

图说猪病诊治

高齐瑜等 编著 绘图

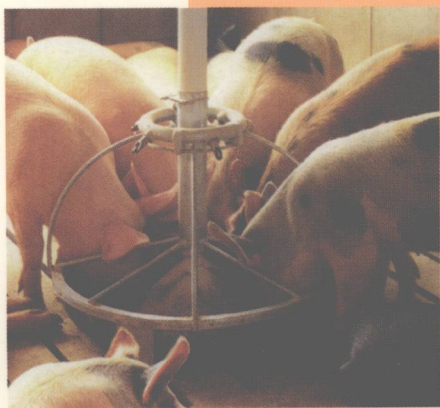


图
说

猪

病
诊
治

高齐渝等 编著 绘图

中国农业出版社



* A 0 6 0 5 2 2 7 *

图书在版编目 (CIP) 数据

图说猪病诊治/高齐渝等编绘. -北京: 中国农业出版社, 2000.1

ISBN 7-109-06043-8

I. 图… II. 高… III. 猪病-诊疗-图解
IV. S858.28-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 46630 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 黄向阳 杨天桥

北京忠信诚胶印厂印刷 新华书店北京发行所发行
1999 年 10 月第 1 版 1999 年 10 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 4.5

字数: 93 千字 印数: 1~10 000 册

定价: 6.50 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 提 要

本书图文并茂，以当前常见猪病为主，共写了 39 种猪病并绘有 144 幅典型图例。在编写方式上，从临床类症鉴别要点入手，展开到各种猪病的诊断重点，最后是猪病尸体剖检诊断方法和综合防控措施，还以表格形式列出猪常用疫苗、猪场常用消毒药和猪病防治常用药物的应用方法，以便于养猪户和猪病防治工作人员学习和参考。

前 言

为了适应我国集约化养猪业迅速发展的需要，为基层养猪生产者与兽医人员提供猪病科学诊治知识和方法，特编写《图说猪病诊治》，以期有助于猪病防治工作。

本书重点突出，文字简捷，文图并茂，直观实用。以当前常见病为主共写39种猪病并绘有144幅典型图例。在编著过程中，从临床类症鉴别要点入手，展开到各种猪病的诊治重点，最后是猪病尸体剖检诊断方法和综合防治措施，还以表格形式列出猪常用疫苗、猪场常用消毒药和猪病防治常用药物的应用方法，以便于基层养猪户和猪病防治工作人员学习和参考。

由于时间匆促、资料收集不全、业务水平有限，小册中疏漏不妥之处，敬请读者指正。

编著者

1999年2月

前言

一、猪主要疫病类症鉴别要点	1
1. 具有皮肤红斑的热性疫病	1
2. 具有明显呼吸症状的疫病	1
3. 具有神经症状的疫病	2
4. 口、蹄有水泡的疫病	2
5. 具有腹泻症状的仔猪疫病	2
二、猪主要疫病的诊治	3
(一) 猪的病毒性传染病	3
1. 猪瘟	3
2. 猪伪狂犬病	11
3. 猪繁殖和呼吸综合征	15
4. 猪口蹄疫	17
5. 猪水疱病	20
6. 猪传染性胃肠炎	23
7. 猪流行性腹泻	26
8. 猪日本乙型脑炎	27
9. 猪细小病毒病	30
10. 猪痘	31
(二) 猪的细菌性传染病	32
1. 猪丹毒	32
2. 猪肺疫	38

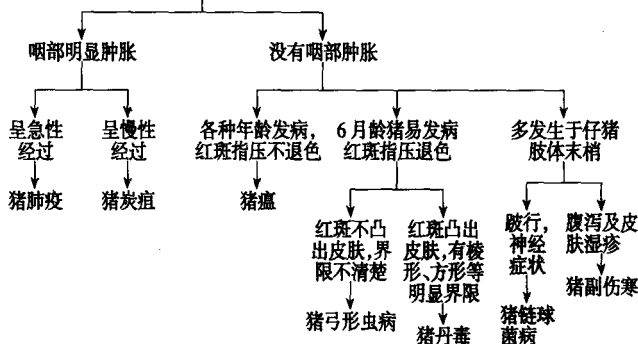
3. 猪气喘病	40
4. 猪传染性萎缩性鼻炎	42
5. 猪传染性胸膜肺炎	45
6. 猪链球菌病	48
7. 猪李氏杆菌病	52
8. 仔猪副伤寒	55
9. 猪大肠杆菌病	59
(1) 仔猪黄痢	59
(2) 仔猪白痢	60
(3) 猪水肿病	62
10. 仔猪梭菌性肠炎	64
11. 猪痢疾	65
12. 猪布鲁氏杆菌病	69
13. 猪炭疽	73
14. 猪破伤风	76
15. 猪化脓性棒状杆菌感染	77
16. 猪坏死杆菌病	78
17. 猪结核病	80
18. 猪放线菌病	82
(三) 猪的寄生虫病	84
1. 猪弓形虫病	84
2. 猪旋毛虫病	88
3. 猪囊尾蚴病	90
4. 猪蛔虫病	93
5. 猪肺线虫病(猪后圆线虫病)	96
6. 猪鞭虫病(毛首线虫病)	98
7. 猪棘头虫病	100
8. 猪细颈囊尾蚴病	100
9. 猪疥癣	101

