



建设社会主义新农村书系

第二批

# 新猪病 诊断与防治

曹国文 付利芝 主编



中国农业出版社  
农村读物出版社

建设社会主义新农村书系(第二批)

养殖业篇

# 新猪病诊断与防治

曹国文 付利芝 主编

中国农业出版社  
农村读物出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

新猪病诊断与防治/曹国文, 付利芝主编. —北京: 中国农业出版社, 2007. 1

(建设社会主义新农村书系)

ISBN 978-7-109-11468-5

I. 新… II. ①曹…②付… III. 猪病-诊疗 IV. S858.28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 025949 号

中国农业出版社  
农村读物出版社 出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

责任编辑 黄向阳

---

北京通州皇家印刷厂印刷      新华书店北京发行所发行  
2007 年 4 月第 1 版      2007 年 4 月北京第 1 次印刷

---

开本: 787mm×1092mm 1/32      印张: 7.5

字数: 155 千字

定价: 10.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

## 编写人员

主 编	曹国文	付利芝	
副主编	周淑兰	戴荣国	陈春林
编 者	曹国文	付利芝	周淑兰
	陈春林	王孝友	梁青春
	张素辉	徐登峰	丁玉春
	付文贵	翟少钦	杨松全
	陈主平	郑 华	张邑帆
	李成军		

## 本书有关用药的声明

兽医科学是一门不断发展的学问。用药安全注意事项必须遵守，但随着最新研究及临床经验的发展，知识也不断更新，因此治疗方法及用药也必须或有必要做相应的调整。建议读者在使用每一种药物之前，参阅厂家提供的产品说明以确认推荐的药物用量、用药方法、所需用药的时间及禁忌等。医生有责任根据经验和对患病动物的了解决定用药量及选择最佳治疗方案。出版社和作者对任何在治疗中所发生的对患病动物和/或财产所造成的损害不承担任何责任。

中国农业出版社

# 出版说明

党的十六届五中全会明确提出了建设社会主义新农村的重大历史任务。中国农业出版社按照生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主的要求，秉承为“三农”服务的办社宗旨，及时策划推出了《建设社会主义新农村书系》。

本套书紧紧围绕建设社会主义新农村的内涵，在内容上，分农业生产新技术、新型农民培训、乡村民主管理、农村政策法律、农村能源环境、农业基础设施建设、小康家园建设、乡村文化生活、农村卫生保健、乡村幼儿教育等板块；在出版形式上，将手册式、问答式、图说式与挂图、光盘有机结合；在运作方式上，按社会主义新农村发展的阶段性，分期分批实施；在读者对象上，依据广大农村读者的文化水平和阅读习惯，分别推出适合广大农民、农技人员和乡村干部三个层次的读本。整套书力求内容通俗易懂，图文并茂，突出科学性、针对性、实用性和趣味性；力求用新技术、新内容、新形式，开拓服务的新境界。

本套书第一批近百种出版半年多以来，得到了广

大农民朋友的欢迎。此次推出的第二批更进一步地为农民朋友提供了范围更宽、内容更新的选择对象。

我们希望该套书的出版，能够提高广大农民的科技素质，加快农业科技的推广普及，提高农业科技的到位率和入户率，为农业发展、农民增收、农村社会进步提供有力的智力支持和精神动力，为社会主义新农村建设注入新的生机与活力。

中国农业出版社

2007年1月

# 前 言

养猪业要顺利发展，猪病防治至关重要。通过多年努力，我国一些猪的主要传染病在一定范围内得到了有效控制，有力地推动了我国养猪事业不断向前发展。然而，在全国范围内仍有一些猪传染病、寄生虫病、慢性呼吸道疾病一直威胁着养猪业的发展，成为养猪户（场）获取效益的急、慢性杀手。随着对外开放的不断深入，我国现在尚未发生的一些传染病可能会随之侵入，切不可掉以轻心。如果能及时地对这些疾病作出正确的诊断，并采取行之有效防治措施，则能避免其发生和尽可能减少经济损失。为了适应社会主义新农村建设和科技兴农的需要，为了满足广大养猪专业户以及基层兽医工作者的需要，我们编写了这本《新猪病诊断与防治》。

