

ZHUBING
ZHONGXIYI JIEHE
ZHENZHI ZHINAN

猪病

中西医结合 诊治指南

陈万选 著



中原出版传媒集团
大地传媒

河南科学技术出版社

猪病 中西医结合 诊治指南

陈万选 著

河南科学技术出版社

· 郑州 ·

内 容 提 要

本书内容分症状快速诊断部分和诊疗部分。症状快速诊断部分解析了病猪的表现症状，只有认识不同的症状，才能识别出疾病的病因、病程和预后。诊疗部分对各类疾病从病因、病理、症状、预后进行解析，最后确诊，拟订出治疗方案，并采用以中草药为主，土单良方配合，以及传统中兽医针灸技术来提高治愈率，降低医疗成本，纠正大量应用化学药品治疗猪病的不利影响和畜产品中残留化学药品对人畜的危害。以“三字经”方式将常见病、多发病浓缩成韵语，简明扼要，便于记忆，易于临诊应用。

图书在版编目 (CIP) 数据

猪病：中西医结合诊治指南/陈万选著. — 郑州：河南科学技术出版社，2015.5
ISBN 978-7-5349-7682-7

I. ①猪… II. ①陈… III. ①猪病-中西医结合-诊疗-指南 IV. ①S858.28-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 061734 号

出版发行：河南科学技术出版社

地址：郑州市经五路 66 号 邮编：450002

电话：(0371) 65737028 65788613

网址：www.hnstp.cn

责任编辑：申卫娟

责任校对：崔春娟

封面设计：张 伟

责任印制：朱 飞

印 刷：郑州文华印务有限公司

经 销：全国新华书店

幅面尺寸：148 mm×210 mm 印张：10 字数：260 千字

版 次：2015 年 5 月第 1 版 2015 年 5 月第 1 次印刷

定 价：21.00 元

如发现印、装质量问题，影响阅读，请与出版社联系调换。

前 言



随着社会的发展，贸易的频繁且范围的扩大，家畜疫病的发生日渐增多，除原有侵袭性疫病外，新的烈性传染病也有出现，严重威胁养猪业的发展。基于这种情况，笔者将 50 余年来从事兽医临床工作的实践经验集成本书。

本书旨在引导养猪者和基层兽医能够快速认识猪病、诊断猪病，达到正确诊断，合理用药，拟订出符合客观实际的防治方案，提高治愈率，减少经济损失，提高养猪经济效益，生产出无公害的优质畜产品。

本书在脱稿后，蒙河南科技大学动物科技学院周继贤教授审核，在此表示衷心的感谢。

编者

2014 年 5 月



目 录

一、猪病症状鉴别诊断	(1)
(一) 快速发现猪病的方法	(1)
(二) 猪发病后的异常现象	(2)
(三) 与咳嗽相关的疾病	(2)
(四) 与粪尿异常相关的疾病	(3)
(五) 与耳朵异常变化相关的疾病	(3)
(六) 与眼部病变相关的疾病	(3)
(七) 与鼻部病变相关的疾病	(4)
(八) 与颈咽部病变相关的疾病	(4)
(九) 与皮肤病变相关的疾病	(4)
(十) 与精神失常相关的疾病	(5)
(十一) 与心功能紊乱相关的疾病	(5)
二、症状分析诊断与处治	(6)
(一) 呕吐	(6)
(二) 呕吐症状的类症鉴别	(8)
(三) 肠道疾病病理演化图	(9)
(四) 寒战	(9)



