



猪病 临床诊疗技术与 典型医案

ZHUBING
LINCHUANG ZHENLIAO JISHU YU
DIANXING YI'AN

刘永明 赵四喜 主编

猪病临床诊疗技术详解 200多个典型医案集锦



化学工业出版社

猪病

临床诊疗技术与 典型医案

刘永明 赵四喜 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

本书收录了《中兽医医药杂志》1982—2011 年登载的有关猪病诊断、治疗的理法方药和典型医案。全书分为内科病、外科病、产科病、传染病与寄生虫病、中毒病与营养代谢病、其他疾病和附录，详细介绍了每种疾病的病因、主证、治则、方药及典型医案等。

本书内容翔实、重点明确、结构合理、通俗易懂，适用于广大基层兽医专业人员阅读，也可供农业院校兽医专业师生以及养猪场（户）技术人员阅读和参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

猪病临床诊疗技术与典型医案/刘永明, 赵四喜主编.

北京: 化学工业出版社, 2016.1

J ISBN 978-7-122-25608-9

I. ①猪… II. ①刘…②赵… III. ①猪病-诊疗

IV. ①S858.28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 261838 号

责任编辑: 漆艳萍

装帧设计: 关 飞

责任校对: 王素芹

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷: 北京永鑫印刷有限责任公司

装 订: 三河市胜利装订厂

787mm×1092mm 1/16 印张 18½ 字数 433 千字 2016 年 1 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 88.00 元

版权所有 违者必究

编写人员名单

主 编 刘永明 赵四喜

副 主 编 王华东 肖玉萍 赵朝忠 王胜义

其他参编人员 荔 霞 潘 虎 刘治岐 杨馥如

赵 博 齐志明 王 慧 崔东安

前言

近年来，养猪业作为一个大众性产业迅猛发展。由于养猪场规模扩大和数量增加，猪的各种疾病也呈现多发和上升趋势，出现许多新的疾病和疑难杂症。猪的品种、年龄和生产性能差异，猪病的性质、类型和症候既有区别也有类同，临床诊治时既需要辨病更需要辨证，才能取得确实的治疗效果。广大畜牧兽医科技工作者和基层从业人员在总结前人诊疗经验的基础上，对不同种类、不同症候猪病的诊断与治疗积累了丰富的丰富经验，能比较全面地反映当代中兽医学发展水平和诊疗技术。

《中兽医医药杂志》自 1982 年 10 月创刊至 2011 年 12 月，历时 30 年，共编辑、出版、发行 171 期。期间，多次出版《中兽医医药杂志》的专辑和论文集，刊登了大量有关猪病的临床研究、诊疗经验和技巧。为便于临床兽医技术人员查阅、借鉴和运用，本书在总结前人研究成果的基础上，对《中兽医医药杂志》(含正刊与专辑)刊载的各种猪病，包括临床集锦、诊疗经验和部分实验研究等进行系统归纳、分类整理和编辑，重点突出了临床兽医工作者对猪病的诊疗技巧和典型医案，详细介绍了每种疾病(证型)的理法方药，集科学性、知识性和实用性于一体，是广大兽医临床工作者的长期实践经验的总结，行之有效。

本书参考中西兽医对疾病的分类方法，按系统分为六章，共介绍了 145 种猪病诊疗技巧。为方便查阅，在编辑中尽可能按文章所列病名、病性、治疗情况进行归纳、分类，并对同一篇文章中不同疾病用同一种诊疗方法(药)，按不同疾病分解后进行归类，把相同或相关医案归纳在一起。用一个方药治疗两种或两种以上的疾病，则尽可能分别叙述。对不同方药治疗同一疾病，尽可能收录，但对同一方药治疗多种疾病，在整理过程中仅选择其中比较有代表性的医案。对同一疾病的发病病因，尽管病性各异，但引起发病的原因大相径庭，不再一一赘述，采取前面已表述的部分，后面如若相同，用简述的方式说明表述的位置，然后列出不同的部分，读者在阅读时可前后参阅、一并了解。

