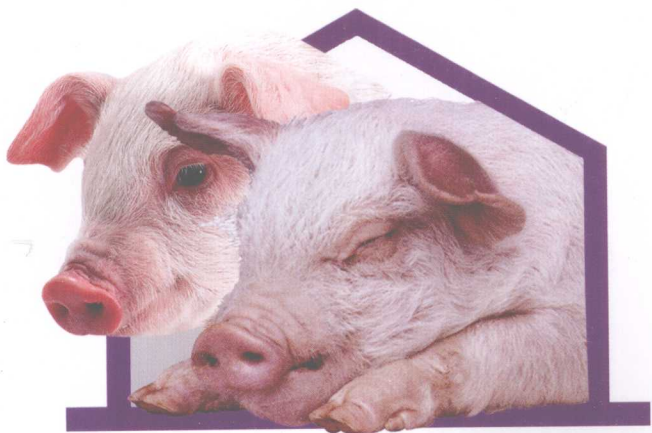




YIXUEJIUHUI DE ZHUBING ZHENZHISHU

一学就会的 猪病诊治术

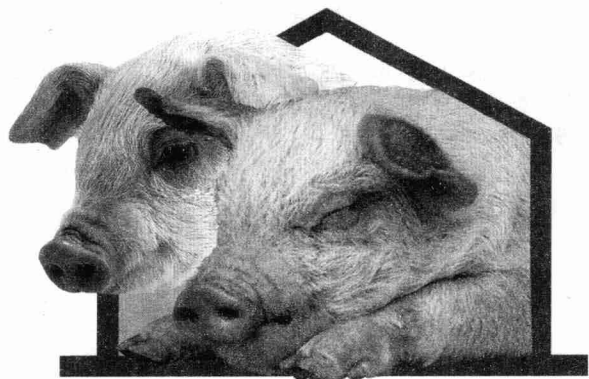


中国新农村建设
益民书库
特色养殖致富书系
● 畜禽鱼病防治

施万球 陈修文 编著

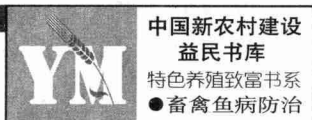


广西科学技术出版社



YIXUEJIUHUI DE ZHUBING ZHENZHISHU

一学就会的 猪病诊治术



施万球 陈修文 编著

广西科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

一学就会的猪病诊治术 / 施万球, 陈修文编著, — 2版
南宁: 广西科学技术出版社, 2008.11

ISBN 978-7-80565-662-5

I. — … II. ①施… ②陈… III. 猪病 — 诊疗 IV. S858.28

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第176600号

一学就会的猪病诊治术

作者: 施万球 陈修文

出版: 广西科学技术出版社

(南宁市东葛路66号 邮政编码 530022)

发行: 广西新华书店

印刷: 南宁嘉彩印务有限责任公司

(南宁市长堙路103号 邮政编码 530023)

开本: 787mm×1092mm 1/32

印张: 6.5

插页: 2

字数: 146 000

印次: 2008年12月第2版第13次印刷

印数: 89 001-95 000册

书号: ISBN 978-7-80565-662-5/S·235

定价: 7.90元

三农图书在线阅读: 3n.gxkjs.com

邮购电话: 0771-5871621



猪瘟(猪耳出现红斑)

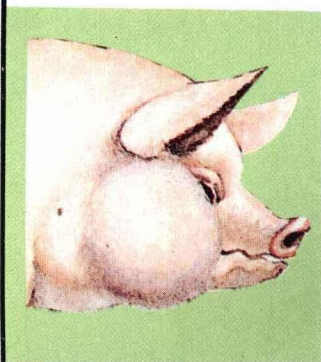
猪瘟
(回盲肠钮扣状溃疡)



猪瘟(淋巴结出血、肿胀)

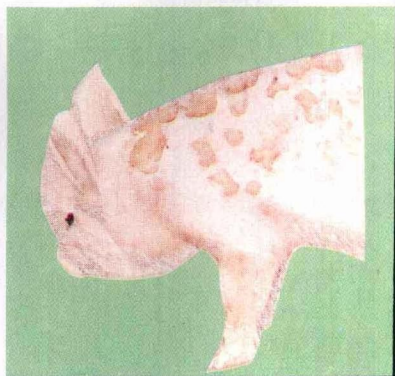


猪传染性胃肠炎(仔猪脱水死亡)