(五) 发热性疾病的鉴别	(11)
(六) 痉挛	(12)
(七) 皮肤瘙痒	(13)
(八) 食欲变化	(14)
(九) 局部神经麻痹	(15)
(十) 共济失调	(15)
(十一) 断奶前后神经紊乱疾病鉴别	(17)
(十二) 行为异常	(18)
(十三) 局部神经异常状态	(18)
(十四) 抽搐的鉴别	(20)
(十五) 神经紊乱性疾病鉴别	(21)
(十六) 病态姿势	(22)
(十七) 腹围形态变化	(22)
(十八) 流涎	(23)
(十九) 皮肤颜色变化	(24)
(二十) 皮肤温度、湿度和气味	(25)
(二十一) 贫血的症状鉴别	(27)
(二十二) 被毛脱落	(28)
(二十三) 皮肤水肿	(28)
(二十四) 水肿的鉴别诊断	(30)
(二十五) 皮肤病态	(31)
(二十六) 嗜黏膜性病毒病鉴别	(32)
(二十七) 哺乳仔猪皮肤病变鉴别	(34)
(二十八) 黄疸	(34)
(二十九) 腹痛	(35)
(三十) 便血	(36)
(三十一) 粪便颜色	(37)

(三十二) 腹泻	(37)
(三十三) 耳朵异常变化	(41)
(三十四) 鼻出血与鼻涕	(41)
(三十五) 咳嗽	(42)
(三十六) 呼吸系统病演	(43)
(三十七) 呼吸道传染病鉴别诊断	(44)
(三十八) 呼吸困难	(45)
(三十九) 昏迷	(46)
(四十) 血尿	(46)
(四十一) 不孕症	(47)
(四十二) 引起母猪繁殖障碍性疾病的鉴别诊断	(49)
(四十三) 咳嗽的鉴别诊断	(51)
(四十四) 呼吸异常的鉴别诊断	(52)
(四十五) 断奶前后仔猪腹泻的鉴别诊断	(53)
三、中兽医辨证论治的基本点	(54)
四、传染病	(56)
猪圆环病毒感染 (56) 蓝耳病 (58) 猪流行性感冒 (60) 猪瘟	
(61) 猪伪狂犬病 (66) 猪传染性胃肠炎 (67) 口蹄疫 (68)	
水疱性口炎 (69) 猪水疱性疹 (71) 猪水疱病 (73) 猪痘	
(74) 孕母猪肠道病毒病 (75) 细小病毒病 (75) 仔猪先天性	
震颤病 (76) 轮状病毒病 (77) 非洲猪瘟 (78) 血凝性脑脊	
髓炎 (79) 猪乙型脑炎 (79) 猪脑心肌炎病 (80) 猪巨细胞	
病毒病 (猪包涵体鼻炎) (81) 猪蓝眼病 (82) 病毒性腹泻	
(黏膜病) (83) 弓形体病 (84) 猪附红细胞体病 (85) 猪喘	
气病 (86) 仔猪支原体性关节炎 (87) 猪呼吸道疾病综合征	
(88) 衣原体病 (89) 钩端螺旋体病 (90) 链球菌病 (91)	
副猪嗜血杆菌病 (92) 猪传染性萎缩性鼻炎 (94) 猪接触传染	



性胸膜肺炎 (94) 猪小肠腺瘤病 (97) 仔猪白痢 (98) 仔猪黄痢 (99) 仔猪红痢 (100) 猪痢疾 (101) 仔猪副伤寒 (102) 布氏杆菌病 (103) 大肠埃希杆菌乳房炎 (104) 土拉杆菌病 (105) 猪丹毒 (106) 仔猪水肿病 (107) 破伤风 (108) 坏死杆菌病 (109) 李氏杆菌病 (110) 猪肺疫 (111) 炭疽病 (112) 猪葡萄球菌病 (113) 仔猪玫瑰糠疹 (114) 放线菌病 (115)

五、寄生虫病 (117)

(一) 线虫病 (117)

蛔虫病 (117) 肺线虫病 (119) 肾虫病 (120) 鞭虫病 (121) 旋毛虫病 (122) 胃圆线虫病 (123) 仔猪类圆线虫病 (124) 猪食道口线虫病 (125) 猪伪裸头绦虫病 (125) 华支睾吸虫病 (126) 姜片血吸虫病 (127) 细颈囊尾蚴病 (128) 棘球蚴病 (129) 猪囊尾蚴病 (130) 疥螨病 (131) 蠕形螨病 (132) 猪虱 (133)

