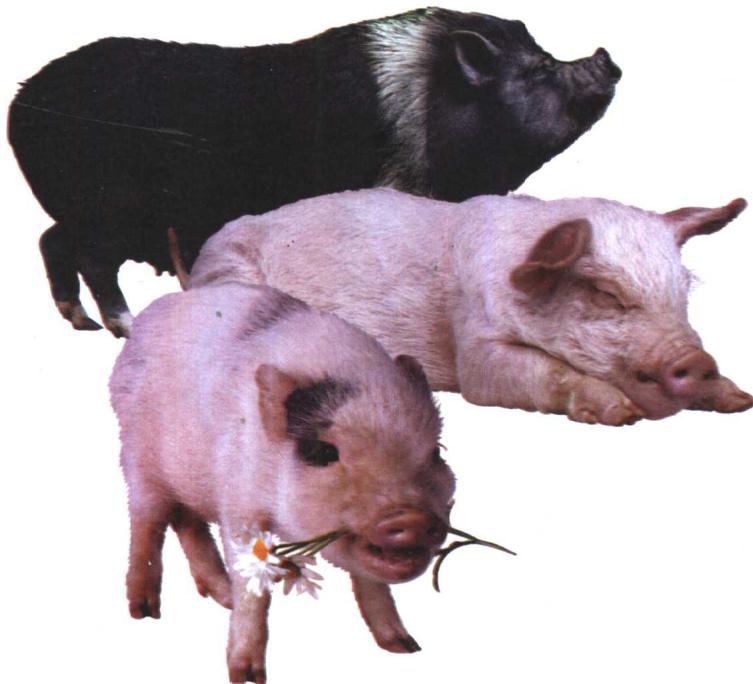


家畜家禽常见病简疗丛书

# 猪病防治400问

马学恩 吴树清 编著



内蒙古科学技术出版社

家畜家禽常见病简疗丛书

# 猪病防治 400 问

马学恩、吴树清编著

内蒙古科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

猪病防治 400 问/马学恩, 吴树清编著. —赤峰: 内蒙古科学技术出版社, 2002. 4  
(家畜家禽常见病简疗丛书)  
ISBN 7-5380-0866-7

I . 猪… II . ①马… ②吴… III . 猪病—防治—问  
答 IV . S858.28-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 019177 号

