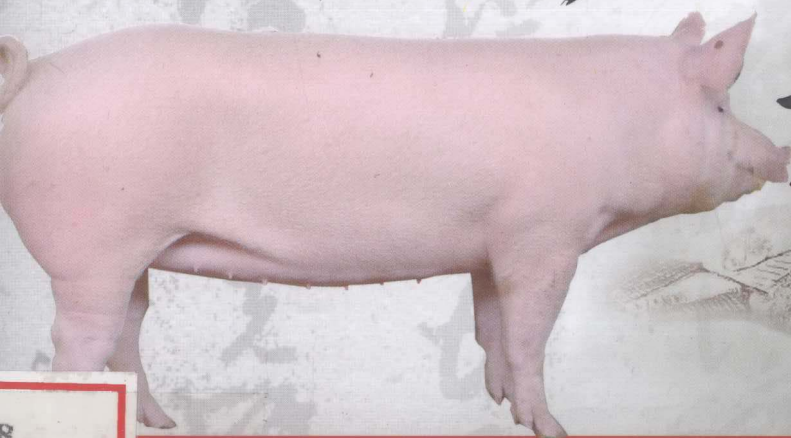


土法良方 治猪病

刘家国 武彩红 主编



化学工业出版社

治猪病 一法良方

刘家国 武彩红 主编



化学工业出版社
· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

土法良方治猪病/刘家国, 武彩红主编. —北京:
化学工业出版社, 2010.5
ISBN 978-7-122-07981-7

I. 土… II. ①刘…②武… III. 猪病-防治
IV. S858.28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 046348 号

责任编辑: 邵桂林

装帧设计: 周 遥

责任校对: 洪雅妹

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 装: 三河市延风印装厂

850mm×1168mm 1/32 印张 10 字数 280 千字

2010 年 5 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: 19.80 元

版权所有 违者必究

前 言

我国广大劳动人民在长期和畜禽疾病作艰苦斗争的实践过程中，尤其是在西医传入我国以前，发明创造了大量简易的防治畜禽疾病的方法，并代代相传，逐步改进提高，至今仍然在兽医临床中发挥着巨大的作用，特别是在经济发展和医疗卫生条件相对落后的地区，更是充当着广大养殖户主要技术保障的角色。这些方法充分利用当地资源，而且操作简单，常常不需要特殊的设备，普通老百姓易学易会。

虽然我国是世界第一养猪大国，但庞大的养殖量和相对较低的养殖水平使得猪病一直是养猪业最大的威胁，尤其是近年来暴发流行的蓝耳病、圆环病毒病、伪狂犬病、猪瘟、附红细胞体病等，使许多养猪场损失极为惨重，甚至是遭受毁灭性打击。这些猪病的流行，不仅造成了每年上百亿元的直接经济损失，更为严重的是由于这些疾病所导致的资源浪费，所造成的病原污染和治疗药物的残留对人类健康所构成的威胁也日益严重。随着人类社会资源的日益紧张，随着人们对绿色环境和食品安全的日益关注，这些问题必将成为制约我国养猪业持续稳定发展的主要因素。因此，如何快速、有效、安全地防治猪病，已经成为我们目前不得不面对的问题。

传统的土法良方技术，是中华兽医学中的瑰宝。不仅简单易懂、操作简单、绿色环保，而且资源丰富，可以有效、快速地对疾病作出反应，取得立竿见影的效果，很多疫病都能很快得到控制，有效防止疫情的蔓延与扩散，减少经济损失。

基于上述原因，在化学工业出版社的支持下，我们组织编写了这本《土法良方治猪病》。书中不仅针对猪病预防和诊疗方法进行了详细著述，还将猪的常见疾病及疑难疾病分成传染病、寄生虫病、内科病、外科病、产科病和其他疾病几个部分，详细介绍了防控这些疾病行之有效的土法良方和针灸方法。在编写过程中力求文字简练、通俗易懂，注重实用性和可操作性，努力做到使广

大的养殖人员、畜牧兽医站，以及相关的生产经营者一看即懂，一学即会，用后见效。本书如能对广大的读者有所裨益，作者则深感欣慰。

编者虽然百般努力，但由于水平所限，再加上时间仓促，书中不妥之处在所难免，敬请各位前辈和同仁不吝赐教，以期集思广益和今后修订充实。在此向本书直接或间接引用资料的作者表示最诚挚的感谢。

