



新农村创业致富金钥匙丛书

邹斌 主编

国家资深农业专家联袂推荐

猪病 shiyong shouce 防治实用手册 zhubing fangzhi



猪常用药物

猪的系统真菌病

猪瘟的防治

内蒙古人民出版社



新农村创业致富金钥匙丛书

shiyong shouce
猪病防治实用手册
zhubing fangzhi

邹斌 主编

内蒙古人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

猪病防治实用手册/柳书琴编著. —呼和浩特:内蒙古人民出版社, 2009. 2

(新农村创业致富金钥匙丛书/邹斌 主编)

ISBN 978 - 7 - 204 - 09850 - 7

I. 猪… II. 柳… III. 猪病—防治—手册 IV. S858.28 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 023275 号

新农村创业致富金钥匙丛书

主 编 邹 斌

责任编辑 波勒格太

图书策划 腾飞文化

出版发行 内蒙古人民出版社

地 址 呼和浩特市新城区新华大街祥泰大厦

印 刷 河北省三河市新艺印刷厂

开 本 910 × 1280 1/32

印 张 180

字 数 3500 千字

版 次 2009 年 2 月第 1 版

印 次 2009 年 4 月第 1 次印刷

印 数 1 - 5000 套

书 号 ISBN 978 - 7 - 204 - 09850 - 7/S · 178

定 价 595.00 元(全 25 册)

