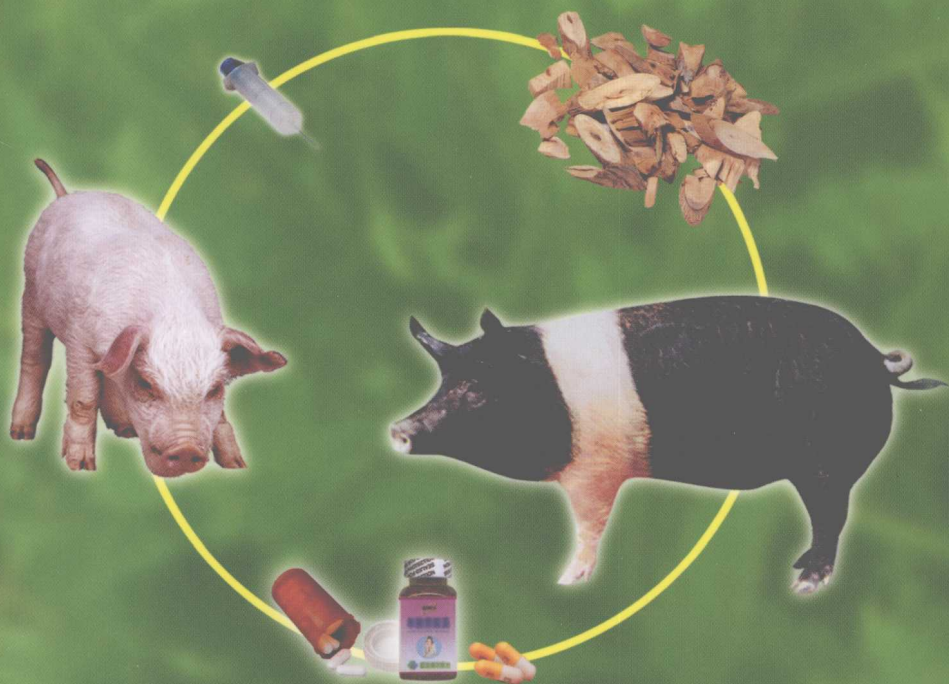


畜禽疾病 **中西医** 防治大全

猪 病

(第三版)

张泉鑫 朱印生 主编



 中国农业出版社

畜禽疾病中西医防治大全

猪 病

第三版

张泉鑫 朱印生 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

猪病/张泉鑫, 朱印生主编. —3 版. —北京: 中国农业出版社, 2007. 1

(畜禽疾病中西医防治大全)

ISBN 978 - 7 - 109 - 11309 - 1

I. 猪… II. ①张…②朱… III. 猪病—中西医结合疗法
IV. S858.28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 161798 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)

责任编辑 郭永立 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
2007 年 6 月第 3 版 2007 年 6 月第 3 版北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 12.75

字数: 310 千字 印数: 1~6 000 册

定价: 22.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

41



张泉鑫



朱印生

畜禽疾病中西医防治大全

猪	病	22.00 元
牛	病	45.00 元
禽	病	26.00 元
兔	病	35.00 元
鱼	病	30.00 元
犬猫	疾病	36.00 元
鸭鹅	疾病	28.80 元
羊病	中西医综合防治	18.80 元

内 容 提 要

本书是一本介绍常见猪病中西医综合防治技术、方法的普及性著作。包括综合防治基础，174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。

本书作者是多年从事中兽医研究和临床诊治的高级畜牧兽医科技人员，不仅临床经验丰富，而且理论功底深厚。

本书可供养猪农户、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 朱印生
编著者 朱印生 祝建新
胡柳顺 张泉鑫

作者简介

张泉鑫

1983年北京农业大学中兽医专业硕士研究生毕业。曾在基层从事畜牧兽医临床和教学工作十余年。现为江西省中兽医研究所研究员、《中兽医学杂志》副主编及责任编辑，中国畜牧兽医学会上中兽医学分会常务理事。独著《历代兽医针灸大全》，合编《新编中兽医经》、《中兽医方剂大全》、《畜禽疾病中西医防治大全》系列著作等。

朱印生

1963年江西农学院畜牧兽医系本科毕业，后在养殖场从事技术工作多年，现为江西省中兽医研究所高级畜牧兽医师。曾为《中兽医学杂志》副主编、责任编辑，合编《新编中兽医经》、《畜禽疾病中西医防治大全》系列著作。

祝建新

1988年北京农业大学中兽医专业硕士研究生毕业。曾在江西省中兽医研究所工作。现为江西出入境检验检疫局技术中心副主任、高级畜牧兽医师。合编《新编中兽医经》等。

胡柳顺

1969年江西共大总校畜牧兽医专业本科毕业。曾任江西省玉山县畜牧兽医站站长，现为该站高级畜牧兽医师。

本书有关用药的声明

兽医科学是一门不断发展的学问。标准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/或财产所造成的伤害或损害不承担任何责任。

