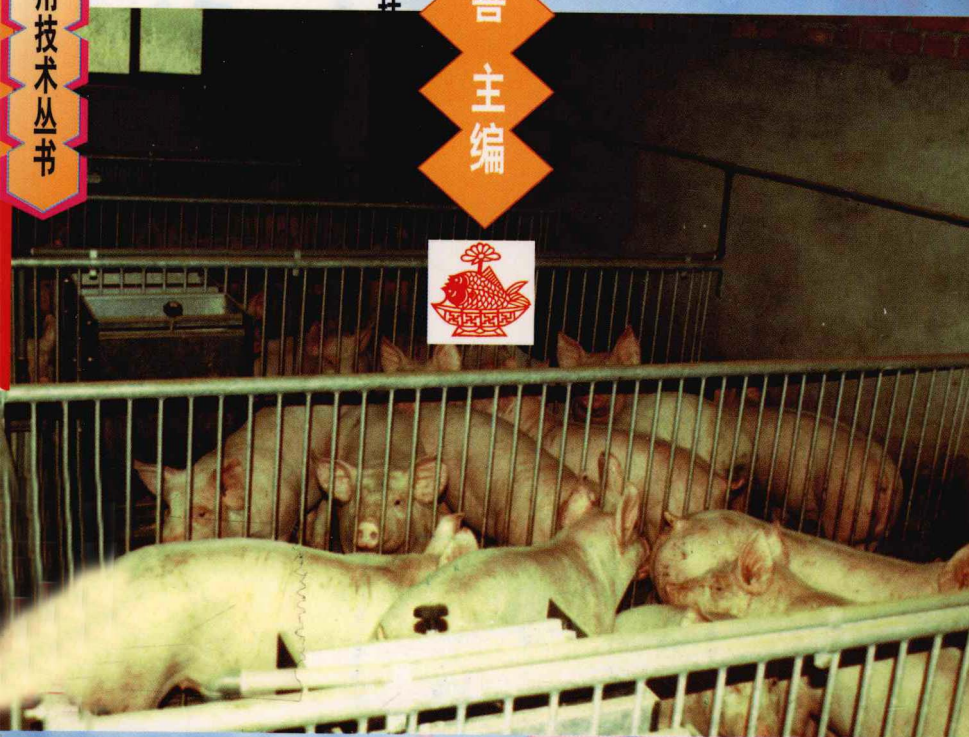


中国农业科学院西部农业实用技术丛书

畜禽常见传染病 防治技术

中国农业科学

丛明善 主编

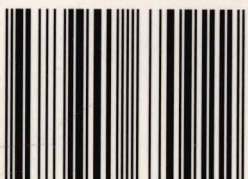


- 马铃薯脱毒种薯生产技术
- 大豆优质高产栽培技术
- 花生优质高产栽培及加工技术
- 特种油料作物优质高产栽培技术
- 中草药人工栽培与加工技术
- 甜菜优质高产高糖栽培技术
- 西瓜优质高产栽培技术
- 苹果优质高产栽培技术
- 梨优质高效栽培技术
- 柑橘优质高产栽培及采后处理技术
- 桃优质高产及商品化生产技术
- 葡萄优质高产栽培技术
- 甜樱桃优质高产及商品化生产技术
- 野生果树栽培及加工技术
- 茶树优质高效栽培技术



- 山野菜栽培技术
- 苜蓿优质高产栽培技术与综合利用
- 优质牧草高产栽培及加工利用技术
- 麻类作物高产优质栽培技术
- 优质食用菌栽培技术
- 生态农业实用技术
- 农业气象减灾实用技术
- 农业高效节水技术
- 农村沼气生产与利用100问
- 农用潜水泵使用与维修技术
- 优质肉牛高效益养殖及加工技术
- 优质肉羊高效益养殖及加工技术
- 特禽养殖技术
- 养蜂实用技术
- 畜禽常见传染病防治技术
- 畜禽寄生虫病防治技术
- 茶叶高效益加工技术
- 特种油料加工与综合利用

ISBN 7-80167-092-2



9 787801 670922 >

责任编辑 杜 洪
封面设计 马 钢

ISBN 7-80167-092-2/S·56
定价: 5.80 元

中国农业科学院西部农业实用技术丛书

畜禽常见传染病防治技术

丛明善 主编

中国农业科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

畜禽常见传染病防治技术/丛明善主编. - 北京: 中国农业出版社, 2001.3

(中国农业科学院西部农业实用技术丛书)

ISBN 7-80167-092-2

I. 畜… II. 中… III. 畜禽-常见病: 传染病-防治
IV. S855

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 05713 号

内 容 提 要

本书是《中国农业科学院西部农业实用技术丛书》之一, 重点介绍了猪、牛、羊、马等家畜和鸡、鸭、鹅等家禽的常见传染病的诊断和防治技术, 对农村发展畜禽养殖业具有重要的参考价值。适合广大农民阅读参考。

