



猪病

中西医综合防治

大全



张泉鑫 主编

中国农业出版社



中西医综合

防治大全

张泉鑫 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

猪病中西医综合防治大全/张泉鑫主编. - 北京: 中国农业出版社, 2000.1

ISBN 7-109-06015-2

I. 猪… II. 张… III. 猪病-中西医综合-防治
IV. S85 8.28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 33503 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 陈润岐

北京忠信诚胶印厂印刷 新华书店北京发行所发行

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 9.75

字数: 239 千字 印数: 1~10 000 册

定价: 13.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 提 要

本书是一本介绍常见猪病综合防治技术、方法的普及读物。包括综合防治基础，136种猪病的病因、主症、防治，猪的饲养技术要点，阉割技术等。在体系上，中兽医与西兽医并重；在措施上，预防与治疗结合；在方法上，中药与西药、药物与针灸、防治与养护兼列。内容科学实用，系统全面。叙述具体简明，可操作性强。可供养猪农户、猪场管理者、临床兽医人员及其他动物饲养防疫工作者参考。

主 编 张泉鑫
副主编 朱印生
编著者 朱印生 祝建新
胡柳顺 张泉鑫

前 言

随着养猪业的发展，特别是具有一定规模的集约化饲养生产方式的形成，搞好猪病的防治工作显得尤为重要。首先在防疫方针上，应该坚持预防为主，防重于治；其次在预防措施上，也不能单纯依靠注射几种疫苗，而应从加强饲养管理入手，全面抓好流动检疫、栏舍消毒、计划免疫、定期驱虫等工作。另外在治疗方法上，不仅用西兽医对症施治，也可用中兽医辨证施治；不仅可用西兽药，也可用中兽药；不仅用药物，也可用针灸。总之要采取养、管、防、治综合措施，走中、西兽医结合之路。只有这样，才能防患于未然，不发病或少发病，即使发病也能提高疗效，缩短疗程，减少损失。有鉴于已出版的猪病防治书籍，偏重于西兽医或中兽医某一方面的专著较多，在阅读时难免有此缺彼，特组织编著本《猪病中西医综合防治大全》一书，以方便广大养猪农户、猪场管理者、临床兽医人员和其他动物饲养防疫工作者临症应用参考。

全书内容有：猪病综合防治基础（包括一般防病措施、猪的给药方法、预防接种技术、猪病临床诊断、猪常用中西药剂、针灸治疗技术）、猪的传染病、寄生虫病、代谢病、中毒

病、内科病、外科病与胎产病的病症共计 136 种，猪的饲养技术要点，猪的阉割技术等。对每种病症一般都分述病因（病原）、主症和综合防治方法。因是普及著作，诊断以介绍临床观察和剖检变化为主，而实验室诊断未予详述。在防治方法上叙述力求具体简明，有一定文化基础的人员即可看懂，以便依法操作。内容尽量体现综合性，如预防与治疗结合、中西兽医结合、药物与针灸结合、防治与饲养管理结合等，并适当多介绍几种方法；以便各地根据不同条件选用，遵循“验、便、廉”原则选方选药，酌定剂量。不过也应说明的是，对于某些民间偏方土法，虽尽量选介有一定临症基础和疗效的，但由于实际应用时具体情况的变化，故有的仍需在临症中进一步验证。

本书所列病症名称以西兽医命名为主，有的注明相应的中兽医病名或俗名，也有一些沿用中兽医传统命名法。还有一些无规范公认病名，而只是直接依疾病主症或病因命名，以便于临床诊疗为原则。

书中按规定统一采用公制度量衡，有 6 个单位用了代号书写，即 kg（千克）、g（克）、mg（毫克）、ml（毫升）、cm（厘米）、mm（毫米），其他单位一般都用汉字书写。

本书的编著者均为江西省中兽医研究所和县兽医站的高级兽医师，长期从事中西兽医科研和临床实践工作。书中既记载了编著者的成果经验，也博采众家效方，广搜四方良法，重点选用了近十年来包括编著者自己编辑的《中

兽医学杂志》在内的多种畜牧兽医期刊发表的有关资料，并参考有关猪病防治专著，吸取了许多新的方法和技术。在此谨向各编著作者致以衷心感谢！

既有中兽医医药，又有西兽医医药，两者并存，共同发展，还倡导走中西兽医结合道路，这是我国兽医学的特色。但中西兽医结合决不是等于简单的混合或相加，而是在发掘、研究、总结、提高中兽医药的基础上，应用现代科学知识和技术手段，吸取中西兽医二者之长，在发展的过程中形成具有时代特点，既源于中西兽医，而又高于中西兽医的新的兽医药理学。本书虽欲往此方向探索，但毕竟这不是一件易事，故不敢说有所起步。

本书介绍的猪病种类以常见病为主，兼顾人畜共患病等危害公共卫生疾病，较有的同类书籍有所增减。作为《大全》，只是相对而言，仍有一些少发病及新发病没有编入。随着猪种的引入流通频繁和饲养方式的改变，猪病的种类也越来越多，在综合防治方法技术上更是在不断完善和创新。本书遗漏和不妥之处，有待以后有再版机会时给予补充和修正。

