

猪病诊治彩色图解

ZHUBING ZHENZHI CAISE TUJIE

CHUQIN JIBING ZHENZHI CAISE TUPU CONGSHU

畜禽疾病诊治彩色图谱丛书

广西科学技术出版社

本书图文并茂，介绍猪常发生的27种疾病的诊断与防治技术，全书共有110幅彩色实物图片，显示各种猪病的临床症状及剖检特点，并以简洁、通俗的文字说明疾病的流行特点、诊断方法和防治措施。



黄伟坚 李德富 编著

猪病诊治彩色图解

黄伟坚 李德富 编著

广西科学技术出版社

畜禽疾病诊治彩色图谱丛书

猪病诊治彩色图解

黄伟坚 李德富 编著

*

广西科学技术出版社出版

(南宁市东葛路 66 号 邮政编码 530022)

广西新华书店发行

广西地质印刷厂印刷

(南宁市建政东路 邮政编码 530023)

*

开本 890×1240 1/32 印张 2.25 字数 41 000

2000 年 9 月第 1 版 2001 年 4 月第 2 次印刷

印数:6 001—12 000 册

ISBN 7-80666-002-X 定价:11.00 元
S·0

本书如有倒装缺页,请与承印厂调换

内 容 提 要

本书图文并茂，着重介绍了猪经常发生的27种疾病的诊断与防治技术。全书共110幅彩色实物图片，显示出各种猪病的临床症状及剖检特点，并配以简洁、通俗的文字说明疾病的流行特点、诊断方法和防治措施。本书图文表达简明、直观、实用，是养猪户、养猪场技术人员和农村兽医必备的工具书。

目 录

猪瘟	(2)
猪口蹄疫	(6)
猪细小病毒病	(8)
猪乙型脑炎	(10)
伪狂犬病	(12)
猪传染性胃肠炎	(16)
猪轮状病毒病	(18)
猪痘	(20)
猪繁殖与呼吸综合征	(22)
猪丹毒	(24)
猪肺炎	(28)
猪链球菌病	(30)
仔猪黄痢、白痢	(34)
猪水肿病	(38)
仔猪红痢	(40)
仔猪副伤寒	(42)
猪喘气病	(44)
猪痢疾	(46)
传染性胸膜肺炎	(48)
衣原体病	(50)
布氏杆菌病	(52)
传染性萎缩性鼻炎	(54)
钩端螺旋体病	(56)
弓形虫病	(58)
疝	(60)
猪蛔虫病	(64)
猪疥螨病	(66)

猪 瘟

本病是由猪瘟病毒引起的高度传染性疾病，发病率和死亡率都非常高，是危害养猪业最严重的传染病之一。

▲流行特点

①猪瘟病毒只感染猪和野猪，其他动物有抵抗力。不同年龄、品种的猪均易感。

②病猪是主要传染源，病毒随病猪的口、眼、鼻的分泌物和粪、尿排出，经消化道、呼吸道感染易感猪。

③怀孕母猪感染后经胎盘传染胎儿，引起产弱胎、死胎、木乃伊胎。

▲主要症状

潜伏期 1 周左右，按病程分为最急性型、急性型、亚急性型和慢性型。

①最急性型病猪症状不典型，常发生在流行初期，有的猪无症状就突然死亡，大多数猪发病后很快死亡，症状不典型。

②急性型病猪精神委顿，食欲减退或废绝，挤堆，弓背，眼结膜有脓性分泌物，口腔粘膜出血，便秘与腹泻交替出现，粪便内带有粘液或血液，病猪的鼻端、耳、四肢、腹下、会阴处皮肤有出血斑点(见图 1)，有的病猪出现神经症状，发病后 7~20 天死亡。

