

<<猪病诊治彩色图谱>>

图书基本信息

书名：<<猪病诊治彩色图谱>>

13位ISBN编号：9787109145719

10位ISBN编号：7109145719

出版时间：2010-8

出版时间：潘耀谦、刘兴友 中国农业出版社 (2010-08出版)

作者：潘耀谦，刘兴友 著

页数：351

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>

<<猪病诊治彩色图谱>>

前言

《猪病诊治彩色图谱》自2004年出版以来，得到广大读者的欢迎和厚爱，已数次印刷，对我国养猪业的发展起到了积极的作用。

近年来，随着养猪业的蓬勃发展和猪病诊治研究的不断深入，对一些猪病有了新的见解，诊治技术有了改进，再加之作者的科研和教学实践活动的加强，积累了许多新资料。

为了将新知识和新技术及时介绍给读者，故对本书进行了全面的修订。

本次修订有以下四个特点：一是在保持原书基本框架的基础上，着重对近年来研究较深的理论和技术等内容如病原特性、临床症状、病理特征、防治措施进行了较大范围改动，增加了新理论和新技术。

二是将作者的科研成果和实践积累的新资料、新图片增补入书，删除了原书中质量欠佳的30余幅图片，新增作者第一手资料的清晰图片280余幅，使全书的图片由过去的600余幅增加到860余幅。

三是增加了猪的中毒病一章，增加了近年来猪常见的圆环病毒感染和高致病性蓝耳病的内容，并根据近年来研究的新理论，将猪附红细胞体病由寄生虫病归类到猪支原体病。

<<猪病诊治彩色图谱>>

内容概要

《猪病诊治彩色图谱（第2版）》特点：一是在保持原书基本框架的基础上，着重对近年来研究较深的理论和技术等内容如病原特性、临床症状、病理特征、防治措施进行了较大范围改动，增加了新理论和新技术。

二是将作者的科研成果和实践积累的新资料、新图片增补入书，删除了原书中质量欠佳的30余幅图片，新增作者第一手资料的清晰图片280余幅，使全书的图片由过去的600余幅增加到860余幅。

三是增加了猪的中毒病一章，增加了近年来猪常见的圆环病毒感染和高致病性蓝耳病的内容，并根据近年来研究的新理论，将猪附红细胞体病由寄生虫病归类到猪支原体病。

<<猪病诊治彩色图谱>>

作者简介

潘耀谦，博士现为河南科技学院特聘教授，博士生导师，中国畜牧兽医学会兽医病理学分会副理事长。

他三十年来一直工作在教学和科研的第一线，硕果累累。

在科研方面，他先后主持多项军队、省市和国家自然科学基金课题，发表科研论文130余篇。

主持的“骆驼脓疱病的防治研究”、“兔脑炎原虫的生物学特性及该病的诊断研究”和“兔脑炎原虫病的分子与免疫病理学研究”等先后获军队和省部级科技进步二等奖；主持和参加的“兔脑炎原虫病的病理形态学及卫生评价研究”、“黄牛猝死综合征的防治研究”、“猪流行性腹泻与猪传染性胃肠炎比较病理学研究”、“猪流行性腹泻肠上皮的超微病理学研究”、“猪传染性萎缩性鼻炎的病理学研究”和“猪旋毛虫在肉中冷冻前后的形态变化研究”等获军队和省部级科技进步三等奖。

在教学方面，他先后承担了从博士、硕士、病理师资班到本科的多层次家畜病理学和动物卫生病理学的教学任务；培养博士与硕士研究生近30余名；主编《家畜病理学》、《动物卫生病理学》、《畜禽病理学》、《兽医病理学》、《猪病诊治彩色图谱》和《奶牛疾病诊治彩色图谱》等教材、参考书和专著20余本，其中《动物卫生病理学》曾获北方十省市优秀科技图书二等奖和山西省优秀科技图书二等奖，《动物卫生病理学配套教学幻灯片》曾获吉林省优秀电教教材一等奖。

他先后两次去日本进行流行性牛白血病和犬瘟热发病机理的免疫及分子病理学研究。

目前，他正在进行“兔脑炎原虫病脑组织损伤发生的分子病理学研究”、“猪附红细胞体的快速检测研究”、“兔豆状囊尾蚴病的防治研究”和“犬瘟热发生机制的免疫及分子病理学研究”等。

