

<<兔场流行病防控技术>>

图书基本信息

书名：<<兔场流行病防控技术>>

13位ISBN编号：9787508278421

10位ISBN编号：7508278429

出版时间：2013-1

出版时间：金盾出版社

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>

<<兔场流行病防控技术>>

书籍目录

第一章 家兔疾病诊疗基础知识 第一节 家兔生物学特性 一、消化道特性 二、胆小、易受应激 三、对高温敏感 四、食粪性 五、采食特性 六、对病原敏感 第二节 家兔常见疾病 一、传染病 二、寄生虫病 三、普通病 四、遗传性疾病 第三节 临床检查 一、健康兔临床表现 二、患病兔临床表现 第四节 病理剖检 一、剖检方法 二、检查内容及提示疾病 第五节 病料采集送检注意事项 一、注意无菌操作 二、采取未用药的病兔 三、采取合适的病变部位 四、采用冷链运输, 取材及时 五、注意采集病料顺序 六、剖检场所的选择 七、做好剖检记录 八、剖检人员的防护 第二章 兔场常用药物及生物制品 第一节 药物的种类及特点 一、抗细菌类药物 二、抗寄生虫类药物 三、抗病毒类药物 四、解热镇痛类药物 五、增强免疫力类药物 六、吸附剂 七、外用药 八、激素类药物 九、维生素与矿物质饲料添加剂 十、微生态制剂 第二节 生物制品的种类及特点 一、疫苗产品 二、其他生物制品 第三节 药物的保存与合理应用 一、药物的保存方法 二、给药方法 三、给药剂量和用药原则 四、药物配伍与禁忌 五、抗菌药物的合理运用 六、抗球虫药的合理运用 第三章 消毒剂的选择与应用 第一节 消毒剂作用机制 第二节 消毒剂的种类 一、酸类 二、碱类 三、醛类 四、醇类 五、酚类 六、卤素类 七、季铵盐类 八、杂环类 九、过氧化物类 第三节 影响消毒效果的因素 一、消毒剂本身的因素 二、消毒剂的配方 三、消毒剂的浓度 四、环境因素 五、病原微生物的类型与数量 第四节 兔场常用消毒剂的配制及使用 一、兔场常用消毒药剂 二、消毒剂使用注意事项 第四章 规模化兔场生物安全体系的建立 第一节 传染病流行的三个环节 一、传染源 二、传播途径 三、易感兔 第二节 生物安全体系的意义和内容 一、消灭传染源 二、切断传播途径 三、减少易感兔数量 第三节 高效生物安全体系的建立 一、养殖场选址和建筑布局 二、引种 三、提高人员素质 四、建立消毒制度 五、环境调控 六、消灭传播媒介 七、避免应激反应 八、疫苗免疫 九、药物预防 十、疫情处理 第五章 规模化兔场流行病防控 第一节 病毒性疾病 一、兔病毒性出血症(兔瘟) 二、兔轮状病毒病 三、兔传染性水疱性口炎病 四、兔流行性腹胀病 第二节 细菌性疾病 一、兔巴氏杆菌病 二、兔波氏杆菌病 三、兔大肠杆菌病 四、兔魏氏梭菌病 五、兔沙门氏菌病 六、兔肺炎球菌病 七、兔葡萄球菌病 八、兔链球菌病 九、兔泰泽氏病 十、兔密螺旋体病 第三节 真菌性疾病 一、兔曲霉病 二、兔霉菌毒素中毒 三、兔癣 第四节 寄生虫病 一、兔球虫病 二、兔弓形虫病 三、兔豆状囊尾蚴病 四、兔螨虫病 第五节 中毒性疾病 一、菜子饼中毒 二、棉子饼中毒 三、食盐中毒 四、硝酸盐和亚硝酸盐中毒 五、磺胺类药物中毒 六、马杜拉霉素中毒 七、灭鼠药中毒 八、有机磷农药中毒 第六节 营养代谢性疾病 一、维生素A缺乏症 二、维生素E—硒缺乏症 三、B族维生素缺乏症 四、钙磷代谢障碍症 附表1 引起腹泻疾病的鉴别诊断 附表2 呼吸系统疾病鉴别诊断 附表3 引起母兔流产疾病的鉴别诊断 附表4 引起皮肤病变和毛皮损伤疾病的鉴别诊断 附表5 引起斜颈、背脖疾病的鉴别诊断 附表6 营养代谢性疾病鉴别诊断 附表7 中毒性疾病鉴别诊断