出版发行/内蒙古科学技术出版社

地 址/赤峰市红山区哈达街南一段 4 号

电 话/(0476)8224848 8231924

邮 编/024000

责任编辑/张继武

封面设计/汪景林

印 刷/大板金源民族印刷厂

经 销/全国各地新华书店

开 本/850×1168 1/32

印 张/7.25

字 数/150 千

印 数/1—4000 册

版 次/2002 年 5 月第 1 版

印 次/2002 年 5 月第 1 次印刷

定 价/12.00 元



猪瘤：脾脏  
边缘梗死灶



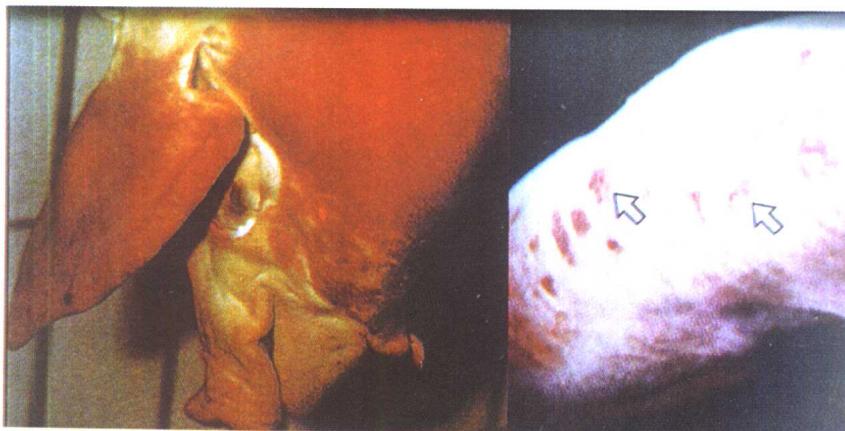
猪口蹄疫：肢  
端的溃疡和痴皮



猪细小病毒病：死  
胎和木乃伊胎儿



猪伪狂犬病：病猪卧地做“划船”动作



猪丹毒：头部淤血、出血，背部皮肤出现猪丹毒红斑



猪痘：猪乳房上的痘疹

猪水肿病：肠  
浆膜充血、出血，  
肠系膜水肿



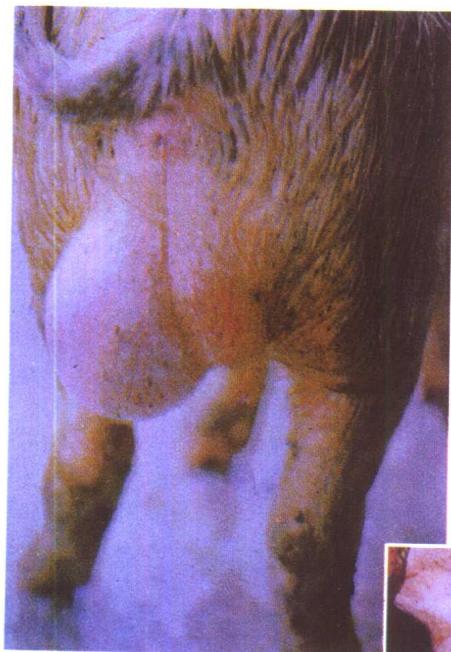
猪丹毒：右  
后肢关节炎

猪水肿病：眼  
睑水肿和充血





猪疥螨：  
全身皮肤  
上形成痂  
皮



猪布氏杆菌病：  
睾丸高度肿胀



猪阴囊痘

## 前　　言

当前，我国广大农村牧区，正在进行着一场大规模的、深刻的农业产业结构调整。发展家畜、家禽养殖业，是一个比较稳妥的脱贫致富和提升地方经济的好项目。为了帮助农牧民朋友、农牧区基层干部、畜牧兽医农技人员搞好猪病的诊断、治疗工作，我们编写了这本《猪病防治400问》。本书用问答的方式，以通俗简洁的文字，介绍了最常用的猪病诊疗技术，突出解答了猪的传染病、寄生虫病、内科病和外科产科病的防治方法。其中大多数疾病都是在实际养猪生产中经常遇到的，有一少部分是新传入的，需要严加防范。这本书的特点是具备通俗性、科学性、实用性，它可供职业中学、中等职业技术学校、农业院校畜牧兽医专业师生，以及集约化养猪场的职工、技术人员、管理人员作为参考。在本书编写过程中，我们得到了内蒙古科学技术出版社的大力支持，同时参考了国内外许多猪病防治方面的书籍和文章；书中彩照和插图，由佟程浩先生协拍和绘制，作者谨在此一并致以谢意。

编者

2001年11月28日

# 目 录

## 第一部分 猪病诊疗技术

- |                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 1. 什么是猪病临床诊断? .....         | (1) |
| 2. 对病猪进行临床诊断的基本方法有几种? ..... | (1) |
| 3. 怎样对猪进行静态观察? .....        | (2) |
| 4. 怎样对猪进行动态观察? .....        | (2) |
| 5. 怎样检查猪的体温变化? .....        | (2) |
| 6. 治疗发热猪有什么原则? .....        | (3) |
| 7. 怎样通过检查猪的可视黏膜发现疾病? .....  | (3) |
| 8. 怎样通过观察猪的呼吸发现疾病? .....    | (4) |
| 9. 猪咳嗽是如何发生的,它有何临床意义? ..... | (4) |
| 10. 怎样检查猪的脉搏次数? .....       | (4) |
| 11. 怎样观察猪的饮食状态? .....       | (5) |
| 12. 怎样判断猪排粪状态及粪便有无异常? ..... | (5) |
| 13. 猪腹泻有何意义? .....          | (6) |
| 14. 引起猪腹泻的原因有哪些? .....      | (6) |
| 15. 腹泻对猪体有何影响? .....        | (7) |
| 16. 防治猪腹泻的原则有哪些? .....      | (7) |
| 17. 怎样检查猪的泌尿器官和外生殖器官? ..... | (8) |
| 18. 检查猪排尿状态应注意什么? .....     | (8) |
| 19. 常用保定猪的方法有几种? .....      | (9) |
| 20. 怎样给猪经口服药? .....         | (9) |

