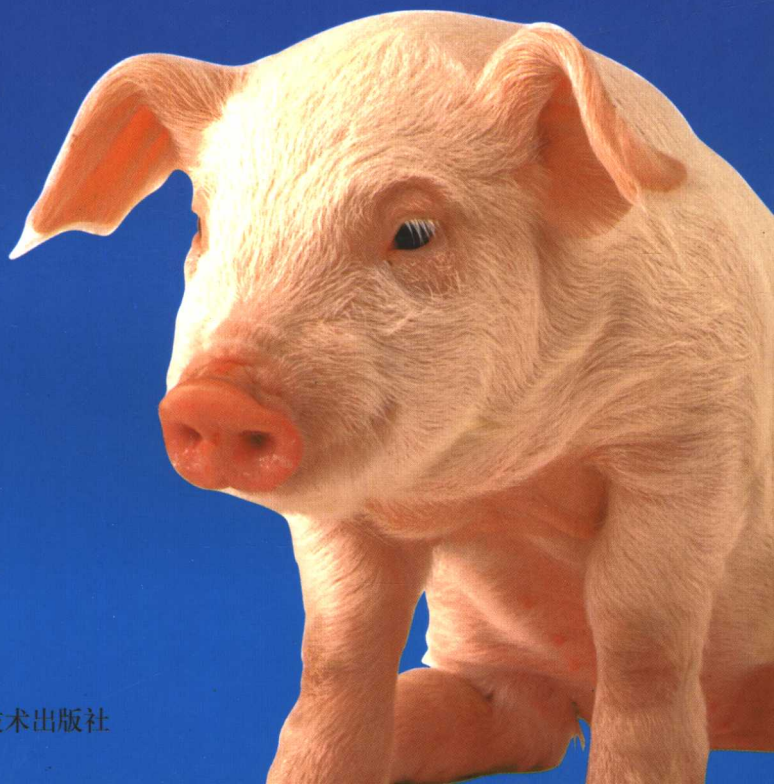


本书藏奥秘 救您急中急

猪病诊治与 验方集粹



计伦◎编著



中国农业科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

猪病诊治与验方集粹/计伦编著. —北京:中国农业科学技术出版社, 2004

ISBN 7-80167-628-9

I. 猪… II. 计… III. ①猪病—诊疗②猪病—验方—汇编 IV. ①S858.28②S853.92

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 009168 号

责任编辑	李 芸
技术校对	马丽萍 贾晓红
出版发行	中国农业科学技术出版社 (北京海淀区白石桥路 30 号)
经 销	新华书店北京发行所发行
印 刷	中煤涿州制图印刷厂
开 本	850mm × 1168mm 1/32 印张:15.125
印 数	5001 ~ 7000 册 字数:378 千字
版 次	2004 年 2 月第二版, 2006 年 8 月第二次印刷
定 价	25.00 元



前 言

改革开放的浪潮，推动着全国经济建设的迅猛发展。饲养业也随着发生了巨大的变化。由于城市人民生活水平的不断提高，对外贸易的相应增长，对畜禽产品的需求量激增，农产品的安全问题也成了人们关注的焦点。

猪病的防治，是保证养猪业发展的重要措施。为了适应猪生产发展的需要，必须积极推广猪病防治的丰富经验。同时，要重视普及中西医结合的防治方法，提高猪病防治工作水平，减少药物残留对产品质量的影响生产更多更好的“放心肉”，以保障养猪业的健康发展。

本书内容以实践经验为主，结合国内外最新疾病诊断技术，尽量运用土方、中草药验方，结合有效的西药方剂防治猪病。笔者根据 50 余年对猪病临床探讨和运用中草药验方的实践经验体会，以围绕病症实情，介绍对猪病的防治。各地可根据当前农村经济的特点，因地制宜地运用，既能降低成本，又可广辟农村中草药资源，使广大农村浩大的中草药宝库，为养猪防治病症发挥应有的作用。

本书编写，以猪的各种病症临床诊断和实用验方为主，具有中华特色中西医结合的独到精髓。使祖国古往今来部分民间流传的验方汇集到临床选药中来，因地制宜防治猪病症，以期收到巨大的效益。

