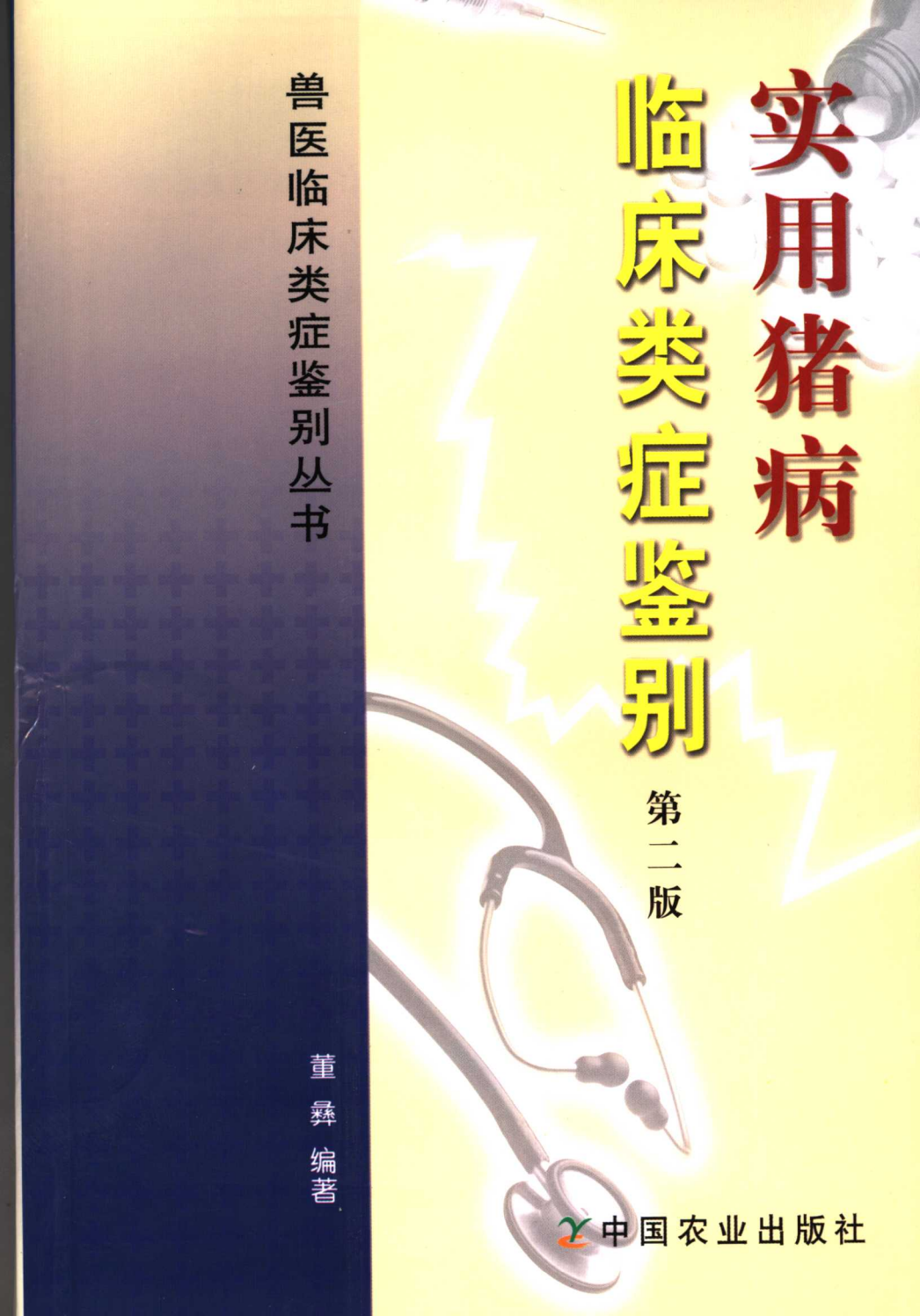




实用猪病

临床类症鉴别

第二版

兽医临床类症鉴别丛书

董彝 编著

 中国农业出版社

＞ 兽医临床类症鉴别丛书

实用猪病临床类症鉴别

第 二 版

董 彝 编著

中 国 农 业 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

实用猪病临床类症鉴别/董彝编著. —2 版. —北京:
中国农业出版社, 2006. 1

(兽医临床类症鉴别丛书)