责任编辑	杜 洪
责任校对	李 刚
出版发行	中国农业科技出版社
	地址: 北京海淀区中关村南大街 12 号 邮编: 100081
	电话: (010) 68975144 (发行); 68919711; 传真: 68919698
经 销	新华书店北京发行所
印 刷	北京金鼎彩色印刷有限公司
开 本	787mm × 1092mm 1/32 印张: 4.375
印 数	1~5000 册 字数: 98 千字
版 次	2001 年 3 月第 1 版 2001 年 3 月第 1 次印刷
定 价	5.80 元

《中国农业科学院西部农业实用技术丛书》

编 委 会

主 编：吕飞杰

副主编：王红谊 许越先

编 委：(以姓氏笔画为序)

王汉中	王红谊	文 杰	叶志华
田晓薇	冯志杰	司洪文	吕飞杰
刘凤之	刘君璞	刘 英	许越先
李玉浸	李奕仁	杨亚军	杨炳壮
杨福合	杨德水	时建忠	吴 杰
沈兆敏	陈连江	陈建峰	林矫矫
林聚家	庞鸿宾	屈冬玉	胡海涛
姚 军	钱克明	徐 柱	唐华俊
梅旭荣	龚龙英	廉浩哲	蔡洪法
熊和平	魏凤祥		

《畜禽常见传染病防治技术》

编 委 会

主 编：丛明善

副主编：初 秀

编 者：（按姓氏笔画为序）

丛明善 朱尽国 初 秀

金 岳 秦红丽

序

在我国现代化建设全面实现第二步战略目标，并开始向第三步战略目标迈进的世纪之交，党中央提出了实施西部大开发战略，这是我党贯彻邓小平关于我国现代化建设“两个大局”战略思想，面向新世纪作出的关于我国经济社会发展的重大战略决策，对全面实现我国的现代化建设目标有着极其重要的意义。不久前党中央召开的十五届五中全会再次强调：“实施西部大开发战略，加快中西部地区发展，关系到经济发展、民族团结、社会稳定，关系到地区协调发展和最终实现共同富裕，是实现第三步战略目标的重大举措。”

我国西部地域辽阔，占全国陆地面积的三分之二以上，并且绝大部分地区是农村。因此，西部农业和农村经济的发展在西部开发中占据着重要地位。实施西部大开发战略，必须解决西部农民、农业和农村问题，解决西部科技文化落后的问题。而解决这些问题的重要途径是依靠科学技术。科学技术是加速西部农业和农村发展的重要动力。

中国农业科学院是我国最大的国家级农业科研机构，这里云集着大批高水平的科技人才，拥有丰富的科技成果。加快西部农村地区发展，为西部提供技术和智力支持，彻底改变西部农业和农村的落后面貌，是我们中国农业科学院广大科技人员义不容辞的责任和神圣的使命。

伴随着西部大开发的号角声，中国农业科学院于2000年初夏组织了由百余名专家参加、历时30天的“西部科技万里行”活动，活动范围覆盖内蒙古、宁夏、甘肃、新疆四省（区）14个市、县，把科技的火种撒在了辽阔的西部大

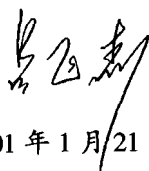
地。所到之处，我们亲眼看到了西部农民对科学技术的深深渴望与追求，感受到西部人民对我们科技人员的殷切召唤。

为了以科技支持西部农业大发展，我院动员和组织全院范围的有关科技人员，从我院的上千项科技成果中精选出适合广大西部地区推广应用的先进农业实用技术 50 余项，编写成书，由中国农业科技出版社正式出版发行，以满足西部人民对科学技术的需要，同时把我院的科技成果转化为现实生产力，在西部经济建设中发挥作用。

该套丛书在技术上具有科学性、先进性、适用性三个突出特点。所选择的技术都具有较高的水平，推广后能产生明显的经济效益，能为农民增加收入，同时也注意结合西部的生态特点和生产条件，针对性强；技术不仅成熟、而且实用，易操作，可大面积推广应用。语言精练，言简意赅，易学、易懂、易掌握。

《中国农业科学院西部农业实用技术丛书》迎着新世纪的曙光问世了，这是一件非常值得庆贺的好事，也是中国农业科学院在新世纪之初献给西部农民的一份礼物。它凝聚着广大中国农业科学院科技人员的聪明才智、辛勤劳动和对西部人民的深情厚意。我相信，它的出版将为加快我国西部农民脱贫致富的步伐，促进西部农业和农村经济的发展发挥应有的作用，在西部大开发中谱写出壮丽篇章。