在本书的编写中难免存在缺点和错误，在此殷切地希望读者批评指正。

作 者
2004 年 1 月



目 录

猪病预防基本知识	(1)
防疫	(1)
传染病的流行特点	(1)
疾病发生的原因	(2)
传染病的防疫措施	(3)
扑灭措施	(7)
环境卫生措施	(10)
饲料及饮水卫生	(10)
用具卫生	(11)
猪舍卫生	(11)
环境卫生	(11)
土法防病促生长	(12)
四季用中草药防病法	(12)
黄梅季节用药防病法	(12)
炎热夏天解猪热法	(12)
使猪开胃防病法	(13)
防仔猪肠道病和促育法	(13)
防治猪湿疹病	(13)
从饲料入手防治猪病	(13)
古《猪经大全》避疫法	(14)
骨头烧灰喂猪使猪安静促肥	(14)
用延胡索防猪应激法	(14)
“三步走”喂料法	(14)



母猪流白带不止治疗法	(15)
猪红皮换毛法	(15)
以针灸促进小猪好养快长法	(15)
治猪热病便秘法	(15)
治小猪热痢法	(16)
中草药治疫猪法	(16)
松针粉喂猪法	(16)
猪腹泻病治疗法	(16)
甲醛阉猪法	(17)
热水浴仔猪法	(17)
用化学药给肥母猪减肥法	(18)
诊断母猪怀孕新法	(18)
提高母猪产仔率四法	(19)
泥鳅催母猪发情法	(19)
三种药混合注射治猪病	(20)
猪病的诊断	(22)
检查病猪收集症状的方法	(22)
病猪登记及病历书写	(22)
问诊	(22)
临床诊断方法	(23)
临床检查顺序	(24)
中兽医诊断猪病方法简介	(32)
四诊	(33)
辨证施治	(34)
猪的传染病	(42)
病毒性传染病	(42)
猪瘟	(42)
非洲猪瘟	(50)



猪口蹄疫	(54)
猪传染性水泡病	(59)
猪伪狂犬病	(62)
猪流行性感胃	(66)
猪水泡性疹	(72)
传染性猪脑脊髓炎	(75)
猪传染性胃肠炎	(76)
猪痘	(80)
猪乙型脑炎(日本乙型脑炎)	(83)
猪细小病毒病	(86)
猪轮状病毒病	(90)
猪流行性腹泻	(92)
猪狂犬病(俗称疯狗病、恐水病)	(94)
细菌性、霉形体性等传染病	(98)
仔猪副伤寒(猪沙门氏杆菌病)	(98)
猪气喘病(猪霉形体肺炎病)	(103)
仔猪白痢病	(112)
猪坏死杆菌病	(124)
仔猪黄痢	(127)
仔猪梭菌性肠炎(仔猪红痢)	(129)
猪痢疾	(131)
布氏杆菌病	(135)
猪钩端螺旋体病	(138)
炭疽病	(141)
破伤风	(146)
猪传染性萎缩性鼻炎	(152)
猪链球菌病	(156)
猪水肿病	(161)



猪李氏杆菌病（旋转病）	（166）
猪肺疫（肿颈瘟、锁喉疯）	（168）
猪传染性胸膜肺炎	（176）
猪丹毒（打火印）	（181）
猪滑液霉形体病	（192）
猪衣原体病	（193）
猪附红细胞体病	（195）
猪的普通病	（197）
猪的内科病	（197）
口炎	（197）
咽炎	（197）
食道阻塞	（198）
胃食滞	（199）
胃肠卡他	（201）
胃肠炎	（202）
便秘	（206）
肠套叠	（207）
肠扭转	（208）
肠箱闭	（208）
腹膜炎	（208）
鼻炎	（210）
喉炎	（211）
感冒	（212）
支气管炎	（213）
肺炎	（215）
肾盂肾炎	（219）
膀胱炎	（220）
热射病与日射病（中暑）	（220）



仔猪脑症	(221)
癫痫	(222)
先天性肌挛病 (又称仔猪先天性震颤)	(224)
后躯麻痹	(224)
仔猪贫血	(225)
佝偻病和骨软病	(226)
不全角化病 (一种皮肤病)	(228)
异嗜	(228)
维生素 A 缺乏	(230)
维生素 B 类缺乏	(230)
新生仔猪低血糖病	(231)
食仔猪癖	(232)
碘缺乏	(233)
荨麻疹 (风疹块)	(233)
感光过敏	(234)
湿疹	(235)
渗出性皮炎	(236)
过敏反应	(236)
初生仔猪溶血病	(237)
僵猪	(238)
猪消化不良	(241)
猪的外科病	(242)
骨折与脱臼	(242)
关节扭伤	(243)
肌肉及关节风湿	(244)
蹄病	(245)
脐炎	(246)
直肠脱	(246)