本书原则上按“病因”、“辨证施治或主证”、“治则”、“方药”、“典型医案”分别叙述，重点收集“治法、方药”和“医案”等内容，省略“方解”和“体会”等内容，一般诊断内容仅作概括性阐述；传染病和寄生虫病部分增加“流行病学”、“病理变化”、“鉴别诊断”等现代科技成果和诊断技巧；凡是仅有医案、没有病因、或没有症状、或没有方药、或没有治疗和治愈情况的病案，本书在编辑中不予收录；“方药”中的药味及用量如与“医案”中的药味、剂量一致，原则上在“医案”中不再一一列出。对于临床上新出现的医案或临床验证医案较少者，大都是原作者临床诊疗智慧的结晶，在以往的中兽医书籍中亦无记载，为力求全面而真实地反映中兽医医药防治猪病的研究成果，在此一并列出，供大家临床验证。

《中兽医医药杂志》中的猪病病名，或用中兽医学名称，或用现代兽医学名称，或根据临床诊疗按实际中西兽医结合命名。笔者在归纳、整理时，原则上保留原有病名，并尽可能说明现代兽医学病名，对应鉴别；同时，在各病的叙述中，凡用中兽医学命名者，尽可能附注西兽医病

名；用西兽医学命名者，附注中兽医病名，以便读者对照、查阅。

为了便于读者查阅并对照原文，按照《中兽医医药杂志》出版的总期数和页码在本书中进行标注，分别用 T、P 表示，并列原作者姓名，若有两个或两个以上作者，仅列出第一作者，在第一作者后用“等”表示，如总第 56 期第 28 页，标注为：作者姓名，T56，P28；引用文章出自专辑，标注为专辑出版的年份和页码，分别用 ZJ+ 年号、P 表示，如 2005 年专辑第 56 页，标注为：作者姓名，ZJ2005，P56。

本书在完稿过程中得到《中兽医医药杂志》编辑部和中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所中兽医研究室科研人员的大力支持，中国农业科学院科技创新工程“奶牛疾病”团队、“十二五”公益性行业（农业）科研专项“‘中兽药生产关键技术研究与应用’防治仔猪腹泻中兽药复方口服液生产关键技术研究与应用”经费资助出版，在此一并致谢。

由于时间仓促，加之编者水平有限，书中难免有疏漏之处，敬请读者提出宝贵意见。

编者

二〇一五年八月

目 录

第一章 内科病 / 1

第一节 消化系统疾病.....	3	咽喉炎	37
口腔炎	3	咳嗽	38
不食	3	喘证	39
不饱食（吃食不饱）	5	支气管炎	40
消化不良	5	肺炎	41
肝气郁结	7	肺水肿	43
黄疸	8	第三节 泌尿生殖系统疾病	44
脾约证	8	肾炎	44
胃阴虚	9	尿闭	46
胃溃疡	9	尿血（血尿）	46
胃肠炎（肠炎）	9	尿路感染	47
肠卡他	13	尿道阻塞	49
肠套叠	13	尿道结石	49
肠梗阻	14	淋浊	50
肠积沙	15	阳痿	51
腹膜炎	15	第四节 心脏与神经系统疾病	52
便秘	16	面神经麻痹	52
腹泻	20	中暑	53
直肠脱	30	脑炎	54
胎粪不下	32	癫痫	55
第二节 呼吸系统疾病	33	狂躁症	56
感冒	33	第五节 临床典型医案集锦	57
鼻炎	36		
鼻衄	37		

第二章 外科病 / 59

角膜炎	61	疮黄	61
-----------	----	----------	----

创伤	62	湿疹	72
烧(烫)伤	62	痹证	75
鼠咬伤	63	皮炎	78
腰脊挫(扭、损)伤	63	新生仔猪舌乳头增生性炎症	79
后肢(髁关节)扭伤(麻痹)	65	新生仔猪皮肤病	80
关节炎(肿痛)	65	仔猪皮肤皲裂症	80
瘫痪	66	新生仔猪湿疹	81
风湿(热)证	67	临床典型医案集锦	82

