

# 《家禽疫病防控》

## 图书基本信息

书名：《家禽疫病防控》

13位ISBN编号：9787109140257

10位ISBN编号：7109140253

出版时间：1970-1

出版社：中国农业出版社

页数：521

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《家禽疫病防控》

## 前言

近20年来，随着规模化养禽业的快速发展，家禽饲养量不断增加。同时，随着国际间交流和国内外禽产品贸易往来的日益频繁，家禽疫病也日益严重和复杂。禽病已由20世纪80年代的30多种猛增到目前的80多种，不仅严重地威胁着我国养禽业的发展，而且某些疫病还给人类健康和公共卫生带来了极大的潜在危害。因此，家禽疫病的防控已成为养禽业兴衰成败的关键和保障人类健康的必需。在实际生产中，对禽病做出快速准确的诊断是及时有效控制禽病流行的关键。为此，我们广泛参考有关资料，并结合多年来在教学、科研、生产、技术服务和推广工作中的实践经验编写了本书。全书共分12章，从家禽的解剖生理、疫病防治的基本知识、禽用药物学基础、常用的实验室诊断技术，到常见的及新近发现的病毒性传染病、细菌性传染病、寄生虫病、营养代谢性疾病、普通病及家禽的胚胎性疾病，本书都作了较为详细的介绍。尤其是家禽胚胎性疾病是一般同类书籍所未涉及的。

# 《家禽疫病防控》

## 内容概要

《家禽疫病防控》共分12章，从家禽的解剖生理、疫病防治的基本知识、禽用药物学基础、常用的实验室诊断技术，到常见的及新近发现的病毒性传染病、细菌性传染病、寄生虫病、营养代谢性疾病、普通病及家禽的胚胎性疾病，《家禽疫病防控》都作了较为详细的介绍。尤其是家禽胚胎性疾病是一般同类书籍所未涉及的。

# 《家禽疫病防控》

## 书籍目录

本书有关用药的声明前言第一章 家禽的解剖生理学特征一、运动系统二、被皮系统三、消化系统四、呼吸系统五、循环系统六、泌尿系统七、生殖系统八、体温九、内分泌系统十、神经系统第二章 禽病防治的基本知识一、禽病免疫防治基础二、禽病的发生及传播三、家禽的防疫卫生四、禽病诊断学基础第三章 禽用药物学基础一、概述二、家禽常用药物三、家禽常用生物药品第四章 家禽病毒性疾病一、禽流感二、鸡新城疫三、传染性法氏囊病四、禽白血病五、鸡马立克氏病六、鸡传染性喉气管炎七、鸡传染性支气管炎八、禽腺病毒感染九、禽脑脊髓炎十、鸡痘十一、禽病毒性关节炎十二、鸡传染性贫血十三、网状内皮组织增殖症十四、传染性发育迟缓综合征十五、小鹅瘟十六、鸭瘟十七、鸭病毒性肝炎第五章 家禽细菌性疾病一、禽沙门氏菌病二、禽大肠杆菌病三、禽霍乱四、传染性鼻炎五、梭状芽孢杆菌感染症六、禽葡萄球菌病七、禽链球菌病八、弯曲杆菌病九、禽结核病十、鸡绿脓杆菌病十一、鸡亚利桑那杆菌病十二、鸡奇异变形杆菌病十三、禽疏螺旋体病十四、丹毒十五、鸭传染性浆膜炎第六章 禽真菌、支原体和衣原体病一、真菌感染二、禽支原体病三、禽衣原体病第七章 家禽寄生虫病一、球虫病二、组织滴虫病三、鸡住白细胞虫病四、家禽绦虫病五、鸡蛔虫病六、鸡异刺线虫病七、比翼线虫病八、斧钩华首线虫病九、棘口吸虫病十、前殖吸虫病十一、鸡皮刺螨病十二、鸡奇棒恙螨病十三、禽隐孢子虫病第八章 家禽营养代谢性疾病一、蛋白质和氨基酸缺乏症二、维生素缺乏症三、矿物质及微量元素缺乏症四、痛风五、脂肪肝综合征六、笼养鸡产蛋综合征第九章 家禽中毒性疾病一、食盐中毒二、亚硝酸盐中毒三、有机磷农药中毒四、有机氯农药中毒五、磷化锌中毒六、砷中毒七、黄曲霉毒素中毒八、硫酸铜中毒九、一氧化碳中毒十、高锰酸钾中毒十一、磺胺类药物中毒十二、恩诺沙星中毒十三、马杜拉霉素中毒十四、咪喃类药物中毒十五、喹乙醇中毒十六、棉籽饼中毒十七、菜籽饼中毒第十章 其他常见家禽疾病一、肉鸡腹水综合征二、啄癖三、中暑四、感冒五、硬嗦病六、软嗦病七、脱肛八、肌胃溃疡第十一章 家禽胚胎病一、营养缺乏性胚胎病二、传染性胚胎病三、孵化条件控制不当引起的胚胎病四、中毒性胚胎病与遗传性胚胎病五、胚胎病的诊断研究方法六、胚胎病的防治第十二章 常用禽病检测诊断技术一、实验室诊断的基本方法二、细菌的分离培养与鉴定三、药敏试验四、鸡胚的接种与培养技术五、鸡胚成纤维细胞培养技术六、血凝和血凝抑制试验七、琼脂扩散试验八、凝集试验九、补体结合试验十、中和试验十一、荧光抗体技术十二、免疫酶技术十三、电镜负染观察病毒方法十四、禽寄生虫病病原学诊断技术十五、病原体特异性核酸片段的PCR检测技术十六、核酸探针技术和基因芯片技术在禽病诊断中的应用主要参考文献