③亚急性型病猪的症状似急性型，但较缓和，病程 21~30 天，多数死亡。

④慢性型病猪病程在 1 个月以上，全身衰弱，消瘦，体温时高时低，便秘与腹泻交替发生，皮肤有紫斑或坏死。



图1 猪瘟病猪的鼻端、耳、四肢、腹下、会阴处皮肤有出血斑点



图2 猪瘟病猪全身淋巴结肿大，周边出血，红白相杂呈大理石状

▲主要病变

①全身淋巴结肿大，周边出血，红白相杂呈大理石状(见图2)。

②肾颜色变淡，表面有小出血点，似麻雀蛋颜色(见图3)。

③脾肿大、出血，边缘有黑色坏死(出血性梗死)(见图4)。

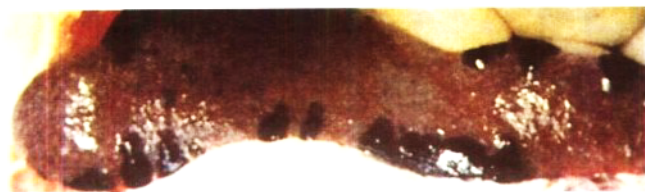
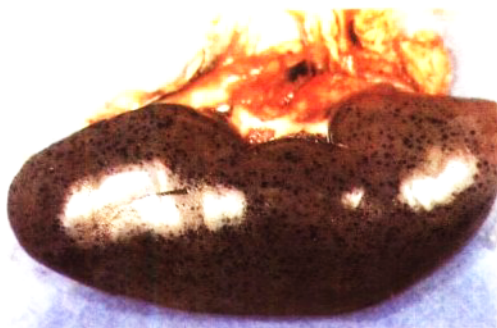
④慢性病例盲肠、结肠处有扣状肿(见图5)。

▲预防措施

①本病无特效药物治疗。可采用预防接种方法预防本病，常用猪瘟兔化弱毒疫苗。一般在仔猪20~25日龄时进行首免，60日龄时进行二免，二免也可采用猪瘟、猪丹毒、猪肺疫三联弱毒冻干苗。另外可采用新生仔猪乳前免疫方法(超前免疫)，接种后2~3小时喂初乳才有效果，断乳后进行二免。

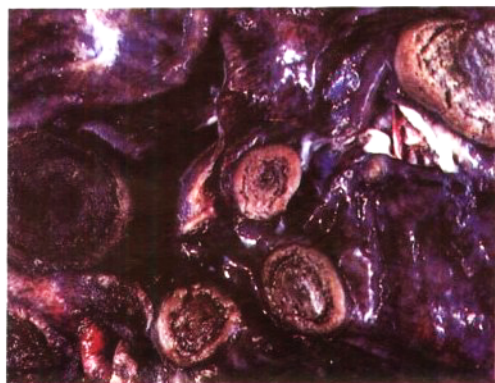
②死猪深埋，场地用2%~4%氢氧化钠溶液、10%甲醛溶液或5%~10%漂白粉溶液消毒。受威胁猪群用2~4倍量猪瘟疫苗做紧急预防接种。

