

ZIZHU JIBING FANGKONG JISHU WENDA

仔猪

疾病防控 技术问答

金东航◎主 编



金盾出版社

内 容 提 要

本书由河北农业大学金东航副教授等编著。以问答的形式阐述了仔猪的生理特点与行为学特点、仔猪的养护技术、猪场疾病常规防控措施,以及仔猪传染病、仔猪寄生虫病、仔猪普通病、新生仔猪疾病、哺乳仔猪疾病、断奶仔猪疾病的防控技术。内容实用先进,可操作性强,通俗易懂,适用于养猪生产一线的畜牧兽医技术人员、养猪专业户以及从事养猪生产的工作人员和管理人员阅读,亦可作为农村科技培训教材、农业院校畜牧兽医专业师生参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

仔猪疾病防控技术问答/金东航主编. --北京:金盾出版社, 2013.6

ISBN 978-7-5082-8206-0

I. ①仔… II. ①金… III. ①仔猪—猪病—防治—问题解答 IV. ①S858.28-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 047126 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京凌奇印刷有限责任公司

彩页正文印刷:北京金盾印刷厂

装订:永胜装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:5.875 彩页:4 字数:136 千字

2013 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~8 000 册 定价:12.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



仔猪链球菌病：出现
神经症状，运动失调，
后躯麻痹

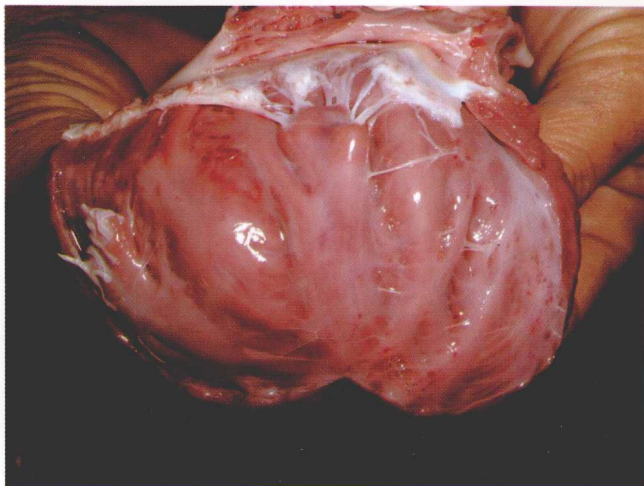


仔猪链球菌病：颌下
淋巴结化脓

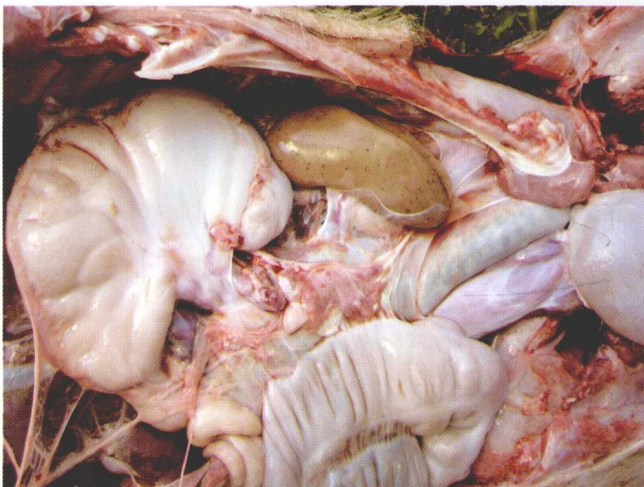


仔猪链球菌病：关节
周围化脓

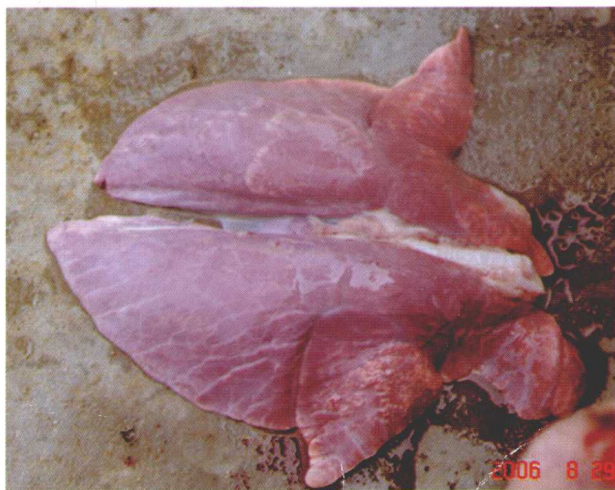
仔猪猪丹毒：心内膜有
小点状出血



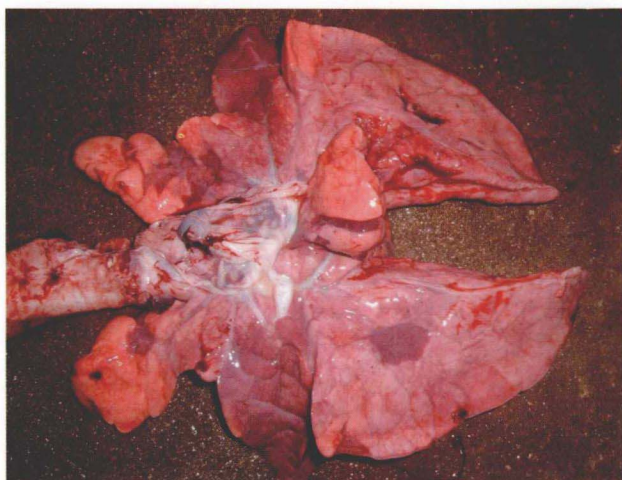
仔猪猪丹毒：肾脏肿大，被
膜下有针尖大小的出血点



仔猪断奶后全身消耗性综
合征：肺脏呈弥漫性、间
质性肺炎，质地硬如橡皮
(橡皮肺)



仔猪气喘病：肺脏肉变，病变部位对称，病变区与正常区界限明显



仔猪附红细胞体病：全身皮肤大部分呈红色，指压不褪色



仔猪皮肤真菌病：皮肤潮红，形成圆形癣斑

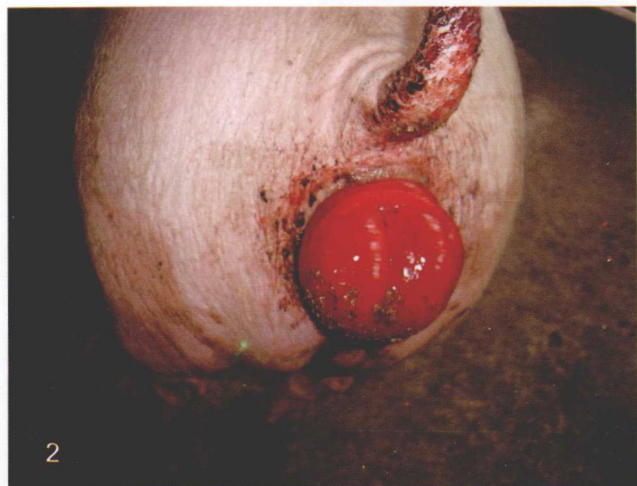




仔猪疥螨病：全身皮肤病变



仔猪疥螨病：面部皮肤病变



仔猪脱肛：直肠黏膜脱出，呈鲜红色球状突出物

仔猪黄痢：仔猪消瘦、脱水



仔猪黄痢：仔猪排出的黄色浆状稀便



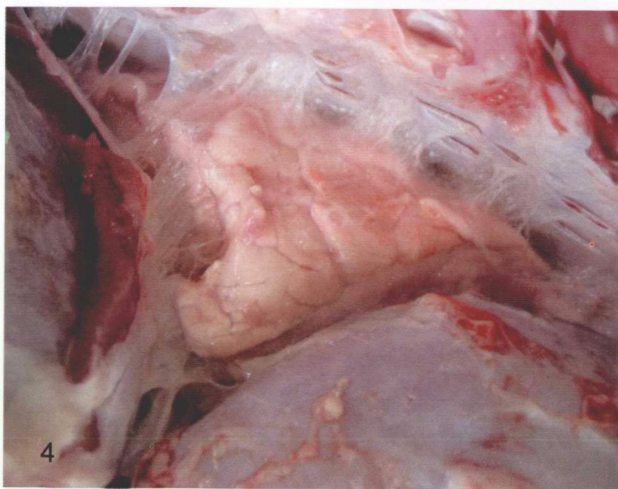
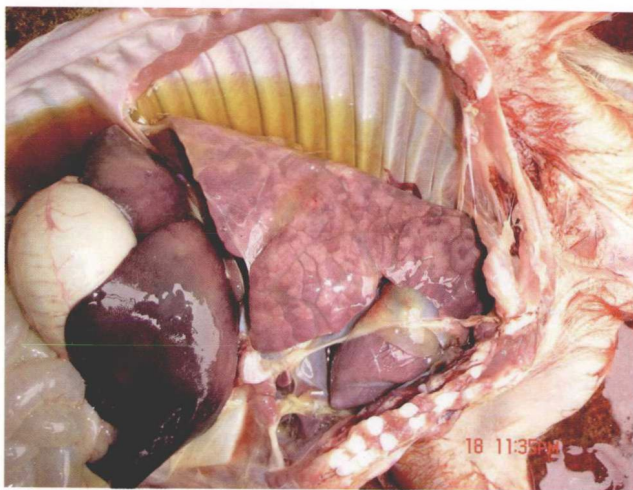
仔猪伪狂犬病：角弓反张