肛门闭锁	(247)
精索肿胀	(248)
阴茎出血	(248)
脓肿与外伤	(249)
晒斑	(251)
眼结膜炎	(251)
蜂窝织炎	(252)
猪毒蛇咬伤中毒病	(254)
猪的产科病	(256)
母猪不孕	(256)
非传染性流产	(258)
阴道脱	(259)
母猪难产	(259)
死胎	(261)
胎衣不下	(261)
产前后瘫痪和跛脚	(263)
产褥热	(265)
子宫脱垂	(266)
子宫炎	(268)
缺乳症	(270)
哺乳嫌恶症	(272)
乳房炎	(273)
种公猪性欲缺乏	(274)
公猪滑精	(275)
睾丸炎	(276)
猪的中毒病	(277)
亚硝酸盐中毒 (饱溺病)	(277)
有机磷中毒	(279)



有机氯制剂中毒	(280)
黑斑病红薯中毒 (烂红薯中毒)	(281)
磷化锌中毒	(282)
安妥中毒	(282)
汞中毒	(283)
砷中毒	(284)
马铃薯中毒	(284)
氟化物中毒	(285)
氨水中毒	(285)
沥青中毒	(286)
食盐中毒	(286)
腐败鱼肉中毒	(288)
酒糟中毒	(288)
棉籽饼中毒	(289)
氰氢酸中毒	(290)
菜籽饼中毒	(291)
蓖麻中毒	(292)
芥麦中毒	(292)
黄瓜藤中毒	(293)
楝树中毒	(293)
赤霉菌中毒	(294)
猪尿豆中毒	(294)
黄膘病	(295)
霉玉米中毒	(296)
铝中毒	(297)
铜中毒	(297)
强碱中毒	(298)
黄曲霉素中毒	(298)



猪的寄生虫病	(300)
蛔虫病	(300)
疥癣病	(302)
姜片虫病	(306)
肺丝虫病	(308)
鞭虫病 (毛首线虫病)	(309)
虱病	(310)
类圆线虫病	(311)
颚口线虫病	(313)
肺吸虫病	(314)
肝片吸虫病	(315)
结节虫吸猪大肠线虫病	(316)
细颈囊尾蚴病	(316)
猪肾虫病	(317)
棘头虫病	(319)
猪胃线虫病	(320)
华支睾吸虫病	(321)
旋毛虫病	(321)
住肉孢子虫病	(322)
猪球虫病	(323)
猪锥虫病	(325)
小袋虫病	(326)
猪弓形虫病	(328)
猪常用西药的应用	(333)
抗生素类药物	(333)
磺胺类及呋喃类药物	(339)
抗原虫药	(343)
驱虫和杀虫药	(344)



强心药	(345)
液体补充剂	(346)
激素制剂	(347)
维生素制剂	(349)
解毒剂	(351)
解热镇痛剂	(351)
麻醉药	(352)
泻药与止泻药	(353)
钙剂及微量元素制剂	(354)
常用防腐消毒药物	(355)
猪常用中草药验方应用	(362)
理气药	(362)
清热药	(365)
化痰止咳平喘药	(375)
温化热痰药	(377)
止咳平喘药	(379)
祛风湿药	(381)
解表药	(384)
温里药	(388)
利水渗湿药	(391)
芳香化湿药	(394)
理血药	(396)
活血祛瘀药	(401)
收涩药	(404)
补益药	(406)
补血药	(409)
补阳药	(410)
补阴药	(413)



