

猪传染病现代诊断与防治技术



[猪传染病现代诊断与防治技术_下载链接1_](#)

著者:王天有，刘保国，赵恒章主编

出版者:中国农业科学技术出版社

出版时间:2005-9

装帧:

isbn:9787801678256

本书共分十三章，系统地介绍了感染与传染病的概念，传染病的流行过程及其影响因素

，病原微生物和猪在传染病发生过程中的作用。传染病的临床诊断方法，病理学诊断技术，实验室诊断技术，猪传染病的防治技术，猪的25种病毒性传染病和27种细菌性传染病。为了使广大动物科技工作者能够深入了解我国在动物传染病防治方面的方针、政策，我们还将近年来国家在动物疫病防治方面颁发的有关法规也收入了本书。

随着养猪业的高速发展，现代化的养殖技术在养猪业中得到广泛推广和应用，使得养猪业的经济效益大幅度的提高。与此同时，规模化、集约化的饲养方式，使猪传染病的病谱和各种传染病的临床症状也发生了巨大变化。过去很少引起猪发生传染病的条件性致病微生物的致病作用明显加强，如大肠杆菌病、链球菌病等几乎在大多数养猪场都时有发生；原来临床症状极其明显、典型，仅凭临床症状就可做出诊断的传染病，如猪瘟、猪肺疫和猪巴氏杆菌病等，现在变成了临床症状不十分明显的非典型性传染病；猪的远距离交易和大量外国种猪的引进，使我国原来没有发生过的传染病，如猪繁殖一呼吸综合征、附红细胞体病、蓝眼病等也相继传入我国，并且广泛流行；以往多呈单独感染的传染病，现今常常是两种或两种以上的病原体引起混合感染、继发感染，几种传染病在同一猪场同时发生和流行，使临床表现复杂化。所有这些，都给猪病的快速确诊带来了困难，即使临床经验十分丰富的医生，也常常无法做出明确诊断；而需要通过病原体形态学检查、病原体的分离培养、代谢产物和毒素的检测、血清学检查，甚至是免疫荧光、免疫酶染色技术等，才可做出确切诊断。

为此，在实验室诊断技术方面我们以较大的篇幅，较详细地叙述了实验室设备的种类和使用方法、微生物学诊断技术、血清学诊断技术、免疫荧光诊断技术和当今最先进的免疫酶诊断技术等。

本书在文字叙述上力求精炼、通俗易懂；在试验方法上的论述上力求翔实，可操作性强。书中共有彩色和黑白插图百余幅，使可读性和实用性更强。适合养猪场企业主、动物医学工作者、动物医学大学生和动物科技管理干部等阅读，也可作为动物医学工作者的培训教材。

作者介绍:

目录:

[猪传染病现代诊断与防治技术 下载链接1](#)

标签

评论

[猪传染病现代诊断与防治技术 下载链接1](#)

书评

[猪传染病现代诊断与防治技术 下载链接1](#)