟中毒有何症状,如何防治? (241)
181. 猪有机磷杀虫药中毒是何原因引起的,有何症状,
如何防治? (242)
182. 猪有机氯杀虫药中毒有何症状,如何防治? (243)

十一、猪的其它疾病 (245)

183. 仔猪贫血是何原因,有何症状,如何防治? (245)
184. 猪急性胃肠炎发生的原因、症状是什么,如何防治? (247)