刘家国

2010年2月于南京农业大学

目 录

第一章 概述	1
第一节 传统土法良方技术的特点及优势	1
一、简单易学	1
二、资源丰富	2
三、绿色环保	2
四、能防能治	2
五、无耐药性	3
第二节 传统土法良方技术与现代治疗技术 结合治病优势	4
一、取长补短	4
二、提高疗效	5
三、减弱或消除西兽药毒副作用和药物残留	6
四、应对疑难杂症和日益复杂化的猪病	7
第二章 猪病的预防	9
第一节 选好种源	9
第二节 实行科学的饲养管理	10
一、合理分群	10
二、供给合理全价饲料及充足、清洁的饮水	10
三、保证环境卫生	11
四、加强哺乳期母猪和仔猪饲养管理	11
五、发病后采取的措施	12
六、全进全出，合理转群	13
七、建立监测制度，重视群体保健	13
第三节 制定严格的防疫制度	13
一、猪场应首先选择好场址	14
二、建立完善的猪场防疫管理制度	14
第四节 免疫接种失败的原因与对策	16

一、免疫失败的原因	16
二、提高疫苗免疫效力的对策	20
第五节 猪病的土法预防措施	24
一、传染性疾病的土法预防	25
二、非传染性疾病的土法预防	26
第三章 猪病的诊疗方法	27
第一节 猪病诊断的基本方法	27
一、望诊	27
二、闻诊	35
三、问诊	39
四、触诊	41
第二节 猪病的临床剖检诊断	44
一、尸体剖检步骤及检查内容	44
二、病猪尸检病理变化及相关疾病	49
三、尸体解剖结论	52
第三节 猪病临床实验室检验诊断技术	52
一、粪尿常规检查法	53
二、细菌分离、培养、鉴定和药敏试验	54
三、血清学检查	57
第四节 猪病的传统诊断与治疗方法及民间土法	63
一、传统诊断法	63
二、传统的治疗方法和民间土法	63
第四章 猪传染病	72
一、猪瘟	72
二、口蹄疫	75
三、流行性乙型脑炎	77
四、猪痘	78
五、流行性感胃	81
六、流行性腹泻	83
七、传染性胃肠炎	85
八、伪狂犬病	88

九、水疱病	90
十、猪丹毒	91
十一、肺疫	95
十二、仔猪副伤寒	98
十三、仔猪黄痢	101
十四、仔猪白痢	104
十五、仔猪水肿病	108
十六、仔猪红痢	110
十七、链球菌病	112
十八、坏死杆菌病	113
十九、破伤风	115
二十、李氏杆菌病	118
二十一、传染性萎缩性鼻炎	119
二十二、气喘病	121
二十三、传染性胸膜肺炎	124
二十四、痢疾	126
二十五、钩端螺旋体病	128

第五章 寄生虫病 130

一、蛔虫病	130
二、旋毛虫病	134
三、食道口线虫病	135
四、毛首线虫病	136
五、猪后圆线虫病	137
六、冠尾线虫病	139
七、姜片吸虫病	140
八、猪囊尾蚴病	142
九、细颈囊尾蚴病	144
十、猪大棘头虫病	145
十一、弓形虫病	146
十二、球虫病	148
十三、结肠小袋虫病	150
十四、疥螨病	151

十五、血虱病	154
第六章 猪内科病	157
第一节 猪普通内科病的土法良方	157
一、口炎	157
二、咽炎	158
三、胃肠卡他	159
四、胃肠炎	161
五、胃溃疡	163
六、便秘	164
七、感冒	166
八、鼻炎	168
九、支气管炎	170
十、肺炎	172
十一、癫痫	174
十二、中暑	175
十三、尿道结石	177
十四、膀胱炎	179
十五、肾炎	180
第二节 猪常见营养代谢病的土法良方	182
一、异食癖	182
二、食仔猪癖	183
三、维生素 A 缺乏症	184
四、维生素 B 缺乏症	186
五、维生素 E 缺乏症	188
六、维生素 K 缺乏症	189
七、仔猪营养性贫血	190
八、佝偻病	191
九、僵猪	193
十、新生仔猪低血糖症	195
十一、碘缺乏症	196
十二、硒缺乏症	197
十三、锌缺乏症	198

