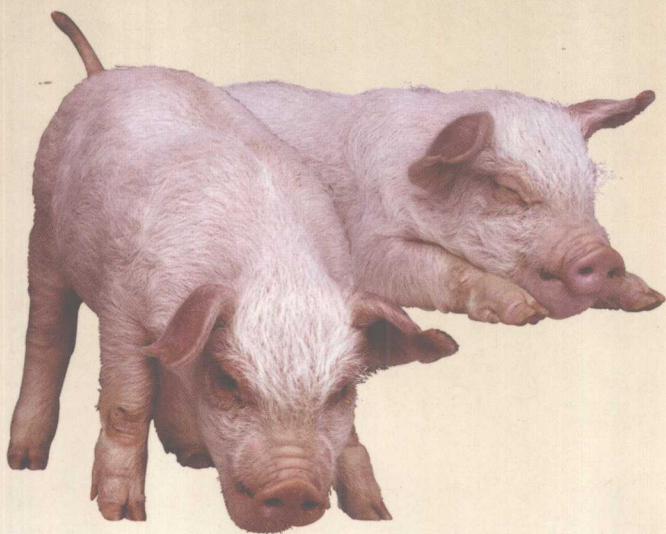


全国农业科技年推荐精品图书



猪病

中西医综合防治大全

第二版

张泉鑫 主编

中国农业出版社

S858.28
Z157:1

猪病

中西医综合

防治大全

第二版

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. —2 版. —北京: 中国农业出版社, 2002.4

ISBN 7-109-07635-0

I. 猪... II. 张... III. 猪病-中西医结合-防治
IV. S858.28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 019248 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 颜景辰

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 7 月北京第 4 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 10.875

字数: 266 千字

定价: 16.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

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

第二版前言

本书自2000年1月出版发行以来,得到了读者的厚爱,至2001年7月虽已第3次印刷,但仍然脱销。同时读者在参考本书时也提出了一些宝贵意见。现应出版社和读者的要求修订再次出版,以满足需要。

这次再版,基本上保持了原章目框架,但补充修订了部分内容。主要是增写了26种疾病,其中包括几种新猪病或临床常见而初版没有介绍的猪病,如断奶仔猪多系统衰竭综合征、猪鞭虫病、结节虫病、肉毒梭菌毒素中毒、类感冒等。同时对初版部分猪病防治项下所列举的方法作了进一步的精选取舍,并补充了一些新疗法;猪常用疫苗增列了8种,对某些病毒性传染病用疫苗接种预防方法也根据现在生产的疫苗种类的实际情况进行了改写。另外在“猪常用药物”一节,补充介绍了一些常用西药,增写了正确使用磺胺药和抗生素类药物的知识,对部分中药方剂根据《中华人民共和国兽药典》(二〇〇〇年版)进行了修订。另外,还根据农业部最新制定和发布的《食品动物禁用的兽药及其他化合物清单》对有关药物进行了删减、替补修订。

由于我们掌握的资料有限,猪病情况又在不断发生变化,对猪病的防治方法也处在不断探索之中,虽然第二版作了一些修订补充,但仍不能说是已很完善。恳请同行和读者继续给予指正,以待今后有机会时再作修改。

编著者

2002年3月

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、定期驱虫等项工作。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。由于是普及著作，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。但中西兽医结合绝不等于简单的混合或相加，而是在发掘、研究、总结、提高中兽医医药的基础上，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兽药学。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

前 言

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，只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

第二版前言

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)	13
四、猪病临床诊断	15
(一) 问诊	15
(二) 望诊	16
(三) 闻诊	17
(四) 触诊	18

五、猪常用药物	19
(一) 常用化学药物	20
附三、正确使用磺胺药和抗生素以及几种化学药物的配伍禁忌	34
(二) 常用中药及方剂	37
六、针灸治疗技术	45
(一) 猪常用针灸疗法种类	46
(二) 猪常用针灸穴位	48
第二章 猪的传染病	54
一、猪瘟	54
二、非洲猪瘟	57
三、猪传染性胃肠炎	59
四、猪流行性腹泻	63
五、猪轮状病毒病	64
六、猪口蹄疫	65
七、猪水泡病	67
八、猪痘	69
九、猪狂犬病	70
十、猪伪狂犬病	72
十一、猪传染性脑脊髓炎	74
十二、猪血凝性脑脊髓炎	76
十三、仔猪先天性震颤	77
十四、猪日本乙型脑炎	79
十五、猪细小病毒病	81
十六、猪传染性死木胎病毒感染	83
十七、猪繁殖与呼吸综合征	84
十八、猪肠道病毒感染	86
十九、猪脑心肌病	88
二十、断奶仔猪多系统衰竭综合征	88