芳香开窍药·····	(415)
平肝熄风药·····	(415)
安神药·····	(417)
消导药·····	(418)
泻下药·····	(419)
润下药·····	(421)
峻下逐水药·····	(421)
驱虫药·····	(423)
外用药·····	(425)
附录 1 国内外猪增产经验简介·····	(427)
附录 2 猪常用除害药物使用方法·····	(441)
附录 3 药敏试验·····	(447)
附录 4 常用药物配伍禁忌表·····	(449)
附录 5 猪瘟、猪丹毒、猪肺疫、仔猪副伤寒的鉴别诊断·····	(450)
附录 6 有咳嗽症状的 6 种猪病的鉴别诊断·····	(452)
附录 7 表现腹泻下痢的 9 种猪病的鉴别诊断·····	(453)
附录 8 猪的四种水疱性疾病鉴别·····	(456)
附录 9 猪狂犬病临床鉴别·····	(457)
附录 10 猪的剖检法·····	(458)
附录 11 饮水添加西药品简介·····	(459)
附录 12 饲料添加西药品简介·····	(460)
附录 13 补充 12 种猪体内寄生虫驱虫剂表·····	(461)
附录 14 鼻腔、子宫、阴道内投放的药品简介·····	(462)
附录 15 简介猪产科繁殖用的西药表·····	(463)
附录 16 家畜家禽常用生理指标·····	(464)
附录 17 摄氏与华氏温度计比较表·····	(465)
附录 18 书内专用名词简要解释·····	(466)
参考文献·····	(469)



猪病预防基本知识

防疫

传染病的流行特点

养猪缺乏良好的饲养管理和忽视卫生防疫工作，易造成传染病的流行。传染病的特点是成批地发生，流行面广，损失大。传染病的发生和流行，必须具备三个基本条件，即传染源、传染途径及媒介、易感动物，三者缺一不可。

1. 传染源 病猪以及带菌猪，都是最危险的传染源。其肉尸、内脏、皮、毛、屑、血液以及粪尿、鼻涕、唾液等分泌物，都含有大量病原体，并污染周围场所、饲养工具、饲料和饮水等，从而成为重要的传染源，并能传染健康猪只，使之发病。因此，健康猪能否发生传染病，传染源是第一个必要条件。在实践中，消灭和杜绝传染源，避免与传染源接触，是预防传染的重要措施。

2. 传染途径及媒介 病原体是通过一定的门户感染易感动物的。例如猪痘是由猪虱的叮咬通过伤口或黏膜传染；猪霍乱弧菌和猪伤寒杆菌的传播主要通过污染的饲料和饮水进入消化道传染仔猪；副伤寒病、猪喘气病的病原体，通过空气飞沫侵入呼吸道而感染。皮肤黏膜伤口、消化道、呼吸道都是病原体侵入的门户，即传染的途径。而猪虱、饲料和饮水以及空气中的飞沫等就成为传播媒介。猪传染病的发生，如果没有外界环境作为传染媒介，并通过其侵入机体的门户，仅有传染源仍不能引起传染病的发生。因此，如何控制传染媒介通过一定的感染途径侵入机体，在传染病的预防工作中极为重要。



3. 易感动物 是指易感某种传染病的动物。不同种类、不同品种、不同个体的动物，对同一种病原体的易感性（又叫感受性，动物对某一种病原体能感染发病，就是它对这种病原体有易感性），常有很大的不同。例如，猪瘟病毒能使猪发病，但不能使牛发病；布氏杆菌能使6月龄以上的猪只发病，但不能使5月龄以下的猪只发病。一种病原体必须进入对其有易感性的动物体内，才有可能致病；如果进入对其没易感性的动物体内，就不能致病。

总之，传染源、传染媒介和易感动物，这三个环境节同时存在，并互相联系成为一体，传染病才会发生流行，这是传染病流行规律。因此，在猪病预防中，只要设法切断其中任何一个环节，就能有效地制止传染病的发生。

疾病发生的原因

猪病包括传染病、寄生虫病和普通病。当猪机体功能受到破坏而失去生理平衡时，便发生疾病。发病原因主要有以下几点：

1. 饲养不当引起发病 养猪饲料日粮单一，配合饲料种类少，只喂籽实饲料，缺喂青绿菜类、维生素和微量元素饲料。长期在这样的条件下饲养，易发生营养缺乏症。如维生素A缺乏性的病症，当日粮中蛋白质过低，饲料突然变更或饥饱不均，易发生胃肠炎和机体虚弱、抗病力不强而易患病等情况。

2. 病原微生物和寄生虫侵袭 各种病原微生物，如细菌、病毒、霉形体、衣原体等，通过一定的途径，侵入猪体，是引起传染病流行的主要原因。病原体的致病力大小和感染的强度、机体的抗病能力，决定了病势的缓急和病情的转归。病原体毒力强，感染严重，机体抵抗力弱，则发病急、病程短、死亡快；引进种猪、交换品种时，常常把病猪带进，而引起传染病的流行；常在野外放养的猪只，接触寄生虫和虫卵侵袭的机会多，常发生