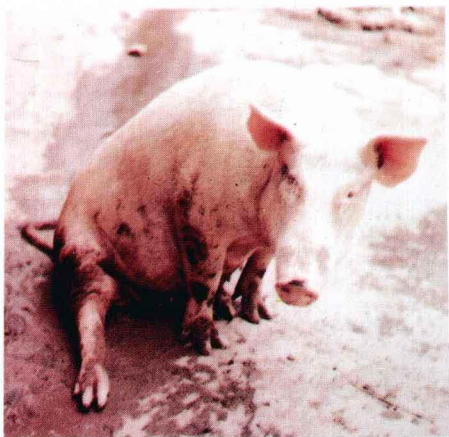
炭疽病(颌下淋巴结肿大)

猪丹毒(皮肤疹块)



猪细小病毒病(产出的死胎)





猪布鲁氏菌病(后肢麻痹)



猪布鲁氏菌病(公猪睾丸肿大)

前 言

改革开放以来,我国粮食大增产,饲料工业迅速兴起,养猪业也得到了大发展,养猪模式发生了变化,由传统的养猪方式转向规模、密集、快速、瘦肉型养猪;猪市场流通空前旺盛;国内外引种日益频繁,且数量越来越多,形势十分喜人。但也出现疾病发生机会多,更易大规模流行等情况。没有诊治疾病的科学技术作先导,则潜在的隐患不可估量。形势迫切要求普及提高猪病防治知识,以保障养猪业健康发展。为此,我们结合我国当前养猪的实际,以40余年的教学、科研、生产、临床经验,理论结合实际,编写成这本册子。

全书共分六个部分,即猪传染病、寄生虫病、内科疾病、中毒性疾病、外科疾病、产科疾病等。本书除叙述一般病外,着重介绍常见病、多发病、损失大的病,阐述了各病的诊治技术,包括查清病原(病因)、掌握流行特点、辨明症状、诊断要领以及显效的防治方法。对可能出现的新病(国外已十分流行、目前我国虽没有发生的病)亦适当介绍,以提高认识,达到预防为主的目的。本书内容实用,文字通俗易懂,图文并茂。广大农户或专业户通过自学,掌握一些猪常见病和多发病的诊治技术,应用到生产实践中去,可提高生猪饲养成活率,减少疾病造成的损失。

本书由原广西大学动物科技学院韦家槐教授主审,李德富、陈宏仁、韦汉琼等副教授和秦怀英、谢宏科、黄伟坚等老

师协助审稿,特此致谢。

由于我们水平有限,本书不妥之处,恳请广大读者给予批评指正,以便今后修改提高。

编著者

目 录

第一部分 猪传染病的诊治

一、猪瘟	(1)
二、非洲猪瘟	(7)
三、猪丹毒	(8)
四、猪肺疫	(10)
五、猪链球菌病	(12)
六、仔猪副伤寒	(14)
七、仔猪黄痢	(17)
八、仔猪白痢	(19)
九、猪水肿病	(21)
十、猪喘气病	(22)
十一、口蹄疫	(24)
十二、猪水泡病	(27)
十三、猪痢疾	(28)
十四、猪传染性萎缩性鼻炎	(30)
十五、猪传染性胃肠炎	(33)
十六、猪流行性腹泻	(35)
十七、猪轮状病毒病	(36)
十八、猪细小病毒病	(37)
十九、伪狂犬病	(38)
二十、猪痘	(40)
二十一、猪流行性感冒	(42)

二十二、猪先天性震颤	(43)
二十三、猪脑脊髓灰质炎	(44)
二十四、猪血凝性脑脊髓炎	(45)
二十五、猪包涵体鼻炎	(46)
二十六、仔猪红痢	(47)
二十七、炭疽病	(49)
二十八、钩端螺旋体病	(51)
二十九、猪布鲁氏菌病	(52)
三十、猪接触传染性胸膜肺炎	(53)
三十一、猪耶氏菌病	(55)
三十二、破伤风	(56)
三十三、恶性水肿	(58)
三十四、李氏杆菌病	(59)
三十五、坏死杆菌病	(60)
三十六、猪棒状杆菌病	(62)
三十七、结核病	(63)
三十八、放线菌病	(64)
三十九、建立无特定病猪群的方法	(64)