ISBN 7-109-10399-4

I. 实... II. 董... III. 猪病—鉴别诊断
IV. S858.28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 129842 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: 傅玉祥

责任编辑 颜景辰

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2006 年 1 月第 2 版 2006 年 1 月第 2 版北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 18.625

字数: 466 千字 印数: 1~6 000 册

定价: 36.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



主编简介

董彝，1920年10月生，江苏省溧阳市人，1940年毕业于陆军兽医学校（原中国人民解放军军需大学前身），曾在军队任兽医。1951年，分配至安徽省阜阳地区工作，曾任地区农业技术推广所畜牧兽医组组长、地区家畜检疫站副站长、地区畜牧兽医学会秘书长。1952年，被评为一级技术员；1983年，被评为高级兽医师。平时刻苦钻研，虚心吸取他人的经验教训，每治一畜必随时总结。几十年来在国家级、省级杂志上发表论文几十篇。1990年，与人合著的《畜禽危症急救》，获得安徽省优秀图书三等奖。自2000年以来，在总结60多年兽医临床经验和参阅大量国内外资料的基础上，编写了《兽医临床类症鉴别丛书》，并由中国农业出版社相继出版。2006年对《实用猪病临床类症鉴别》进行修订再版。

内容简介

本书在《实用猪病临床类症鉴别》的基础上修订和补充而成，主要特点是打破学科界限，将猪病（包括一些新病）摒弃传统分类（内科病、外科病、产科病、传染病、寄生虫病），而将主要临床症状相类似的猪病归纳在一起，分为高温和皮肤变色、神经异常、消化异常、呼吸异常、体表异常、肢体运动异常、排尿异常、母猪疾病、仔猪疾病、公猪疾病等十章，并详细阐述了每个病的发病原因、临床症状、病理变化、诊断要点、类症鉴别、防治措施等。对类症鉴别，不仅在每个病项下列举一些主要相似症状，而且从临床症状、病理变化和实验室诊断等方面予以区别，并在每一章的最后一节列举一些与本章症状相似的猪病。对防治措施，也广泛收集资料以供参考。本书对缺乏系统理论学习而行医多年的乡镇基层兽医，或初出学校从事临床工作的兽医人员，都有较强的实际应用价值和参考价值。

再版前言

《实用猪病临床类症鉴别》自 2000 年出版以来已四次印刷，受到广大乡镇兽医的欢迎和好评。对各章最后一节“表现有 XX 异常的其他疾病”，因为全面叙述各病的临床症状，已被误认为是疾病叙述而缺乏治疗措施，为此，特将各病与本章无关的症状删去，仅保留与本章有关的部分症状，以利于鉴别；同时将该节所述疾病从目录中删去，以消除误解。原书所用药物，其中有些农业部已公告禁用，特删去而改用替代药物。这期间又发表了一些猪病的新疗法，特予摘录补充，还补充了几个新病，另外将一些传染病与传染病或传染病与寄生虫病混合感染的病例附于附录二，以供临床参考。趁再版之际，将多发于仔猪的病从其他章节移于仔猪疾病章，更便于查阅。对原书误植之处也作了修正，虽比原版有所改进，但疏漏、不妥之处在所难免，敬请专家同行们指正。

在再版编写过程中，得到徐桑、孙仲义两位高级兽医师、丁怀兆研究员、刘成文、张利亚两位兽医师的帮助，在此表示衷心的感谢！

董 彝

王 序

畜牧业是国民经济的重要组成部分，畜禽及其产品不仅可丰富城乡居民的菜篮子，而且为轻工业提供生产原料。畜禽粪尿是农业宝贵的有机肥料，能改良土壤，促进农业生产。

畜牧业生产已成为许多地区的支柱产业之一，而养猪业则是畜牧业的重要方面。由于养猪业是我国农村的传统养殖业，几乎户户有猪，而各家各户（包括一些小型养猪场）对猪的饲养管理、清洁卫生、饲料的采集和配制及防疫防病的认识不一样易导致各式各样疾病的发生，因此猪的疫病是养猪业最大的敌人。