(二) 原虫病 (134)

仔猪球虫病 (134) 结肠小袋虫病 (135) 隐孢子虫病 (136)

六、中毒性病 (138)

食盐中毒 (138) 亚硝酸盐中毒 (139) 棉籽饼中毒 (140) 油菜籽饼中毒 (141) 亚麻籽饼中毒 (142) 蓖麻籽饼中毒 (143) 酒糟中毒 (144) 霉饲料中毒 (145) 黄曲霉毒素中毒 (146) 黑斑病红薯中毒 (147) 赤霉菌中毒 (148) 麦角中毒 (149) 鱼类泔水中毒 (150) 尸胺中毒 (150) 沥青中毒 (151) 氯化钴中毒 (152) 痢特灵中毒 (153) 漂白粉中毒 (153) 铜中毒 (154) 磷化锌中毒 (155) 安妥中毒 (156) 铅化物中毒 (157) 有机磷中毒 (158) 砷化物中毒 (159) 氟乙酰胺中毒 (160) 荞麦中毒 (160) 苜蓿中毒 (161) 紫云英中毒 (162)



- 黄瓜秧中毒 (163) 水浮莲中毒 (164) 烂白菜中毒 (165)
 鲜白菜中毒 (166) 马铃薯中毒 (166) 梭菌毒素中毒 (167)
- 七、普通病**..... (171)
- 感冒 (171) 肺炎 (172) 咽喉炎 (174) 胃食滞 (175) 厌食症 (175)
 消化不良 (176) 胃溃疡 (177) 胃肠炎 (178)
 便秘 (179) 顽固性呕吐 (181) 过敏反应症 (182) 营养失调症 (183)
 仔猪低血糖症 (184) 仔猪溶血病 (185) 仔猪缺铁性贫血 (186)
 骨软症 (187) 硒缺乏症 (188) 锌缺乏症 (189)
 铜缺乏症 (190) 锰缺乏症 (191) 母猪咬仔癖 (195)
 瘦母猪综合征 (196) 仔猪先天性震颤 (197) 后躯不完全麻痹 (198)
 中暑 (199) 癫痫 (200) 排尿困难 (201) 尿路炎 (202)
 肾盂炎 (203) 化脓性肾炎 (204) 膀胱炎 (205)
 血尿 (206) 尿结石 (207) 睾丸炎 (208) 仔猪咬尾病 (209)
 仔猪脑炎 (210) 僵猪 (211) 猪低头难 (212) 母猪产后厌食症 (212)
 妊娠水肿 (213) 母猪产后低温厌食症 (214)
- 八、外科疾病**..... (216)
- 关节炎 (216) 疝 (217) 脓肿 (218) 湿疹 (219) 感光过敏症 (过敏性皮炎) (220)
 脱肛 (220) 肛门闭锁 (221) 仔猪渗出性皮炎 (222)
 风湿症 (湿痹) (223) 腐蹄病 (224)
 子宫炎 (225) 卵巢静止 (226) 卵泡囊肿 (226) 排卵延迟与不排卵 (排卵障碍) (227)
 阴道炎 (228) 阴道脱 (229) 先兆性早产 (229) 产前瘫痪 (230)
 产后瘫痪 (231) 阵缩乏力病 (231) 产褥热 (232)
 产后应激综合征 (232) 胎衣不下 (233) 子宫脱 (234)
 泌乳突然停止 (235) 母猪产后拒绝哺乳症 (235)
 乳房炎 (236) 回奶 (237) 种公猪阳痿症 (237)
 阴道滴虫 (238)