第二部分 猪寄生虫病的诊治

一、猪囊虫病	(66)
二、细颈囊尾蚴病	(67)
三、包虫病	(68)
四、姜片吸虫病	(69)
五、巨吻棘头虫病	(71)
六、猪蛔虫病	(72)
七、旋毛虫病	(75)
八、肾线虫病	(76)

九、毛圆线虫病·····	(78)
十、胃虫病·····	(78)
十一、类圆线虫病·····	(79)
十二、结节虫病·····	(80)
十三、鞭虫病·····	(81)
十四、肺丝虫病·····	(82)
十五、疥癣病·····	(83)
十六、猪虱病·····	(85)
十七、毛囊虫病·····	(86)
十八、小袋虫病·····	(87)
十九、弓形体病·····	(88)
二十、球虫病·····	(89)
二十一、猪人住肉孢子虫病·····	(90)
二十二、巴贝斯焦虫病·····	(91)

第三部分 猪内科疾病的诊治

一、口炎·····	(93)
二、咽炎·····	(94)
三、食道阻塞·····	(94)
四、胃食滞·····	(95)
五、胃肠卡他·····	(96)
六、胃肠炎·····	(98)
七、变应性胃溃疡·····	(99)
八、猪便秘·····	(100)
九、肠套叠·····	(101)
十、肠扭转·····	(102)
十一、肠钳闭·····	(102)
十二、腹膜炎·····	(103)

十三、支气管炎·····	(104)
十四、小叶性肺炎·····	(105)
十五、大叶性肺炎·····	(106)
十六、肾盂肾炎·····	(107)
十七、膀胱炎·····	(108)
十八、仔猪营养性贫血·····	(109)
十九、新生仔猪溶血病·····	(111)
二十、中暑·····	(112)
二十一、猪的黄脂病·····	(113)
二十二、后躯瘫痪·····	(114)
二十三、异食癖·····	(115)
二十四、湿疹·····	(116)
二十五、荨麻疹·····	(117)
二十六、白肌病·····	(118)
二十七、仔猪肝营养不良·····	(119)
二十八、猪哼食症·····	(120)
二十九、猪应激综合症·····	(121)

第四部分 猪中毒性疾病的诊治

一、亚硝酸盐中毒·····	(123)
二、食盐中毒·····	(124)
三、黄曲霉毒素中毒·····	(126)
四、有机磷中毒·····	(127)
五、安妥(灭鼠药)中毒·····	(128)
六、磷化锌(灭鼠药)中毒·····	(129)
七、氢氰酸中毒·····	(130)
八、苦楝子中毒·····	(131)
九、酒糟中毒·····	(131)

十、甘薯黑斑病中毒·····	(132)
十一、棉籽饼中毒·····	(134)
十二、赤霉菌素中毒·····	(135)
十三、菜籽饼中毒·····	(137)
十四、马铃薯中毒·····	(138)
十五、荞麦中毒·····	(139)
十六、沥青中毒·····	(140)

第五部分 猪外科疾病的诊治

一、创伤·····	(142)
二、挫伤·····	(145)
三、脓肿·····	(146)
四、关节炎·····	(147)
五、关节扭伤·····	(148)
六、脐疝·····	(149)
七、腹壁疝·····	(151)
八、猪腹股沟阴囊疝·····	(152)
九、感光性皮肤过敏·····	(153)
十、仔猪渗出性表皮炎·····	(153)
十一、风湿病·····	(154)
十二、眼结膜炎·····	(155)
十三、睾丸炎·····	(156)
十四、直肠脱·····	(157)
十五、老种猪蹄病·····	(159)
十六、猪的阉割·····	(161)

第六部分 猪产科疾病的诊治

一、母猪阴道炎·····	(167)
二、非传染性流产·····	(168)