21. 怎样给猪皮下注射? ..... (10)
22. 怎样给猪进行肌肉注射? ..... (10)
23. 怎样给猪静脉注射? ..... (11)
24. 怎样给猪进行腹腔注射? ..... (11)
25. 给小母猪去势时如何进行保定和定位? ..... (12)
26. 怎样给小母猪去势? ..... (13)
27. 给小母猪去势应注意哪些问题? ..... (13)
28. 怎样给大母猪去势? ..... (14)
29. 怎样诊治母猪去势后肠管及子宫角嵌闭? ..... (14)
30. 怎样给公猪去势? ..... (15)
31. 怎样处理公猪去势后出血? ..... (16)
32. 怎样治疗公猪去势后肠脱出? ..... (16)
33. 怎样诊治猪去势后化脓性精索炎及鞘膜炎? ..... (16)

## **第二部分 猪的传染病**

34. 猪传染病的防疫原理是什么? ..... (18)
35. 猪传染病的传染源有几种类型? ..... (18)
36. 什么是猪传染病的直接传播和间接传播? ..... (19)
37. 什么是易感猪群? ..... (20)
38. 设计猪场的建筑布局要注意什么? ..... (21)
39. 猪场日常卫生防疫的具体措施有哪些? ..... (22)
40. 什么是预防接种? ..... (23)
41. 预防接种要注意什么? ..... (24)
42. 猪场常用的消毒方法有哪几种? ..... (25)
43. 猪场消毒时有哪些注意事项? ..... (25)

## 目录

|                        |      |
|------------------------|------|
| 44. 如何搞好猪场的杀虫工作?       | (26) |
| 45. 如何搞好猪场的灭鼠工作?       | (27) |
| 46. 购买种猪应注意哪些防疫措施?     | (27) |
| 47. 什么是猪病的药物预防?        | (28) |
| 48. 什么是内服动物微生态制剂?      | (28) |
| 49. 服用抗生素添加剂有什么作用?     | (29) |
| 50. 服用喹乙醇有什么作用?        | (29) |
| 51. 猪瘟是如何发生的?          | (29) |
| 52. 猪瘟主要临床表现有哪些?       | (30) |
| 53. 猪瘟的主要特征性病理变化是什么?   | (30) |
| 54. 如何防治猪瘟发生?          | (31) |
| 55. 哪些原因会引起猪瘟免疫失败?     | (31) |
| 56. 如何避免猪瘟免疫失败?        | (32) |
| 57. 猪口蹄疫是如何发生的?        | (32) |
| 58. 猪口蹄疫的主要临床症状是什么?    | (33) |
| 59. 猪口蹄疫的特征性病理变化是什么?   | (34) |
| 60. 口蹄疫对人有什么危害?        | (34) |
| 61. 如何预防和扑灭口蹄疫?        | (34) |
| 62. 猪水疱病有何临床症状?        | (35) |
| 63. 如何防治猪水疱病?          | (36) |
| 64. 猪水疱性口炎是如何发生的?      | (36) |
| 65. 如何防治猪水疱性口炎?        | (37) |
| 66. 猪痘的发生有何特点?         | (37) |
| 67. 如何防治猪痘?            | (38) |
| 68. 猪狂犬病的流行特点和临床症状是什么? | (38) |
| 69. 如何防治猪狂犬病?          | (39) |
| 70. 猪伪狂犬病的临床特点有哪些?     | (39) |
| 71. 如何防治猪伪狂犬病?         | (40) |