三、猪的尸体剖检	104
(一) 尸体剖检原则和注意事项	104
1. 一般原则	104
2. 注意事项	104
(二) 尸体剖检记录与报告	104
1. 记录	104
2. 报告内容	105
(三) 尸体剖检方法	105
1. 登记	105
2. 体表检查	105
3. 内部检查	106
(四) 死后变化与识别	110
1. 尸僵	110
2. 解僵	110
3. 血液凝固	110
4. 尸斑	110
5. 心、血管内膜红染	110
6. 角膜混浊、皱缩	111
7. 实质器官自溶	111
8. 尸绿	111
9. 尸体臃气	111
10. 尸体组织气肿	111
四、猪病综合防制措施	112
1. 猪病防疫工作的基本原则	112
2. 猪病防疫工作的基本内容	112
3. 猪场的卫生措施	113
4. 猪病的预防	116
5. 猪病的治疗	117

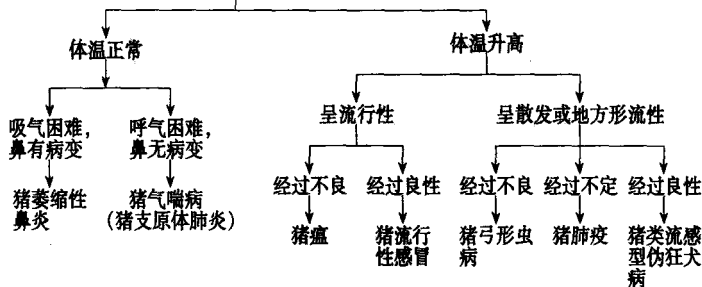
附表1	猪场常用消毒药一览表	120
附表2	猪常用疫苗一览表	122
附表3	猪病防治常用药物一览表	128

一、猪主要疫病类症鉴别要点

1. 具有皮肤红斑的热性疫病

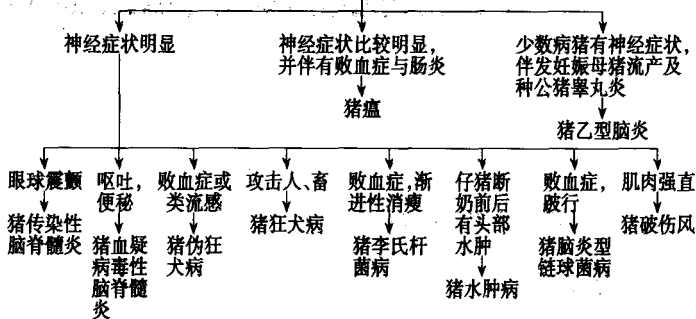


2. 具有明显呼吸症状的疫病



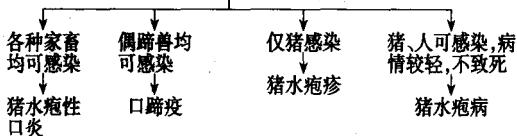
3.

具有神经症状的疫病



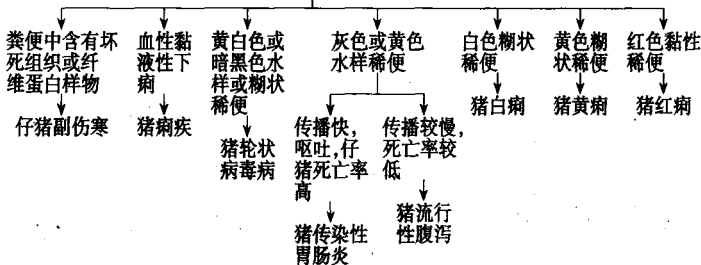
4.