三、阴道脱出·····	(169)
四、子宫内翻及脱出·····	(170)
五、难产·····	(172)
六、胎衣不下·····	(176)
七、产后败血症及脓毒血症·····	(178)
八、产后子宫内膜炎·····	(179)
九、母猪乳房炎·····	(180)
十、缺乳症·····	(181)
十一、产前截瘫·····	(182)
十二、产后截瘫·····	(183)
十三、生产瘫痪·····	(183)
十四、母猪不孕症·····	(184)
十五、种公猪不育症·····	(187)
〔附一〕猪常用的疫(菌)苗·····	(189)
〔附二〕看症状检索疾病表·····	(193)
〔附三〕新旧计量单位的换算·····	(195)

第一部分 猪传染病的诊治

一、猪 瘟

猪瘟是危害猪最严重的传染病之一,传播快,死亡率高,近年不少地方报道死亡数占死猪总数的60%。国际动物卫生法规列为A类16种法定传染病之一,我国农牧渔业部颁发的《家畜家禽防疫条例实施细则》列入一类10种传染病之一。

(一) 诊断技术

1. 查清病原 病原是猪瘟病毒。存在于病猪全身各器官。致病力极强,病毒在低温条件如冬、春季可存活很久。但煮沸和普通消毒药均易杀死。用10%~20%生石灰乳剂、2%烧碱水(氢氧化钠)、30%草木灰水都能杀死病毒,粪尿经堆积发酵可杀灭。

2. 掌握流行特点 猪的发病率、死亡率均可达95%以上。猪瘟一年四季可发生,以春节后流行较多。本病不分年龄、性别、品种均可感染。猪瘟传染途径很多,如不关养的猪与病猪接触,或拱了被病猪粪尿污染的泥土、水、草地;从市场上买到潜伏期猪;运输的车、猪笼等都可能传染猪瘟。在农村,误买到病猪肉,通过厨房的泔水为主要传染途径。在水源上游水边杀病猪,可污染下游饮水引起传染。在春节期间气温低,猪肉流动量大,猪瘟病毒存活时间长,可通过腊肉、鲜猪肉传播。兽医站治疗病猪后,注射器、用具、鞋等不消毒,都可能引起传

染。野猪也可感染,亦为传播来源。

3. 辨明症状 潜伏期一般为5~7天。

最急性型:比较少见,偶尔见于流行初期,常无明显症状,突然死亡。或体温升高,口渴,皮肤和粘膜发紫,病猪衰竭倒地、抽搐,经1~2天死亡。

急性型:最为多见,病初食欲减退,喂食时走近食槽,喝数口水即退下,喜钻草堆,或猪只互相堆叠,站立或行走时四肢软弱无力,步态摇摆不稳。眼结膜发炎,重者粘性分泌物将眼睑粘着并封闭,一群病猪中有此病状时,有助于诊断。病初粪便干小呈球形,6~10天后转为腹泻。7~18天后鼻端、耳后、腹部、四肢、尾根有出血点,这是猪瘟的特征性症状。腹股沟淋巴结肿大,可触摸到。有些猪发病5~8天后可出现神经症状,全身痉挛,不易起立,触动时发尖叫声,亦有急速爬起跑走,后期两耳出现污斑。病程10~20天。

亚急性型:常见于有猪瘟流行的地区,病状与急性型相似,但较缓和。体温时高时低。

慢性型:急性或亚急性的病猪,如不死常转为慢性,或病毒变弱也可发生慢性型。多在病流行的末期,病猪消瘦,被毛干枯,体温时高时低,食欲时有时无,便秘与腹泻交替发生,走路摇摆。病程30~100天。

近年来国内还常见一种所谓温和型猪瘟或非典型猪瘟,是由毒力较弱的毒株所引起,或由于免疫不全所致,症状和病理变化不显著、不典型,多发生于仔猪。

此外有一定免疫性的怀孕母猪,感染后不一定表现症状,但可引起胎儿感染,引起死胎、木乃伊胎、死产、早产或产出弱小仔猪。初生仔猪先天性肌阵挛,有一部分是由猪瘟病毒在子宫内感染引起的。胎盘感染的仔猪出生后可长期带毒、排毒,