

<<鸡病诊治彩色图谱>>

图书基本信息

书名：<<鸡病诊治彩色图谱>>

13位ISBN编号：9787122137319

10位ISBN编号：7122137317

出版时间：2012-6

出版时间：化学工业出版社

作者：刁有祥 编

页数：310

字数：380000

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>

<<鸡病诊治彩色图谱>>

内容概要

本书图文并茂，系统介绍了鸡的传染病、寄生虫病、营养代谢病、中毒病、普通病的病原、病因、流行特点、症状、剖检变化、诊断及综合性防治措施。

全书具有图像清晰、直观易懂、内容翔实、系统性与科学性强、理论联系实际等特点，能让读者“看图识病，识病能治”，以达到快速掌握各种鸡病诊断与防治的目的。

本书是广大鸡病防治工作者和养鸡场技术人员、动检工作者、基层兽医必备工具书，也是大专院校动物医学专业、食品卫生检验专业的重要参考书。

<<鸡病诊治彩色图谱>>

书籍目录

第一章 鸡传染病

第一节 病毒性传染病

- 1.新城疫
- 2.禽流感
- 3.传染性法氏囊病
- 4.鸡马立克病
- 5.禽白血病
- 6.禽传染性脑脊髓炎
- 7.传染性喉气管炎
- 8.传染性支气管炎
- 9.病毒性关节炎
- 10.减蛋综合征
- 11.鸡传染性贫血病
- 12.禽网状内皮组织增殖病
- 13.鸡痘

14.包涵体肝炎

15.传染性腺胃炎

第二节 细菌性传染病

- 16.沙门菌病
- 17.禽霍乱
- 18.大肠杆菌病
- 19.葡萄球菌病
- 20.结核病
- 21.坏死性肠炎
- 22.溃疡性肠炎
- 23.传染性鼻炎
- 24.铜绿假单胞菌病
- 25.慢性呼吸道病
- 26.禽曲霉菌病
- 27.念珠菌病

第二章 鸡寄生虫病

- 28.鸡球虫病
- 29.住白细胞原虫病
- 30.组织滴虫病
- 31.绦虫病
- 32.鸡蛔虫病
- 33.虱
- 34.鸡刺皮螨

第三章 鸡代谢病

- 35.痛风
- 36.肉鸡猝死综合征
- 37.肉鸡腹水综合征
- 38.脂肪肝综合征
- 39.笼养鸡疲劳症
- 40.维生素缺乏症

<<鸡病诊治彩色图谱>>

41. 矿物质缺乏症

第四章 鸡中毒病

42. 高锰酸钾中毒

43. 痢菌净中毒

44. 碳酸氢钠中毒

45. 丁胺卡那霉素中毒

46. 聚醚类抗生素中毒

47. 磺胺类药物中毒

48. 喹诺酮类药物中毒

49. 喹乙醇中毒

50. 食盐中毒

51. 氟中毒

52. 黄曲霉毒素中毒

53. 甲醛中毒

54. 金刚烷胺中毒

第五章 鸡普通病

55. 肌胃糜烂症

56. 啄癖

57. 中暑

参考文献

<<鸡病诊治彩色图谱>>

章节摘录

版权页：插图：（诊断）由于本病的症状及病理变化缺乏特征性，且易与鸡沙门菌和大肠杆菌相混淆，确诊需进行病原分离或血清学诊断。

（预防）防止铜绿假单胞菌病的发生，要加强对鸡舍、种蛋、孵化器及孵化场环境及免疫接种的消毒及孵化室工作人员的消毒。

发病鸡应及时隔离、淘汰，对发病鸡舍进行彻底消毒。

（治疗）铜绿假单胞菌对磺胺、链霉素、庆大霉素、丁胺卡那霉素、多黏菌素、头孢类药物敏感，但易产生耐药性，注意药物的交替使用。

25. 慢性呼吸道病 慢性呼吸道病（chronic respiratory disease, CRD）是家禽的一种接触性、慢性呼吸道传染病。

其特征为上呼吸道及邻近窦黏膜的炎症，常蔓延至气囊、气管等部位。

表现为咳嗽、流鼻液，气喘和呼吸杂音。

本病发展缓慢，病程长。

（病原）本病的病原为鸡毒支原体（*Mycoplasma gallisepticum*, MG）。

大小为250~500纳米，能通过450纳米的细菌滤器。

在电子显微镜下形态不一，基本上是球状或球杆状，也有丝状及环状的。

革兰染色阴性，着色较淡。

本菌为好氧和兼性厌氧，鸡毒支原体对营养要求较高，几乎所有的菌株在生长过程中都需要胆固醇、一些必需的氨基酸和核酸前体，因此在培养基中需加10%~15%的灭活猪、牛或马血清。

