

猪病诊治

疑难问答

席克奇 高文玉 樊长润 编著



 科学技术文献出版社

猪病诊治疑难问答

席克奇 高文玉 樊长润 编著

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

猪病诊治疑难问答/席克奇等编者.-北京:科学技术文献出版社,
2006.1

ISBN 7-5023-5187-6

I. 猪… II. 席… III. 猪病-诊疗-问答 IV. S858.28-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 140350 号

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编辑部电话 (010)58882909,(010)58882959(传真)

图书发行部电话 (010)68514009,(010)68514035(传真)

邮购部电话 (010)58882952

网 址 <http://www.stdph.com>

E-mail: stdph@istic.ac.cn

策 划 编 辑 袁其兴

责 任 编 辑 崔 岩

责 任 校 对 唐 炜

责 任 出 版 王杰馨

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 北京国马印刷厂

版 (印) 次 2006 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

开 本 850×1168 32 开

字 数 239 千

印 张 10

印 数 1~6000 册

定 价 15.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

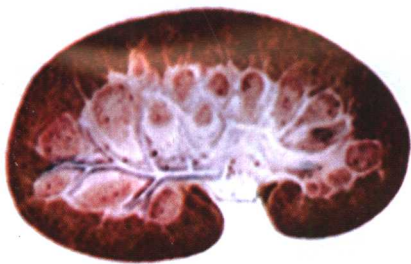


图 1：猪瘟(肾脏实质小点状出血)

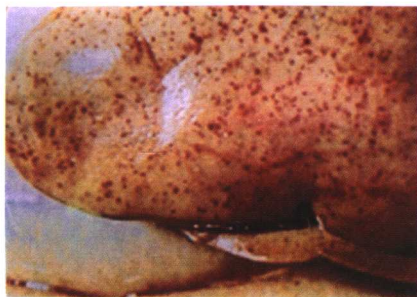


图 2：猪瘟(肾脏表面的严重出血斑点)



图 3：猪瘟(脾脏出血性梗死)

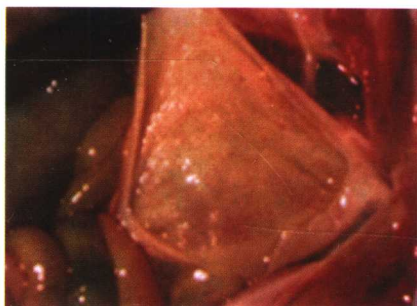


图 4：猪瘟(膀胱点状出血)



图5：猪口蹄疫(鼻盘上水泡破裂后形成烂斑)



图6：猪口蹄疫(嘴唇、趾间隙出现水疱、溃烂)



图7: 猪口蹄疫(严重病例, 被侵害蹄叶的蹄壳脱落)



图8: 猪口蹄疫(病猪群由于蹄部疼痛, 不愿站立和行动)



图9: 猪伪狂犬病(病猪有神经症状, 四肢呈划水状)



图10: 猪传染性萎缩性鼻炎(一侧鼻甲骨严重萎缩, 鼻歪斜向同侧)



图11: 仔猪水肿病(眼睑水肿)



图12: 仔猪水肿病(肠系膜水肿)



图 13: 猪蓝耳病(耳尖发绀)



图 14: 猪蓝耳病(仔猪张口呼吸)



图 15: 猪蓝耳病(死胎)

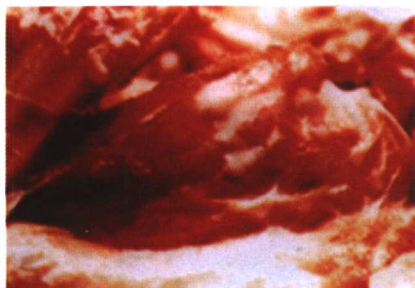


图 16: 猪蓝耳病(仔猪肌肉呈灰白色或黄白色)

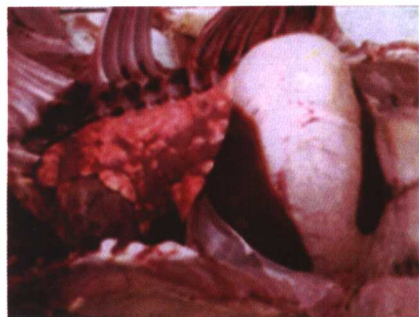


图 17: 猪蓝耳病(大叶性肺炎)



图 18: 仔猪断奶后全身消耗综合征(仔猪消瘦)