中国农业科学院院长



2001 年 1 月 21 日

序

为了落实党中央和国务院西部大开发的伟大战略部署，中国农业科学院制定了“科技西进行动计划”，同时积极组织科技人员投身西部大开发的事业中。中国农业科学院哈尔滨兽医研究所的领导及全所科技人员积极行动起来，除努力完成国家“九五”计划外，还积极将以往的科研成果在西部大开发中推广应用，使其在西部畜牧业发展中产生应有的社会效益。同时，该所还组织部分专家编写了《畜禽常见传染病防治技术》一书。

作者收集了大量的国内外科技文献，并结合西部大开发的实际，选择了常见的、多发的、危害比较严重的 63 种畜禽传染病，介绍了临床症状和剖检变化，以及诊断和防治方法，为防治工作提供了有力的技术支持。

本书的特点是：内容丰富、资料新颖、通俗适用。除了介绍国内外一些新技术外，重点容纳了该所近几年来最新的科研成果，尤其是利用一些高新技术研制成功的新疫苗和新的诊断方法。

该书适合西部地区的广大畜禽养殖户、基层防疫检疫人员阅读。深信本书的面世，对于防治畜禽的常见传染病，将会起到积极作用。

当然，由于时间仓促，本书在编写中可能存在很多不足之处，恳请广大读者多提宝贵意见，以便再版时修改补充，使其日臻完善。



2000年11月27日

* 于康震：中国农业科学院哈尔滨兽医研究所原所长、研究员、
博士生导师，现任农业部畜牧兽医局副局长

目 录

第一部分 概 述

1. 畜禽传染病防治在发展畜牧业中的
地位如何? (1)
2. 畜禽传染病的发生和流行特点是什么? (1)
3. 畜禽传染病在防治技术上存在的问题
应如何解决? (3)
4. 畜禽传染病的防治情况和发展前景如何?
..... (4)

第二部分 猪的常见传染病

5. 什么是仔猪白痢? (6)
6. 怎样诊断和防治仔猪白痢? (7)
7. 什么是仔猪黄痢? (8)
8. 怎样诊断和防治仔猪黄痢? (9)
9. 什么是仔猪红痢? (9)
10. 怎样诊断和防治仔猪红痢? (10)
11. 什么是猪痢疾? (11)
12. 怎样诊断和防治猪痢疾? (12)
13. 什么是仔猪副伤寒? (13)
14. 怎样诊断和防治仔猪副伤寒? (14)

15. 什么是猪肺疫?	(14)
16. 怎样诊断和防治猪肺疫?	(15)
17. 什么是猪丹毒?	(16)
18. 怎样诊断和防治猪丹毒?	(17)
19. 什么是猪链球菌病?	(18)
20. 怎样诊断和防治猪链球菌病?	(19)
21. 什么是猪传染性萎缩性鼻炎?	(20)
22. 怎样诊断和防治猪传染性萎缩性鼻炎?	(21)
23. 什么是猪接触传染性胸膜肺炎?	(22)
24. 怎样诊断和防治猪接触传染性 胸膜肺炎?	(23)
25. 什么是猪气喘病?	(24)
26. 怎样诊断和防治猪气喘病?	(25)
27. 什么是猪瘟?	(26)
28. 怎样诊断猪瘟?	(27)
29. 怎样防治猪瘟?	(27)
30. 什么是猪传染性胃肠炎?	(28)
31. 怎样诊断和防治猪传染性胃肠炎?	(29)
32. 什么是猪流行性腹泻?	(30)
33. 怎样诊断和防治猪流行性腹泻?	(30)
34. 什么是猪口蹄疫?	(31)
35. 怎样诊断猪口蹄疫?	(32)
36. 怎样防治猪口蹄疫?	(32)
37. 什么是猪细小病毒感染?	(33)
38. 怎样诊断和防治猪细小病毒感染?	(34)
39. 什么是猪生殖-呼吸道综合征?	(35)
40. 怎样诊断和防治猪生殖-呼吸道	

综合征?	(36)
------------	--------

第三部分 牛的常见传染病

41. 什么是牛巴氏杆菌病?	(37)
42. 怎样诊断和防治牛巴氏杆菌病?	(38)
43. 什么是牛布鲁氏菌病?	(39)
44. 怎样诊断和防治牛布鲁氏菌病?	(40)
45. 什么是牛结核病?	(41)
46. 怎样诊断和防治牛结核病?	(42)
47. 什么是牛副结核病?	(43)
48. 怎样诊断和防治牛副结核病?	(43)
49. 什么是犍牛副伤寒?	(44)
50. 怎样诊断和防治犍牛副伤寒?	(46)
51. 什么是牛口蹄疫?	(46)
52. 怎样诊断和防治牛口蹄疫?	(47)
53. 什么是牛流行热?	(48)
54. 怎样诊断和防治牛流行热?	(49)
55. 什么是牛白血病?	(50)
56. 怎样诊断和防治牛白血病?	(51)
57. 什么是牛传染性鼻气管炎?	(52)
58. 怎样诊断和防治牛传染性鼻气管炎?	(53)
59. 什么是牛病毒性腹泻/粘膜病?	(54)
60. 怎样诊断和防治牛病毒性腹泻/ 粘膜病?	(55)

