



农民快速致富丛书

主编 周玲

猪病 最新防治技术 问答



致富丛书
农民快速

本社部分养殖类图书

- | | |
|-----------------|-------|
| ● 怎样饲养瘦肉型猪（第二版） | 11.50 |
| ● 百日出栏养猪法 | 6.20 |
| ● 家庭养猪疑难问答 | 10.00 |
| ● 猪配合饲料（第二版） | 10.00 |
| ● 当代猪病诊疗图说 | 21.00 |
| ● 小尾寒羊养殖 | 12.00 |
| ● 肉羊百日出栏舍饲技术 | 10.00 |
| ● 家庭高效养狐新技术 | 10.00 |
| ● 貉养殖 | 7.00 |
| ● 肉用野味珍禽养殖 | 13.00 |
| ● 快速养鹅与鹅肥肝生产 | 5.00 |
| ● 鹅养殖及产品加工（修订版） | 10.00 |

注：邮费按书款总价另加20% 邮购热线：(010)68515544-2172

ISBN 7-5023-3338-X



9 787502 333386 >

ISBN 7-5023-3338-X/S · 27

定价：12.00 元

农民快速致富丛书

猪病最新防治 技术 150 问

主 编 周 玲

副主编 杨春英 赖菁茹 高 方

孟黎迟 陈 刚 刘 睿

王文妍

参编者 彭爱娟 卢有锋 王会芹

S858.28/20

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

猪病最新防治技术 150 问/周玲主编. —北京:科学技术文献出版社, 2002. 9(重印)

(农民快速致富丛书)

ISBN 7-5023-3338-X

I. 猪… II. 周… 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 20922 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

图书编务部电话:(010)68514027, (010)68537104(传真)

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

邮 购 部 电 话:(010)68515381, (010)68515544-2172

网 址: <http://www.stdph.com>

E-mail: stdph@istic.ac.cn; stdph@public.sti.ac.cn

策 划 编 辑:王 琦

责 任 编 辑:王亚琪

责 任 校 对:李正德

责 任 出 版:刘金来

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:2002 年 9 月第 1 版第 3 次印刷

开 本:787×1092 32 开

字 数:191 千

印 张:8.875

印 数:14001~22000 册

定 价:12.00 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。



科学技术文献出版社方位示意图

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书以问答形式将近年来我国养猪业生产中常见猪病的防治方法汇编成册,具有传统的防治方法和新推出的防治方法相结合,中草药治疗和中西医结合治疗相互补充的特点。内容包括:猪病防治基本知识、病毒性疾病、细菌性疾病、寄生虫传染病、中毒性疾病、营养缺乏病、内外科疾病以及产科疾病等。该书内容新颖、文字简练、通俗易懂。适合猪场养猪保健工作者,尤其是广大农村养猪户、兽医工作者参考阅读。

我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干

科学技术文献出版社是国家科学技术部所属的综合性出版机构,主要出版医药卫生、农业、教学辅导,以及科技政策、科技管理、信息科学、实用技术等各类图书。

目 录

一、猪病防治基本知识	(1)
1. 预防猪病常选用哪些疫苗? 如何使用?	(1)
2. 预防注射疫苗时应注意什么?	(2)
3. 猪发病时有哪些常见病理变化?	(2)
4. 猪发病时有哪些常见炎症?	(3)
5. 猪脱水有哪几种类型?	(5)
6. 什么叫猪的保定? 有哪几种保定方法?	(5)
7. 猪病临床诊断有哪几种方法?	(6)
8. 如何对猪舍进行简易消毒?	(7)
9. 猪病防疫有哪些主要内容?	(8)
10. 常用的药物预防方法有哪些?	(8)
11. 猪发病后如何取病料?	(10)
12. 病料应如何保存?	(10)
13. 病料送检时应注意什么?	(11)
14. 给猪用药有哪几种方法?	(11)
15. 给猪打针有哪几种方法?	(12)
16. 常用的消毒药有哪些?	(14)
17. 哪些常用药物不能配合使用?	(16)
二、猪病毒性疾病	(19)
18. 如何防治猪瘟?	(19)
19. 什么是猪瘟超前免疫? 超前免疫应注意什么?	(22)