本书系统地对猪的疾病发生、临床表现、临床诊断、防治措施以及药物使用知识、综合防疫技术等进行了全面阐述。是一本对于新农村建设中广大养猪户、养猪场管理人员与职工、基层兽医技术人员以及畜牧兽医大专院校学生都很适用的工具书和参考书。该书针对性、实用性和可操作性强，叙述



文字简洁、通俗易懂，易于应用，便于操作。

希望本书能帮助广大养猪户发家致富，为发展我国的农村经济，提高农业科技水平，建设新农村，促进“三农”发展作出贡献！

限于水平，书中不妥之处请读者批评指正。

编者

2007年2月

# 建设社会主义新农村书系

第 2 批

## 种植业篇

天麻规范化栽培新技术  
林木育苗实用技术  
小麦病虫草害防治彩色图谱  
草莓设施栽培技术问答  
大棚西瓜无公害生产技术  
现代日光温室蔬菜产业技术  
葡萄无公害贮运保鲜与加工

野生蔬菜保鲜与加工技术  
蜜橘、脐橙、柚子、金柑保鲜与加工技术  
花卉应用指南  
花卉栽培 180 问  
棉花病虫草害防治技术  
棉花育苗移栽  
经济作物栽培技术图解

## 养殖业篇

海水鱼虾蟹病害防治图谱  
新鸡病诊断与防治  
新猪病诊断与防治  
新禽病诊断与防治  
养鸡 500 天(第五版)  
水产养殖病害防治实用技术  
农村高效养猪新技术  
肉牛饲料配制及配方(第二版)  
家兔常见病诊断图谱(第二版)  
肉鹅快养 60 天(第二版)  
科学养貂 200 问  
肉牛 奶牛饲养技术图解

养鸡防疫消毒指南  
舍饲养羊图诀 250 例  
科学养兔图诀 200 例  
畜禽疾病防治 50 年经验谈  
黄粉虫养殖与开发利用  
妙用百草养黄鳝  
家禽传染病防控技术  
人兽共患病防治  
奶牛模式化饲养管理与疾病防治实用技术  
新型实用栽桑养蚕技术问答  
肉羊饲养技术图解

## 农业工程与农业机械篇

小四轮拖拉机常见故障诊断与排除  
图解

农用运输车常见故障诊断与排除图解  
温室灌溉原理与应用

## 民主管理与政策法律篇

农村金融与税收基础知识  
村集体经济组织财务管理  
中华人民共和国农村土地承包法问答  
婚姻 继承 收养关系法律问答

新农村干部工作实务  
农产品市场营销基本知识  
农村经纪人知识问答  
为新农村建设支百招

## 文化生活篇

乡村文化大院  
农民商务英语 300 句

农家游 农家菜

## 卫生保健篇

图解常见病耳疗法

饮茶与健康

## 农村劳动力转移培训篇

餐厅服务员指导手册  
商场营业员指导手册

农民期货卖粮培训手册

# 建设社会主义新农村书系

第

批

## 种植业篇

水稻优质高效栽培答疑(7.40元)  
小麦优质高效栽培答疑(6.90元)  
高油大豆高产技术(6.40元)  
名特蔬菜病虫害无公害防治(8.20元)  
生物农药使用指南(7.70元)  
葡萄设施栽培技术问答(5.50元)  
桃设施栽培技术问答(5.20元)  
南方草莓优质栽培技术(6.40元)  
特色番茄 彩色甜椒新品种及栽培技术(8.90元)

白菜 甘蓝 花菜 芥菜栽培(4.50元)  
茄子 辣椒栽培新技术(4.80元)  
蔬菜育苗一问一答(4.80元)  
甘薯优质高产栽培与加工(7.20元)  
山野菜保鲜贮藏与加工(7.40元)  
农家花卉栽培技术(6.30元)  
番茄无公害规范化栽培技术(4.80元)  
测土配方施肥技术问答(7.00元)  
新编食用菌栽培技术图解(9.20元)  
作物施肥图解(6.00元)