九、猪病针灸疗法	(240)
(一) 针具	(240)
(二) 进针方法	(241)
(三) 针灸的治疗范围	(241)
(四) 针灸疗法禁忌	(242)
(五) 猪的常用穴位及适应证	(242)
(六) 猪体表穴位	(246)
十、猪的用药技术	(247)
(一) 断奶前后给仔猪内服药方法	(247)
(二) 给 40 千克体重以上大猪内服药技术	(247)
(三) 注射法给药	(248)
(四) 灌肠法	(249)
(五) 不同月龄 (体重) 的猪用药剂量比例	(249)
(六) 药物保健防病法	(251)
(七) 猪的免疫程序	(252)
(八) 常用药物表	(254)
(九) 常用消毒剂	(259)
(十) 医疗用消毒剂	(261)
附 猪病诊断三字经	(262)

一、猪病症状鉴别诊断

对猪病的诊断是认识疾病的过程，症状是病后的表现形式，是一种现象，通过发现症状，识别症状，判断出符合客观实际的病名，叫作症状诊断法。由于病的种类很多，病后表现各异，只有反复细致地观察，才能得出正确的诊断，才能拟订出合理的治疗、控制和扑灭疫病的方案，才能有效地尽快杜绝疫病的传播和扩散，减少病死率，提高养猪的经济效益。

（一）快速发现猪病的方法

要想发现病猪，首先得熟悉正常猪的外观表现，一般来说，正常健康的猪应该有以下七方面的表现：

1. 精神活泼，步态稳健，叫声清亮。
2. 采食迅速而且有争食现象，食后肚腹充满。
3. 平时和走动时，尾巴不停地自由摆动。
4. 全身被毛顺滑，有光泽，皮肤颜色淡红，可视黏膜粉红且湿润。
5. 鼻端湿润有汗珠，鼻孔洁净。
6. 排粪成堆且分节，粪表面有褐色油样光泽。
7. 一次排粪量多，尿呈无色透明清水样。



(二) 猪发病后的异常现象

猪发病后的异常现象可有以下 11 种表现：

1. 精神反常，时而兴奋，时而沉郁，多单独行动或独卧一隅。
2. 缩身弓背，行走缓慢，或四肢聚于腹下，或全身发抖。
3. 尾巴卷曲，停止摆动，低头垂尾，皮肤颜色改变，被毛松乱。
4. 眼睛周围不洁，流泪，甚至有眼屎。
5. 鼻端干燥且贴附灰尘，流鼻涕。
6. 全身皮肤发红或苍白，皮肤温度不整，四肢、耳尖、尾尖、鼻端发凉，耳根灼热。
7. 排粪量少而且干燥，粪表面附着有黏膜，或有脱落的肠黏膜。
8. 肛门松弛且被稀粪便污染。
9. 口唇周围不洁，并且附有白色泡沫。
10. 叫声嘶哑，呼吸不畅。
11. 肚腹膨大或萎缩吊欣。

(三) 与咳嗽相关的疾病

1. 阵发性咳嗽，即偶尔出现的阵咳，当采食后或夜间突然出现痉挛性猛烈咳嗽，多见于肺丝虫病。
2. 连续性咳嗽，即在 1 小时内发生数次咳嗽，伴有严重全身症状，如厌食、体温升高，多见于支气管炎、胸膜肺炎、喉和食管疾病。
3. 慢性阵发性咳嗽且伴有呼吸困难、发喘，但是体温、食欲无大变化，多见于猪喘气病。
4. 咳嗽发呛且伴有鼻腔不通、张口呼吸，呈慢性经过，有时鼻孔流血，多见于猪传染性萎缩性鼻炎。
5. 夜间或食后突然咳嗽，且伴有贫血消瘦，腹下部出现皮疹和充