第三章 产科病 / 85

第一节 卵巢与子宫疾病	87	缺乳	99
不发情	87	血乳	104
卵巢囊肿	88	乳泣	104
子宫内膜炎	88	第三节 产后疾病	105
子宫脱出	90	产后发热	105
胎衣不下	91	产后低温症	106
不孕症	91	产后感冒	108
第二节 妊娠疾病与乳房疾病	92	产后不食	108
妊娠低温症	92	产后便秘	110
妊娠热应激	93	产后尿闭	110
妊娠便秘	94	产后恶露不尽	114
死胎滞留	95	产后瘫痪	115
流产	95	产后衰竭	119
难产	96	产后综合征	119
产前截瘫	97	第四节 临床典型医案集锦	120
乳房炎	97		

第四章 传染病与寄生虫病 / 123

第一节 传染病	125	传染性萎缩性鼻炎	144
高热	125	气喘病	146
乙型脑炎	136	传染性胸膜肺炎	155
脑心肌炎	137	猪肺炎与附红细胞体病混合感染	156
流行性感冒	137	传染性胃肠炎	157

痢疾·····	163	破伤风·····	195
巴氏杆菌病·····	168	水肿病·····	199
李氏杆菌病·····	171	仔猪白痢·····	205
猪瘟·····	172	仔猪黄痢·····	214
猪痘·····	176	仔猪红痢·····	218
猪丹毒·····	178	第二节 寄生虫病 ·····	219
链球菌病·····	179	弓形虫病·····	219
仔猪副伤寒·····	182	蛔虫病·····	221
圆环病毒与附红细胞体混合感染·····	185	疥螨（癣）病·····	223
钩端螺旋体病·····	187	蠕形螨病·····	225
繁殖与呼吸障碍综合征·····	188	附红细胞体病·····	226

第五章 中毒病与营养代谢病 / 231

第一节 中毒病 ·····	233	黄曲霉毒素中毒·····	239
霉变黑饭豆中毒·····	233	亚硝酸盐中毒·····	242
霉稻草中毒·····	233	食盐中毒·····	244
棉籽饼中毒·····	234	磺胺类药物中毒·····	245
马铃薯中毒·····	235	第二节 营养代谢病 ·····	246
苦楝子中毒·····	236	异食癖·····	246
蓖麻中毒·····	236	骨软症·····	247
牛皮菜中毒·····	237	僵猪·····	249
小麦赤霉菌中毒·····	238	第三节 临床典型医案集锦 ·····	251
玉米赤霉烯酮中毒·····	238		

第六章 其他疾病 / 255

僵口病·····	257	红皮病·····	266
血箭病·····	258	应激反应综合征·····	266
发热·····	258	新生仔猪溶血病·····	267
低温症·····	261	先天性肌阵挛·····	268
温热症·····	261	临床典型医案集锦·····	269
湿温高热证·····	262		

保定术..... 273

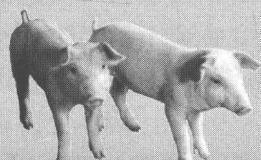
阉割术..... 274

剖腹产术..... 281

猪针灸常用穴位..... 283

第一章

内科病





第一节 消化系统疾病

口腔炎

口腔炎是指猪口腔黏膜损伤或被异物刺伤，致使口腔黏膜发炎的一种病症。

【病因】 由于粗硬饲料损伤，或误食发霉有毒饲料，或灌服腐蚀性、刺激性药物等引起口腔黏膜发炎；某些传染病（如水泡病、坏死杆菌病、维生素缺乏等）继发本病。

【主证】 患猪饮食困难，咀嚼缓慢，流涎，口腔黏膜红肿，局部有水泡或溃烂；有时能见到溃疡或坏死区，齿龈出血。一般患猪体温正常、呼吸、心跳无异常变化。

【治则】 消炎止痛，清热泻火。

【方药】 蛇蛻明矾散。蛇蛻 1.5g，明矾 10g。用蛇蛻包裹明矾（要包严密），用微火烧焦（食用油火最佳），以明矾熔化和蛇蛻完全凝固在一起为准，待冷却后研成细末。同时把患猪口腔打开，用长 5cm、直径 0.5cm 小圆筒吹入猪的口腔 1~5g，一般 1 次即可，如不愈可再用药 1 次。用药 5min 后，患猪从口中流出大量唾液。