-
20. 猪“打火印”是一种什么病? 如何防治? (23)
 21. 如何防治猪乙型脑炎? (27)
 22. 如何防治猪气喘病? (28)
 23. 猪口蹄疫是怎么一回事? 如何防治? (32)
 24. 如何鉴别猪水泡病? 怎样防治? (34)
 25. 猪水泡疹是怎么一回事? 如何防治? (36)
 26. 什么是猪的水泡性口炎? 如何防治? (37)
 27. 什么是猪狂犬病? 如何防治? (37)
 28. 什么是猪伪狂犬病? 如何防治? (38)
 29. 如何防治猪流行性腹泻? (39)
 30. 猪传染性胃肠炎是一种什么病? 如何防治? ... (40)
 31. 猪轮状病毒病是怎么一回事? 如何防治? (42)
 32. 如何防治猪流行性感冒? (44)
 33. 猪痘是怎么一回事? 如何防治? (45)
 34. 猪传染性脑脊髓炎是一种什么病? (47)
 35. 什么是猪血凝性脑脊髓炎? 有什么特征? (48)
 36. 什么是猪病毒性脑心肌炎? (48)
 37. 如何防治猪痢疾? (49)
 38. 如何防治仔猪黄痢病? (51)
 39. 如何防治仔猪白痢病? (54)
 40. 如何防治仔猪红痢病? (60)
 41. 什么是仔猪副伤寒? 如何防治? (61)
 42. 猪衣原体病有什么危害? 如何防治? (64)
 - 三、猪细菌性疾病..... (65)
 43. 猪水肿病是一种什么样的病? 如何防治? (65)
 44. 如何防治猪破伤风? (69)
 45. 如何防治猪结核病? (73)
 46. 猪的“锁喉疯”是怎么一回事? 如何防治? (73)
 47. 猪炭疽是怎么一回事? 如何防治? (77)

48. 猪坏死杆菌病有哪些症状? 如何防治?	(79)
49. 怎样治疗猪葡萄球菌病?	(81)
50. 猪链球菌病是一种什么样的疾病? 如何防治?	(82)
51. 猪患布氏杆菌病有什么后果? 如何防治?	(84)
52. 猪李氏杆菌病有哪些症状? 如何防治?	(86)
53. 猪传染性萎缩性鼻炎是怎样引起的? 如何防治?	(88)
54. 猪肉毒梭菌中毒症是怎样引起的? 如何防治?	(90)
55. 猪钩端螺旋体病是一种什么样的病? 如何防治?	(91)
56. 如何防治猪嗜血杆菌胸膜肺炎?	(93)
四、猪寄生虫病	(95)
57. 猪放线菌病有什么症状? 如何防治?	(95)
58. 猪会暴发球虫病吗? 如何防治?	(96)
59. 如何防治猪蛔虫病?	(97)
60. 如何防治猪虱病?	(100)
61. 如何防治猪弓形虫病?	(101)
62. “米猪肉”能食用吗? 如何防治“米猪病”?	(103)
63. 猪癫子是怎么一回事? 如何防治?	(105)
64. 猪姜片吸虫病是一种什么样的疾病? 如何防治?	(110)
65. 如何防治猪棘头虫病?	(111)
66. 如何防治猪肺丝虫病?	(113)
67. 如何防治猪肾虫病?	(114)
68. 如何防治猪旋毛虫病?	(116)
69. 猪鞭虫病是怎样一种疾病? 如何防治?	(117)

70. 如何防治猪血吸虫病? (119)
71. 猪的“无名高热”是一种什么样的病? 怎样治疗?
..... (120)
72. 如何防治猪类圆线虫病? (121)
73. 怎样防治猪小袋纤毛虫病? (122)
74. 怎样治疗猪双腔吸虫病? (124)
- 五、猪中毒性疾病 (125)
75. 怎样判断猪患中毒性疾病? (125)
76. 猪中毒后怎样进行急救? (126)
77. 猪尿素中毒怎么办? (128)
78. 如何防治猪食盐中毒? (128)
79. 猪亚硝酸盐中毒后有什么症状? 如何防治?
..... (131)
80. 猪吃了发霉饲料发生中毒怎么办? (133)
81. 猪吃了变质西瓜皮中毒怎么办? (136)
82. 猪吃了烂苹果、烂柑橘后中毒怎么办? (136)
83. 猪吃了腐烂番茄引起中毒怎么办? (137)
84. 酒糟能引起猪中毒吗? 如何防治? (138)
85. 如何防治猪棉籽粕中毒? (140)
86. 猪吃了菜籽饼中毒怎么办? 如何预防? (142)
87. 怎样防治猪马铃薯中毒? (143)
88. 如何防治猪发生蓖麻中毒? (144)
89. 如何治疗猪水浮莲中毒? (146)
90. 如何防治猪紫云英中毒? (147)
91. 猪吃了苦楝中毒怎么办? 如何预防? (147)
92. 如何防治猪氢氰酸中毒? (148)
93. 怎样防治猪有机氯农药中毒? (150)
94. 猪发生有机磷农药中毒怎么办? 如何预防?
..... (152)