血，不洁净，多见于蛔虫病。

6. 在采食过程中突然咳嗽发呛，摇头伸颈，兴奋不安，伴有流眼泪及大量流口水，多见于食道梗塞。

7. 在气温突变时突然咳嗽，且伴有体温升高、厌食、流鼻涕，多见于感冒。

(四) 与粪尿异常相关的疾病

1. 饮食欲如常，唯见排出粪呈稀薄的酱油色，多见于仔猪球虫病。

2. 排出粪呈白色牙膏样，多见于仔猪白痢病。

3. 排出粪呈绿色稀水样，多见于仔猪副伤寒及病毒性肠炎。

4. 腹泻呈西红柿水样，且全身症状严重，如体温升高、停止采食、精神沉郁，多见于梭菌性肠炎。

5. 排出尿呈浓茶色（黑豆水样），多见于溶血病、钩端螺旋体病。

6. 突然出现尿呈黄褐色，多见于采食生鱼及饭店泔水、鱼类内脏等中毒及肝病。

(五) 与耳朵异常变化相关的疾病

1. 耳朵尖端出现干性坏死，多见于弓形虫病、伤寒病、坏死杆菌病。

2. 耳朵前半部呈紫红色，多见于蓝耳病、猪肺疫、安乃近中毒。

(六) 与眼部病变相关的疾病

1. 眼结膜充血，有脓性眼屎，多见于猪瘟、猪丹毒。

2. 整个眼部充血、流泪，多见于感冒、流感。

3. 眼眶周围呈黑色，有泪痕，多见于链球菌病。



4. 上下眼睑水肿，多见于肾病、水中毒、大肠杆菌病。
5. 眼角处有黑色泪痕，多见于弓形虫病。

(七) 与鼻部病变相关的疾病

1. 鼻端（鼻镜部）出现水疱或烂斑，多见于口蹄疫、水疱病。
2. 鼻孔肿大而鼻腔变细，甚至堵塞，多见于猪传染性萎缩性鼻炎、波氏杆菌病。
3. 鼻孔流血，多见于炭疽病、猪丹毒、外伤性病、热射病、猪传染性萎缩性鼻炎恢复期。
4. 鼻流脓性鼻涕，多见于胸膜肺炎、大叶性肺炎、鼻腔炎恢复期。

(八) 与颈咽部病变相关的疾病

1. 咽喉外部肿胀，多见于猪肺疫、咽喉炎、食道梗塞。
2. 颈上部局部肿大，多见于注射药物时感染引起的脓肿。
3. 耳根下部肿大，多见于腮腺炎。
4. 颌下间隙肿大，多见于慢性链球菌性脓肿。

(九) 与皮肤病变相关的疾病

1. 全身皮肤苍白，多见于中毒性疾病、血孢子虫病、硒缺乏症。
2. 全身皮肤黄染，多见于慢性鱼中毒（黄脂病）、肝脏病、原虫病。
3. 四肢内侧皮肤呈紫红色，多见于蓝耳病、副伤寒、肺疫、链球菌病。
4. 四肢内侧有散在出血点，多见于猪瘟、非洲猪瘟、仔猪副伤寒、猪肺疫。
5. 背部皮肤有瘀血斑块，多见于猪丹毒、仔猪副伤寒、弓形虫

病。

6. 周龄内仔猪皮肤有红色丘疹，多见于玫瑰糠疹、葡萄球菌病。
7. 头部、背部皮肤增厚且有灰白色皮屑，多见于真菌病、锌缺乏症。
8. 背部皮肤充血坏死，多见于感光质病（荞麦、蒺藜、灰灰菜中毒）。
9. 头、耳、背部皮肤增厚、皱褶且有奇痒，脱毛，多见于疥螨虫病。
10. 全身皮肤充血红染，多见于慢性砷中毒。