编著者

1999年5月

目 录

前言

第一章 猪病综合防治基础	1
一、一般防病措施	1
(一) 加强饲养管理	1
(二) 严防引进病猪	2
(三) 栏舍清洁消毒	2
(四) 计划免疫和驱虫	3
(五) 发病后采取紧急措施	4
二、猪的给药方法	5
(一) 口服	5
(二) 注射	6
(三) 灌肠	8
三、预防接种技术	8
附一、猪常用疫苗简明表	11
附二、猪免疫程序简明表 (供参考)	12
四、猪病临床诊断	14
(一) 问诊	14
(二) 望诊	14
(三) 闻诊	16
(四) 触诊	16
五、猪常用药物	18
(一) 常用化学药物	19
附三、几种化学药物的配伍禁忌	30

(二) 常用中药及方剂	32
六、针灸治疗技术	40
(一) 猪常用针灸疗法种类	40
(二) 猪常用针灸穴位	43
第二章 猪的传染病	49
一、猪瘟	49
二、非洲猪瘟	52
三、猪传染性胃肠炎	54
四、猪流行性腹泻	58
五、猪轮状病毒病	59
六、猪口蹄疫	60
七、猪水泡病	62
八、猪痘	64
九、猪狂犬病	65
十、猪伪狂犬病	66
十一、猪传染性脑脊髓炎	68
十二、猪血凝性脑脊髓炎	70
十三、仔猪先天性震颤	71
十四、猪日本乙型脑炎	74
十五、猪细小病毒病	76
十六、猪传染性死木胎病毒感染	78
十七、猪繁殖与呼吸综合征	79
十八、猪流行性感胃	81
十九、猪附红细胞体病	83
二十、猪丹毒	85
二十一、猪链球菌病	88
二十二、猪肺疫	90
二十三、猪气喘病	93
二十四、猪传染性萎缩性鼻炎	97

二十五、猪传染性胸膜肺炎	99
二十六、仔猪副伤寒	101
二十七、仔猪黄痢	104
二十八、仔猪白痢	106
二十九、仔猪红痢	111
三十、猪痢疾	113
三十一、猪水肿病	116
三十二、猪破伤风	119
三十三、猪李氏杆菌病	121
三十四、猪布氏杆菌病	123
三十五、猪钩端螺旋体病	125
三十六、猪衣原体病	127
三十七、猪炭疽病	129
三十八、猪坏死杆菌病	131
三十九、猪葡萄球菌皮炎	133
附四、常见的猪全身性疾病鉴别表	134
附五、引起猪腹泻的主要疾病诊疗表	136
附六、猪神经性疾病诊疗表	138
附七、引起母猪流产、死胎的疾病鉴别表	140
第三章 猪的寄生虫病	142
一、蛔虫病	142
二、姜片吸虫病	143
三、囊虫病	144
四、细颈囊尾蚴病	146
五、球虫病	147
六、弓形体病	149
七、肉孢子虫病	152
八、小袋纤毛虫病	153
九、锥虫病	155

十、疥癣	156
十一、虱病	157
第四章 猪的代谢病	159
一、佝偻病与软骨病	159
二、铁缺乏症	160
三、铜缺乏症	161
四、锌缺乏症	162
五、碘缺乏症	163
六、锰缺乏症	164
七、仔猪白肌病	165
八、维生素 A 缺乏症	166
九、维生素 B 类缺乏症	168
十、维生素 C 缺乏症	169
十一、维生素 K 缺乏症	169
十二、猪黄脂病	170
十三、仔猪低血糖症	171
第五章 猪的中毒病	173
一、食盐中毒	173
二、亚硝酸盐中毒	174
三、酒糟中毒	176
四、棉酚中毒	178
五、菜籽饼中毒	179
六、马铃薯和番茄中毒	180
七、荞麦苗中毒	182
八、灰菜中毒	183
九、氢氰酸中毒	184
十、苍耳中毒	185
十一、水芹中毒	186
十二、苦楝中毒	187

十三、闹羊花中毒	188
十四、青杠叶中毒	189
十五、烟叶中毒	190
十六、黑斑病甘薯中毒	191
十七、霉稻草中毒	192
十八、霉玉米中毒	193
十九、霉变饲料中毒	194
二十、赤霉菌毒素中毒	196
二十一、腥黑穗病小麦中毒	197
二十二、烂西瓜皮中毒	198
二十三、有机磷制剂中毒	199
二十四、有机氯制剂中毒	200
二十五、磷化锌中毒	201
二十六、敌鼠中毒	202
二十七、氟乙酰胺中毒	203
二十八、安妥中毒	204
二十九、尿素中毒	205
三十、丙硫咪唑中毒	206
三十一、痢特灵中毒	207
三十二、蚁酸中毒	207
附八、猪中毒的诊断和防治原则	208
第六章 猪的内科病	213
一、口炎	213
二、消化不良	214
三、异食癖	215
四、胃溃疡	217
五、胃肠炎	218
六、肠积沙	219
七、泄泻	220

