

<<猪病类症鉴别诊断与防治彩色图谱>>

图书基本信息

书名：<<猪病类症鉴别诊断与防治彩色图谱>>

13位ISBN编号：9787511604507

10位ISBN编号：7511604501

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：宣长和，马春全，汤广志 等主编

页数：273

字数：450000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<猪病类症鉴别诊断与防治彩色图谱>>

### 内容概要

本书命名为《猪病类症鉴别诊断与防治彩色图谱》、《图谱》是由摄影中许多照片组合构成的出版物,摄影是一门科学、一门艺术,同时也是信息传播的一种重要手段,现已广泛应用于各个领域。

摄影图像的直观、具体“赢得了一图胜千言”的赞誉。

摄影的主体是纪实性,与绘画相比,摄影的影像是逼真的,比如各种猪病临床症状和病理变化可用文字描述,尽管如此,但文字描述与实际客观存在总是有误差,

由于读者文化和专业水平不一,阅读时很难理解文字描述的真谛。

书中图片是纪实性摄影,能逼真地将微细部分特征全都表现出来。

图片可以把抽象文字形象化,真实反映主体形象状态,出版物达到图文并茂,具有普及化、不受语言、文字、学历、职称、级别、技术水平限制特点。

本书文字30万字,图片P800幅,共3篇。

第一篇猪病临床诊断学基础,本篇对猪病诊断学概念、诊断方法与症状基础知识做简要阐述。

第二篇猪病病理学基础,将常用基本病理过程中的充血、淤血、出血、变性、坏死、炎症等做简要阐述

。第三篇分别介绍了被皮、消化、呼吸、心血管、泌尿、神经等系统疾病鉴别诊断、每大类疾病均从生理解剖学方面阐述其发病机制,为诊治提供理论基础。

同时依系统特征为基础,提出了各系统疾病治疗与防治措施,便于识病用药。

结尾章提供了猪病的预防策略,达到战胜疾病获得养猪事业的成功。

## <<猪病类症鉴别诊断与防治彩色图谱>>

### 作者简介

宣长和，黑龙江八一农垦大学教授，中国共产党党员。

在教学、科研、生产中，取得了多项教学、科研成果。

享受国务院政府特殊津贴。

曾多次被评为学校先进工作者、优秀教师、优秀共产党员。

先后四次获黑龙江农垦总局先进科技工作者，1999年又获黑龙江垦区优秀专家。

《兽医病理教学资源库的建立研究》2001年获黑龙江省教学成果二等奖。

《特急性型猪丹毒病理形态学诊断与防治技术的研究》1992年获黑龙江省科技进步三等奖。

《弥散性血管内凝血的病理形态学研究》1992年获黑龙江省科技进步四等奖。

《畜禽缺硒病的病理形态学诊断和防治技术的系列研究》1993年获黑龙江省科技进步四等奖。

“九五”国家科委“30万头肉猪产、加、销配套体系的研究”课题，所建立的猪防病灭病技术服务体系研究(课题编号：HKK90-0701)，2001年获黑龙江省科技进步三等奖。

先后主编《猪病学》《当代猪病诊疗图说》《当代牛病诊疗图说》《当代鸡病诊疗图说》《猪病诊断彩色图谱与防治》《动物疾病诊断彩色图谱与防治》《猪病混合感染鉴别诊断与防治彩色图谱》。

在《中国畜牧兽医学报》与《中国农业科学》等刊物发表论文50多篇。

曾任第一届至第四届东北地区兽医病理研究会副理事长、《黑龙江畜牧兽医》杂志编委。

曾任黑龙江省永安迪卡种猪场、卫星种猪场、八五七农场种猪场、铁西种猪场、金正种猪场、大北农黑龙江省分公司、河北省石家庄种猪场技术顾问。

2002年移居燕郊开发区面向全国猪病诊断与防治工作，2003~2005年先后出版了《猪病学》第二版、《猪病诊断彩色图谱与防治》。

2006~2011年间到华南、华中、华北、东北、西南等地一些猪场作了调研工作，其间收集、记录了一批影像、文字资料，较全面地掌握了国内猪病混合感染现状，与此同时对几十年来积累资料与经验进行整理和提高，把原先分散的猪病诊断防治的资料与经验升华为猪病诊断与防治体系。

为在理论上如何阐明猪病的临床症状、病理变化等诊断部分提供新的思路与理念。

在此时期根据猪的流行病学，临床症状与病理形态学诊断，在猪场应用进行了验证，实践证明是行之有效的。

2009~2010年4月先后出版了《猪病混合感染鉴别诊断与防治彩色图谱》与《猪病学》第三版。

现从事动物疾病的病理学诊断与防治技术配套的研究及著述工作，并总结与研制防止国外进口种猪感染猪瘟的技术。

马春全，男，博士，教授。

1962年10月生，1983年毕业于黑龙江八一农垦大学兽医专业并留校任教，1986年考取东北农学院兽医系硕士研究生，1989年毕业，获硕士学位，2004年毕业于中国农业大学基础兽医学专业，获博士学位。

