

<<图说鸡病防治新技术>>

图书基本信息

书名：<<图说鸡病防治新技术>>

13位ISBN编号：9787511607959

10位ISBN编号：7511607950

出版时间：2012-9

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：薛俊龙 编

页数：163

字数：168000

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>

<<图说鸡病防治新技术>>

内容概要

《图说鸡病防治新技术》是畜禽养殖与疾病防治丛书之一，由薛俊龙主编。

《图说鸡病防治新技术》主要是从鸡传染病概述、鸡病诊治基本知识、鸡常见病的诊治、实用实验室检验技术、常见的消毒和用药技术五个方面讲解鸡病防治技术的。

<<图说鸡病防治新技术>>

书籍目录

图说鸡病防治新技术

第一章 鸡传染病概述

第一节 鸡传染病的基本概念

- 一、传染和传染病
- 二、传染病与普通病
- 三、传染的类型
- 四、传染病的一般特征
- 五、传染病的发展阶段

第二节 鸡传染病的流行过程

- 一、流行过程的三个基本环节
- 二、流行过程的特征
- 三、自然因素和社会因素对传染病流行过程的影响
- 四、疫区、疫点和疫源地的概念

第三节 鸡传染病的防治措施

- 一、平时的预防措施
- 二、发生疫病时的扑灭措施

第四节 鸡病的预防措施和卫生管理要求

第二章 鸡病诊治基本知识

第一节 鸡病发生的常见原因

第二节 鸡病的临床诊断方法

第三节 鸡病的剖检诊断

第四节 疫苗免疫接种方法

第五节 鸡群免疫失败的原因分析

第六节 疫苗选择应注意的问题

第三章 鸡常见病的诊治

第一节 常见细菌和真菌性传染病的诊治

- 一、雏鸡白痢
- 二、鸡伤寒
- 三、鸡副伤寒
- 四、禽霍乱
- 五、鸡大肠杆菌病
- 六、鸡传染性鼻炎
- 七、鸡支原体病
- 八、鸡曲霉菌病
- 九、鸡念珠菌病
- 十、鸡弧菌性肝炎
- 十一、鸡坏死性肠炎
- 十二、鸡葡萄球菌病

第二节 常见病毒性传染病的诊治

- 一、鸡马立克氏病
- 二、鸡新城疫
- 三、传染性法氏囊病
- 四、传染性支气管炎
- 五、传染性喉气管炎
- 六、鸡痘

<<图说鸡病防治新技术>>

- 七、禽白血病
- 八、网状内皮组织增殖病
- 九、肉鸡病毒性关节炎
- 十、传染性脑脊髓炎
- 十一、禽流感（H5亚型）
- 十二、禽流感（H9N2亚型）
- 十三、减蛋综合症（EDS-76）
- 十四、鸡传染性贫血
- 第三节 常见代谢性疾病的诊治
 - 一、维生素A缺乏症
 - 二、维生素D缺乏症
 - 三、维生素E缺乏症
 - 四、维生素K缺乏症
 - 五、维生素B1缺乏症
 - 六、维生素B2缺乏症
 - 七、维生素B6（吡哆醇）缺乏症
 - 八、维生素B11（叶酸）缺乏症
 - 九、维生素B12缺乏症
 - 十、烟酸缺乏症
 - 十一、生物素缺乏症
 - 十二、胆碱缺乏症
 - 十三、钙和磷缺乏症
 - 十四、锰缺乏症
 - 十五、硒缺乏症
 - 十六、蛋白质缺乏症
- 第四节 常见寄生虫病的诊治
 - 一、鸡球虫病
 - 二、鸡组织滴虫病
 - 三、鸡刺皮螨病
 - 四、鸡突变膝螨病
 - 五、鸡羽虱病
 - 六、鸡住白细胞原虫病
- 第五节 常见中毒性疾病的诊治
 - 一、食盐中毒
 - 二、棉籽饼中毒
 - 三、黄曲霉毒素中毒
 - 四、磺胺类药物中毒
 - 五、呋喃类药物中毒
 - 六、喹乙醇中毒
 - 七、高锰酸钾中毒
 - 八、硫酸铜中毒
 - 九、一氧化碳中毒
 - 十、氨气中毒
 - 十一、碳酸氢钠中毒
- 第六节 常见杂症的诊治
 - 一、鸡的啄癖
 - 二、鸡的痛风

<<图说鸡病防治新技术>>

- 三、脂肪肝综合征
- 四、笼养鸡产蛋疲劳症
- 五、鸡的中暑
- 六、鸡的脱肛
- 七、肉鸡腹水综合征
- 八、肉鸡猝死综合征
- 九、鸡的软嗉病
- 十、鸡的硬嗉病

第四章 实用实验室检验技术

- 第一节 血凝（HA）和血凝抑制试验及应用
- 第二节 琼脂免疫扩散试验
- 第三节 全血平板凝集试验
- 第四节 细菌的分离培养
- 第五节 细菌对抗菌药物的敏感试验
- 第六节 致病性真菌的分离培养
- 第七节 鸡胚培养和病毒分离
- 第八节 常用仪器的使用和保养

.....

第五章 常见的消毒和用药技术

参考文献

<<图说鸡病防治新技术>>

章节摘录

此外,若在同一时间或间隔较短的时间内,给鸡群以同一途径或不同途径接种两种或两种以上的疫苗,机体对其中一种或两种疫苗的免疫应答反应显著降低,这种现象称为疫苗间的干扰。

所以,在制订免疫接种计划时,各种疫苗不宜同时使用。

产生疫苗干扰的原因是,所有疫苗毒都能诱导所感染的细胞合成干扰素,这种干扰素能抑制这种病毒或其他病毒在同种细胞中的复制,但是不同病毒对于干扰素有不同的敏感性。

因此,传染性支气管炎疫苗和新城疫疫苗联合使用时,如果传染性支气管炎病毒量大,将会干扰机体对新城疫病毒的免疫应答,但没有新城疫病毒干扰机体对传染性支气管炎病毒的免疫应答的报道。

2.非疫苗方面的原因 管理因素对防止免疫失败非常重要,如果一个养鸡厂在引进每批鸡群时不进行彻底清洁消毒,病原因子逐渐积累,某一特定病原量达到一定程度,以致正常的有效免疫程序不能产生保护作用。

种鸡群的免疫状态亦直接影响到免疫效果,如果种鸡可为其后代提供高水平的母源抗体,在头两周免疫接种的疫苗可能被中和,因此,在确定幼雏的活苗免疫时机时应考虑母源抗体存在的状况。

某些传染性病原和霉菌毒素具有免疫抑制作用,可引起免疫失败,引起鸡群严重免疫抑制的致病因子包括传染性法氏囊病病毒、传染性贫血病病毒、马立克氏病病毒、球虫等。

试验证实,黄曲霉菌素可引起免疫抑制,导致机体对疾病抵抗力下降。

营养的缺乏特别是维生素E缺乏可引起免疫抑制。

维生素E是一种天然的抗氧化剂,是生物膜的组成部分之一,能保护生物膜,防止膜中的脂肪酸氧化,使细胞免受损伤。

实验证明,在饲料中添加1.5%~3%维生素E,新城疫HI抗体效价能提高1倍,但超过3%时就不再有什么好处了。

一般饲料中不缺维生素E,引起维生素E缺乏的原因主要是其被饲料中不饱和脂肪酸破坏,在高温季节,饲料易氧化变质,这时容易发生维生素E缺乏。

.....

<<图说鸡病防治新技术>>

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>