目前广大乡镇兽医对猪病的诊断手段比较落后，对已发生的猪病常常不容易作出正确的诊断，因而疗效不理想。虽曾经常办些培训班，以提高乡镇兽医的技术水平，但因猪病比较复杂，诊断手段也没有得到很大的改进，对疾病不能进一步分析和鉴别，因此不能取得预期疗效，从而影响养猪业的健康发展。

董彝同志有着坎坷的经历，1940年毕业于当时的陆军兽医学校（即现中国人民解放军农牧大学兽医学院的前身），从事兽医工作五十多年，对大小家畜的疾病诊疗历来认真负责，通过系列

检查作出分析鉴别和诊断，并认真总结经验，因此在防治方面取得了较高的成就。因其医德高尚，技术精湛，对技术从不保守，获得广大群众和兽医的称颂，在阜阳市兽医界有很高的威望。

董彝同志年已八旬，为提高广大兽医诊疗水平，在退休以后，一方面不断接待来访兽医解答所遇到的问题，一方面整理多年来的资料和经验，编写了《实用猪病临床类症鉴别》一书。这是一本临床鉴别猪病的很有参考价值的工具书，将会大大提高乡镇兽医对猪病的诊疗水平，是对养猪业的一个重要贡献。

王春魁

李 序

“辨证施治”是兽医临床的基本原则，只有诊断正确，才能提出切实有效的治疗方法和预防措施，保护畜主利益，保障畜牧业的发展。《实用猪病临床类症鉴别》一书的出版，对基层从事兽医临床工作的同志提高诊疗技术定有帮助，因此是值得鼓励的好事。

董彝同志是安徽省德高望重的老一辈兽医专家，不仅在理论上有很高的造诣，而且具有五十多年的临床实践，积累了丰富的经验。“人过七十万事休”，董彝同志年已八旬，仍活跃在阜阳市兽医工作第一线临床治病，传技带徒，刻苦钻研，著书立说，其间既有个人的人生追求，更有对兽医事业的赤诚奉献。在今天科技兴国的形势下，这种精神的确是非常可贵的。

本书内容丰富，文字流畅，通俗易懂，既可作为临床兽医工作者的工具书，也可作为各院校兽医专业师生的参考书。

李瑞林

第一版前言

养猪业在农业生产中占有重要的地位，目前虽出现了一些规模逐渐扩大的养猪场，但在广大农村户养还是主要的，不过户养的数量也在不断地扩大。养猪业的发展不仅使农民增加经济收入，对人民改善生活和增强体质也起了很大作用。而在养猪业中的最大敌人仍是猪的疫病，目前不仅传染病、寄生虫病（包括原虫病）仍在流行，还不断有新病发现。猪的疫病防治主要依靠广大乡镇兽医，而目前乡镇兽医站由于缺乏资金积累，在相当长的时间内难以购置相应的仪器设备。诊病的手段多很原始，有的仅一支体温表和一副听诊器，在这种情况下要求对猪病作出正确诊断确有很大难度。但没有正确的诊断，很难取得较好的疗效，这对养猪业的健康发展是一个障碍。

多年来在会诊、讲课和咨询猪病中，深知猪病的临床类症鉴别对猪病的确诊至关重要。因为猪病是比较复杂的，有些猪病的症状初期、中期、后期有不同表现，而最急性、急性、亚急性、慢性症状也有很大差异，有的同一种病在母猪、公猪、育肥猪、断奶仔猪、哺乳仔猪身上也会产生完全不同的症状表现，即同一病原体在致

病时因侵害部位不同而表现也有差异。因此有些病原在临床观察时很难分辨，必须借助病理剖检作比较，有的还必须采取病料作细菌、病毒、原虫（包括寄生虫的虫卵、虫体）、毒物、化学物质的检验，方可得出正确的结论。