曾任黑龙江八一农垦大学动物科学技术学院副院长、副书记。

现任佛山科学技术学院生命学院动物医学系主任。

中国动物病理学分会常务理事：动物病理中南区分会副理事长。

中国动物微生态分会理事。

华南农业大学硕士研究生导师。

广东省现代生猪产业技术创新体系猪病防控岗位专家。

佛山市重大动物疫病防控专家组副组长。

广东省重点扶持学科和佛山科学技术学院重点学科学术带头人。

广东省高等院校重点实验室(佛山科学技术学院预防兽医学实验室)副主任。

长期从事动物病理学和兽医信息学方面的教学与研究，在畜牧兽医学报、中国预防兽医学报、中国兽医杂志以及中国兽医科技等学术刊物上发表论文60余篇。

主审、编写有《猪病学》《猪病混合感染鉴别诊断与防治彩色图谱》《家畜病理生理学》《猪病图说》《鸭病诊疗图谱及用药指南》《家畜病理学》《兽医病理学》等专著和教材。

<<猪病类症鉴别诊断与防治彩色图谱>>

先后主持完成省部级科研课题4项，曾获得黑龙江省科技进步二等奖一项，广东省科技进步三等奖一项，厅局级科技进步奖4项。

主持在研项目有国家自然科学基金项目1项：主持2006年粤港澳重点领域突破招标项目《农业灾害监测预警信息化平台——广东省动物疫病防控信息化技术》，获计算机软件著作权6项；主持广东省科技攻关项目2项、教育部科研课题1项、农业部重点实验室开放科研项目1项及佛山市科技专项基金课题等。

主要涉及畜禽传染病免疫病理及防控、农业灾害监测预警信息化平台建设等研究领域。

在进行教学和研究工作的同时，积极把理论应用于实践，深入国内多个省规模化养猪场进行技术指导和讲座，积累了较丰富的实践经验和材料，取得了较好的经济社会效益。

书籍目录

- 第一篇 猪病临床诊断学基础
  - 第一章 猪病诊断学
  - 第二章 猪病症状学
- 第二篇 猪病病理学基础
  - 第一章 血液循环障碍
  - 第二章 组织与细胞损伤
  - 第三章 病理性物质沉着
  - 第四章 组织修复、代偿与适应
  - 第五章 炎症
- 第三篇 猪病临床症状与病理变化的类症鉴别诊断与防治
  - 第一章 被皮系统疾病类症鉴别诊断与防治
  - 第二章 消化系统疾病类症鉴别诊断与防治
  - 第三章 呼吸系统疾病类症鉴别诊断与防治
  - 第四章 泌尿系统疾病类症鉴别诊断与防治
  - 第五章 心血管系统疾病类症鉴别诊断与防治
  - 第六章 神经系统疾病类症鉴别诊断与防治
  - 第七章 运动系统疾病类症鉴别诊断与防治
  - 第八章 免疫系统疾病类症鉴别诊断与防治
  - 第九章 繁殖系统疾病类症鉴别诊断与防治
  - 第十章 发热以败血症为主的猪传染病鉴别
  - 第十一章 猪疾病的预防策略

章节摘录

版权页：插图：炎症是机体在进化过程中所获得的防御性反应，是一种复杂的病理过程，也是全身防御反应的局部表现。

是各种致炎因子引起的机体组织、细胞的损伤和机体以血管反应为中心的抗损伤防御性反应。

包括损伤和抗损伤应答，进一步说明炎症过程包括致炎因素作用引起机体局部损伤以及由此而引起的修复性反应，炎症包括致炎因子引起的损伤、机体的防御性反应和组织损伤的修复3个方面，构成了炎症的基本概念。

此外机体在炎症的过程中，机体防御性反应发生过强的某些反应和产生的某些物质，也会造成机体不同程度的组织和细胞的损伤。

而给机体带来严重的后果甚至危及生命。

炎症主要发生在损伤的局部，但有时也会伴有全身的反应，特别是在生物致炎因子引起的炎症中，发热、全身淋巴组织肿大、血液中白细胞数量增加等改变是常见的全身表现。

第一节炎症的原因与症状一、炎症的原因能够引起机体细胞、组织损伤的因素都可以是炎症的原因，这些因素也可称为致炎因子。

常见的致炎因子有以下几类：【生物性因素】细菌、病毒、立克次体、霉菌、螺旋体、寄生虫等病原体，是导致炎症最常见的原因。

不同的生物因子引起炎症的机制不尽相同。

例如，细菌不仅可以通过它的内、外毒素造成机体的组织级和细胞损伤，还可因其抗原性所诱发的免疫反应而引起炎症：某些病毒在机体细胞内生长繁殖最终可导致细胞破裂而引起炎症，也有一些病毒感染机体细胞后并不造成宿主细胞的破裂，而是由于病毒出胞时部分抗原成分遗留在寄生细胞的细胞膜上，机体的免疫反应不仅作用于出胞后的游离病毒，也造成了上述被病毒感染的细胞损伤，引起炎症反应。

【理化性因素】高温、低温、射线、激光、微波以及机械性损伤等是导致炎症反应的常见物理性因子。

化学性损伤除了常见的外源性强酸、强碱等，机体组织病理情况下所产生某些化学产物，如组织坏死的分解产物、异常增多的代谢产物都可以引起炎症反应。

编辑推荐

《猪病类症鉴别诊断与防治彩色图谱》由中国农业科学技术出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>