【护理】 加强饲养管理，保证饲料质量；猪舍和用具要保持清洁光滑；猪舍内严禁存放腐蚀性和有刺激性的药品。

【典型医案】 寿县关好乡巴族村杨某一头 60kg 母猪，因有机磷中毒用高锰酸钾经口腔灌服洗胃而引起口腔炎来诊。检查：患猪口腔红肿，两颊和舌体上有大小不等的水泡，口流丝状黏液，精神沉郁，体温 39.7℃。治疗：取上方药，用法同上，2 次痊愈。（胡长付，T60，P42）

不食

不食是指猪胃肠功能紊乱，引起以食欲减退或食欲废绝为特征的一种病症。

一、不食症

【病因】 由于饲料单一，维生素、微量元素、矿物质缺乏；或患某些慢性消化道疾病（如溃疡、消化不良、长期便秘或下泻等）；饲养管理不当、圈舍阴暗潮湿、通风不良、营养缺乏等均可发生本病。

【主证】 病初，患猪精神、体温正常，食欲减退或挑食；中期，患猪精神沉郁，喜卧懒动，食量明显减少，有时只饮水，不吃料或吃少许青饲料，粪燥结，尿黄色或茶褐色，体温正常或偏低；后期，患猪便秘结，体温偏低，食欲废绝，站立不稳，甚则瘫痪。待产母猪产仔时间拖延甚至发生难产，仔猪瘦弱，活力下降，生长发育受阻，严重者导致死亡。

【治则】 健脾开胃，消食行滞。

【方药】 消食平胃散合增液汤加减。山楂、麦芽、山药各 60g，生地 50g，神曲、莱菔子、槟榔、玄参、当归、火麻仁各 40g，苍术、麦冬各 45g，厚朴、陈皮各 30g。津液亏损严重者，麦冬量加至 60g（为 100kg 猪药量）。维他好（成都坤宏动物药业有限公司生产）注射液 0.1mL/kg，肌肉注射；10% 安钠咖注射液 0.1mL/kg，氯化钙注射液 0.5mL/kg，静脉注射。体重小于 100kg 者，药物用量分别减至 0.05mL/kg 和 0.3mL/kg。针刺百会、脾俞、抢风穴。共治疗 132 例，治愈 117 例，好转 8 例，总有效率为 94.7%。



【典型医案】 2003年12月27日,荣昌县峰高镇唐冲五社黄某一头荣昌母猪患病邀诊。主诉:该猪患病已月余,病初精神很好,不发热,只吃不饮,随后食欲减退,便秘,食欲废绝。检查:患猪体温 37.2°C ,行走摇晃,脚软无力,精神沉郁,食欲不振,粪干硬、带有白色黏液,尿赤黄。诊为厌食症。治疗:山楂、山药各60g,神曲、火麻仁、当归、槟榔各40g,麦芽、苍术、玄参、麦冬各45g,莱菔子、生地各50g,厚朴、陈皮各30g。水煎取汁,候温,胃管灌服。复合维生素B注射液10mL,脾俞穴注射;10%安钠咖注射液10mL,10%葡萄糖注射液250mL,混合,静脉注射;健胃消食注射液(主要成分为氯化铵甲酰甲胆碱)10mL,皮下注射;10%氯化钙注射液50mL,静脉注射;温肥皂水灌肠。用药后,患猪排粪、食欲均恢复正常,未见复发。(鲁华柏等,T137,P50)