图 19: 仔猪断奶后全身消耗综合征(仔猪黄疸)



图 20: 仔猪断奶后全身消耗综合征(肺炎)

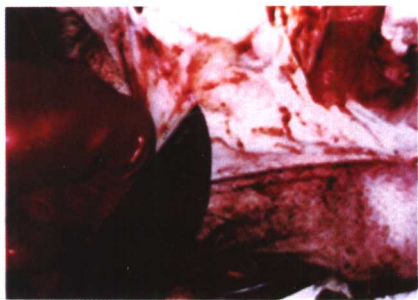


图 21: 仔猪断奶后全身消耗综合征(淋巴结肿大, 苍白)

前 言

养猪是农民增加收入、脱贫致富的门路之一。自我国改革开放以来,广大农民养猪积极性日益高涨,规模化养猪得到了突飞猛进的发展,传统饲养模式已成为历史,养猪大户及家庭猪场不断涌现。农民对科学养猪的认识进一步深刻,猪群饲养管理日臻合理,养猪的经济效益大幅度提高。但是,随着养猪生产的不断发展,也增加了种猪、仔猪的流动性,为一些疫病的传播和流行创造了条件。尤其是饲养模式的改变,给养猪生产带来了一些不可回避的问题,那就是疾病的流行更加广泛,多种疾病在同一个猪场同时存在的现象十分普遍,混合感染十分严重,一些疾病出现了非典型和温和型。这一切都给养猪场或养猪大户对疾病的控制提出了新问题,特别是很多疾病在临床上有很多相似的症状出现,给疾病的现场诊断带来很大困难。目前我国猪场对疾病诊断仍然比较落后,尤其缺乏实验室诊断手段,不能及时、准确地对疾病进行确诊。但是,疾病发生后,迅速诊断是控制疾病的前提,尤其对于一些传染性疾病来讲,只有尽早做出诊断,及时采取有效措施,损失才能降低到最小。基于这种现

状,我们编写了《猪病诊治疑难问答》一书,希望能对养猪生产有所帮助。

本书第一章、第二章、第三章由席克奇编写,第四章、第六章、第七章、第八章由高文玉编写,第五章、第九章、第十章、第十一章由樊长润编写。在写作上力求语言通俗易懂,简明扼要,注重实际操作。在书中重点介绍了猪病的感染及预防、猪病的诊断与投药、猪的免疫接种、养猪常用药物及使用、猪病毒性传染病的诊治、猪细菌性传染病的诊治、猪寄生虫病的诊治、猪营养代谢病的诊治、猪中毒性疾病的诊治、猪内科疾病的诊治、猪外科疾病的诊治、猪产科疾病的诊治等方面内容,可供养猪生产者及畜牧兽医工作人员参考。

本书在编写过程中,曾参考一些专家、学者撰写的文献资料,因篇幅所限,未能一一列出,仅在此表示感谢。

由于作者的理论和技术水平有限,书中不妥、错误之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

松陰軒手抄藏書題什

© 2010 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 268: 103–110



科学技术文献出版社方位示意图

目 录

一、猪病的感染及预防·····	(1)
1. 猪病的病原微生物有哪些? ·····	(1)
2. 猪的传染病是怎样发生的? ·····	(3)
3. 预防猪病应采取哪些基本措施? ·····	(6)
4. 猪群一旦发生传染病怎么办? ·····	(7)
二、猪病的诊断与投药·····	(9)
5. 怎样诊断猪病? ·····	(9)
6. 猪主要有哪些保定方法? ·····	(13)
7. 怎样测量猪的体温? ·····	(15)
8. 怎样剖检病猪? ·····	(16)
9. 怎样给猪打针、投药? ·····	(16)
10. 利用注射法给猪投药时应注意哪些问题? ·····	(18)
11. 怎样做药物敏感试验? ·····	(19)
三、猪的免疫接种·····	(23)
12. 猪为什么要进行疫苗接种? ·····	(23)
13. 制定猪群免疫程序应注意哪些问题? ·····	(23)
14. 怎样制定中、小型猪场主要传染病的免疫程序? ·····	(24)
15. 怎样制定中、小型猪场寄生虫病控制程序? ·····	(25)
16. 猪免疫接种的常用方法有哪些? ·····	(26)