## 猪病防治 400 问

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 72. 猪日本乙型脑炎临床特点有哪些?       | (40) |
| 73. 猪日本乙型脑炎对人有何危害,如何预防?   | (41) |
| 74. 如何防治猪日本乙型脑炎?          | (42) |
| 75. 何为猪繁殖和呼吸综合征?          | (42) |
| 76. 猪繁殖和呼吸综合征有何流行特点?      | (42) |
| 77. 猪繁殖和呼吸综合征临床症状有哪些?     | (43) |
| 78. 如何防治猪繁殖和呼吸综合征?        | (43) |
| 79. 猪传染性胃肠炎是如何发生的?        | (43) |
| 80. 猪传染性胃肠炎的主要临床症状和病变有哪些? | (44) |
| 81. 如何防治猪传染性胃肠炎?          | (44) |
| 82. 猪流行性腹泻是如何发生的?         | (45) |
| 83. 猪流行性腹泻的主要症状和病变有哪些?    | (45) |
| 84. 怎样防治猪流行性腹泻?           | (46) |
| 85. 猪轮状病毒病是如何发生的?         | (46) |
| 86. 猪轮状病毒病临床症状和病理变化有哪些?   | (47) |
| 87. 猪轮状病毒病对人有何危害,如何预防?    | (47) |
| 88. 怎样防治猪轮状病毒病?           | (47) |
| 89. 猪细小病毒病是如何发生的?         | (48) |
| 90. 猪细小病毒病的主要症状和病变有哪些?    | (48) |
| 91. 怎样防治猪细小病毒病?           | (49) |
| 92. 猪传染性脑脊髓炎是如何发生的?       | (49) |
| 93. 猪传染性脑脊髓炎主要症状有哪些?      | (49) |
| 94. 怎样防治猪传染性脑脊髓炎?         | (50) |
| 95. 猪血凝性脑脊髓炎是如何发生的?       | (50) |
| 96. 猪血凝性脑脊髓炎的主要症状有哪些?     | (50) |
| 97. 怎样防治猪血凝性脑脊髓炎?         | (51) |
| 98. 猪脑心肌炎是如何发生的?          | (51) |

## 目录

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 99. 猪脑心肌炎的主要症状及病变有哪些?    | (51) |
| 100. 怎样防治猪脑心肌炎?          | (52) |
| 101. 仔猪先天性震颤是如何发生的?      | (52) |
| 102. 仔猪先天性震颤的主要临床症状有哪些?  | (52) |
| 103. 怎样防治仔猪先天性震颤?        | (53) |
| 104. 猪流行性感冒是如何发生的?       | (53) |
| 105. 猪流行性感冒的症状有哪些?       | (54) |
| 106. 怎样防治猪流行性感冒?         | (54) |
| 107. 猪肺疫是如何发生的?          | (54) |
| 108. 猪肺疫的主要症状有哪些?        | (55) |
| 109. 猪肺疫的主要病理变化有哪些?      | (55) |
| 110. 怎样防治猪肺疫?            | (56) |
| 111. 猪副伤寒是如何发生的?         | (56) |
| 112. 猪副伤寒的临床症状有哪些?       | (57) |
| 113. 猪副伤寒的主要病理变化有哪些?     | (57) |
| 114. 怎样防治猪副伤寒?           | (58) |
| 115. 仔猪黄白痢是如何发生的?        | (58) |
| 116. 仔猪黄白痢的主要临床症状和病变有哪些? | (59) |
| 117. 怎样预防仔猪黄白痢?          | (59) |
| 118. 怎样治疗仔猪黄白痢?          | (59) |
| 119. 仔猪水肿病是如何发生的?        | (60) |
| 120. 仔猪水肿病的主要临床症状和病变有哪些? | (60) |
| 121. 怎样防治仔猪水肿病?          | (61) |
| 122. 仔猪红痢是如何发生的?         | (61) |
| 123. 仔猪红痢的主要临床症状和病变有哪些?  | (62) |
| 124. 怎样防治仔猪红痢?           | (62) |
| 125. 猪痢疾是如何发生的?          | (62) |
| 126. 猪痢疾的主要临床症状及病变有哪些?   | (63) |