二、中暑后不食症

【病因】 伏暑季节高温多湿,猪受日光照射时间长,圈舍不通风,饲养密度过大等引起机体调节紊乱,导致不食症。

【治则】 清热解暑,行气和胃。

【方药】 双花藿香汁。取鲜藿香50~100g,金银花50g。武火急煎两沸,候温同药渣一次拌料或取汁灌服,1剂/d,连服5~7d。

【典型医案】 商南县富水镇黑漆河村三组张某两头约70kg商品猪来诊。初诊时体温 42°C ,每头猪用头孢英豪3g,烧必定、柴胡各10mL,肌内注射,2次/d,连续2d。治疗后,患猪体温复常,3d后复发,用大开胃无效。取双花藿香汁,用法同上,1次获效。(刘作铭,T136,P22)

三、母猪顽固性不食症

多发生在母猪产前和产后。

【病因】 多因母猪产前或产后机体代谢异

常;或产前、产后饲料中精料突然增加,粗纤维含量急剧减少,胃肠运动机能减弱等引发本病。

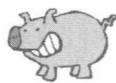
【主证】 患猪精神沉郁,食欲减退或废绝,体温正常或略高,举尾拱背,不愿行走,多卧少立,排少量干硬粪球或不排粪,鼻镜干燥,口干。

【治则】 润肠通便,消积导滞。

【方药】 增液承气汤加味。大黄、元参、当归各20g,芒硝(冲)、麦冬、生地各15g,厚朴、枳壳、麻仁、番泻叶各10g。产前不食、便秘不食者去芒硝,加黄芩、白术;产后便秘不食者去生地,加熟地黄、白芍;气虚体弱者加黄芪、白术、党参;空怀母猪顽固性不食、便秘者去枳壳,加枳实、大黄(后下)。水煎取汁,候温灌服,1剂/d。服药1剂治愈42例,服药2剂治愈13例。

【典型医案】 1. 2000年5月8日,青铜峡市瞿靖镇友谊村四队张某一头母猪,因产后2d不食、便秘、他医治疗无效来诊。检查:患猪精神沉郁,结膜潮红,鼻镜干燥,体温略高,饮欲增加。诊为气虚便秘型不食。治疗:大黄、芒硝(冲)、元参、麦冬、白芍各15g,厚朴、枳壳、番泻叶、麻仁各10g,当归、熟地黄、黄芪、党参各20g。水煎取汁,候温灌服,1剂。第2天,患猪排出少量粪,食欲改善。嘱畜主多喂麦麸汤。随后患猪粪尿正常,食欲恢复。

2. 2001年12月17日,青铜峡市某种猪场一头妊娠母猪,因顽固性不食已6d,经用西药多方治疗无效来诊。检查:患猪精神尚可,食欲废绝,体温 38.4°C ,饮水正常,鼻镜干燥,偶尔排出少量小粪球。诊为产前不食症。治疗:大黄、元参、麦冬、生地黄、黄芩、白术各15g,当归20g,厚朴、枳壳、番泻叶、麻仁各10g。水煎取汁,候温灌服。第2天,患猪排出少量粪球,食欲稍有恢复。继服药1剂,排出大量稀软粪,食欲开始恢复,



3d后产下9头健康仔猪。(赵淑霞等, T118, P30)

不饱食(吃食不饱)

不饱食是指猪消化功能紊乱,出现欲食不食、吃不饱食的一种病症,俗称“半口食”,有的地方称为“害锁口”。

【病因】 多因长期饲喂含粗纤维过多饲料,或饮喂失时或不合理,尤其饮水不足,导致胃肠弛缓,消化液分泌减少所致;某些传染性胃肠炎引起大量失水而引发本病。

【主证】 患猪精神尚可,体温正常或略高,肚腹上吊,被毛粗乱、无光,粪干,尿微黄,口腔潮红,口津短少,舌苔微黄。颊部肉疔(乳头)肿大较硬、赤红色或赤紫色,生长缓慢或停滞。