95. 猪发生砷制剂中毒后怎么办?	(154)
96. 如何治疗猪汞制剂中毒?	(155)
97. 怎样解救猪痢特灵中毒?	(155)
98. 猪发生磺胺类药中毒怎么办?	(156)
99. 猪发生感光过敏是怎么回事? 如何治疗?	(157)
100. 猪被毒蛇咬后引起中毒怎么办?	(158)
六、猪营养元素缺乏症	(160)
101. 怎样诊断猪维生素 A 缺乏症? 如何防治? ...	(160)
102. 饲料中缺乏维生素 B 能引起猪哪些反应? 怎样防治?	(162)
103. 猪缺乏维生素 B ₆ 时有哪些症状? 如何防治?	(163)
104. 猪缺乏维生素 C 有什么危害? 如何治疗? ...	(164)
105. 猪呈“鹅步”姿式是怎么回事? 如何治疗? ...	(165)
106. 怎样防治猪维生素 K 缺乏?	(165)
107. 猪缺乏维生素 D 有什么后果? 如何防治? ...	(166)
108. 猪缺铁时有何症状? 如何防治?	(167)
109. 猪缺锌有什么危害? 如何防治?	(169)
110. 猪缺锰时有什么反应? 如何防治?	(170)
111. 猪缺铜时有什么反映? 如何防治?	(171)
112. 如何诊断猪缺碘? 怎样防治?	(172)
113. 仔猪发生贫血怎么办? 如何预防?	(173)
114. 仔猪白肌病是怎样发生的? 如何防治?	(176)
115. 猪的异嗜症是怎么一回事? 如何治疗?	(178)
七、猪内科疾病	(179)
116. 日常饲养中猪拉稀怎么办? 如何预防?	(179)
117. 猪便秘怎么办? 如何预防?	(183)
118. 猪中暑了怎么办? 如何预防?	(186)
119. 猪消化不良怎么办? 如何预防?	(189)

-
120. 猪出现口膜炎怎么办? 如何预防? (192)
121. 如何治猪鼻炎? (192)
122. 猪发生咽炎怎么办? 如何预防? (194)
123. 如何防治猪喉炎? (195)
124. 如何防治猪支气管炎? (197)
125. 如何防治猪肺炎? (199)
126. 猪患结膜炎怎么办? (203)
127. 僵猪是怎么一回事? 如何防治? (205)
128. 断奶仔猪出现腹泻时怎么治疗? 如何预防?
..... (210)
129. 仔猪出现口颊炎是怎么一回事? 如何防治?
..... (211)
130. 初生仔猪发生低血糖症怎么办? (212)
131. 新生仔猪溶血病是怎么一回事? 如何防治?
..... (213)
132. 猪应激综合征是怎么一回事? 如何防治? ... (214)
- 八、猪外科疾病** (217)
133. 猪湿疹是怎么一回事? 如何防治? (217)
134. 怎样治疗猪脐疝? (220)
135. 如何诊治猪风湿病? (222)
136. 如何防治猪脱肛? (225)
137. 仔猪患先天性痉挛怎么办? 如何预防? (227)
138. 猪跛行如何防治? (228)
139. 猪发生创伤怎么办? (229)
140. 如何防治猪在采食时的食道阻塞? (233)
- 九、猪产科疾病** (235)
141. 怎样治疗母猪不孕症? (235)
142. 母猪不发情怎么办? (238)
143. 母猪难产有哪些原因? 如何防治? (240)

-
144. 母猪产出胎猪后胎衣不下怎么办? (243)
145. 母猪产后缺乳怎么办? (246)
146. 怎样防治母猪乳房炎? (250)
147. 如何防治母猪子宫内膜炎? (254)
148. 母猪分娩后子宫脱出怎么办? 如何预防? ... (257)
149. 母猪分娩过程中产道出血怎么办? (259)
150. 造成母猪流产的原因有哪些? 如何防治? ... (260)
151. 如何防治母猪产后热? (262)
152. 母猪产后不食有哪些原因? 如何防治?
..... (264)
153. 母猪产后瘫痪是怎么一回事? 如何治疗? ... (266)
154. 母猪产后为什么会出现排尿困难? 如何治疗?
..... (268)
155. 新生仔猪发生窒息怎么办? (269)
156. 种公猪性欲缺乏怎么办? 如何预防? (270)