→
图3 猪瘟病猪的
肾表面有小出血点，似麻雀蛋颜色



↑图4 猪瘟病猪的脾脏出血性梗死

→
图5 猪瘟病猪的
盲肠、结肠有扣状肿



猪口蹄疫

本病是由口蹄疫病毒引起偶蹄动物口腔粘膜、蹄部和乳房皮肤水疱性病变的一种剧烈传染病。

▲流行特点

①本病只感染牛、羊、猪等偶蹄动物。病畜是主要传染源。

②本病常为大流行，传播迅速，发病率高达 90% ~ 100%，但死亡率一般不超过 5%。一年四季均可发生，冬、春季易流行。

▲主要症状

①病猪体温升高，蹄冠、蹄踵、蹄叉等发红、微热、敏感，有米粒大至蚕豆大的水疱(见图 6)，破裂后形成出血性糜烂病灶。

②病猪的鼻镜出现水疱和烂斑(见图 7)。

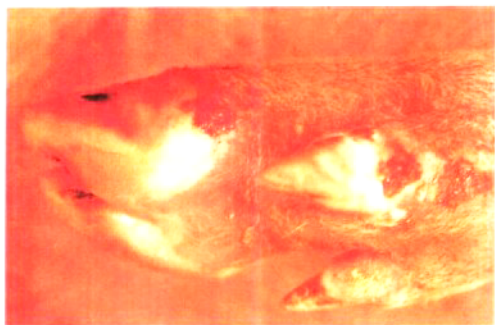
③病猪的舌头出现水疱和烂斑(见图 8)。

④哺乳仔猪患病时很少见到水疱和烂斑，常无症状而突然死亡。

▲预防措施

①本病无治疗药物，可用与当地流行血清亚型一致的口蹄疫灭活疫苗对猪群进行预防注射。

②发现疫情及时报告，对疫点采取封锁措施，病猪深埋或烧毁，并用 2% ~ 4% 氢氧化钠溶液、0.1% 过氧乙酸溶液或 10% 甲醛溶液进行严格消毒。



↑图6 口蹄疫病猪的蹄冠、蹄踵、蹄叉等发红，有米粒大至蚕豆大的水疱



↑图7 口蹄疫病猪的鼻镜出现水疱和烂斑



↑图8 口蹄疫病猪的舌头出现水疱和烂斑

猪细小病毒病

本病是由猪细小病毒引起的，母猪以出现产死胎、弱胎、木乃伊胎等症状为主的繁殖障碍性传染病。

▲流行特点

病猪和带病毒猪是传染源，一般经口、鼻和交配传播，公猪精液带病毒，可通过配种传播。

▲主要症状

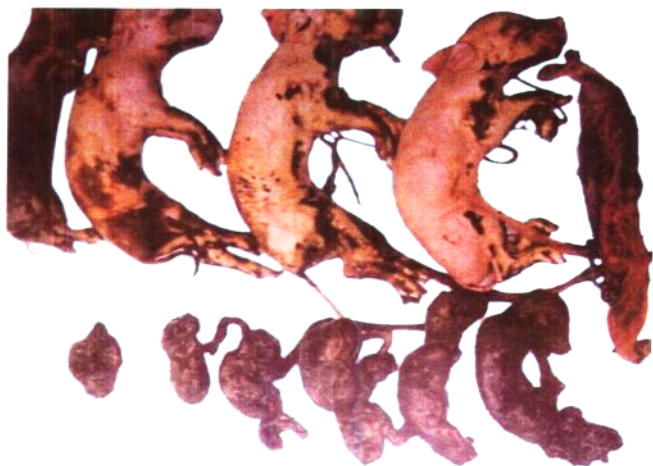
主要见于初产母猪，经产母猪症状不明显。公猪感染后不出现临床症状。病母猪表现发情后多次配种不受孕，怀孕母猪感染后产死胎、木乃伊胎(见图9、图10)。

▲预防措施

①尽量做到自繁自养。对引进的种猪应进行检疫，血凝试验检查呈阴性的才能用于配种。

②后备母猪应在配种前2个月左右注射猪细小病毒弱毒疫苗或灭活疫苗。

③除母猪外，其余猪不用预防接种。



↑图9 细小病毒病母猪产的死胎、木乃伊胎



↑图10 细小病毒病母猪产的死胎、木乃伊胎

猪乙型脑炎

本病是由日本乙型脑炎病毒引起的以母猪流产、死胎，公猪高热和睾丸炎为主要症状的传染病。

▲流行特点

①乙型脑炎是一种人、畜共患的传染病。

②本病以蚊子为传播媒介，有明显的季节性，一般春季感染，6~8月发病。

③本病多呈散发，但隐性感染猪很多，对猪群威胁很大。

▲主要症状

①怀孕母猪患病后出现流产、早产或迟产，胎儿多为死胎，有的产出木乃伊胎(见图 11)，有的产出弱胎，很快死亡。

②公猪常发生一侧睾丸或两侧睾丸肿胀，比正常的大 1 倍左右(见图 12)。

▲主要病变

流产胎儿常见脑水肿，脑膜充血(见图 13)。

▲防治措施

①主要采取防蚊、灭蚊和免疫注射等防治措施。要及时灭蚊，减少猪场的蚊子数量。

②在每年春季蚊子繁殖期到来之前，对 4 月龄以上的母猪、公猪进行预防接种，注射乙型脑炎弱毒疫苗或灭活疫苗，每年免疫 1~2 次。

③对发病猪可用青霉素、链霉素和退热药做辅助治疗。



↑图11 乙型脑炎病猪产的死胎、木乃伊胎



←
图12 乙型脑
炎病猪的一
侧睾丸肿胀



↑图13 乙型脑炎病猪的流产胎
儿脑水肿、脑膜充血

伪狂犬病

本病是由伪狂犬病毒引起的猪急性、热性脑脊髓炎症状的一种传染病。

▲流行特点

①可引起多种动物如猪、牛、羊、狗、猫及野生动物感染，但猪是病毒的贮存者。

②妊娠母猪和哺乳仔猪多发。哺乳仔猪吃了感染母猪的乳汁而发病。

③成年猪一般感染后不发病，或仅出现一次性发热。

▲主要症状

①妊娠母猪感染后常发生流产或产死胎、木乃伊胎，有的胎儿已软化自溶(见图 14)。

②哺乳仔猪发病后体温升高，呼吸困难，间有呕吐和腹泻，出现间歇性抽搐(见图 15)。

③病猪角弓反张，仰头，歪颈。后期四肢麻痹，不能站立，四肢张开呈游泳状划动(见图 16)。死亡率极高。

▲主要病变

病猪的脑膜充血，脑水肿。肝脏有黄白色坏死灶(见图 17)。肾肿大，有散在出血点(见图 18)。脾肿大，有黄白色坏死结节(见图 19)。

▲预防措施

引进猪时必须检疫，隔离观察。对母猪群采用灭活疫



↑图14 伪狂犬病病猪产的死胎、木乃伊胎，有的已软化自溶



←图15 伪狂犬病仔猪出现间歇性抽搐

→图16 伪狂犬病病猪不能站立，四肢张开呈游泳状划动