本书在总结个人以往的诊疗经验的基础上，参阅全国农业高等院校试用教材及其他文献有关猪病的资料编写而成。为便于广大乡镇兽医在临床时借鉴和参考，在文字上力求通俗易懂，将200个猪病不分科别而依其主要相似症状分别归纳在高温与皮肤变色、神经异常、消化异常、呼吸异常、体表异常、肢体运动异常、排尿异常、母猪疾病、仔猪疾病、公猪疾病等十个部分，并分别阐述了每个病的发病原因（流行病学、病原体生活史、毒理）、临床症状、病理变化、诊断要点（包括主要临床症状、病理变化和实验室诊断）、类症鉴别〔分别列出某些主要症状和病理变化相类似之处（共690条）及某些症状、病理变化和实验室检验不同处〕、防治措施等。有些病例如以神经异常为主，但还有明显的消化异常或呼吸异常，则在消化或呼吸异常最后的一节列其症状（共190条），以便于临诊参考。

编写本书虽具有良好的愿望并认真专注，但限于水平和资料的局限性，疏漏、不妥之处在所难免，敬请同行专家们不吝指正。

本书在酝酿及编写过程中，得到安徽省阜阳

市王春魁市长、原专员李银锁、原副专员魏建功、原省畜牧局局长李瑞林等领导的大力支持和鼓励，还得到市畜牧管理局王连仲局长等领导和同志们及各县、市、区畜牧局、站的领导和同志们的大力帮助和支持，在此表示衷心的感谢。

董 彝

目 录

再版前言

王序

李序

第一版前言

第一章 表现高温和皮肤变色的疾病	1
第一节 传染病	1
猪丹毒	1
猪瘟	16
猪肺疫 (猪巴氏杆菌病)	6
非洲猪瘟	22
猪链球菌病	11
第二节 原虫病	26
猪弓形虫病	26
第三节 应激病	33
恶性高温综合征	33
第四节 其他疾病	34
猪“红皮病”	34
[附] 红骨病	36
第五节 表现有皮肤变色的其他疾病	36
第二章 表现神经异常 (精神沉郁、嗜眠、	
狂躁、抽搐、痉挛) 的疾病	39
第一节 普通病	39
脑膜脑炎	39
脑震荡	43
日射病及热射病	41
癫痫	44

第二节 传染病	45	
猪日本乙型脑炎	45	猪狂犬病
猪传染性脑脊髓炎	50	
第三节 元素缺乏症	55	
维生素 A 缺乏症	55	
第四节 应激病	57	
猪桑葚心病	57	
第五节 中毒病	60	
食盐中毒	60	闹羊花中毒
硝酸盐和亚硝酸盐中毒	63	毒芹中毒
水浮莲中毒	67	黄曲霉毒素中毒
马铃薯中毒	69	有机氟化物中毒
怪麻中毒	71	有机磷农药中毒
氢氰酸中毒	73	肉毒梭菌毒素中毒
猪霉玉米中毒	77	猪丙硫苯咪唑中毒
土霉素中毒	80	猪安妥中毒
苦楝中毒	82	
第六节 表现有神经异常的其他疾病	113	
第三章 表现消化异常(流涎、呕吐、腹痛、 腹泻等)的疾病	116	
第一节 普通病	116	
口炎	116	便秘
胃溃疡	118	肠扭转和缠结
胃积食(胃扩张)	120	肠套叠
“类感冒”	122	肠嵌顿
胃肠卡他	124	直肠脱出
胃肠炎	126	
第二节 传染病	137	
猪痢疾(猪密螺旋体病)	137	猪结核病
第三节 寄生虫和原虫病	143	