仔猪渗出性皮炎：病猪精神沉郁，表皮增厚、干燥、龟裂，形成灰棕色痂皮

仔猪副猪嗜血杆菌病：早期胸腔积液，肺脏呈间质性肺炎，有弥散性出血



仔猪副猪嗜血杆菌病：肺表面有纤维索性渗出，与胸膜、膈膜和心包膜粘连，肺实质散在出血斑

仔猪疾病防控技术问答

主 编

金东航

副主编

顾宪锐 葛 玉 黄志龙 李国辉

编著者

(以姓氏笔画为序)

马玉忠 田亚周 刘佳龙 刘易通

刘 凯 刘明振 李国辉 吴清波

陈立功 杨 磊 汪恩强 金东航

高运赛 顾宪锐 黄志龙 葛 玉

董文芳

金盾出版社

前 言

在养猪生产的全过程中,仔猪生产这一环节极其重要。仔猪是养猪生产的基础,是猪场的后备主力军,是提高种猪和肉猪质量的前提,是猪场未来盈利的关键。仔猪的饲养管理关系着猪群未来的生产性能。仔猪阶段是生长最快、发育最强烈、饲料利用率最高、生产成本最低且开发潜力最大的时期,但此阶段仔猪体质弱、免疫力低下,对疾病易感性高,抵抗力差,其发病率和死亡率都较高。因此,养好仔猪至关重要。为此,笔者编写了《仔猪疾病防控技术问答》一书,从仔猪的生理特点与行为学特点、仔猪的养护技术、猪场疾病常规防控措施、仔猪传染病防控技术、仔猪寄生虫病防控技术、仔猪普通病防控技术、新生仔猪疾病防控技术、哺乳仔猪疾病防控技术、断奶仔猪疾病防控技术等多个方面对仔猪生产和疾病防控技术进行了解答。内容实用先进,可操作性强,文字通俗易懂,以期为仔猪生产提供技术指导。

在本书的编写过程中,笔者参阅了有关论文和著作,由于篇幅所限,在此不能一一列出,望谅解。由于笔者水平有限,书中错误、遗漏之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

编著者

金盾版图书,科学实用, 通俗易懂,物美价廉,欢迎选购

猪病鉴别诊断与防治原色图谱	30.00	羊病智能卡诊断与防治	23.00
猪常用生物制品合理使用	12.00	犬病智能卡诊断与防治	25.00
猪常见病中西医简便疗法	15.00	鸡病智能卡诊断与防治	22.00
猪病中西医结合治疗	16.00	兔病鉴别诊断与防治	7.00
猪病诊治 150 问	13.00	兔群发病防控技术问答	13.00
猪病防治手册(第三次修订版)	19.00	兔病防治手册(第 4 版)	15.00
猪病针灸疗法	5.00	兔病诊治 150 问	16.00
猪病诊断与防治原色图谱(第 2 版)	18.00	兔病诊断与防治原色图谱	19.50
猪病鉴别诊断与防治	16.00	鸡病防治(修订版)	12.00
养猪防疫消毒实用技术	8.00	鸡病诊治 150 问	13.00
养猪场猪病防治(第二次修订版)	17.00	养鸡防疫消毒实用技术	8.00
猪场流行病防控技术问答	12.00	鸡病看图识别与防治	24.00
牛病鉴别诊断与防治	10.00	鸡场流行病防控技术问答	14.00
奶牛疾病防治	12.00	鸭病防治(第 4 版)	11.00
奶牛常见病综合防治技术	16.00	鸭病防治 150 问	13.00
牛群发病防控技术问答	7.00	鸡鸭鹅病防治(第四次修订版)	18.00
牛病防治手册(修订版)	15.00	鸡鸭鹅病诊断与防治原色图谱	16.00
牛羊猝死症防治	9.00	鸽病防治技术(修订版)	13.00
羊病防治手册(第二次修订版)	14.00	鸽病诊断与防治原色图谱	17.00
		鸽病鉴别诊断与防治	15.00
		新编鸽病防治	13.00
		兽医中药配伍技巧	15.00