## 养殖业篇

现代养羊 180 问(10.10元)  
瘦肉型猪疾病防治问答(第二版)  
(7.60元)  
奶牛高效饲养新技术(9.80元)  
蜜蜂饲养与病敌害防治(8.70元)  
农村养猪新技术(14.30元)  
种草养鹅技术(6.20元)  
高效益养鸡法(13.30元)  
林蛙养殖(第二版)(8.20元)  
断乳仔猪饲养管理与疾病控制专题  
20 讲(9.90元)

黄鳝健康养殖实用新技术(11.60元)  
蛋鸡无公害饲养 200 问(8.70元)  
高效养鸭新技术(9.30元)  
快速养猪 200 问(6.90元)  
獭兔饲养技术(第二版)(9.30元)  
新编养猪实用技术(12.80元)  
建设绿色奶源基地(8.70元)  
家蝇养殖与综合利用技术(5.10元)  
肉牛健康养殖与疾病防治(10.30元)  
肉鸡快速饲养 200 问(7.70元)

## 农业工程与农业机械篇

小型柴油机使用与维修(9.10元)

小型农机具选购使用维护指南(7.70元)

### 民主管理与政策法律篇

村民代表会议制度知识(3.80元)  
农民专业合作社经济组织知识(3.80元)  
乡村社会事业管理知识(6.40元)  
怎样解决经济纠纷(5.60元)  
农民经营决策技巧(7.80元)  
现代农业经营管理(7.10元)

村民委员会选举基本知识(5.60元)  
新农村法律知识问答(6.80元)  
新农村的社会保障(5.70元)  
乡村基层组织建设知识(6.40元)  
农村党支部工作问答(7.70元)  
新农村建设与县域经济发展(7.60元)

### 小康家园建设篇

省柴节煤灶炕(5.20元)  
农业环境污染防治技术(4.20元)  
农村能源利用(6.90元)  
家庭节能妙招(3.50元)  
家用太阳能热水器的使用与维护  
(5.00元)  
被动式太阳房使用管理(4.50元)

户用小型风力发电机使用与维护  
(5.00元)  
生物质炉灶的使用与维护(5.00元)  
微型水利发电站的使用与维护  
(4.50元)  
太阳灶使用知识(5.00元)

### 文化生活篇

农家小幽默(7.80元)  
农家棋类游戏(6.30元)  
农村应用文快速写作法(9.30元)  
趣联故事精选(7.30元)  
农家乡土菜(8.40元)

茶文化基础知识(5.20元)  
中外经典流行歌曲集(6.80元)  
中外经典影视歌曲集(6.80元)  
中外名歌经典(6.80元)  
中外合唱经典(15.00元)

### 卫生保健篇

营养茶膳(3.30元)  
乡村医生手册(8.80元)  
按摩治疗常见病(5.50元)  
农家食疗方(8.10元)  
农家育儿经(7.70元)  
中成药自购自用指南(16.20元)

农家常见病自我用药(8.10元)  
新婚知识200问(7.80元)  
浅谈肝炎防治(5.20元)  
图解常见病手疗法(4.30元)  
图解常见病足疗法(5.10元)  
农家治病小验方(7.30元)

### 农村劳动力转移培训篇

装饰装修工培训手册(7.30元)  
护理工培训手册(6.20元)

进城务工指导手册(6.00元)

# 目 录

出版说明

前言

第一章 猪病综合防治措施 .....	1
一、坚持自繁自养 .....	1
二、严格产地检疫 .....	1
三、严格执行消毒制度 .....	1
四、制订合理的防疫制度 .....	2
五、发现传染病后应采取的措施 .....	3
六、寄生虫病防治措施 .....	4
七、猪的保定方法 .....	4
第二章 猪病的诊断方法 .....	6
一、流行病学诊断 .....	6
二、临床诊断 .....	7
(一) 临床检查的基本方法 .....	8
(二) 临床检查的基本内容 .....	8
(三) 个体检查 .....	9
三、病理学诊断 .....	10
(一) 病理学诊断的意义和价值 .....	10
(二) 病理学检查的步骤和方法 .....	11
四、实验室诊断法 .....	11