<<兔场流行病防控技术>>

章节摘录

版权页：插图：酚类、次氯酸等是以非离解形式起杀菌作用，所以在酸性环境中其杀菌效果好，碱性环境就差。

在偏碱性时，细菌带负电荷多，有利于阳离子型消毒剂的作用；而对阴离子消毒剂来说，酸性条件下消毒效果更好些。

新型的消毒剂常含有缓冲剂等成分，可以减少酸碱度对消毒效果的直接影响。

（三）有机物 消毒现场通常会遇到各种有机物，如畜禽机体的分泌物、排泄物脓液及饲料残渣等，这些有机物的存在会严重消耗消毒剂，从而降低消毒效果。

究其原因主要是：有机物覆盖在病原表面，妨碍消毒剂与病原直接接触，从而延迟消毒反应，有些种类消毒剂还会与有机物发生化学反应，从而失去消毒效果，以至于对病原杀不死、灭不完。

五、病原微生物的类型与数量 不同类型的微生物对消毒剂的敏感性不同，而且每种消毒剂还有各自的特点，因此消毒时应根据具体情况科学地选用消毒剂。

1.病原类型 通常革兰氏阳性菌要比革兰氏阴性菌对消毒剂更敏感；革兰氏阳性菌对季铵盐类比革兰氏阴性菌敏感，易被卤素灭活，对酚制剂也很敏感。

某些细菌如魏氏梭菌能产生芽胞。

其具有较厚的芽胞壁和多层芽胞膜，结构坚实，含水量少。

大多数消毒剂是不能杀灭细菌芽胞的，如酚类、季铵盐类、乙醇类等，只是在浓度较高时能抑制芽胞的生长发育。

目前公认的杀芽胞类消毒剂主要有：戊二醛、甲醛、环氧乙烷及氯制剂和碘伏等。

病毒分为有囊膜病毒（亲脂病毒、憎水病毒）和无囊膜病毒（亲水病毒）两种。

具有亲脂特性的消毒剂对囊膜病毒是有效的，如酚类制剂、阳离子表面活性剂、季铵盐类等消毒剂对常见囊膜病毒（如兔水疱性口炎病毒、仔兔轮状病毒及兔痘病毒等）很有效，但对非囊膜病毒的效果就很差。

对于兔瘟病毒等非囊膜病毒，必须用高效消毒剂才能确保有效杀灭，常用的高效消毒剂有碱类、过氧化物类、醛类、氯制剂和碘伏类等。

（2）病原的数量 若待消毒区域病原微生物数量较多，则消毒剂的用量要加大，消毒时间也要延长，这样才能达到良好的消毒效果，特别是重污染区或高危区域，如产仔房、配种室及伤口等破损处。

消毒前应先做好卫生工作，除去表面污物，再加强消毒，并适当增加消毒次数。

第四节 兔场常用消毒剂的配制及使用 一、兔场常用消毒药剂 （一）氢氧化钠（烧碱、火碱、苛性钠） 本品对细菌（如兔巴氏杆菌、兔魏氏梭菌等）、病毒（如兔瘟病毒、兔水疱性口炎病毒等）、寄生虫卵（兔螨、兔虱）都有杀灭作用，常用2%~3%的热水溶液消毒兔舍、饲槽、运输用具及车辆等，在使用过程中要防止对人体皮肤、铝制品、油漆物品、棉毛织品等的损害。

（二）高锰酸钾 0.05%~0.1%溶液用于饮水消毒；2%~5%水溶液用于浸泡、洗刷饮水器及饲料桶等；与福尔马林配合，用于兔舍熏蒸消毒。

熏蒸消毒操作方法：每立方米空间用高锰酸钾12.5克、福尔马林25毫升，注意先将高锰酸钾倒入大的搪瓷容器内，再加入福尔马林，人员迅速退出关闭门窗，消毒10~12小时再打开门窗通风。

（三）生石灰 一般加水配成10%~20%石灰乳液，粉刷兔舍的墙壁，寒冷地区常洒在地面或兔舍出入口作消毒用。

<<兔场流行病防控技术>>

编辑推荐

《兔场流行病防控技术》特点：①语言通俗易懂，并配上了大量有关兔病防治的照片，图文并茂，便于读者直观理解。

②针对性强，切中目前兔病临床存在的难点、重点，并提出解决方案。

③可操作性强，提出具体的操作方法，一学就会，一看就懂。

④治疗成本低。

书中所用药物均为市场常见品种，价廉易得，兼顾新优特品种药物。

<<兔场流行病防控技术>>

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>