一、猪病防治基本知识

1. 预防猪病常选用哪些疫苗？如何使用？

疫苗主要用于猪病的预防注射，使猪产生抵抗疾病的能力，确保在一定时期不发生相应的传染病。常见的疫苗及其使用方法如下：

(1)猪肺疫氢氧化铝甲醛疫苗 主要用于断奶后的仔猪。既可以皮下注射，也可以肌肉注射。一般用量为 5 毫升。注射后大约半个月即可产生免疫力，免疫期为 6~9 个月。最好在每年的春、秋两季各注射 1 次。

(2)猪肺疫冻干疫苗 用冷开水稀释后与饲料混合，现混现喂，或直接口服。也可以参考使用说明进行。

(3)猪瘟龟化弱毒疫苗 不分猪大小，一律肌肉注射 1 毫升。若用冻干疫苗，应按说明使用。

(4)猪丹毒氢氧化铝甲醛苗 10 公斤以下的未断奶仔猪，每次肌肉注射或皮下注射 3 毫升，40 天后再注射 3 毫升。若已断奶的猪，一律皮下注射 5 毫升。一般注射 3 周后产生免疫力，免疫期为半年。因此，每年应注射 2 次。

(5)猪丹毒冻干弱毒疫苗 用氢氧化铝生理盐水稀释后，不分猪大小一律一次皮下注射 1 毫升。一般注射 1 周后即可产生免疫力，免疫期为 9 个月。

(6)仔猪副伤寒冻干弱毒疫苗 加入 20% 的氢氧化铝溶液，充分摇匀。一般一次肌肉注射 1 毫升。免疫期为 9 个月。

注意:该疫苗稀释后必须在 4 小时内用完。

2. 预防注射疫苗时应注意什么?

(1)检查外包装 注射前要仔细检查疫苗包装瓶口或盖的密封是否完好,尤其是要检查标签上药品名称、批号、生产厂家、有效期等,谨防假冒。瓶内有异物或有结块的疫苗、稀释后有沉淀或异常变化的药品,均不得使用。

(2)定量注射 应按使用说明进行稀释,不得随意改变用量。

(3)接受预防注射的猪必须健康 除了已感染传染病的猪外,被注射的猪应没有其它病症,否则容易造成死亡。

(4)器械消毒 注射器械用前要严格消毒。

(5)器皿消毒 在稀释药品或直接吸药品前应先清除封口上的蜡,并用酒精消毒。

(6)注射部位消毒 在猪的注射部位用 75% 的酒精或 2%~3% 的碘酊消毒后再注射。

(7)疫苗保存 疫苗应在低温(4℃ 以下)保存,已稀释的疫苗必须在 4 小时内用完,否则应销毁。

3. 猪发病时有哪些常见病理变化?

(1)充血 局部组织或器官的小动脉和毛细血管发生扩张,血液增多,表现潮红,温度升高,并伴有轻度肿胀。

(2)淤血 局部组织或器官的静脉血液回流受阻或淤积。淤血部位常呈暗红色或蓝紫色,肿胀,表温下降,严重时细胞

萎缩、变性,甚至坏死。

(3)出血 血液流出血管。若流出体外,即为外出血,如呕血、黑粪等;若积于体内即为内出血,如体腔积血、血肿等。若毛细血管受损,红细胞漏出管壁之外,形成出血点,称为渗出性出血。

(4)缺血 也称局部贫血,即器官或局部组织的血流供应断绝或不足。外表颜色改变(如肝呈褐色,皮肤与粘膜呈苍白色,肺呈灰白色),体积缩小,严重时变性、坏死,常发生于心、肝、肾、脑。

(5)变性 组织细胞营养供应受阻,代谢紊乱,细胞内生理化学性质发生变化。常见症状有:病变细胞体积增大,胞浆出现许多颗粒(颗粒变性),或胞浆内出现脂肪颗粒(脂肪变性),多发生于心、肝、肾中。有些胞浆内还会出现许多小空泡(水泡变性)。

(6)萎缩 因营养不良,血液供应不足或不畅等因素长期影响,发育正常的组织器官功能减退,体积缩小。

(7)坏死 局部组织或细胞死亡。有凝固性坏死(坏死组织干燥、硬固,呈灰黄色,与健康组织界限明显)和液化性坏死(坏死组织发生软化溶解,变为液体)两种。若坏死组织发生腐败,称为坏疽。

(8)溃疡 器官或组织发生坏死后,由表层逐渐向深层发展,呈溃烂状态,坏死组织脱落后形成缺损,即为溃疡。

4. 猪发病时有哪些常见炎症?

炎症即发炎,发病器官或组织由于微生物细菌或病毒感染