【治则】 通经活络。

【方药】 1. 穴位针刺法。马口穴(又称锁口疔,位于猪口角内侧后上方最后2、3对白齿间隙所对的颊部圆锥状乳头上黏膜下),主要由颊肌组成,左右侧各1穴。患猪取站立保定,一助手两腿挟住猪前胸,两手抓猪两耳,将猪前身提起。术者一手用开口器打开猪口腔,或持直径4~5cm、长20cm木棍,将一端伸入猪口腔内一侧,撬开猪嘴,另一手持三棱针或圆利针对准肉疔平刺或穿透出血,再以调匀的食盐、豆油、百草霜涂擦穴位。对体温较高者,在针刺马口穴时,结合针刺山根、鼻梁、玉堂等穴,配以抗菌消炎药治疗则收效较好。共治疗308例,治愈299例,治愈率达97.08%。

注:不宜用剪刀剪去肉疔,更不能用剪刀或止血钳挟住肉疔拉其白筋,以免引起出血不止或腮部水肿。所用针具须先消毒,以防感染。

2. 针刺锁口穴。锁口穴(位于口角后方2cm的凹陷中)即口轮匝肌与颊肌之间,左右侧各1穴。患猪取站立保定,穴位部常规消

毒后即用毫针或圆利针向内下方刺入1.5~3cm或向后平刺3~4cm,起针后消毒穴位。体温较高者辅以针刺血印、脾俞两穴。结合抗菌消炎药治疗则疗效更好。共治疗200例,治愈197例,治愈率98.5%。

【典型医案】 1. 1989年3月15日,海安县青萍乡钟庙村曹某一头75kg育肥猪发病就诊。主诉:该猪吃食半饱已1周。检查:患猪精神尚可,体温正常,肚腹上吊,皮毛粗乱,粪干燥。治疗:食母生30片,分2d服完未见效果。19日下午复诊,患猪颊部肉疔肿大如黄豆、呈赤紫色,当即施针出血。20日下午,患猪痊愈,饱食。

2. 1989年5月26日,海安县青萍乡钱桥村黄某11头50日龄猪,有2头吃三成饱,出现欲食不食、沿槽跑转的症状,体温正常,口腔两颊部肉疔肿大如稻粒、色红。治疗:按方药1方法施针。第2天,患猪吃食半饱,第3天饱食。(孙福星等, T57, P40)

3. 1990年7月13日,固始县杨集乡下沟村李某一头约90kg肥育猪发病就诊。主诉:该猪吃食半饱已1个月,他医诊治均未见效。检查:患猪精神尚可,体温略高,腹上吊,被毛粗乱,粪干燥。治疗:针刺锁口穴,方法同方药2。15日,患猪食欲好转,17日痊愈。

4. 1990年2月10日,固始县杨集乡祝棚村祝某4头架子猪发病就诊。检查:患猪食欲不振,常吃半饱,呈现欲食不食、沿槽跑转的症状,体温正常。治疗:针刺锁口穴,方法同方药2。针后1d,患猪饮食欲转好,3d痊愈。(陈正清, T98, P32)

消化不良

消化不良是指猪胃肠道黏膜表层发炎,导致消化器官机能紊乱,胃肠消化、吸收功能减退,食欲不振或废绝的一种病症。

【病因】 由于饲喂条件突然改变,时饥时



饱或喂食过多，饲料霉烂变质、粗硬、冰冻、有泥沙，饮食不洁水、有毒物质；或饲料含蛋白质、脂肪含量过高等，致使猪消化不良。某些传染病、热性病、胃肠道寄生虫病等常继发本病。

【主证】 患猪食欲减退，精神不振，被毛粗乱，体瘦，粪稀薄或黏腻、呈乳白或灰白色，肠鸣如雷，腹胀腹痛，回头顾腹，仔猪兼有呕吐，呕吐物气味酸臭，粪中夹有凝乳块，口臭，口色微红，苔厚腻，脉缓或滑。