<<猪病诊治彩色图谱>>

书籍目录

第二版前言 第一版前言 第一章 猪的病毒病 一、猪瘟 (Classical swine fever) 二、非洲猪瘟 (African swine fever, ASF) 三、口蹄疫 (Foot and mouth disease, FMD) 四、水疱性口炎 (Vesicular stomatitis) 五、猪水疱病 (Swine vesicular disease, SVD) 六、猪流行性腹泻 (Porcine epidemic diarrhea, PED) 七、猪传染性胃肠炎 (Transmissible gastroenteritis, TGE) 八、轮状病毒病 (Rotavirus infection) 九、流行性乙型脑炎 (Epidemic encephalitis B) 十、猪伪狂犬病 (Porcine pseudorabies) 十一、猪病毒性脑心肌炎 (Porcine viral encephalomyocarditis) 十二、猪痘 (Swinepox; Variola suilla) 十三、猪细小病毒病 (Porcine parvovirus disease) 十四、猪繁殖与呼吸综合征 (Porcine reproductive and respiratory syndrome, PRRS) 十五、猪流行性感冒 (Swine influenza, SI) 十六、猪细胞巨化病毒感染症 (Porcine cytomegalovirus infection) 十七、仔猪先天性震颤 (Congenital tremors of piglet) 十八、猪圆环病毒感染 (Porcine circovirus infection) 第二章 猪的细菌病 一、猪丹毒 (Swine erysipelas) 二、猪巴氏杆菌病 (Swine pasteurellosis) 三、猪副伤寒 (Swine paratyphoid) 四、仔猪黄痢 (Yellow scour of newborn piglets) 五、仔猪白痢 (white scour of piglets) 六、猪水肿病 (Edema disease of swine) 七、结核病 (Tuberculosis) 八、猪传染性萎缩性鼻炎 (Infectious atrophic rhinitis of swine, AR) 九、猪炭疽 (Anthrax of swine) 十、布鲁氏菌病 (Brucellosis) 十一、猪放线菌病 (Actinomycosis in swine) 十二、化脓性放线菌病 (Pyogenic actinomycosis) 十三、猪细菌性肾盂肾炎 (Bacterial pyelonephritis in swine) 十四、猪链球菌病 (Streptococcosis in swine) 十五、猪坏死杆菌病 (Necrobacillosis of swine) 十六、仔猪梭菌性肠炎 (Clostridial enteritis of piglets) 十七、破伤风 (Tetanus) 十八、猪接触传染性胸膜肺炎 (Porcine contagious pleuropneumonia) 十九、副猪嗜血杆菌感染症 (Haemophilus parasuis infection) 二十、猪增生性肠炎 (Porcine proliferative enteropathies) 二十一、猪渗出性表皮炎 (Exudative dermatitis of pigs) 第三章 猪的寄生虫病 一、猪蛔虫病 (Ascariasis of swine) 二、猪鞭虫病 (Trichuriasis in swine) 三、猪肺虫病 (Lungworms disease) 四、猪肾虫病 (Kidney worm disease) 五、猪旋毛虫病 (Trichinosis) 六、猪棘头虫病 (Acanthocephalan disease of swine) 七、猪囊尾蚴病 (Cysticercosis cellulosa) 八、细颈囊尾蚴病 (Tenuicollis cysticercosis) 九、棘球蚴病 (Echinococcosis) 十、弓形虫病 (Toxoplasmosis) 十一、猪球虫病 (Coccidiosis in swine) 十二、小袋虫病 (Balantidiasis) 十三、疥螨病 (Sarcoptidosis) 十四、猪虱病 (Pedicular disease in swine) 第四章 猪的螺旋体病 一、猪痢疾 (Swine dysentery) 二、钩端螺旋体病 (Leptospirosis) 第五章 猪的真菌病 一、皮肤真菌病 (Dermatomycosis) 二、毛霉菌病 (Mucormycosis) 三、曲霉菌病 (Aspergillosis) 第六章 猪的支原体病 一、猪支原体肺炎 (Mycoplasma pneumoniae of swine) 二、猪支原体性关节炎 (Mycoplasma arthritis in swine) 三、附红细胞体病 (Eperythrozoonosis) 第七章 猪的中毒病 一、玉米赤霉烯酮中毒 (Zearalenone poisoning) 二、黄曲霉毒素中毒 (Aflatoxicosis) 三、克伦特罗中毒 (Clenbuterol poisoning) 四、食盐中毒 (Salt poisoning) 五、聚合草中毒 (Comfrey poisoning) 附录 附录一、病料的采取、保存和送检 附录二、兽医常用的消毒药物 附录三、给猪常使用的疫苗 附录四、治疗猪病常用的药物