寄生虫病。

3. 管理不善，卫生条件差 猪栏每日不扫，粪便堆积，垫草污秽不洁，不仅是病原体的生活场所，也引起发酵分解，产生大量氨气、二氧化碳和硫化氢等有害气体。有害气体积蓄，影响正常气体交换，猪常因有害气体刺激发生呼吸系统疾病等。

4. 恶劣的气候和灾害的影响 气候突变、寒冷、酷热常是诱发疾病的应激性因素，如寒风侵袭常引起呼吸道疾病的发生；在春夏之交，常因气候突变，小猪受风寒影响多易发生感冒、慢性呼吸道疾病；暴雨、潮湿，饲料易霉变，蚊、蝇、虱滋生，常常是虫源性疫病和消化道疾病增加的一个原因，即蚊、蝇、虱等大量繁殖的年份传染病也多发生。

传染病的防疫措施

为杜绝传染病的发生，一般防疫措施通常可分为两部分，即平时进行的预防措施和在传染病发生情况下采取的扑灭措施。

1. 自繁自养 猪的传染病，如猪瘟、猪气喘病等，往往是由于购入病猪而引起流行的，自繁自养可以预防从外面买猪而带来传染病的危险。

2. 检疫 采购猪只，一定要做好检疫工作，应到没有传染病的地方去采购，并在运输前打好猪瘟等疫病的防疫针，不要把患传染病的猪只买进来。凡从外面买来的猪只，不要立即与原有的猪只并群，一定要隔离观察 20 ~ 30 天。确认无传染病时，才能与原有猪只并群。生猪交易市场是传染病最易传播的地方，应特别加强检疫工作。患传染病的猪只一律不准在市场交易。此外，在收购站及屠宰场等地方也要开展检查工作。病猪肉、内脏等不得拿到市场去销售，以保障人民的身体健康，防止猪传染病的蔓延。

3. 预防消毒 做好预防消毒是消灭外界环境中的病原体、



切断传染病途径的有效措施，饲养人员平时不要到发生猪传染病的地方去。不要吃病猪肉，防止带入病原体。预防消毒应每隔1~2个月进行一次。食槽、用具等的消毒，可清洗后放在日光下晒，因为日光中的紫外线有杀死一般微生物的作用。猪舍的消毒可将地面、墙壁、栏栅上的粪便等污物清扫和洗刷掉后，用20%~30%热草木灰水、10%石灰乳喷洒或涂刷。猪舍门口的消毒盘内应经常调换新鲜的石灰粉，并经常用消毒药品，如取5~20份漂白粉加水80~95份，搅拌后即成5%~20%混悬液，能在短期内杀死常见病原体；20%混悬液，可杀死炭疽芽胞，也用作饮水。猪槽、用具、地面、粪便、污水、车船等的消毒，用时应注意人、畜的安全。取97%~99%份水加1~3份烧碱，充分溶解后即成为1%~3%的混悬液，烧碱液是猪常发的一些病毒病和细菌病的良好消毒剂，对猪舍、用具，运输工具的消毒效果良好。如在烧碱液中加入5%生石灰，更可增强消毒效果。现在我国最新研制的一种名叫“宝康复合酚消毒剂”，是具有广谱高效新型的畜禽环境消毒剂，能达到英国“农福”的标准（农福是国际上公认的高效杀灭病原菌、病毒的特效消毒剂）。“宝康复合酚消毒剂”能有效杀灭布氏杆菌、葡萄球菌、枯草杆菌、呼吸道病毒、猪丹毒杆菌、大肠杆菌、沙门氏杆菌、巴氏杆菌、炭疽杆菌、猪瘟病毒、兔、鹅瘟病毒、鸡新城疫病毒、口蹄疫病毒、猪传染性水泡病毒等。洗浴可杀灭芥螨虱及卵。本品毒性极低，使用无腐蚀性，且不受四季气温、水质影响，按比例稀释后用喷雾器实施消毒，每次喷洒有效期一周。

4. 预防接种 又叫打防疫针，就是用某种传染病的疫苗或菌苗注射猪体内，使猪只在一定时期内，不再感染这种传染病。

疫苗和菌苗是利用病原微生物的本身，设法除去或减弱它们对动物的致病作用后制成的生物药品。

用病毒制成的称疫苗，用细菌制成的称菌苗。当猪只注射了