猪姜片吸虫病	143	猪颚口线虫病	154
猪华枝睾吸虫病	146	猪蛔状线虫病和泡首线虫病 (猪胃虫病)	155
猪毛首线虫病 (猪鞭虫病)	148	猪大棘头虫病 (钩头虫病)	157
猪食道口线虫病 (结节虫病)	150	猪旋毛虫病	159
猪球首线虫病 (钩虫病)	152	猪住肉孢子虫病	162
		猪阿米巴病	164
第四节 中毒病	165		
酒糟中毒	165	猪尿豆中毒	176
啤酒糟中毒	167	铜中毒	180
棉籽饼中毒	169	无机氟化物中毒	183
蓖麻中毒	173		
第五节 元素缺乏症	188		
钙、磷缺乏症	188	维生素 K 缺乏症	195
维生素 B ₁ 缺乏症	190	钴缺乏症	196
维生素 B ₂ 缺乏症	193		
第六节 营养代谢病	198		
猪黄脂病	198		
第七节 表现有消化异常的其他疾病	200		
第四章 表现呼吸异常 (流鼻涕、喘、咳) 的疾病	203		
第一节 普通病	203		
鼻炎	203	小叶性肺炎 (支气管肺炎) ...	209
感冒	205	大叶性肺炎 (格鲁布性肺炎)	211
支气管炎	206		
第二节 传染病	214		
猪流行性感冒	214	猪接触性传染性胸膜肺炎	221
猪气喘病 (猪地方流行性肺炎)	217	猪的霉菌性肺炎	225
第三节 寄生虫和原虫病	229		

猪后圆线虫病 (猪肺丝虫病)	棘球蚴病 (包虫病)	231
.....	猪焦虫病	233
229		
第四节 中毒病		236
黑斑病甘薯中毒	聚合草中毒	240
236		
第五节 表现有呼吸异常的其他疾病		242
第五章 表现体表异常 (肿胀、丘疹、水疱、 破溃、瘙痒) 的疾病		244
第一节 普通病		244
脐疝	湿疹	250
244		
蜂窝织炎	猪的蔷薇糠疹	252
246		
脓肿		248
248		
第二节 传染病		254
猪口蹄疫	猪气肿疽	268
254		
猪水疱病	猪恶性水肿	269
257		
猪水疱性疹	猪坏死杆菌病	272
259		
猪水疱性口炎	猪钩端螺旋体病	276
261		
猪腐蹄病	猪葡萄球菌病	280
263		
猪淋巴结脓肿	猪放线菌病	283
264		
猪炭疽病		265
265		
第三节 真菌病		285
猪的皮肤真菌病	猪皮肤曲霉病	289
285		
猪皮癣菌病		288
288		
第四节 寄生虫、原虫病		292
猪冠尾线虫病 (肾虫病)	猪蠕形螨病	298
292		
猪疥螨病	猪虱	300
295		
	猪伊氏锥虫病	301
第五节 元素缺乏症		303
猪锌缺乏症		303
303		
第六节 中毒病		306
葡萄状穗霉毒素中毒	猪荞麦中毒	308
306		

感光过敏	312	灰灰菜中毒	317
硒中毒	314		
第七节 表现有体表异常的其他疾病	319		
第六章 表现肢体运动异常（关节异常、跛行）的疾病	321		
第一节 传染病	321		
破伤风	321	格拉泽氏病	323
第二节 寄生虫病	325		
猪囊尾蚴病(猪囊虫病)	325		
第三节 应激性病	328		
猪心性急死病	328	猪应激性肌病	329
第四节 普通病	332		
风湿病	332	腰椎骨折（截瘫）	335
猪“腰麻痹症”	334	股骨骨折	336
第五节 表现有肢体运动障碍的其他疾病	337		
第七章 表现排尿异常（尿少、不尿、尿血）的疾病	339		
第一节 泌尿系统病	339		
膀胱炎	339	尿道结石	340
第二节 中毒病	343		
菜籽饼中毒	343	假参包叶中毒	347
第三节 表现有排尿异常的其他疾病	349		
第八章 母猪疾病	350		
第一节 传染病	350		
猪繁殖和呼吸障碍综合征	350	猪衣原体病	360
猪细小病毒病	356	猪布鲁氏杆菌病	365
猪棒状杆菌感染	370		
第二节 寄生虫病	374		
母猪毛滴虫病	374		
第三节 应激症	376		
母猪精液过敏	376		