十四、铜缺乏症	199
第三节 猪常见中毒性疾病的土法良方	200
一、食盐中毒	200
二、亚硝酸盐中毒	202
三、腐败鱼肉中毒	204
四、水浮莲中毒	204
五、氢氰酸中毒	205
六、黄曲霉毒素中毒	206
七、赤霉菌毒素中毒	209
八、棉籽饼中毒	210
九、菜籽饼中毒	211
十、酒糟中毒	213
十一、马铃薯中毒	214
十二、霉烂甘薯中毒	216
十三、荞麦中毒	217
十四、蓖麻籽中毒	218
十五、苦楝子中毒	220
十六、有机磷中毒	221
十七、有机氯农药中毒	222
十八、有机硫制剂中毒	223
十九、汞中毒	224
二十、砷化物中毒	225
二十一、硒中毒	227
二十二、氟中毒	228
二十三、磷化锌中毒	230
二十四、安妥中毒	231
二十五、铅中毒	232
二十六、铜中毒	233
二十七、锌中毒	234
二十八、一氧化碳中毒	235
二十九、氨中毒	236
三十、蛇毒中毒	236
第四节 猪其他普通病的土法良方	238

一、血尿症	238
二、应激综合征	239
三、新生仔猪溶血病	241
第七章 猪外科病和产科病	243
第一节 猪外科疾病的土法良方	243
一、湿疹	243
二、荨麻疹	244
三、风湿病	245
四、脓肿	248
五、关节炎	249
六、关节扭伤	250
七、烫火伤	251
八、疝	252
九、公猪尿石尿闭	254
十、直肠脱	255
十一、阴茎出血	257
十二、腐蹄病	257
十三、蹄叶炎	258
第二节 猪产科病的土法良方	259
一、卵巢机能减退	259
二、子宫炎	261
三、胎动不安	262
四、难产	263
五、胎衣不下	264
六、子宫脱出	265
七、产后败血症	267
八、产后瘫痪	268
九、乳房炎	271
十、产后缺乳	273
十一、假孕	275
十二、母猪产后不食	275
十三、母猪产后尿闭	276

十四、持久黄体	278
十五、公猪性欲缺乏	278
十六、睾丸炎	279
十七、阳痿	280
十八、新生仔猪窒息	281
十九、新生仔猪便秘	282
二十、脐炎	283
第八章 近年来猪出现的新病及疑难杂症	284
一、圆环病毒病	284
二、猪繁殖呼吸综合征	286
三、附红细胞体病	289
四、新生仔猪抖抖病	291
五、无名高热	292
六、低体温症	294
附录	296
参考文献	302

第一章 概 述

第一节 传统土法良方 技术的特点及优势

一、简单易学

我国广大劳动人民在长期和畜禽疾病斗争的实践过程中，尤其是在西医传入我国以前，发明创造了大量简易的防治疾病的方法，并代代相传，逐步改进提高，至今仍然在兽医临床中发挥着巨大的作用，特别是在经济发展和医疗卫生条件相对落后的地区，更是充当着广大养殖户主要技术保障的角色。这些方法充分利用当地资源，而且操作简单，常常不需要特殊的设备，普通老百姓易学易会，便于实践。

如猪亚硝酸盐中毒症，一旦发现，只需用剪（菜）刀剪（割）去尾尖和耳尖，用手从尾根和耳根用力将淤血挤出，直至血色鲜红，再用一瓢凉水浇头，猪就可逐渐恢复。又如仔猪白痢，只需将少许食盐和红糖、蒜泥混匀后灌喂即能收到良好效果，对于受凉所引起的白痢效果尤佳。其他一些土法技术，比如针灸、刮痧、埋药、灌肠、通便、温熨、洗胃、熏蒸、按摩等疗法，也都简易好学，效果确实。

我国的养猪模式，目前还是个体散养为基本模式，因此，这些世代相传的土法良方，在现代的猪病防治中仍然担当着重要的角色。

二、资源丰富

我国疆域辽阔，物产丰富，植物品种数不胜数。除大量民间使用的草药以外，仅中药大辞典记载的植物药就有 4772 种。这些药物遍布森林田野、荒山闲地、沟壑道路，房前屋后到处都有，而且随采随用，不需要特殊加工处理，无论是农户和养猪企业，都能自己动手、自己生产，只需简单的煎煮、粉碎、制片等就可以使用，比买成药或请兽医的医疗费用大大降低，提高了养猪的效益。此外，我们还有丰富的矿物药和动物药用资源，为土法防治猪病提供了大量药物资源。