（十）与精神失常相关的疾病

1. 全身僵硬伴有阵发性抽搐，多见于破伤风或风湿症。
2. 全身性痉挛，伴有呕吐，口吐白沫，多见于急性食物中毒。
3. 兴奋与昏迷交替出现，转圈运动，多见于脑炎及李氏杆菌病、食盐中毒。
4. 突然出现双目失明，后躯轻瘫，伴有转圈运动，多见于肉毒梭菌中毒、布氏杆菌病。
5. 产后2~3天出现卧地不能站立，多见于产后瘫痪及风湿病。
6. 乳猪全身震颤（安静时停止，运动时加重），多见于仔猪先天性震颤。
7. 哺乳仔猪四肢轻瘫，多见于猪瘟、伪狂犬病。

（十一）与心功能紊乱相关的疾病

1. 心跳缓慢，低于40次/分，且有间歇，多见于夹竹桃中毒、霉饲料中毒。
2. 心跳过速，高于100次/分，多见于霉饲料中毒、黑斑病红薯中毒。
3. 心音混浊（两个音分不清），多见于心肌炎、口蹄疫。

二、症状分析诊断与处治

(一) 呕吐

呕吐是机体不随意地将胃内的内容物逆行喷出口外，在家畜中以猪最为常见，尤其哺乳仔猪和断奶前后的猪最多发生。老龄母猪一旦发生呕吐，多为胃溃疡之先兆。

1. 呕吐并伴有体温升高，精神高度沉郁，呼吸迫促，行走摇摆，偶见腹泻。多见于急性心肌炎。该病为人畜共患病，应立即隔离消毒，防止疫情扩散。

处治原则：隔离消毒，焚烧深埋。

2. 群发性呕吐，又是发生在食后不久，体温正常或偏低，特别是强壮且食量大的猪首先发病。多见于食物中毒。

处治原则：立即查找病因，对症治疗。首先用甘草、绿豆熬水，让其自饮，然后肌内注射硫酸阿托品。

3. 呕吐物为黄色胆汁样黏液，而且伴有以下症状：腹痛不安，表现连续性不停呕吐，可视黏膜充血，腹围增大。多见于急腹症——肠扭转、胆道蛔虫、肠梗阻。

处治原则：首先灌服阿司匹林，然后内服驱虫药。如腹胀严重时，可采取开腹探查，手术治疗。



4. 呕吐呈慢性经过，还伴有无食欲，精神苦闷，很少卧下，长时间保持呆立不动，全身虚弱无力，可视黏膜苍白。多见于急性胰腺炎。

处治原则：首先采取消炎止痛，为了尽快抑制胰腺分泌，可注射硫酸阿托品。

5. 阵发性呕吐，呕吐物中混有血液，病猪表现全身震颤，腹痛不安，流口水，多发生在采食后不久。多见于误食尖锐异物，如竹片、玻璃碎片。

处治原则：开腹探查，手术取出异物。

6. 哺乳仔猪偶见呕吐，呕吐物中混有奶瓣，但表现吮乳正常，唯有生长缓慢，腹部紧缩，拉干粪球，被毛松乱。多见于仔猪胃虫病。

处治原则：按 6.5 毫克/千克体重灌服阿苯达唑。

7. 饲喂饭店泔水引起的呕吐，并伴有神经症状，如转圈、凹腰、渴欲增加。多见于食盐中毒。

处治原则：立即用温水灌肠，针灸疗法可选用耳尖穴，小宽针刺破出血。静脉注射高渗糖、硫酸镁。

8. 突然贪食过多，食后不久发生的呕吐，伴有呼吸迫促、腹围增大。多见于贪食性呕吐。

处治原则：立即停止供水和饲料，一天后内服中草药神曲、麦芽、东楂。针灸疗法选山根穴，用小宽针垂直刺入 5 毫米。

9. 哺乳仔猪阵发性呕吐，腹下水肿，眼睑浮肿，走动摇摆。多见于仔猪大肠杆菌病。

处治原则：阿米卡星疗法。

10. 群发性高热，呕吐，神经紊乱，全身皮肤红染，眼圈发黑流泪。多见于链球菌病。

处治原则：磺胺疗法。