MG在37℃ pH7.8左右的培养基中生长最适宜。

液体培养基接种前pH值以7.8左右为宜，接种后24~48小时下降到7.0以下。

MG在固体培养基上，生长缓慢，培养3~5天可形成微小的光滑而透明的露状菌落，用放大镜观察，具有一个较密集的中央隆起，呈油煎蛋样，但某些种不呈此典型状态。

鸡毒支原体对外界抵抗力不强，离开禽体即失去活力。

对干热敏感，45℃ 1小时或50℃ 20分钟即被杀死，经冻干后保存4℃ 冰箱可存活7年。

在水中，15℃ 存活8~18天。

4℃ 存活10~20天以上。

对紫外线的抵抗力极差，在阳光直射下会很快失去活力。

一般消毒药可很快将其杀死。

MG对链霉素、四环素族、氯霉素、红霉素、泰乐菌素敏感，对新霉素、多黏菌素、醋酸铊、磺胺类药物有抵抗力，故醋酸铊和青霉素常作为添加剂加入到培养支原体的培养基中以抑制杂菌的生长。

（流行特点）易感动物主要是鸡和火鸡。

少数也发生于雉、鹌鹑、珍珠鸡、孔雀、鹧鸪和鸽子，也有从鸭、鹅、鸚鵡中分离出病原的报道。

各种日龄鸡都有感染，以4~8周龄雏鸡和火鸡最易感，其病死率和生长抑制的程度都比成年鸡显著。

纯种鸡比杂种鸡易感，火鸡比鸡易感。

本病一年四季均可发生，但以寒冷季节较为严重，在大群饲养的肉仔鸡群中更容易发生流行，而成年鸡多为隐性感染和散发。

本病的传染源是病鸡和隐性带菌鸡。

当传染源与易感的健康鸡接触时，病原体通过飞沫或尘埃经呼吸道吸入而传染。

也可通过被污染的饲料、饮水和用具通过消化道传染。

更值得注意的是本病可通过卵垂直传播给其下一代，通过卵垂直传播，是本病难以消除的主要原因之一。

此外在公鸡的精液中和母鸡的输卵管中都发现有MG存在，因此，自然交配和人工授精也有发生传染的可能。

一般本病在鸡群中传播较慢，但在新发病的易感鸡群中传播较快。

本病的发生及其严重程度与鸡群所处的环境因素密切相关。

<<鸡病诊治彩色图谱>>

应激因素能促进该病的发生，如环境卫生较差、密度过大、通风换气不良、有毒有害气体浓度过高、气雾免疫、滴鼻免疫、气候突变和寒冷时，均可促使本病的暴发和复发。

（症状）幼龄鸡表现鼻孔中流出浆液性或脓性鼻液，鼻孔周围被分泌物沾污，打喷嚏，甩鼻。当炎症蔓延至下呼吸道时，则表现咳嗽、气喘及气管内的呼吸啰音，夜间比白天听得更加清楚，严重者，呼吸啰音很大，似青蛙叫。

病鸡生长停滞，食欲稍下降，精神不振，逐渐消瘦；继发鼻炎、鼻窦炎和结膜炎时，鼻腔及眶下窦蓄积多量渗出物而出现颜面部肿胀，结膜发炎，流泪，眼睑红肿，眼部突出，肉髯肿胀，似“金鱼眼”，一则或两侧眼球受到压迫，造成萎缩和失明。

若无病毒和细菌并发感染，死亡率较低。

有并发感染和管理水平较低的鸡场，病死率可高达30%以上。

成年鸡的症状与幼鸡相似，但症状较轻，死亡率很低。

产蛋母鸡产蛋率下降，并维持在较低水平上，孵化率降低、弱雏增加。

<<鸡病诊治彩色图谱>>

编辑推荐

《鸡病诊治彩色图谱》可作为广大鸡病防治工作者和养鸡场技术人员、动检工作者、基层兽医的工具书，也是大专院校动物医学专业、食品卫生检验专业、养鸡和鸡病防治专业师生的重要参考书。

<<鸡病诊治彩色图谱>>

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>