除了上述药物资源外，土法良方技术所用材料很多属于生活废弃物，这些材料易取易得，而且价格低廉甚至不花钱。如炭末、灶心土、锅底灰可用于治疗仔猪白痢、腹泻和消化不良；煤灰、骨头可用于治疗猪软骨症和佝偻病、瘫痪等；人尿浸泡烟叶可治疗疥癣；玉米须煎水可治疗尿道炎。

三、绿色环保

猪病土法良方防治技术主要应用的是针灸技术和中草药。众所周知，针灸技术主要使用针术和灸术，不产生污染物，也基本没有副作用。中草药则包括植物、矿物、动物和部分生活废弃物，它们一般源于天然有机物质，民间使用前一般不需要特殊加工处理，以各种药物本身成分结构的自然生态和生物活性形式应用，这些药物千百年来与猪等动物共处于同一自然环境中，形成了相互间的协调与适应关系。因此，使用中草药防治猪病一般无毒副作用，在猪体内不会形成有害残留和沉积，更不会因此而污染环境，具有明显的天然优势，顺应了人类需求绿色食品并回归自然的心态，也为人类开发高效无毒副作用的新药提供了新的方向。随着世界各国对化学药物的控制愈发严格，猪病土法良方防治技术势必越来越被人们所重视。

四、能防能治

由于生理的原因和生活环境的制约，猪是一种较易罹患疾病的

动物，其所罹患疾病往往发病快、传播迅速、病程短。尤其仔猪和规模化养殖的猪群，由于自身抵抗力较弱或群体密度较大，一旦发生疫情，往往因控制不及时而造成大批感染、死亡。近年来流行的猪瘟、猪蓝耳病、圆环病毒 2 型、附红细胞体病、链球菌病等疾病，每年给全国养猪业所带来的经济损失达 100 亿元以上。应用土方良方技术防治可以就地取材，立即应用，取得立竿见影的效果，很多疫病都能很快得到控制，有效防止疫情的蔓延与扩散，减少经济损失。例如，发生猪瘟后，立即每头喂服癞蛤蟆粉 15 克，每天 1 次，连续 2~3 天即可；也可立即采健康鹅全血或羊全血，立即肌肉注射，每头 10 毫升，往往可取得良效。

我国传统兽医学对于防治猪病的根本方针是未病先防、既病防变和防重于治。未病先防即在平日里做好猪群防疫工作，通过加强管理、改善猪群饲养和生活条件，适当采用针药调理，四季更替时饲喂不同药物预防气候变化应激，提高猪体抗病能力，并在瘟疫发生时及时隔离、预防给药（如用贯众、苍术等泡水喂饮）、药熏（艾叶、石菖蒲、苍术、雄黄等点燃烟熏棚舍）、堆粪发酵和搞好卫生，以防止疾病的发生。生产实践中许多兽医用鸡蛋清配合猪瘟疫苗免疫仔猪预防猪瘟，猪舍放煤炭或黏土等预防仔猪缺铁性贫血、白痢等，在不同季节饲喂蒲公英、车前草、西瓜皮等中草药预防时疫等，都是行之有效的预防方法。既病防变是猪群已经患病，则应及早诊断，掌握疾病的发展规律，及早治疗，防止其向深、重发展和传变。在防病与治病二者的关系上，应是防重于治，将疾病消灭在萌芽之中。

五、无耐药性

传统兽医学认为，猪体各器官系统和功能是一个完整有机整体，正常时各方面必须完整协调，维持相对的平衡状态，并适应外界环境的变化。一旦猪体内部的平衡或猪体与外界环境的平衡遭受破坏，导致猪体内气血阴阳的失衡，就会产生疾患。利用针药防治疾病就是利用针灸或药物的偏性来调整猪体气血阴阳的平衡，纠正其偏性，“抑高举下”，抑制其某些过于旺盛的机能状态，或扶助某些过于衰弱的机能，从而恢复常态，达到防治疾病的目的。如血热