第四部分 羊的常见传染病

- 61. 什么是羔羊痢疾? (56)
- 62. 怎样诊断和防治羔羊痢疾? (56)
- 63. 什么是羊肠毒血症? (57)
- 64. 怎样诊断和防治羊肠毒血症? (58)
- 65. 什么是羊布鲁氏菌病? (58)
- 66. 怎样诊断和防治羊布鲁氏菌病? (59)
- 67. 什么是羊衣原体病? (60)
- 68. 怎样诊断和防治羊衣原体病? (61)
- 69. 什么是绵羊痘? (62)
- 70. 怎样诊断和防治绵羊痘? (63)
- 71. 什么是山羊痘? (64)
- 72. 怎样诊断和防治山羊痘? (64)
- 73. 什么是蓝舌病? (65)
- 74. 怎样诊断和防治蓝舌病? (66)
- 75. 什么是羊传染性脓疱? (67)
- 76. 怎样诊断和防治羊传染性脓疱? (68)

第五部分 马的常见传染病

- 77. 什么是马鼻疽? (69)
- 78. 怎样诊断和防治马鼻疽? (70)
- 79. 什么是马腺疫? (71)
- 80. 怎样诊断和防治马腺疫? (72)
- 81. 什么是马沙门氏菌性流产? (73)

82. 怎样诊断和防治马沙门氏菌性流产? (74)
83. 什么是马传染性贫血? (74)
84. 怎样诊断马传染性贫血? (76)
85. 怎样防治马传染性贫血? (76)

第六部分 禽的常见传染病

86. 什么是鸡白痢? (78)
87. 怎样诊断和防治鸡白痢? (79)
88. 什么是鸡副伤寒? (80)
89. 怎样诊断和防治鸡副伤寒? (81)
90. 什么是鸡伤寒? (81)
91. 怎样诊断和防治鸡伤寒? (82)
92. 什么是鸡大肠杆菌病? (82)
93. 怎样诊断和防治鸡大肠杆菌病? (84)
94. 什么是禽霍乱? (85)
95. 怎样诊断和防治禽霍乱? (86)
96. 什么是鸡传染性鼻炎? (87)
97. 怎样诊断和防治鸡传染性鼻炎? (88)
98. 什么是鸡败血支原体病? (89)
99. 怎样诊断和防治鸡败血支原体病? (89)
100. 什么是鸡滑膜支原体病? (91)
101. 怎样诊断和防治鸡滑膜支原体病? (91)
102. 什么是鸡新城疫? (92)
103. 怎样诊断鸡新城疫? (94)
104. 怎样防治鸡新城疫? (94)
105. 什么是禽流行性感冒? (95)

106. 怎样诊断和防治禽流行性感冒?	(96)
107. 什么是鸡马立克氏病?	(97)
108. 怎样诊断和防治鸡马立克氏病?	(98)
109. 什么是鸡传染性支气管炎?	(99)
110. 怎样诊断和防治鸡传染性支气管炎?	(100)
111. 什么是鸡传染性喉气管炎?	(101)
112. 怎样诊断和防治鸡传染性喉气管炎?	(102)
113. 什么是鸡病毒性关节炎?	(103)
114. 怎样诊断和防治鸡病毒性关节炎?	(103)
115. 什么是禽白血病?	(104)
116. 怎样诊断和防治禽白血病?	(105)
117. 什么是鸡减蛋综合征?	(106)
118. 怎样诊断和防治鸡减蛋综合征?	(107)
119. 什么是鸡传染性法氏囊病?	(108)
120. 怎样诊断和防治鸡传染性法氏囊病?	(109)
121. 什么是鸭瘟?	(110)
122. 怎样诊断和防制鸭瘟?	(111)
123. 什么是鸭病毒性肝炎?	(112)
124. 怎样诊断和防治鸭病毒性肝炎?	(112)
125. 什么是小鹅瘟?	(113)
126. 怎样诊断和防治小鹅瘟?	(114)

第七部分 其他常见传染病

127. 什么是炭疽?	(116)
128. 怎样诊断和防治炭疽?	(117)
129. 什么是坏死杆菌病?	(118)