【治则】 健胃和中，理气化湿。

【方药】 1. 放血疗法。用三棱针或小宽针刺破猪体特定部位的血管，放出适量血液。血针穴位有耳尖、山根、鼻梁、尾尖、蹄头、太阳等穴。在耳尖、尾尖等穴放血量宜大。应考虑体况、个体大小、季节、气候等诸多因素。血色的浓淡能表现出病情的轻重，在放血过程中要注意观察血色变化，血色暗红可多放，血色淡红应少放或不放，血呈黄色者禁放。血色由暗变红、鲜明适中，则表明放血量已够，不必再放。放血量可按体重比例为1‰~3‰。耳尖、尾尖放血量可较大，25kg以下者放血5~20mL，30~80kg者放血20~40mL。注意严格消毒，防止感染。（徐玉俊等，T108，P43）

2. 马钱子注射液。马钱子（又称番木鳖，为马钱科植物马钱干燥成熟种子，性寒，味苦，有大毒）500g，加水浸泡30min，取出，粗碾，刮去皮，切片，用95%酒精淹过药面浸泡48h，滤出药渣，再加95%酒精淹过药面浸泡24h，过滤，合并2次滤液，用滤纸过滤，回收酒精，浓缩药液至80mL，加蒸馏水10000mL，调pH值为7，加0.5%吐温-80，再加1%甲醛溶液（即加36%甲醛溶液100mL），调节pH值至7，抽滤，分装于高压消毒并烘干的10mL安瓿中。50kg以上者8~10mL，25~50kg者5~8mL，10~25kg者3~5mL，肌肉注射，一般注射1~2次即

可；病重者注射1~2次，患猪开始采食，再拌喂健胃药，很快痊愈。共治疗1411例，治好1299例，治愈率为91.99%。

3. 三仙多酶健胃散。糖胃蛋白酶20g，胰酶、淀粉酶各25g，焦山楂、焦麦芽、焦神曲各50g。便秘重者加郁李仁15~20g；脾胃虚寒者加炒白术10~15g。共研末，混于饲料中喂服。50kg以上猪50g/次，育成猪34g/次，仔猪25g/次，1次/d。共治疗1000余例，收效较为满意。

4. 穴位注射刺激法。按常规法取穴与进针。主穴选后三里穴，进针深度1cm，注射10%樟脑醇（樟脑10g装在瓶内，加95%酒精至100mL，溶解后过滤备用）1mL/次，1次/d，连续注射2~3次；松节油（为市售品）0.5mL/次，1次/（2~3）d，连续注射1~2次（均为20kg猪药量）。共治疗12例，治愈8例，好转2例，无效2例。

注：筛选最佳穴位和给予穴位一定的刺激量（刺激强度和维持刺激时间）是本法两个要素。穴位注射刺激剂大大优于提插、捻转、艾灸、火针、烧烙等传统的增加刺激的方法，可代替留针。樟脑醇使用总量不得超过20mL/次；松节油使用量不得超过4mL/穴，且不宜在一个穴位中重复注射，必须重复注射时需隔2~3d进行，若局部出现肿胀，2~3d可自行消失。

5. 大蒜7g，捣成泥，加胃蛋白酶4g，稀盐酸4mL，食母生4.5g，加水500mL，灌服，1次/d。共治疗25例，均治愈。（刘延清等，T54，P42）

6. 大黄末、龙胆末、苏打粉各3~4g，灌服。（王锡祯等，T34，P29）

【典型医案】 1. 宜山县三岔村韦某一头约50kg猪来诊。检查：患猪体温正常，食欲废绝，精神不振。诊为消化不良。治疗：马钱子注射液（见方药2）10mL，肌肉注射。药后4h患猪食欲恢复。（邓维惠，T25，P50）

2. 1979年10月，伊盟杭锦旗一中王某一头10月龄、80kg猪发病来诊。检查：患猪体



温、呼吸、脉搏正常，饮食减退，粪干硬、如驼粪，口有甘臭气味，舌苔白黄而腻，曾灌服健胃剂2次疗效不明显。诊为慢性消化不良。治疗：三仙多酶健胃散，1剂，用法见方药3。服药后，患猪食欲增加，粪变软。又服药1剂，痊愈。