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书或音像制品,可通过邮局汇款,在汇单“附言”栏填写所购书目,邮购图书均可享受 9 折优惠。购书 30 元(按打折后实款计算)以上的免收邮挂费,购书不足 30 元的按邮局资费标准收取 3 元挂号费,邮寄费由我社承担。邮购地址:北京市丰台区晓月 29 号,邮政编码:100072,联系人:金友,电话:(010) 83210681、83210682、83219215、83219217(传真)。

目 录

一、仔猪的生理特点与行为学特点	(1)
1. 仔猪的消化生理有哪些特点?	(1)
2. 仔猪的生长发育有哪些特点?	(2)
3. 仔猪的体温调节能力有哪些特点?	(5)
4. 仔猪的行为学有哪些特点?	(6)
二、仔猪的养护技术	(12)
5. 仔猪期可分为哪几个阶段?	(12)
6. 对新生仔猪如何接产?	(12)
7. 新生仔猪假死时应如何处理?	(15)
8. 母猪难产时应如何处理?	(15)
9. 初乳对新生仔猪有哪些重要性?	(18)
10. 对新生仔猪如何保温?	(18)
11. 怎样给新生仔猪补铁?	(19)
12. 怎样给新生仔猪补水?	(20)
13. 如何寄养新生仔猪?	(20)
14. 怎样处理新生仔猪的牙齿?	(21)
15. 给新生仔猪称重有何意义?	(22)
16. 怎样给新生仔猪固定乳头?	(22)
17. 怎样给新生仔猪断尾?	(24)
18. 怎样给哺乳仔猪去势?	(24)
19. 怎样给哺乳仔猪补料?	(25)
20. 仔猪在什么日龄断奶较好?	(26)
21. 仔猪断奶的方法有哪些?	(26)
22. 仔猪早期断奶的优缺点有哪些?	(27)

23. 何为早期隔离式断奶技术？其技术要点有哪些？

实施的意义是什么？ (28)

24. 断奶仔猪的日粮有何要求？ (29)

25. 仔猪断奶后如何饲喂？ (30)

26. 仔猪断奶后如何管理？ (30)

三、猪场疾病常规防控措施 (33)

27. 猪场消毒包括哪些种类？ (33)

28. 猪场常用的消毒方法有哪些？ (33)

29. 猪场常用的消毒设施有哪些？ (35)

30. 猪场常用的消毒器具有哪些？ (36)

31. 怎样对猪场内固有设施和猪只进行消毒？ (36)

32. 猪场常用的消毒药有哪些？如何配制及使用？ (37)

33. 猪场消毒时应注意的事项有哪些？ (40)

34. 猪场传染病有哪些特征？ (41)

35. 猪场传染病的发展过程是怎样的？ (41)

36. 猪场传染病根据病程长短可分为哪几种类型？ (42)

37. 猪场传染病的发生和流行受哪些因素的影响？ (43)

38. 仔猪常用的疫苗有哪些？ (45)

39. 购买疫苗时应注意的事项有哪些？ (47)

40. 疫苗储存和运输时的注意事项有哪些？ (48)

41. 注射免疫时的注意事项有哪些？ (49)

42. 如何制定适应本猪场的免疫程序？ (50)

43. 导致猪场免疫失败的原因有哪些？ (51)

44. 仔猪发生传染病后的一般处理原则有哪些？ (52)

45. 如何进行紧急免疫接种？其效果如何？ (53)

46. 如何给猪注射药物？注射时有哪些注意事项？ (53)

47. 如何给猪口服药物？ (54)

48. 如何给猪灌肠给药？ (55)

49. 导致仔猪死亡的原因有哪些? 减少仔猪死亡的措施有哪些?	(56)
四、仔猪传染病防控技术	(59)
50. 影响各阶段仔猪健康的传染病有哪些?	(59)
51. 怎样防控猪瘟?	(59)
52. 怎样防控仔猪传染性胃肠炎?	(61)
53. 怎样防控仔猪流行性腹泻?	(63)
54. 怎样防控猪传染性水疱病?	(64)
55. 怎样防控猪口蹄疫?	(65)
56. 怎样防控猪流行性乙型脑炎?	(67)
57. 怎样防控猪流行性感冒?	(68)
58. 怎样防控猪肺疫?	(69)
59. 怎样防控仔猪链球菌病?	(71)
60. 怎样防控猪传染性萎缩性鼻炎?	(73)
61. 怎样防控猪传染性胸膜肺炎?	(75)
62. 怎样防控猪气喘病?	(77)
63. 怎样防控仔猪衣原体病?	(79)
64. 怎样防控仔猪附红细胞体病?	(80)
65. 怎样防控仔猪放线杆菌病?	(82)
66. 怎样防控仔猪皮肤真菌病?	(83)
67. 怎样防控仔猪空肠弯曲菌病?	(85)
68. 怎样防控仔猪破伤风?	(86)
69. 怎样防控仔猪坏死杆菌病?	(87)
70. 怎样防控仔猪钩端螺旋体病?	(89)
71. 怎样防控仔猪巴尔通氏体病?	(91)
五、仔猪寄生虫病防控技术	(93)
72. 影响各阶段仔猪健康的寄生虫病有哪些?	(93)
73. 怎样防控仔猪球虫病?	(93)