## 章节摘录

2.羽区和裸区禽类皮肤表面被羽毛所覆盖，这些羽毛着生在皮肤的一定区域，有规律的生长。有羽毛植入皮肤的部位称为羽区。没有羽毛植入皮肤的部位称为裸区，其中包括羽区之间的裸区和羽区内的裸区。裸区的存在便于禽体在运动时皮肤的活动和肌肉收缩。羽区和裸区的分布形状和大小是鸟类分类学上的一个依据。

3.羽肌羽肌有3种类型，即竖肌、降肌和缩肌，起着竖羽的作用。在羽区和裸区分布稍有差异。羽区的羽肌束较长，主要位于真皮的致密层。竖肌和降肌的肌束在相邻的羽束之间呈对角线分布，即肌束的一端附着于羽根的末端，另一端附着于另一羽根的颈部。因此，竖肌和降肌呈X状交叉排列。在每个羽根的四壁都有这两束肌束附着，导致在羽根之间羽肌排列成近似四边形的网格。羽肌并不直接附着于羽根的外表面，而是通过弹性纤维腱插入肌束与羽根之间：缩肌的附着点是在羽根与其皮层的同一平面处，它的作用是使羽根相互接近。纤羽无羽肌。

(二)皮肤的衍生物

1.羽毛羽毛是禽类皮肤特有的衍生物，覆盖于全身。它不仅对飞翔有重要意义，而且也有保温作用。

根据羽毛形态，主要可分为被羽、绒羽和纤羽。

(1)被羽又称正羽或翼，覆盖于体表的绝大部分。它是形成禽体外形的基础，构成了流线型轮廓，故又称为廓羽。翼部的翼羽、尾部的尾羽（舵羽）及覆盖在头、颈、躯干的羽毛，都是被羽。它在防止机械伤害和体热散失方面起着重要作用。

(2)绒羽绒羽只有短而细的羽茎，柔软蓬松的长羽枝直接从羽根发出，呈放射状，分出的小羽枝无小钩。绒羽由被羽覆盖，密生于皮肤表面，外表见不到。刚孵出的雏禽羽类似绒羽。绒羽构成隔热层，起保温作用。

## 精彩短评

1、很是实用的书籍

# 《家禽疫病防控》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)