## 猪病防治 400 问

|                              |      |
|------------------------------|------|
| 127. 怎样防治猪痢疾？                | (63) |
| 128. 猪丹毒是如何发生的？              | (64) |
| 129. 猪丹毒的主要临床症状有哪些？          | (64) |
| 130. 猪丹毒的特征性病变有哪些？           | (65) |
| 131. 猪丹毒对人有何危害，如何预防？         | (65) |
| 132. 怎样防治猪丹毒？                | (66) |
| 133. 猪坏死杆菌病是如何发生的？           | (66) |
| 134. 猪坏死杆菌病的主要临床症状有哪些？       | (66) |
| 135. 猪坏死杆菌病对人有何危害？           | (67) |
| 136. 怎样防治猪坏死杆菌病？             | (68) |
| 137. 猪布氏杆菌病是如何发生的？           | (68) |
| 138. 猪布氏杆菌病的主要临床症状和病变有哪些？    | (68) |
| 139. 怎样防治猪布氏杆菌病？             | (69) |
| 140. 猪李氏杆菌病是如何发生的？           | (69) |
| 141. 猪李氏杆菌病的主要临床症状有哪些？       | (70) |
| 142. 猪李氏杆菌病对人有何危害？           | (70) |
| 143. 怎样防治猪李氏杆菌病？             | (70) |
| 144. 猪气喘病是如何发生的？             | (71) |
| 145. 猪气喘病的主要症状和病变有哪些？        | (71) |
| 146. 怎样防治猪气喘病？               | (72) |
| 147. 猪链球菌病是如何发生的？            | (72) |
| 148. 猪链球菌病的主要症状有哪些？          | (73) |
| 149. 怎样防治猪链球菌病？              | (73) |
| 150. 猪传染性萎缩性鼻炎是如何发生的？        | (74) |
| 151. 猪传染性萎缩性鼻炎的主要临床症状和病变有哪些？ |      |
| .....                        | (74) |
| 152. 怎样防治猪传染性萎缩性鼻炎？          | (75) |
| 153. 猪炭疽是如何发生的？              | (75) |

## 目录

|                         |      |
|-------------------------|------|
| 154. 猪炭疽的主要临床症状有哪些?     | (76) |
| 155. 怎样防治猪炭疽?           | (76) |
| 156. 猪结核病是如何发生的?        | (76) |
| 157. 猪结核病的主要临床症状和病变有哪些? | (77) |
| 158. 猪结核病对人有何危害,如何预防?   | (77) |
| 159. 怎样防治猪结核病?          | (78) |
| 160. 猪附红细胞体病是如何发生的?     | (78) |
| 161. 猪附红细胞体病的主要临床症状有哪些? | (78) |
| 162. 怎样防治猪附红细胞体病?       | (79) |
| 163. 猪衣原体病是如何发生的?       | (79) |
| 164. 猪衣原体病的症状是什么?       | (80) |
| 165. 猪衣原体病的主要病理变化有哪些?   | (80) |
| 166. 怎样防治猪衣原体病?         | (80) |

## **第三部分 猪的寄生虫病**

|                        |      |
|------------------------|------|
| 167. 猪寄生虫病有哪些?         | (82) |
| 168. 怎样制订猪寄生虫病的综合防治措施? | (82) |
| 169. 怎样用药驱杀猪体内外寄生虫?    | (83) |
| 170. 猪蛔虫病是如何流行的?       | (84) |
| 171. 猪蛔虫病的主要临床症状有哪些?   | (85) |
| 172. 如何诊断猪蛔虫病?         | (85) |
| 173. 怎样防治猪蛔虫病?         | (86) |
| 174. 猪毛首线虫病是如何发生的?     | (86) |
| 175. 诊断猪毛首线虫病的要点有哪些?   | (87) |
| 176. 怎样防治猪毛首线虫病?       | (87) |