17. 养猪常用的疫(菌)苗有哪些? 怎样合理使用?	(27)
18. 保管和使用疫(菌)苗应注意什么?	(33)
19. 怎样检查疫苗的质量?	(35)
20. 猪群用过疫苗后为什么还会发病?	(35)
四、猪病毒性传染病的诊治	(37)
21. 怎样诊治猪瘟?	(37)
22. 怎样诊治猪口蹄疫?	(43)
23. 怎样诊治猪传染性水疱病?	(46)
24. 怎样诊治猪水疱性口炎?	(49)
25. 怎样诊治猪水疱性疹?	(51)
26. 怎样诊治猪痘?	(53)
27. 怎样诊治猪传染性胃肠炎?	(55)
28. 怎样诊治猪流行性腹泻?	(59)
29. 怎样诊治猪轮状病毒感染?	(64)
30. 怎样诊治猪狂犬病?	(68)
31. 怎样诊治猪伪狂犬病?	(70)
32. 怎样诊治猪流行性乙型脑炎?	(75)
33. 怎样诊治猪传染性脑脊髓炎?	(79)
34. 怎样诊治猪血凝性脑脊髓炎?	(83)
35. 怎样诊治猪脑心肌炎?	(86)
36. 怎样诊治猪包涵体鼻炎(巨细胞病毒感染)?	(89)
37. 怎样诊治仔猪先天性震颤?	(91)
38. 怎样诊治猪流感?	(92)
39. 怎样诊治猪细小病毒感染?	(94)
40. 怎样诊治猪繁殖与呼吸综合征?	(98)

41. 怎样诊治猪断奶后全身消耗综合征?	(102)
五、猪细菌性传染病的诊治	(106)
42. 怎样诊治猪丹毒?	(106)
43. 怎样诊治猪肺疫?	(110)
44. 怎样诊治猪链球菌病?	(114)
45. 怎样诊治猪传染性胸膜肺炎?	(118)
46. 怎样诊治猪副伤寒?	(121)
47. 怎样诊治仔猪黄痢?	(125)
48. 怎样诊治仔猪白痢?	(128)
49. 怎样诊治猪水肿病?	(129)
50. 怎样诊治仔猪红痢?	(131)
51. 怎样诊治猪痢疾?	(135)
52. 怎样诊治猪坏死杆菌病?	(138)
53. 怎样诊治猪棒状杆菌病?	(140)
54. 怎样诊治猪传染性萎缩性鼻炎?	(142)
55. 怎样诊治猪渗出性皮炎?	(144)
56. 怎样诊治猪布氏杆菌病?	(146)
57. 怎样诊治猪结核病?	(150)
58. 怎样诊治猪李氏杆菌病?	(152)
59. 怎样诊治猪炭疽病?	(155)
60. 怎样诊治猪气喘病?	(159)
61. 怎样诊治猪破伤风?	(162)
62. 怎样诊治猪钩端螺旋体病?	(164)
63. 怎样诊治猪衣原体病?	(166)
64. 怎样诊治猪附红细胞体病?	(169)

65. 怎样诊治猪皮肤真菌病?	(172)
66. 怎样诊治猪放线菌病?	(175)
六、猪寄生虫病的诊治	(176)
67. 怎样诊治猪姜片虫病?	(176)
68. 怎样诊治猪华枝睾吸虫病?	(177)
69. 怎样诊治猪绦虫病?	(179)
70. 怎样诊治猪囊虫病?	(180)
71. 怎样诊治猪蛔虫病?	(182)
72. 怎样诊治猪旋毛虫病?	(184)
73. 怎样诊治猪杆虫病?	(186)
74. 怎样诊治猪胃线虫病?	(187)
75. 怎样诊治猪肺丝虫病?	(188)
76. 怎样诊治猪毛首线虫病?	(190)
77. 怎样诊治猪肾虫病?	(191)
78. 怎样诊治猪棘头虫病?	(193)
79. 怎样诊治猪弓形体病?	(194)
80. 怎样诊治猪球虫病?	(196)
81. 怎样诊治猪锥虫病?	(198)
82. 怎样诊治猪疥癣病?	(199)
83. 怎样诊治猪虱病?	(201)
七、猪营养代谢病的诊治	(203)
84. 怎样诊治猪的钙、磷代谢机能紊乱?	(203)
85. 怎样诊治猪铁缺乏症?	(205)
86. 怎样诊治猪铜缺乏症?	(206)
87. 怎样诊治猪碘缺乏症?	(207)