二十一、猪流行性感冒	90
二十二、猪附红细胞体病	92
二十三、猪丹毒	95
二十四、猪链球菌病	97
二十五、猪肺疫	99
二十六、猪气喘病	102
二十七、猪传染性萎缩性鼻炎	106
二十八、猪传染性胸膜肺炎	108
二十九、猪结核病	110
三十、仔猪副伤寒	111
三十一、仔猪黄痢	114
三十二、仔猪白痢	116
三十三、仔猪红痢	120
三十四、猪痢疾	122
三十五、猪水肿病	125
三十六、猪破伤风	128
三十七、猪李氏杆菌病	130
三十八、猪布氏杆菌病	132
三十九、猪钩端螺旋体病	133
四十、猪衣原体病	135
四十一、猪炭疽病	137
四十二、猪坏死杆菌病	140
四十三、猪克雷伯氏杆菌病	142
四十四、猪棒状杆菌病	143
四十五、猪多浆膜炎综合症	145
四十六、猪皮肤曲霉病	145
四十七、猪渗出性表皮炎	146
四十八、猪葡萄球菌皮炎	147
附四、常见的猪全身性疾病鉴别表	149

附五、引起猪腹泻的主要疾病诊疗表	150
附六、猪神经性疾病诊疗表	152
附七、引起母猪流产、死胎的疾病鉴别表	155
第三章 猪的寄生虫病	157
一、蛔虫病	157
二、类圆线虫病	158
三、鞭虫病	159
四、结节虫病	161
五、肺丝虫病	162
六、肾虫病	163
七、姜片吸虫病	165
八、囊虫病	166
九、细颈囊尾蚴病	168
十、球虫病	169
十一、弓形体病	171
十二、肉孢子虫病	174
十三、小袋纤毛虫病	175
十四、锥虫病	177
十五、焦虫病	178
十六、疥癣	179
十七、虱病	180
第四章 猪的代谢病	182
一、佝偻病与软骨病	182
二、铁缺乏症	183
三、铜缺乏症	185
四、钴缺乏症	185
五、锌缺乏症	186
六、碘缺乏症	187
七、锰缺乏症	188

八、仔猪白肌病	189
九、猪桑葚心病	190
十、维生素 A 缺乏症	192
十一、维生素 B 类缺乏症	193
十二、维生素 C 缺乏症	194
十三、维生素 K 缺乏症	194
十四、猪黄脂病	195
十五、仔猪低血糖症	196
第五章 猪的中毒病	198
一、食盐中毒	198
二、亚硝酸盐中毒	199
三、酒糟中毒	201
四、棉酚中毒	202
五、菜籽饼中毒	204
六、马铃薯和番茄中毒	205
七、荞麦苗中毒	206
八、灰菜中毒	207
九、氢氰酸中毒	208
十、苍耳中毒	209
十一、水芹中毒	210
十二、苦楝中毒	211
十三、闹羊花中毒	212
十四、青杠叶中毒	213
十五、烟叶中毒	214
十六、黑斑病甘薯中毒	215
十七、霉稻草中毒	216
十八、霉玉米中毒	217
十九、霉变饲料中毒	218
二十、赤霉菌毒素中毒	220

二十一、腥黑穗病小麦中毒	221
二十二、烂西瓜皮中毒	222
二十三、肉毒梭菌毒素中毒	223
二十四、铜中毒	224
二十五、硒中毒	225
二十六、无机氟化物中毒	227
二十七、有机磷制剂中毒	228
二十八、有机氯制剂中毒	230
二十九、磷化锌中毒	231
三十、敌鼠中毒	232
三十一、氟乙酰胺中毒	233
三十二、安妥中毒	234
三十三、尿素中毒	235
三十四、丙硫咪唑中毒	235
三十五、蚁酸中毒	236
附八、猪中毒的诊断和防治原则	237
第六章 猪的内科病	242
一、口炎	242
二、消化不良	243
三、异食癖	244
四、胃溃疡	246
五、胃肠炎	247
六、肠积沙	248
七、泄泻	249
八、便秘	252
九、感冒	254
十、类感冒	256
十一、肺炎	257
十二、中暑	258

十三、湿热证	260
十四、无名高热	261
十五、低温证	264
十六、僵猪	265
十七、癫痫	267
十八、应激综合征	269
十九、新生仔猪溶血病	270
第七章 猪的外科病	272
一、风湿症	272
二、垂脱症	273
三、疝气	275
四、腰椎错位	276
五、歪头风	277
六、公猪结石尿闭	278
七、仔猪锁肛	280
八、烧烫伤	281
九、脓肿	282
十、湿疹	282
十一、红皮病	284
十二、毛孔出血症	285
第八章 猪的胎产病	287
一、母猪不孕症	287
二、母猪精液过敏症	289
三、难产	290
四、初生仔猪窒息	291
五、胎衣不下	292
六、母猪产后尿闭	293
七、母猪产后不食	295
八、母猪生产瘫痪	297

九、产褥热	300
十、母猪缺乳症	301
十一、母猪乳房炎	302
十二、种公猪阴茎脱垂	304
十三、种公猪性欲减退	305
第九章 附篇	307
一、猪的饲养技术要点	307
(一) 选好场栏	307
(二) 引繁良种	308
(三) 合理配料	309
(四) 精心管理	310
(五) 综合防疫	311
二、猪的阉割技术	313
(一) 公猪阉割术	313
(二) 母猪阉割术	317
(三) 猪阉割常见事故及其预防处理	325

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