仔猪疾病防控技术问答

74. 怎样防控仔猪小袋纤毛虫病? (94)
75. 怎样防控仔猪肺丝虫病? (95)
76. 怎样防控仔猪类圆线虫病? (96)
77. 怎样防控仔猪肾虫病? (97)
78. 怎样防控仔猪绦虫病? (99)
79. 怎样防控仔猪细颈囊尾蚴病? (99)
80. 怎样防控仔猪疥螨病? (101)
- 六、仔猪普通病防控技术** (103)
81. 影响各阶段仔猪健康的普通病有哪些? (103)
82. 怎样防控仔猪消化不良? (103)
83. 怎样防控仔猪胃肠炎? (104)
84. 怎样防控仔猪肠套叠? (106)
85. 怎样防控仔猪肠便秘? (107)
86. 怎样防控仔猪感冒? (108)
87. 怎样防控仔猪肺炎? (110)
88. 怎样防控仔猪中暑? (111)
89. 怎样防控仔猪应激综合征? (112)
90. 怎样防控仔猪霉饲料中毒? (113)
91. 怎样防控仔猪疝? (115)
92. 怎样防控仔猪直肠脱和脱肛? (117)
93. 怎样防控仔猪创伤? (118)
94. 怎样防控仔猪湿疹? (119)
95. 怎样防控仔猪脓肿? (121)
96. 怎样防控仔猪蜂窝织炎? (122)
97. 怎样防控仔猪佝偻病? (123)
98. 怎样防控仔猪铜缺乏症? (124)
99. 怎样防控僵猪症? (125)
100. 怎样防控仔猪异食癖? (127)

七、新生仔猪疾病防控技术	(129)
101. 影响新生仔猪健康的疾病有哪些?	(129)
102. 怎样防控仔猪红痢?	(129)
103. 怎样防控仔猪黄痢?	(131)
104. 怎样防控仔猪高致病性蓝耳病?	(133)
105. 怎样防控仔猪先天性震颤?	(135)
106. 怎样防控新生仔猪低血糖症?	(137)
107. 怎样防控新生仔猪溶血病?	(138)
108. 怎样防控先天性弱仔?	(139)
八、哺乳仔猪疾病防控技术	(140)
109. 影响哺乳仔猪健康的疾病有哪些?	(140)
110. 怎样防控仔猪白痢?	(140)
111. 怎样防控仔猪克雷伯氏菌病?	(142)
112. 怎样防控仔猪肺炎双球菌败血症?	(143)
113. 怎样防控仔猪血凝性脑脊髓炎?	(144)
114. 怎样防控仔猪轮状病毒病?	(146)
115. 怎样防控仔猪伪狂犬病?	(147)
116. 怎样防控仔猪水疱性疹?	(149)
117. 怎样防控仔猪贫血病?	(150)
118. 怎样防控仔猪渗出性皮炎?	(151)
九、断奶仔猪疾病防控技术	(153)
119. 影响断奶仔猪健康的疾病有哪些?	(153)
120. 怎样防控仔猪副猪嗜血杆菌病?	(153)
121. 怎样防控仔猪水肿病?	(155)
122. 怎样防控仔猪副伤寒?	(156)
123. 怎样防控仔猪猪丹毒?	(158)
124. 怎样防控仔猪弓形虫病?	(160)
125. 怎样防控仔猪毛首线虫病?	(162)

仔猪疾病防控技术问答

126. 怎样防控仔猪痢疾? (163)
127. 怎样防控仔猪断奶后全身消耗性综合征? (165)
128. 怎样防控仔猪猪痘? (167)
129. 怎样防控仔猪蛔虫病? (168)
130. 怎样防控仔猪白肌病? (170)
131. 怎样防控仔猪增生性肠炎? (171)