88. 怎样诊治猪食盐缺乏症?	(208)
89. 怎样诊治猪硒缺乏症?	(209)
90. 怎样诊治猪锌缺乏症?	(211)
91. 怎样诊治猪维生素 A 缺乏症?	(213)
92. 怎样诊治猪维生素 B ₁ 缺乏症?	(214)
93. 怎样诊治猪维生素 B ₂ 缺乏症?	(215)
94. 怎样诊治猪维生素 B ₁₁ 缺乏症?	(217)
95. 怎样诊治猪维生素 B ₁₂ 缺乏症?	(218)
96. 怎样诊治猪胆碱缺乏症?	(219)
97. 怎样诊治猪维生素 D 缺乏症?	(220)
98. 怎样诊治猪维生素 E 缺乏症?	(221)
八、猪中毒性疾病的诊治	(223)
99. 怎样诊治猪亚硝酸盐中毒?	(223)
100. 怎样诊治猪氢氰酸中毒?	(224)
101. 怎样诊治猪棉籽饼中毒?	(225)
102. 怎样诊治猪菜籽饼中毒?	(226)
103. 怎样诊治猪马铃薯中毒?	(227)
104. 怎样诊治猪病甘薯中毒?	(228)
105. 怎样诊治猪灰菜中毒?	(229)
106. 怎样诊治猪苍耳中毒?	(230)
107. 怎样诊治猪酒糟中毒?	(231)
108. 怎样诊治猪霉败饲料中毒?	(232)
109. 怎样诊治猪食盐中毒?	(233)
110. 怎样诊治猪痢特灵中毒?	(234)
111. 怎样诊治猪磺胺类药物中毒?	(235)

112. 怎样诊治猪丙硫咪唑中毒?	(236)
113. 怎样诊治猪有机磷制剂中毒?	(236)
114. 怎样诊治猪有机氯制剂中毒?	(238)
115. 怎样诊治猪磷化锌中毒?	(239)
116. 怎样诊治猪汞制剂中毒?	(239)
117. 怎样诊治猪砷化物中毒?	(240)
118. 怎样诊治猪铅中毒?	(241)
119. 怎样诊治猪锌中毒?	(242)
120. 怎样诊治猪铜中毒?	(242)
九、猪内科疾病的诊治	(244)
121. 怎样诊治猪的口炎?	(244)
122. 怎样诊治猪的胃肠卡他?	(245)
123. 怎样诊治猪的胃肠炎?	(246)
124. 怎样诊治猪的胃食滞?	(247)
125. 怎样诊治猪的胃溃疡?	(248)
126. 怎样诊治猪的便秘?	(249)
127. 怎样诊治猪的肠套叠、肠扭转?	(250)
128. 怎样诊治猪的腹膜炎?	(251)
129. 怎样诊治猪的感冒?	(252)
130. 怎样诊治猪的支气管炎?	(253)
131. 怎样诊治猪的肺炎?	(254)
132. 怎样诊治猪的肾炎?	(255)
133. 怎样诊治猪的中暑?	(256)
134. 怎样诊治僵猪症?	(256)
135. 怎样诊治猪咬尾、咬耳症?	(258)

136. 怎样防治猪异食癖?	(259)
137. 怎样诊治猪应激综合征?	(260)
十、猪外科疾病的诊治	(262)
138. 怎样诊治猪创伤?	(262)
139. 怎样诊治猪的蜂窝织炎?	(263)
140. 怎样诊治猪的脓肿?	(264)
141. 怎样诊治猪的脐炎?	(265)
142. 怎样诊治猪的结膜炎?	(266)
143. 怎样诊治猪的蹄病?	(267)
144. 怎样诊治猪的骨关节病?	(267)
145. 怎样诊治猪的风湿症?	(268)
146. 怎样诊治猪的湿疹?	(269)
147. 怎样诊治猪的荨麻疹?	(270)
148. 怎样诊治猪的直肠脱出?	(271)
149. 怎样诊治猪的肛门闭锁?	(273)
150. 怎样诊治猪的疝气?	(273)
151. 怎样诊治猪去势后并发症?	(275)
152. 怎样诊治猪的肿瘤?	(278)
153. 怎样诊治猪尿结石?	(280)
十一、猪产科疾病的诊治	(282)
154. 怎样诊治成年母猪不孕症?	(282)
155. 怎样诊治妊娠母猪流产?	(283)
156. 怎样诊治妊娠母猪的死胎?	(283)
157. 怎样诊治母猪难产?	(284)
158. 怎样诊治母猪产后胎衣不下?	(286)