## 猪病防治 400 问

- 177. 猪食道口线虫病是如何发生的? ..... (87)
- 178. 诊断猪食道口线虫病的要点有哪些? ..... (88)
- 179. 怎样防治猪食道口线虫病? ..... (88)
- 180. 猪类圆线虫病是如何发生的? ..... (88)
- 181. 诊断猪类圆线虫病的要点有哪些? ..... (89)
- 182. 怎样防治猪类圆线虫病? ..... (89)
- 183. 猪肺丝虫病是如何发生的? ..... (89)
- 184. 猪肺丝虫病的主要临床症状和病变有哪些? ..... (90)
- 185. 诊断猪肺丝虫病的要点有哪些? ..... (90)
- 186. 怎样防治猪肺丝虫病? ..... (91)
- 187. 猪冠尾线虫病是如何发生的? ..... (91)
- 188. 诊断猪冠尾线虫病的要点有哪些? ..... (92)
- 189. 怎样防治猪冠尾线虫病? ..... (92)
- 190. 猪旋毛虫病是如何发生的? ..... (93)
- 191. 猪旋毛虫病的主要症状及病变有哪些? ..... (93)
- 192. 怎样诊断猪旋毛虫病? ..... (94)
- 193. 怎样防治猪旋毛虫病? ..... (94)
- 194. 旋毛虫病对人有何危害, 如何预防? ..... (94)
- 195. 猪棘头虫病的流行特点有哪些? ..... (95)
- 196. 诊断猪棘头虫病的要点有哪些? ..... (95)
- 197. 怎样防治猪棘头虫病? ..... (96)
- 198. 猪姜片吸虫病的流行特点有哪些? ..... (96)
- 199. 诊断猪姜片吸虫病的要点有哪些? ..... (96)
- 200. 猪姜片吸虫病对人有什么危害? ..... (97)
- 201. 怎样防治猪姜片吸虫病? ..... (97)
- 202. 猪囊尾蚴病是如何发生的? ..... (97)
- 203. 猪囊尾蚴病的流行特点有哪些? ..... (98)
- 204. 猪囊尾蚴病主要症状和病变有哪些? ..... (98)

## 目录

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 205. 怎样诊断猪囊尾蚴病？          | (98)  |
| 206. 猪囊尾蚴病对人有哪些危害？       | (99)  |
| 207. 怎样防治猪囊尾蚴病？          | (99)  |
| 208. 猪棘球蚴病是如何发生的？        | (99)  |
| 209. 猪棘球蚴病的流行特点有哪些？      | (100) |
| 210. 猪棘球蚴病的主要临床症状和病变有哪些？ | (100) |
| 211. 怎样诊断猪棘球蚴病？          | (101) |
| 212. 猪棘球蚴病对人有什么危害？       | (101) |
| 213. 怎样防治猪棘球蚴病？          | (101) |
| 214. 猪绦虫病是如何发生的？         | (102) |
| 215. 诊断猪绦虫病的要点有哪些？       | (102) |
| 216. 怎样防治猪绦虫病？           | (102) |
| 217. 猪球虫病是如何发生的？         | (103) |
| 218. 猪球虫病的诊断要点有哪些？       | (103) |
| 219. 怎样防治猪球虫病？           | (104) |
| 220. 猪隐孢子虫病是如何发生的？       | (104) |
| 221. 猪隐孢子虫病的诊断要点有哪些？     | (104) |
| 222. 猪隐孢子虫病对人有什么危害？      | (105) |
| 223. 怎样防治猪隐孢子虫病？         | (105) |
| 224. 猪弓形体病是如何发生的？        | (105) |
| 225. 猪弓形体病的诊断要点有哪些？      | (106) |
| 226. 猪弓形体病对人有什么危害？       | (106) |
| 227. 怎样防治猪弓形体病？          | (106) |
| 228. 猪肉孢子虫病是如何发生的？       | (107) |
| 229. 猪肉孢子虫病的诊断要点有哪些？     | (107) |
| 230. 怎样防治猪肉孢子虫病？         | (107) |
| 231. 猪小袋纤毛虫病是如何发生的？      | (108) |
| 232. 猪小袋纤毛虫病的诊断要点是什么？    | (108) |