第三章 药物使用基本知识 .....	13
一、药物与毒物的概念 .....	13
二、药物的吸收、分布和排泄 .....	14
三、药物的作用 .....	16
四、影响药物作用的因素 .....	17
五、给药方法 .....	18
第四章 猪的常用药物 .....	20
一、消毒防腐药 .....	20
二、抗微生物药 .....	23
三、抗寄生虫药物 .....	34
四、维生素、矿物类药物和体液补充剂 .....	36
五、用于消化系统的药物 .....	42
六、其它药物 .....	44
七、常用药物的配伍禁忌 .....	52
八、常用药物的停药期 .....	55
第五章 猪常见传染病的免疫防治方法 .....	59
一、猪常见传染病的免疫程序 .....	59
二、猪场常用疫苗的使用方法 .....	61
三、介绍几种猪常用的疫苗 .....	65
第六章 常见猪病防治 .....	69
一、猪的主要传染病 .....	69
(一) 猪瘟 .....	69
(二) 口蹄疫 .....	74
(三) 猪传染性水疱病 .....	77

(四) 猪细小病毒病 .....	78
(五) 猪乙型脑炎 .....	81
(六) 猪繁殖与呼吸综合征 .....	82
(七) 猪圆环病毒病 .....	84
(八) 猪伪狂犬病 .....	86
(九) 猪流行性感冒 .....	89
(十) 猪流行性腹泻 .....	91
(十一) 猪传染性胃肠炎 .....	92
(十二) 猪轮状病毒病 .....	94
(十三) 猪痘 .....	95
(十四) 猪传染性脑脊髓炎 .....	95
(十五) 猪丹毒 .....	98
(十六) 猪肺疫 .....	100
(十七) 猪链球菌病 .....	104
(十八) 猪气喘病 .....	107
(十九) 猪传染性萎缩性鼻炎 .....	109
(二十) 猪传染性胸膜肺炎 .....	112
(二十一) 猪大肠杆菌病 .....	114
(二十二) 仔猪红痢 .....	121
(二十三) 猪痢疾 .....	123
(二十四) 仔猪副伤寒 .....	125
(二十五) 李氏杆菌病 .....	127
(二十六) 猪结核病 .....	129
(二十七) 猪衣原体病 .....	130
(二十八) 猪破伤风 .....	131
(二十九) 布氏杆菌病 .....	134
(三十) 猪炭疽病 .....	136
(三十一) 猪钩端螺旋体病 .....	137
(三十二) 猪坏死杆菌病 .....	138
(三十三) 猪附红细胞体病 .....	140



(三十四) 猪皮肤真菌病 .....	142
(三十五) 猪的小孢子霉菌病 .....	144
(三十六) 仔猪先天性震颤 .....	146
二、猪的主要寄生虫病 .....	146
(一) 猪蛔虫病 .....	147
(二) 猪肺丝虫病 .....	149
(三) 猪姜片吸虫病 .....	151
(四) 猪囊尾蚴病 .....	153
(五) 猪细颈囊尾蚴病 .....	156
(六) 猪绦虫病 .....	157
(七) 猪弓形虫病 .....	157
(八) 猪疥螨病 .....	159
(九) 猪虱病 .....	160
三、中毒性疾病 .....	161
(一) 有机磷农药中毒 .....	161
(二) 亚硝酸盐中毒 .....	163
(三) 食盐中毒 .....	164
(四) 酒糟中毒 .....	165
(五) 马铃薯中毒 .....	166
(六) 霉败饲料中毒 .....	167
(七) 棉籽饼中毒 .....	169
(八) 黑斑病甘薯中毒 .....	170
(九) 氢氰酸中毒 .....	172
四、其它普通疾病 .....	173
(一) 胃肠炎 .....	173
(二) 肠便秘 .....	175
(三) 感冒 .....	177
(四) 中暑 .....	178
(五) 新生仔猪溶血病 .....	179