如出现印装质量问题,请与我社联系。联系电话:(0471)4971562 4971659

猪

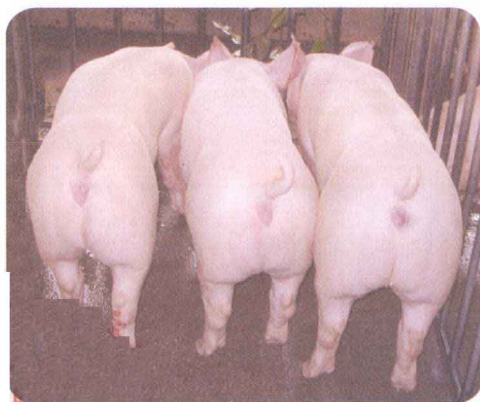
病防治



猪传染性胃肠炎



猪血凝性脑脊髓炎



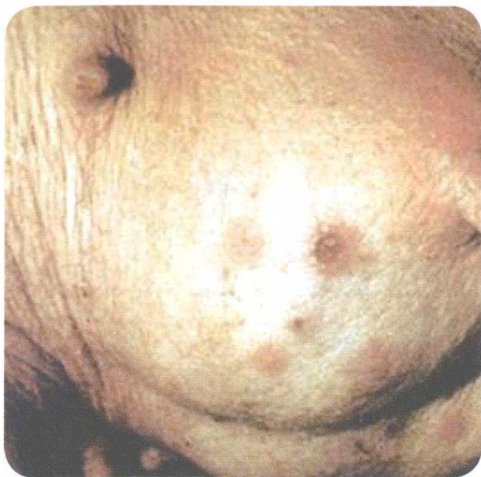
猪便秘



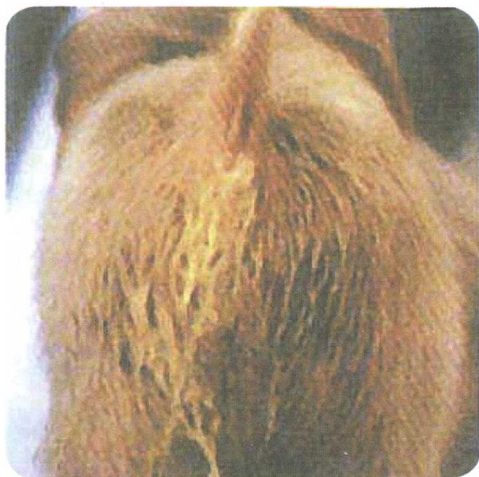
口蹄疫



猪链球菌病



猪痘



猪球虫病



猪肺疫



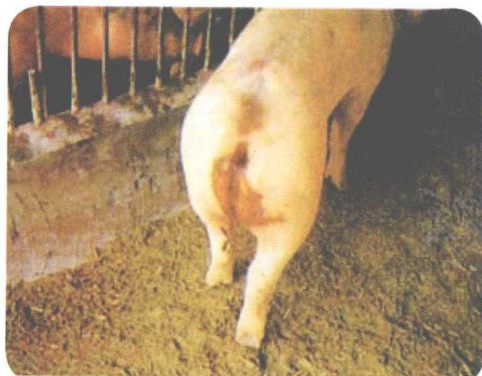
猪结核病



猪丹毒



猪疥癬



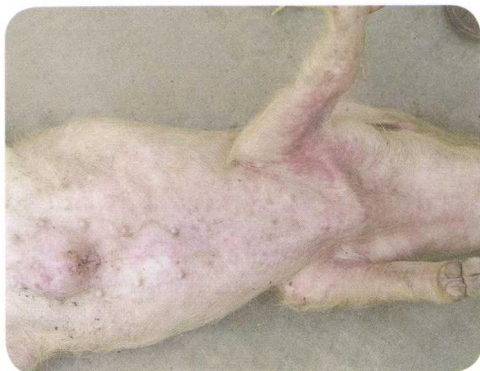
猪鞭虫病



猪圆环病毒感染



猪轮状病毒病



猪瘟



狂犬病



附红细胞体病



猪疥螨病



垂脱症



弓形虫病

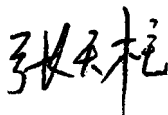
序

我国是一个农业大国，农业是国民经济的基础。随着市场经济的发展和党的各项惠农政策的实施，广大农民和农业工作人员的科技意识进一步增强，用科学知识丰富和指导我们的生活，已成为人们的现代观念和迫切需要，科技致富已经成为我国农村的一种时尚。

《新农村创业致富金钥匙丛书》是一本致力于帮助广大农民朋友快速致富的实用技术图书。全面系统地介绍了农业科学养殖新知识，深入浅出地介绍了科学养殖、生产加工等新技术、新工艺，切实帮助广大农民提升科学养殖技术水平，科学引导农民朋友们脱贫致富，让农民朋友们轻轻松松地奔向致富之路。

本书是当今荟萃养殖业最为完备的一部大型工具书之一。品种齐全，方法先进，专业知识权威，涵盖了致富新项目、致富金点子、养殖新技术、致富新知识等方方面面，科学性与实用性相结合，可操作性强，图文并茂，全面、系统、分类著述农业先进实用技术，是广大农民朋友脱贫致富的好帮手，是一套科学实用、物超所值的新农村农民致富必备宝典。我们衷心地希望本书的出版能助农民朋友们一臂之力，让农民朋友们科学、轻松地走上致富之路！

中国农业大学农业规划研究所所长
农业部设施农业生物环境工程重点实验室 教授：



二零零九年三月

前言

科学技术是第一生产力，也是农业发展的第一推动力。依靠科技促进农业增效、农民增收是全面建设小康社会的关键，也是现阶段“三农”工作的重中之重。本书从全国农业发展和农民实际出发，培养现代新农村条件下的新思维，推进农业科技入户，提高广大务农人员科技、文化素质，促进农业科技成果转化和实用技术应用，对加速农业科技进步和创新，加快建设和谐特色的现代农业具有重大意义。

丛书的出版得到了中国农业产业经济发展协会高级顾问祁荣祥将军、农业部设施农业生物重点实验室教授、中国农业大学农业规划科研所所长张天柱、中国农业大学动物科技学院教授、国家资深畜牧专家曹兵海、农业部课题专家组首席专家、内蒙古农业大学科技产业处处长张海明、山东农业大学林学院院长牟志美、中国农业大学副教授、团中央青农部农业专家张浩、《中外名镇》杂志社社长、中国将军艺术协会秘书长刘昊、总策划唐红志等有关领导、专家和朋友们热诚帮助，在此谨表谢意！

本丛书出于对农业知识的普及，在文中部分地方引用了一些资料文字，由于种种原因，未能与原作者取得联系，在此谨致深深的歉意。敬请原作者见到本丛书后，及时与我们联系，以便我们按国家有关规定支付稿酬并赠送样书。囿于编者水平，加之时间仓促，难免有挂一漏万之憾，敬请方家和朋友们指正！

联系邮箱：tengfeiwenhua@sina.com

编者

2009年4月

目 录

第一章 猪病防治实用手册

一、日常防病措施	1
二、给猪用药的方法	5
三、预防接种技术	8
四、猪病临床诊断	13
五、猪病病理剖检诊断	17
六、猪常用药物	24
七、针灸治疗技术	35

第二章 寄生虫病

一、蛔虫病	43
二、类圆线虫病	45
三、鞭虫病	46
四、结节虫病	47
五、肺丝虫病	49
六、肾虫病	50
七、姜片吸虫病	52
八、囊虫病	53
九、细颈囊尾蚴病	55

