

<<现代猪场兽医手册>>

图书基本信息

书名：<<现代猪场兽医手册>>

13位ISBN编号：9787109129870

10位ISBN编号：710912987X

出版时间：1970-1

出版时间：中国农业出版社

作者：张玉换，王福传 著

页数：212

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>

<<现代猪场兽医手册>>

内容概要

《现代猪场兽医手册（第2版）》主要特点：精选备受读者欢迎的优秀养猪图书，全方位，多层次展现养猪生产的各个流程，科学，实用，高效的养猪模式与饲养技术，准确，直观，先进的疾病诊断与防治措施，帮您养好猪。
早致富、奔小康。

<<现代猪场兽医手册>>

书籍目录

第一章 现代化猪场环境调控第一节 概论一、环境与猪群疾病的关系二、应激第二节 猪场的设计原则与工艺一、猪场的布局二、猪舍的工艺设计三、猪群的饮食和圈栏第三节 猪场水源及空气质量控制一、水源质量控制二、空气质量控制第四节 猪粪尿处理与利用一、粪尿分离方法及设备二、猪粪尿处理第五节 猪场病、死猪的无害化处理一、猪场病、死猪无害化处理原则二、猪场病、死猪无害化处理方法第二章 现代猪病的预防第一节 现代猪病流行特点第二节 现代猪病传播的要素和环节一、传染来源二、传染途径三、易感动物第三节 现代猪病的预防一、消毒二、猪场蚊虫驱杀三、猪场灭鼠第四节 易感猪群的保护一、猪群机体免疫原理二、免疫种类三、影响猪群免疫力的因素四、搞好猪群的免疫接种工作五、猪场常用疫苗第五节 预防和控制猪场传染源的关键措施一、严格检疫二、严密封锁三、彻底隔离第六节 药物防制一、药物作用二、影响药物作用的因素三、药物敏感试验第三章 现代猪病的诊断第一节 猪病的诊断方法一、流行病学诊断二、临床诊断技术三、病理学诊断四、实验室诊断第二节 病料的采取、保存和送检一、病料采取二、病料保存三、病料送检四、注意事项第三节 猪的保定法第四节 猪的给药方法一、经口投药法二、药物注射法第五节 猪病的治疗一、针对病原体的治疗方法二、针对猪体的治疗方法第四章 猪外科手术操作步骤及要领第一节 术前准备第二节 猪外科手术消毒步骤及注意事项第三节 猪手术麻醉及手术注意事项一、猪的手术麻醉二、手术注意事项第四节 缝合操作步骤及要领一、缝合类型二、缝合打结方法三、缝合操作步骤和要领四、拆线步骤及要领五、缝合和拆线注意事项第五节 手术后器械的处理一、金属器械的清理二、注射器的清理三、注射针头的清理四、乳胶手套的清理第五章 现代猪病的防治第一节 猪的常见传染病一、猪瘟二、口蹄疫三、猪传染性胃肠炎四、猪流行性腹泻五、猪伪狂犬病六、猪流行性感冒七、猪细小病毒病八、猪繁殖与呼吸综合征九、猪圆环病毒病十、猪丹毒十一、猪链球菌病十二、猪肺疫十三、猪传染性胸膜肺炎十四、猪副伤寒十五、猪水肿病十六、仔猪黄痢、白痢十七、猪痢疾十八、猪炭疽十九、猪附红细胞体病二十、猪气喘病第二节 猪常见寄生虫病一、猪蛔虫病二、猪旋毛虫病三、猪囊尾蚴病四、猪绦虫病五、猪疥螨病第三节 猪常见内科病一、胃肠炎二、感冒三、硒缺乏症四、仔猪贫血五、食盐中毒六、亚硝酸盐中毒七、酒糟中毒八、霉饲料中毒第四节 猪的常见外科病及外科手术一、疝二、直肠脱及脱肛三、开腹术四、肠管切除及肠管吻合术五、公猪阉割术六、母猪阉割术第五节 常见产科病一、流产二、母猪产后瘫痪三、母猪乳房炎附录附录一 猪的实用生理指标附录二 猪常见病的鉴别与防治表附录三 常用药品的配伍禁忌.....

章节摘录

2. 免疫细胞凡是参与机体免疫反应的细胞统称为免疫细胞, 包括各种淋巴细胞、单核吞噬细胞和粒细胞。

T淋巴细胞承担机体的细胞免疫, 并辅助B细胞产生抗体。

B淋巴细胞承担机体的体液免疫, 即受抗原刺激后, 在T细胞的辅助下, 分化成具有合成和分泌抗体能力的浆细胞, 发挥体液免疫的功能。

K细胞称为杀伤细胞, 在抗体的参与下, 发挥细胞毒作用, 杀伤受病毒感染的细胞和肿瘤细胞。

NK细胞称为自然杀伤细胞, 可独立地直接杀伤病毒感染的细胞和肿瘤细胞。

单核吞噬细胞的主要功能是吞噬病原微生物, 贮存、处理抗原物质, 传递抗原信息。

粒细胞包括中性、嗜碱性和嗜酸性粒细胞以及肥大细胞, 其主要功能是吞噬作用。

3. 免疫应答猪的免疫系统在抗原(疫苗)的刺激下, 产生一系列的免疫反应, 例如, 对抗原物质的识别和处理, 抗原递呈, T细胞和B细胞的活化, 致敏淋巴细胞、淋巴因子和抗体的产生, 以及这些因素参与的清除抗原物质的过程。

总的讲机体的免疫应答包括细胞免疫应答和体液免疫应答两个方面。

猪体通过免疫应答建立对某种病原体的抵抗力。

疫苗接种就是使猪产生免疫应答, 增强免疫力, 防止传染病的发生。

4. 构成免疫力的因素包括非特异性免疫和特异性免疫两个方面。

非特异性免疫是动物种系发育和长期进化过程中建立起来的天然防御功能。

由机体的组织机构和生理功能构成。

如健康的皮肤、黏膜和血脑的屏障作用, 细胞的吞噬作用, 补体成分和干扰素的生物活性作用等。

特异性免疫是动物机体的免疫系统受抗原物质(如疫苗)刺激后产生的对该抗原的特异性抵抗力

<<现代猪场兽医手册>>

编辑推荐

《现代猪场兽医手册（第2版）》为“现代养猪精品书库”之一，对猪群疾病的预防、猪病的诊断方法、猪场环境控制、猪群常见病的防治等内容作了详细介绍。

《现代猪场兽医手册（第2版）》内容丰富,讲解通俗易懂,具有很强的实用性和可操作性,既可供广大肉猪生产者、猪场技术人员、兽医阅读,也可供大中专院校师生参考阅读。

<<现代猪场兽医手册>>

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>