<<猪病诊治彩色图谱>>

章节摘录

插图：[流行特点]猪是本病唯一的自然宿主，不同年龄和品种的猪（包括野猪）均可感染发病，而其他动物则有较强的抵抗力。

目前，在我国猪瘟疫苗长期免疫注射的猪群中，仔猪更易感染。

病猪、带毒种猪或后备猪，先天性感染的带毒仔猪和无临床症状的持续性感染猪为本病最主要的传染源。

本病虽可通过口腔、鼻腔、眼结膜、生殖道黏膜和皮肤损伤等多途径水平传播，但易感猪与病猪的直接接触是病毒传播的主要方式。

病毒可存在于病猪的各组织器官。

感染猪在出现症状前，即可从唾液、鼻液、泪液、尿和粪中排毒，并延续整个病程。

当易感猪采食了被病毒污染的饲料和饮水等，或吸入含病毒的飞沫和尘埃时，均可感染发病，所以病猪尸体处理不当，肉品卫生检查不彻底，运输、管理用具消毒不严格，执行防疫措施不认真，都是传播本病的因素。

另外耐过猪和潜伏期猪也带毒排毒，应注意隔离防范，但康复猪若有大量特异抗体存在则排毒停止。一般而言，本病的发生无明显的季节性，但以春秋季节较为严重，并有高度的传染性，而猪群中引进外表健康的感染猪是本病暴发的最常见的原因。

一般是先有一至数头猪发病，经1周左右，大批量猪跟着发病。

在新疫区常呈流行性发生，发病率和病死率极高，各种抗菌药物治疗无效。

多数猪呈急性经过而死亡，3周后病情趋于稳定，病猪多呈亚急性或慢性，如无继发感染，少数慢性病猪在1个月左右恢复或死亡，流行终止。

但近年来的研究表明，CSFV的流行及发病特点在世界范围内均发生了很大变化。

其流行的特点已由频繁发生的大流行转为周期性、波浪式和地区性散发性流行，疫点明显减少，流行多局限于某些地区或某些猪场，流行速度变慢，但周期性明显，反复发生，通常3~4年为一个周期。发病的特点是出现了所谓的非典型猪瘟、温和型猪瘟、无名高热性猪瘟或隐性猪瘟等。

此时，猪群中的发病率不高，疫情较缓和，潜伏期及病程较长，多呈散发。

病猪的临床症状轻微或不明显，死亡率低（但肥育猪及哺乳仔猪的死亡率较高），病理变化不典型，必须依赖实验室诊断才能确诊。

这种情况易引起CSFV的持续性感染（隐性感染）、胎盘感染、初生仔猪先天『生震颤（抖抖病）和妊娠母猪带毒综合征（母猪繁殖障碍）等。

[临床症状]本病的潜伏期约5~7d，短的2d，长者可达21d。

根据病程长短、临床症状和特征的不同，常将本病分为最急性、急性、亚急性和慢性型等四型，但近年来又有温和型及迟发型猪瘟的报道。

1.最急性型多见于本病的流行初期或首次发生的猪场，潜伏期很短，一般为2~3d。

猪群突然发病，病猪高热稽留，体温升高2℃以上，全身痉挛，四肢抽搐，其末梢及耳尖和黏膜发绀，全身多处有出血点或出血斑（图1-1-1）。

有的病猪可因皮肤大面积出血、血管痉挛或弥漫性血管内凝血的发生，导致表皮营养不良、坏死和大面积脱落（图1-1-2）。

病情严重时，病猪很快发生败血症，全身皮肤弥漫性出血，呈紫红色，肌肉抽搐或麻痹，不能起立，很快死亡（图1-1-3）。

在发生最急性型猪瘟的猪群中，可见病猪全身出血，呈紫红色，有的病猪腹泻，有的肌肉抽搐，有的后躯麻痹不能运动，有的则突然倒地死亡（图1-1-4）。

本型病猪多经1~5d死亡，死亡率为90%~100%。

<<猪病诊治彩色图谱>>

编辑推荐

《猪病诊治彩色图谱(第2版)》：动物疾病诊治彩色图谱经典

<<猪病诊治彩色图谱>>

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>