口、蹄有水疱的疫病



5.

具有腹泻症状的仔猪疫病



二、猪主要疫病的诊治

(一) 猪的病毒性传染病

1. 猪瘟 猪瘟是猪瘟病毒感染引起的一种接触性传染病。在自然情况下只有猪和野猪发病，不受品种、年龄、性别和季节的影响。

病猪是主要传染源，消化道是主要传染途径，眼结膜、皮肤伤口和呼吸道也可感染，通过胎盘感染可使初生仔猪发病。人、动物和昆虫是重要的传染媒介。

临床上有急性和慢性两种类型。**急性型**病猪体温维持在 $40.5 \sim 42^{\circ}\text{C}$ ，病初期便秘，后期腹泻和脓性结膜炎特征。在耳后、腹部和四肢内侧皮肤上常有指压不退色的出血斑点（图1），鼠蹊淋巴结明显肿大。公猪包皮发炎，内积恶臭尿液。小猪可见神经症状（图2）。病程约1周左右，死亡率达 $60\% \sim 80\%$ 。**慢性型**病猪体温时高时低，便秘与腹泻交替发生（图3），呈现明显的消瘦，病程在20天以上，多继发感染副伤寒或巴氏杆菌病，死于营养衰竭。

急性型猪瘟病变群表现败血症病变。有诊断价值的是皮肤、皮下、体腔浆膜、胃肠黏膜、尤其是心冠状沟脂肪、喉头黏膜、肾实质和肾盂黏膜、输尿管与膀胱粘膜的小点出血

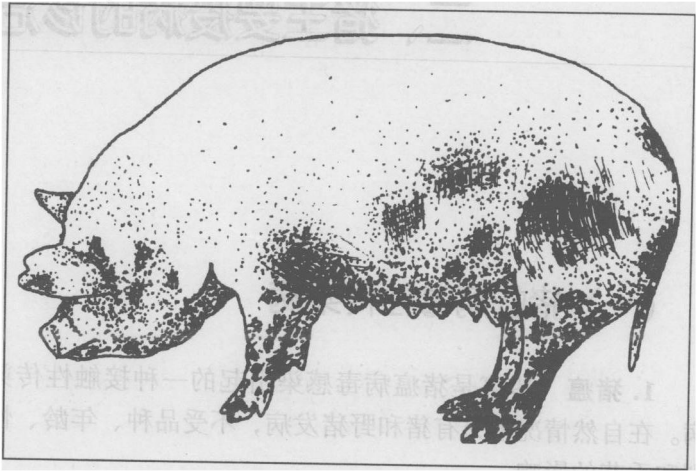


图1 猪瘟 皮肤出血斑点

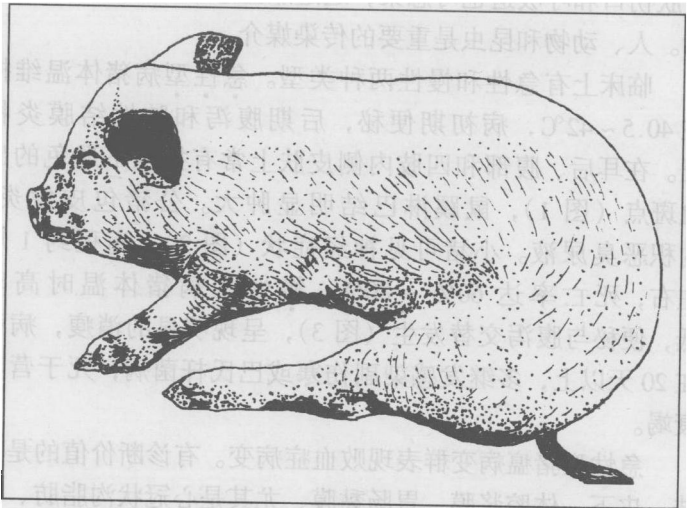


图2 猪瘟 后肢神经麻痹症状

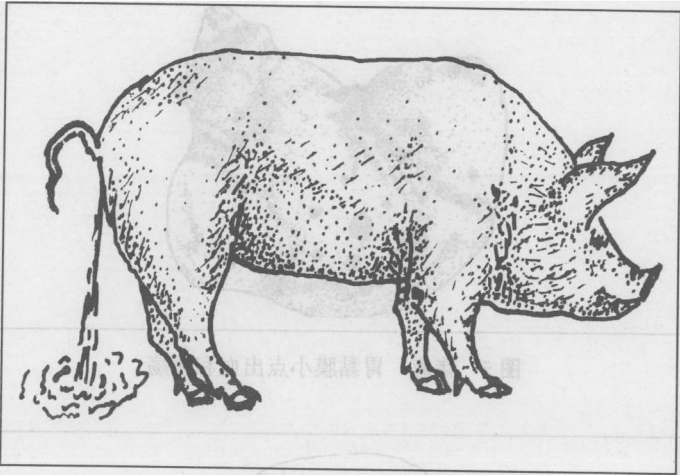


图3 猪瘟 病猪后期腹泻

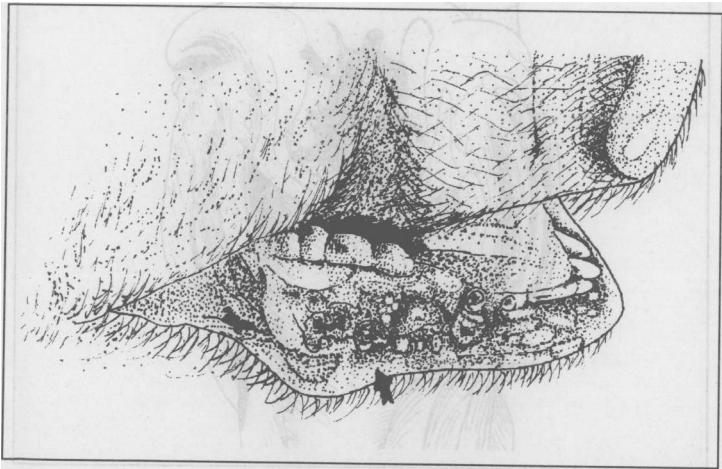