十、球虫病	56
十一、弓形虫病	58
十二、肉孢子虫病	61
十三、小袋纤毛虫病	62
十四、锥虫病	64
十五、疥癣	65
十六、虱病	67

第三章 病毒性传染病

一、猪瘟	68
二、非洲猪瘟	75
三、猪传染性胃肠炎	76
四、猪流行性腹泻	78
五、猪轮状病毒病	79
六、猪圆环病毒感染	80
七、猪流行性感冒	85
八、猪巨细胞病毒感染	87
九、猪乙型脑炎	88
十、猪细小病毒感染	90
十一、猪繁殖与呼吸综合征	91
十二、猪肠病毒感染	94
十三、猪脑心肌炎病	95
十四、猪传染性脑脊髓炎	96
十五、猪血凝性脑脊髓炎	97
十六、狂犬病	98
十七、猪伪狂犬病	99
十八、蓝眼病	101
十九、猪腺病毒感染	103

二十、口蹄疫	104
二十一、猪瘟	106
二十二、猪水疱病	107
二十三、猪水疱性疹	108
二十四、猪水疱性口炎	110

第四章 细菌性传染病

一、猪肺疫	111
二、猪霉形体肺炎	113
三、猪接触传染性胸膜肺炎	116
四、猪传染性萎缩性鼻炎	118
五、炭疽	120
六、猪副嗜血杆菌病	122
七、衣原体病(Chlamydiosis)	123
八、猪大肠杆菌病	125
九、猪副伤寒	132
十、猪梭菌性肠炎	134
十一、猪痢疾	135
十二、猪链球菌病	137
十三、葡萄球菌感染	140
十四、李氏杆菌病	142
十五、破伤风	143
十六、猪丹毒	145
十七、恶性水肿	148
十八、结核病	149
十九、钩端螺旋体病	150
二十、坏死杆菌病	152
二十一、猪鼻支原体引起的多发性浆膜炎和关节炎	154

二十二、猪滑液支原体关节炎	156
二十三、布鲁菌病	157
二十四、附红细胞体病	159
二十五、猪的皮肤真菌病	161
二十六、猪的系统真菌病	162

第五章 代谢病

一、佝偻病与软骨病	164
二、铁缺乏症	165
三、铜缺乏症	166
四、钴缺乏症	167
五、锌缺乏症	168
六、碘缺乏症	169
七、锰缺乏症	170
八、仔猪白肌病	171
九、猪桑葚心病	172
十、维生素 A 缺乏症	173
十一、维生素 B 类缺乏症	174
十二、维生素 C 缺乏症	175
十三、维生素 K 缺乏症	176
十四、猪黄脂病	176
十五、仔猪低血糖症	177

第六章 中毒病

一、食盐中毒	179
二、酒糟中毒	181
三、菜籽饼中毒	182

四、马铃薯和番茄中毒	183
五、蓖麻中毒	185
六、番木瓜中毒	186
七、氢氰酸中毒	187
八、苍耳中毒	188
九、水芹中毒	189
十、苦楝中毒	190
十一、闹羊花中毒	191
十二、烟叶中毒	192
十三、黑斑病甘薯中毒	193
十四、霉稻草中毒	194
十五、霉玉米中毒	195
十六、硒中毒	196
十七、无机氟化物中毒	197
附录、猪中毒的诊断和防治原则	198

第七章 内科病

一、口炎	202
二、消化不良	203
三、猪咬尾(耳)症	204
四、异食癖	206
五、胃溃疡	207
六、胃肠炎	208
七、肠积沙	209
八、泄泻	210
九、便秘	213
十、感冒	215
十一、类感冒	217

十二、肺炎	218
十三、中暑	219
十四、湿热证	220
十五、无名高热	221
十六、低温证	224
十七、僵猪	226
十八、癫痫	228
十九、应激综合征	229
二十、新生仔猪溶血病	231

第八章 外科病

一、风湿症	233
二、垂脱症	234
三、疝气	236
四、腰椎错位	238
五、歪头风	238
六、公猪结石尿闭	239
七、仔猪锁肛	241
八、烧烫伤	242
九、脓肿	243
十、湿疹	244
十一、毛孔出血症	245
十二、结膜炎	246
十三、脓肿	247
十四、蜂窝织炎	248
十五、猪传染性关节炎	249
十六、外伤性跛行	251

第九章 应激综合征

一、应激学说简述	253
二、应激时猪的临床表现	255
三、应激敏感猪的检测	259
四、应激综合征的防治	260

第十章 繁殖期疾病

一、不孕症的源头	262
二、妊娠期疾病	266
三、分娩期疾病	269
四、产后疾病	272
五、母猪的繁殖障碍	282
六、公猪的繁殖障碍	284
七、围产期仔猪的死因及防治	285



第一章

猪病防治实用手册

一、日常防病措施

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。