中国农业出版社

第三版前言

本书 2002 年 5 月第二版第 1 次印刷后, 至 2005 年 3 月已是第 5 次印刷。并在 2003 年开始列入“全国农业科技年推荐精品图书”, 继续受到读者的喜爱。近几年, 猪病的发生出现了某些新特点, 表现在传染病的种类多, 新病不断出现, 如猪传染性接触性胸膜肺炎、猪副嗜血杆菌病、猪繁殖与呼吸综合征、猪圆环病毒 2 型感染、猪增生性肠炎等; 多重感染或混合感染使病情复杂化, 诊断和防治难度加大; 呼吸道疾病日益突出, 并由此提出了一个新概念称之为猪呼吸道病综合征 (PRDC); 繁殖障碍性疾病仍占主要; 免疫抑制性疫病的危害日渐严重, 特别是猪繁殖和呼吸综合征与圆环病毒 2 型感染是引起猪免疫抑制的两大疫病, 并常呈现双重感染; 此外, 某些老病 (如猪瘟) 的非典型化 (即所谓“温和型”)、隐性带毒和免疫失败, 仍较为普遍等。为满足读者认识这些猪病新特点的需要, 吸收这几年来猪病综合防治的新鲜经验, 以便读者更好地做好猪病防治工作时参考, 我们在第二版的基础上修订补充推出第三版。

本版仍基本保持了第一、二版的原章节框架, 在第二版的基础上, 主要做了如下方面的补充和修改。在介绍猪病的种数上, 增写了 19 个猪病, 多数为临床上有发生而原版没有介绍的疾病; 删除了 4 个猪病, 主要是这些病已写入其他病中, 其中原“红皮病”、“荞麦苗中毒”、“灰菜中毒”已并写入“感光过敏”症, “猪多浆膜炎综合征”已改写成“猪副嗜血杆菌病”, 至此全书共介绍猪病 174 种, 同时对原版中的部分猪病进行了改写或者补充。考虑到正确诊断猪病, 除了流行病学调查、临床症状观察、

正确分析实验室诊断结果之外，观察病理剖检变化是一种直观、准确率较高的诊断方法，所以本版在“综合防治基础”章内增写了“猪病病理剖检诊断”一节。在部分猪病的治疗方法介绍中，增加了一些临床实践证明有效的疗法，删除某些适用不普遍或不易施行的疗法。根据中兽医“有成方而无成病”、“师其法而不泥其方”的古训，在一些疾病的中兽医疗法介绍中，除列有中药方剂或针灸穴组举例外，还重点补写了中兽医治疗法则，以便读者在临床实践中根据病证情况灵活加减药物组方，而不拘泥于所列方剂。另外食品安全已越来越为人们所关注，猪是人类的食源性动物，在使用防治猪病的药物时，除了要考虑到疗效，还要考虑该药物残留对环境、对人类食用了含药猪肉是否有害，所以在本版修订时，注意将原版中曾列举而现已明令禁用的兽药予以删除，改用其他适用的治疗方药。鉴于进行猪病监测和化验诊断都免不了给猪采血，采血技术已是兽医人员必须掌握的常规技术之一，故而在本书附篇内增列了“猪的采血技术”一节。

本版修订主要由张泉鑫、朱印生两编者完成。

猪病情况仍将不断发生变化，综合防治技术经验也将不断创新，本书不可避免地存在一些不足之处，仍望读者不断指正，以便有机会再版时继续修改补充。

编著者

2005年6月于南昌

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，也可用中兽医辩证施治；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

前 言

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，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

第三版前言

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	10
附二、猪免疫程序简明表 (供参考)	13
四、猪病临床诊断	14
(一) 问诊	15
(二) 望诊	15
(三) 闻诊	17

(四) 触诊	17
五、猪病病理剖检诊断	19
(一) 猪常见病理学特征及基本概念	19
(二) 尸体的变化	22
(三) 尸体剖检的顺序及检查方法	24
(四) 尸体剖检的记录与尸检报告	29
(五) 病料的采集、保存和运送	31
(六) 病猪尸检病理变化可能涉及的疾病	33
六、猪常用药物	37
(一) 常用化学药物	38
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	53
(二) 常用中药及方剂	56
七、针灸治疗技术	64
(一) 猪常用针灸疗法种类	64
(二) 猪常用针灸穴位	67
第二章 猪的传染病	73
一、猪瘟	73
二、非洲猪瘟	76
三、猪传染性胃肠炎	78
四、猪流行性腹泻	82
五、猪轮状病毒病	84
六、猪口蹄疫	85
七、猪水疱病	87
八、猪水疱性口炎	89
九、猪痘	90
十、猪狂犬病	92
十一、猪伪狂犬病	93