3. 1988年3月，伊盟杭锦旗农机局李某一头5月龄、50kg、膘情中等猪来诊。主诉：该猪曾患病，治愈后食欲甚差，用大黄苏打片、健胃散、胃肠活治疗无显效。检查：患猪精神尚好，体温38.9℃，呼吸、心跳均正常，肚腹紧束，粪细少不爽，尿正常。诊为病后消化不良。治疗：三仙多酶健胃散，1剂，用法同方药3。3d后畜主告知，该猪食欲增加。又服药1剂，痊愈。

4. 伊盟杭锦旗农林局张某一头3月龄、膘情中等猪，因吞食凉房中的鸡肉、猪油发病来诊。主诉：该猪发病后曾用消炎药、止泻药、青霉素治疗略见好转，腹泻减轻，但近5d吃食仍少。检查：患猪精神不振，被毛粗乱，体瘦，腹泻，食欲减退，呼吸正常，体温39℃。治疗：三仙多酶健胃散，1剂，用法同方药3。服药5d，患猪痊愈。（郭维藩，T32，P40）

5. 1985年5月20日，盐城市郊永丰乡永南村陈某购进4头约10kg仔猪，饲养2个多月，其中3头猪重达30kg；1头猪只有15kg左右，消瘦，时有腹泻，粪渣粗、色淡。诊为消化不良。治疗：选后三里穴、脾俞穴（见方药4），均进针1cm，各注射樟脑醇1mL。4d后重复注射1次。患猪粪基本正常；2周后病情大有好转，日趋恢复。（吴杰，T35，P43）

肝气郁结

肝气郁结是指猪肝疏泄功能失常，引起以胸腹胀满、食欲不振为特征的一种病症。多发生在气候多变、长期阴雨季节。

【病因】 由于饲料发霉变质或其他疾病迁延日久，致使肝胆湿热内郁，肝气不疏，影响脾运化、肺肃降功能紊乱而发病。

【辨证论治】 临床上分为肝脾型和肝肺型。其共同症状是患猪精神沉郁，胸围明显增大，呼吸浅短而增数，体温正常或稍高，食欲减退或废绝，排粪少，粪球干小或稀软，结膜充血，口色黄，口腔欠津或黏腻。

（1）肝脾型 患猪时有腹痛，起卧，胸围增大，粪稀软，肠音弱。

（2）肝肺型 患猪时有急躁不安、胸胁胀满，连续几次浅呼吸后再来一次深呼吸，卧地时则呻吟，时有短声钝咳，粪球干小。

【治则】 疏肝理气，活血解郁。

【方药】 柴胡疏肝散加味。柴胡、黄芪、白芍、枳壳各25g，附子、陈皮、甘草各20g。肝脾型腹满疼痛起卧，粪稀软者重用白芍、枳壳，加当归、五灵脂、乌药；食欲差者加山楂、神曲；肝肺型呼吸短促、咳嗽者加麦冬、桔梗、生地、大黄。水煎取汁，候温，胃管投服。共治疗29例，其中育肥猪16例，架子猪8例，仔猪5例，全部治愈。

【典型医案】 1. 1990年2月14日，信丰县大塘镇牛口村岭脚下李某一头成年猪就诊。检查：患猪精神沉郁，轻微腹痛，起卧不安，食欲减退，结膜充血，口色黄赤，口津黏腻，胸围增大，粪少、质软色暗，体温39℃，肠音弱。诊为肝气郁结、肝脾不和。治疗：柴胡疏肝散加味。柴胡、白芍各25g，香附、当归各20g，青皮、五灵脂、枳壳、乌药、甘草各15g。水煎取汁，候温灌服。15日，患猪精神好转，食欲增加，胸围缩小，起卧停止，排粪量增加，体温38.5℃，继服药1剂。16日，患猪诸症悉退，月余后追访，一切正常。

2. 1991年6月17日，信丰县大塘镇沛东村中山塘窝施某一头架子猪就诊。主诉：该猪已病4d，现食欲废绝、咳嗽、呼吸加快，他处诊治2次无效。检查：患猪精神不振，结膜