

<<猪病学>>

图书基本信息

书名：<<猪病学>>

13位ISBN编号：9787801675149

10位ISBN编号：7801675142

出版时间：2005-1

出版时间：农业科技出版社

作者：宣长和

页数：600

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>

## <<猪病学>>

### 内容概要

《猪病学（第2版）》系统介绍了猪的传染病、内科病、外科病、产科病、寄生虫病等疾病的病理学知识及防治技术，并详细介绍了猪的解剖、营养生理和常用药物使用知识，全面展示了当前猪病防治的新动向。

《猪病学（第2版）》图文并茂，通俗易懂，可供养猪和猪病防治专业技术人员、农业院校师生阅读参考，有助于做好猪病预防工作，全面提高猪病防治技术水平。

## <<猪病学>>

### 作者简介

宣长和，辽宁铁岭市人，1958年毕业于东北农业大学兽医专业。

现任黑龙江八一农垦大学教授，曾被评为全国农垦系统先进教师。

1992年开始享受国务院颁发的政府特殊津贴。

20世纪60年代开始从事猪丹毒等猪病病理学、形态学及防治技术研究，其中猪丹毒脾脏病理变化、DIC和畜禽缺硒病分别获得省级科技进步三等奖和四等奖。

“九五”期间完成了国家科技攻关项目“建立年产30万头商品肉猪产、加、销配套技术体系的研究”，所建立的猪防病灭病技术服务体系获黑龙江省科技进步三等奖；“兽医病理解剖学资源库的创立研究”，获黑龙江省教学成果二等奖。

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》；发表论文50余篇。

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。

## &lt;&lt;猪病学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 病毒性传染病第一节 猪瘟第二节 非洲猪瘟第三节 猪流行性感冒第四节 猪传染性胃肠炎第五节 猪流行性腹泻第六章 猪轮状病毒病第七章 猪细小病毒感染第八章 猪乙型脑炎第九章 猪传染性脑脊髓炎第十章 猪血凝性脑脊髓炎第十一章 狂犬病第十二章 猪伪狂犬病第十三章 口蹄疫第十四章 猪水疱病第十五章 猪水疱性口炎第十六章 猪脑心肌炎病第十七章 猪水疱性疹第十八章 猪痘第十九章 猪繁殖与呼吸综合征第二十章 猪圆环病毒感染第二十一章 猪肠病毒感染第二十二章 蓝眼病第二十三章 猪巨细胞病毒感染第二十四章 猪腺病毒感染第二十五章 猪先天性震颤第二章 细菌性传染病第一节 炭疽第二节 恶性水肿第三节 坏死杆菌病第四节 破伤风第五节 猪梭菌性肠炎第六节 猪丹毒第七节 猪接触传染性胸膜肺炎第八节 猪传染性萎缩性鼻炎第九节 猪肺疫第十节 猪大肠杆菌病第十一节 猪副伤寒第十二节 猪痢疾第十三节 猪链球菌病第十四节 李氏杆菌病第十五节 结核病第十六节 布鲁氏菌病第十七节 钩端螺旋体病第十八节 衣原体病第十九节 猪副嗜血杆菌病第二十节 附红细胞体病第二十一节 猪霉形体肺炎第二十二节 猪鼻支原体引起的多发性浆膜和关节炎第二十三节 猪滑液支原体关节炎第二十四节 猪的皮肤真菌病第二十五节 猪的系统真菌病第二十六节 猪的全身性真菌病第二十七节 真菌毒素中毒病第二十八节 猪的其它真菌病第三章 寄生虫病第四章 内科病第五章 营养代谢疾病第六章 猪应激综合症第七章 中毒性疾病第八章 外科手术技术第九章 外科病第十章 猪的繁殖疾病第十一章 猪的常用药物第十二章 尸体剖检第十三章 解剖、营养与繁殖生理第十四章 猪病的预防与控制附录一 中华人民共和国动物防疫法附录二 中华人民共和国进出境动植物检疫法参考书目图谱目录

## &lt;&lt;猪病学&gt;&gt;

## 章节摘录

二、流行病学 易感性：各种品种的猪对猪瘟病毒都易感，野猪亦町感染，而且与猪的年龄、性别、营养无关。

人工实验证实，黄牛和绵羊接种病毒后，病毒在血液中可持续2~4周，有传染性，但无临床症状。

传染源：病猪是最主要的传染源，病毒分布于病猪机体内各种组织器官和体液，其中以血液、淋巴结、脾含毒量最高。

每克含毒量可达数百万个猪最小感染量，病毒可通过母体胎盘感染给胎儿，国外有一些弱毒株疫苗，即通过给妊娠母猪注射使胎猪建立自动免疫。

病猪的排泄物和分泌物污染环境而散发病毒；此外病猪尸体的脏器，急宰病猪的肉尸、脏器、污水都可成为危险的传染源，此外也包括病毒污染的饲料和饮水。

有人证明蝇类—蚯蚓，肺丝虫，都可在一定时间内保存猪瘟病毒。

目前许多资料报道，母猪免疫水平低下，抗体水半在1:4~7时，感染强毒可引起业临床感染，并可通过胎盘感染仔猪，导致母猪繁殖障碍，抗体水在1:16以上时，即可抵抗亚临床感染。

此外，有些弱毒株制成疫苗接种仔猪后，病毒在猪体内持续复制长期代毒，毒力町逐渐加强，数月后常引起仔猪发病死亡，并传染给易感猪。

因此在防制猪瘟上应当注意母猪持续感染现象，病后带毒猪、隐性感染猪，潜伏期带毒猪也是重要传染来源。

传播途径：猪瘟的流行主要是猪瘟病毒在易感猪之间传递而引起，其次才是由其他方式传递而发病。

大型猪场群体暴发猪瘟时，上要传播途径是病毒通过病猪的尿、粪便以及眼、鼻分泌物，直接接触水平感染。

病毒由口腔经扁桃体，n腔粘膜和呼吸道粘膜感染，个体饲养者的猪只主要是病死猪尸体处理不当，或随意将尸体投放野外、田间，由家犬采食而散布污染周围环境。

患病和弱毒株感染的母猪，经胎盘垂直感染胎儿，产出弱仔猪、死胎、木乃伊等。

管理人员、参观者、经商者偶而成为病毒的传递者。

· · · · · ·

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>