八、便秘	223
九、感冒	225
十、肺炎	227
十一、中暑	228
十二、湿热证	229
十三、无名高热	231
十四、低温证	233
十五、僵猪	235
十六、癫痫	237
十七、应激综合征	239
十八、新生仔猪溶血病	240
第七章 猪的外科病	242
一、风湿症	242
二、垂脱症	243
三、疝气	245
四、腰椎错位	246
五、歪头风	247
六、公猪结石尿闭	248
七、仔猪锁肛	250
八、烧烫伤	250
九、脓肿	251
十、湿疹	252
十一、红皮病	254
第八章 猪的胎产病	255
一、母猪不孕症	255
二、难产	257
三、初生仔猪窒息	259
四、胎衣不下	260
五、母猪产后尿闭	261

六、母猪产后不食	263
七、母猪生产瘫痪	264
八、产褥热	267
九、母猪缺乳症	268
十、母猪乳房炎	269
十一、种公猪阴茎脱垂	271
十二、种公猪性欲减退	272
第九章 附篇	274
一、猪的饲养技术要点	274
(一) 选好场栏	274
(二) 引繁良种	275
(三) 合理配料	276
(四) 精心管理	277
(五) 综合防疫	278
二、猪的阉割技术	280
(一) 公猪阉割术	280
(二) 母猪阉割术	283
(三) 猪阉割常见事故及其预防处理	292

第一章 猪病综合防治基础

一、一般防病措施

猪的疫病，总的可以分为两大类，一类是可以互相传染的，包括传染病和寄生虫病，又统称为流行病；传染病是由细菌或病毒等病原微生物引起，寄生虫病由内或外寄生虫引起。另一类是不会互相传染的，叫做普通病，包括内科病、外科病、胎产病、中毒病及代谢疾病等。对于疾病，特别是传染病和寄生虫病，主要应采取预防为主方针，并实行综合防治，其主要防病措施有：

（一）加强饲养管理

加强对猪的饲养管理，是猪病综合防治的一个首要措施。实践表明，饲养管理得好的猪，发病则较少，即使发病也较易痊愈；饲养管理得差的猪，则发病较多；已发病的猪，若不加强饲养和护理，病也难治愈。某些致病性微生物平常就存在于动物体内，只是在良好的饲养管理条件下不显示致病性。例如猪肺疫的病原巴氏杆菌，平时就在健康猪的呼吸道存在，正常情况下猪不发病，若饲养管理不良或长途运输、天气突变等诱因的影响，致使猪的体质下降，抵抗力降低时，巴氏杆菌则大量繁殖，毒力增强而发生猪肺疫。一些消化系统普通病、中毒病和代谢病，大多数是直接由于饲料品质不良或饲料配合和调制不合理，或饲喂方法不当等原因所引起。因此，加强对猪的饲养管理，对增强猪的抗病能力，防止猪病的发生及加快患病猪的康复都具有十分重要

的作用。饲养管理从广义来说应包括所有养猪技术，从猪种、猪栏、饲料，到饲养、防疫灭病等，狭义内容即为如何具体饲喂和日常管理，具体内容请见本书附篇“猪的饲养技术要点”。

（二）严防引进病猪

发展种公、母猪，做到自繁自养，这是防止从外面购进病猪带进传染病的一项主要措施。不要贪图便宜和损人利己而买卖有病的猪或病死猪肉。如果需要购进生猪饲养，需要作好检疫工作，首先要了解对方当地是否有疫情，临场检查猪只是否健康（通过观察精神、饮食、大小便是否正常，检测体温是否正常等）。若为饲养生猪较多的专业户和养猪场，买回的猪，应先进行猪瘟疫苗注射并隔离饲养 15 天以上，经过细心观察，证实没有疾病确系健康猪后，才能与原来的猪只合群饲养。从外地购调种猪更应谨慎，应该从非疫区或健康猪场购买引进，要经过当地动物检疫部门按规定进行严格检疫，除普通传染病外，作为种猪特别要注意是否有气喘病、猪细小病毒病、猪乙型脑炎、猪伪狂犬病、猪繁殖和呼吸综合征（蓝耳病）等的发生或带毒猪。要就地做好猪瘟等疫病的预防注射，并签发检疫证明后，才可正式成交。

（三）栏舍清洁消毒

猪栏必须每天清扫，清扫出的粪便，可用堆肥发酵方法处理，既可消灭粪便中的病原体，又可提高肥效；或者排入粪池进行沉淀、消毒后，作肥料使用。栏舍周围的环境也要经常清扫整理，清除杂草，杀灭昆虫，排除污水，填平洼地。猪栏每月定期大清洗、大消毒二次，包括栏舍、用具等的消毒。猪栏在出猪后和重新进下一批猪之前，更要进行一次彻底的清扫、消毒。在疫情发生季节或受周围农村疫情威胁时，进行突击性的清扫和药物