可通过针灸放血或中药清热凉血，血虚则用针药补血行气，从而纠正其偏盛或偏衰的机体状态而恢复至“阴平阳秘”的正常状态。

中草药的使用，除少数药物单味药物使用外，一般是以配伍的形式为主，往往在应用时将几味、十几味药配合在一起，构成一个方剂。即使是单味药物，也含有很多复杂成分，也是多成分的组合。通过药物间巧妙的配伍而发挥组合效应，以此达到扶正祛邪、治疗疾病的目的。这种配伍应用，临床组合变化万端，随症加减，不仅不同疾病采用不同的针灸或方药治疗，即使同一疾病，在不同的发展阶段或不同个体，也因为病证的不同而用药有所差异。这种复杂的成分和千变万化的组合，有效地避免了病原微生物和寄生虫因反复用药而产生的耐药性。这一优势是化学药物无法比拟的。

针药治疗另一个重要的特性就是功能的多向性。一方面，很多针灸穴位具有双向的调节作用，如针刺猪交巢穴，不仅可以治疗腹泻，对便秘也有很好的疗效。而采用不同的手法进行针灸，更使针灸同一穴位产生不同的疗效。另一方面，如前所述，中草药大多是一个复合有机体，中草药的使用多以方剂的形式配伍应用。这种复杂的成分和根据药性理论所产生的纷繁配伍，可以使其所含物质作用相互协同，产生多方位的调理作用，从而调整猪体脏腑机能、平衡阴阳、防病治病，同时也是一药多能、一剂多治的药理基础。如山楂既能消食健脾，治疗食积滞，还能活血化瘀，治疗血瘀诸证；陈皮不仅可健脾止泻，还理气消食积；仙人掌一味可治疗亚硝酸盐中毒等 6 种猪病；大蒜与其他药物配伍，据不完全统计可治 10 多种猪病；鸡蛋清与其他药物配伍，可治疗猪 10 余种猪病。

第二节 传统土法良方技术与现代治疗技术结合治病的优势

一、取长补短

传统兽医学治疗疾病讲究的是辨证施治，将动物体看成一个整

体，注重纠正动物体内外平衡的失调而治疗疾病。治疗时往往因为过于强求动物自身的调节能力和治理上的平衡、用药上的均势及药物性味上的对抗，使得其治疗方法常常比较平和，对于某些证候变化快速的急症有时效果欠佳。西兽医学治疗疾病则往往只求病同，同病同治，常针对病症施用一些直接的治疗方法或药物，效果峻猛，途径也较多。但因过分强调外因和局部的病理变化，在治疗时对动物自身整体调节能力往往考虑不够。这两种方法互相结合，则能取长补短，刚柔相济。如治疗猪的寄生虫病，采用西兽药杀虫治疗对于挽救动物生命往往起到立竿见影之效，但临床上常发现猪的病情反复，恢复时间较长，生长发育仍然缓慢，如结合传统兽医学的针药技术，则可大大缩短病猪的恢复期。

二、提高疗效

土法良方技术与现代治疗技术的结合，还体现在治疗技术和治疗用药等多方面可以相互促进，互补相长，提高治疗效果。两项技术结合相长的典型莫过于穴位注射。白针治疗猪病是古老的传统技术，也是土法治疗猪病的主要手段之一。注射给药是现代治疗技术的一种主要手段。两者有机结合即产生了穴位注射，通过针的刺激和药物攻克双管齐下，调整猪体的机能和改善病理状态，达到治疗猪病的目的，而且可显著提高针刺和西药的疗效，目前广泛应用于临床治疗实践中，经研究发现很多药物都可以通过穴位注射给药，对很多疾病可以做到一两针即见效。现代大量研究还证明，通过穴位注射免疫，不仅可以提高免疫猪体对疫苗的应答水平，还可加快其免疫应答和使高应答水平维持更长的时间。

中草药和西药联合应用，也可相互协同，提高疗效，特别使对于由细菌、病毒、寄生虫等感染引起的猪病，效果更好。例如，由于种种原因引起的肠道菌群失调或由于产生耐药菌株而引起的慢性腹泻等，用西兽药进行治疗效果往往不理想，甚至越治越重。而传统兽医学从脾气虚弱或肾阳火衰论治采用土法良方治疗常常取得很好的治疗效果，若病猪伴有脱水或酸中毒等情况，则效果往往不如人意，但如配合西药输液、调节酸碱平衡等则疗效就大大提高。又