图4 猪瘟 齿龈黏膜溃烂

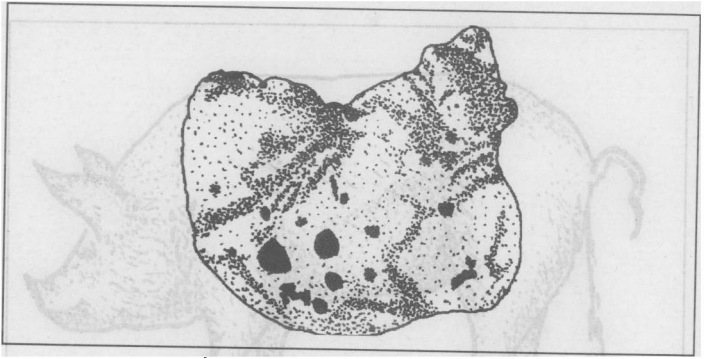


图5 猪瘟 胃黏膜小点出血和溃疡

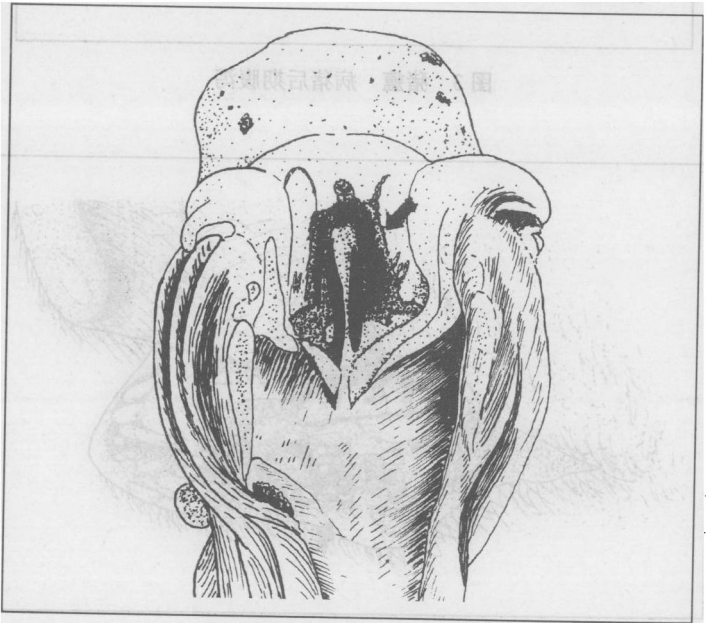


图6 猪瘟 喉头黏膜出血斑

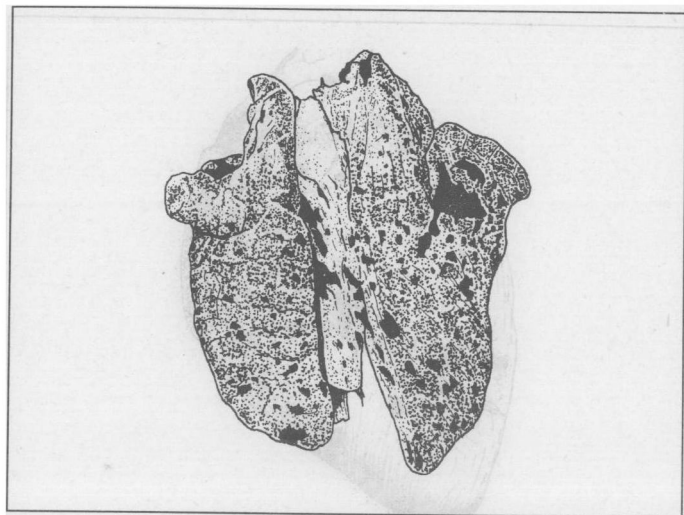


图7 猪瘟 肺出血斑点.

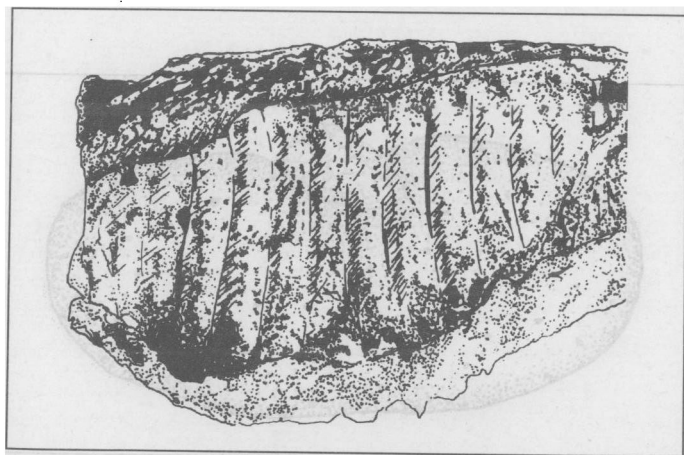


图8 猪瘟 肋膜出血斑点

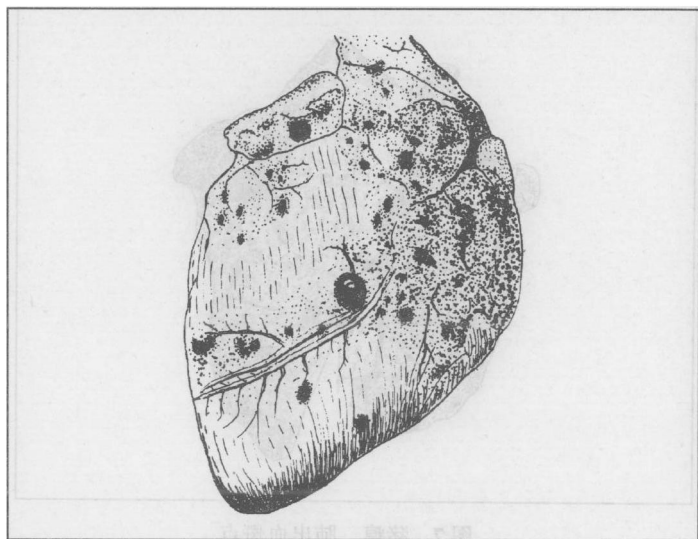


图9 猪瘟 心外膜出血点

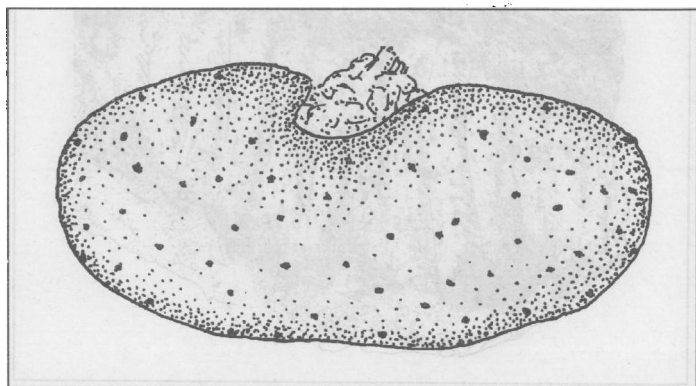


图10 猪瘟 肾脏被膜下小点出血