

禽病诊断与防治

主编

甘孟侯

李文刚

陈洪科

中国农业科技出版社



禽病诊断与防治

甘孟侯 李文刚 陈洪科 主编

中国农业科技出版社

(京)新登字 061 号

图书在版编目 (CIP) 数据

禽病诊断与防治/甘孟侯,李文刚,陈洪科主编. —北京:中国农业科技出版社, 1996. 3
ISBN 7-80119-037-8

I. 禽… II. ①甘… ②李… ③陈… III. ①禽病-诊断②禽病-防治 IV. S858.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 17523 号

责任编辑
技术设计
出版发行

经 销
印 刷
开 本
印 数
版 次
定 价

李 芸 刘国芬

马丽萍

中国农业科技出版社

(北京海淀区白石桥路 30 号)

新华书店北京发行所发行

北京市燕山联营印刷厂

850×1168 毫米 1/32 印张: 10.75 插页: 8

1—10000 册 字数: 270 千字

1996 年 3 月第一版 1996 年 3 月第一次印刷

16.00 元

图1 鸡新城疫腺胃的腺体开口处
充血和出血 (甘孟侯 张中直)

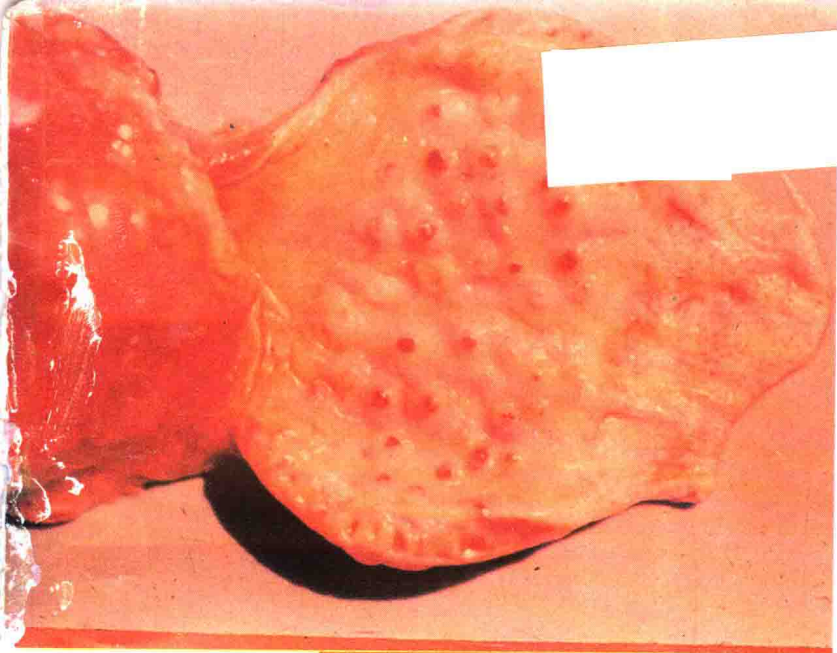


图2 鸡新城疫扁桃
肿大、出血和坏死及肠
道枣核状出血、溃疡
(甘孟侯 张中直)

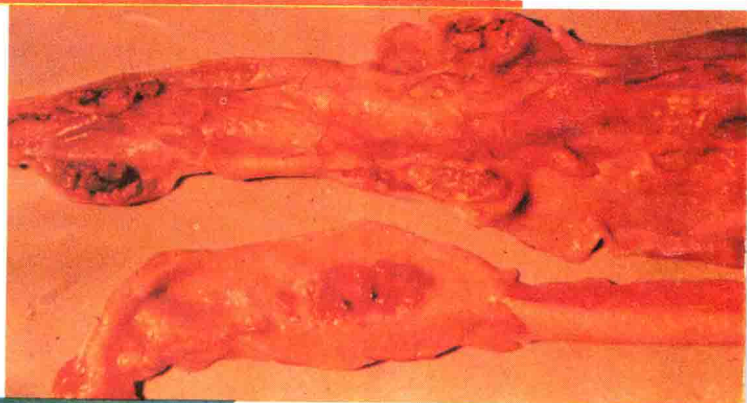


图3 鸡霍乱肝脏肿大及点状坏
死 (甘孟侯 李文刚)



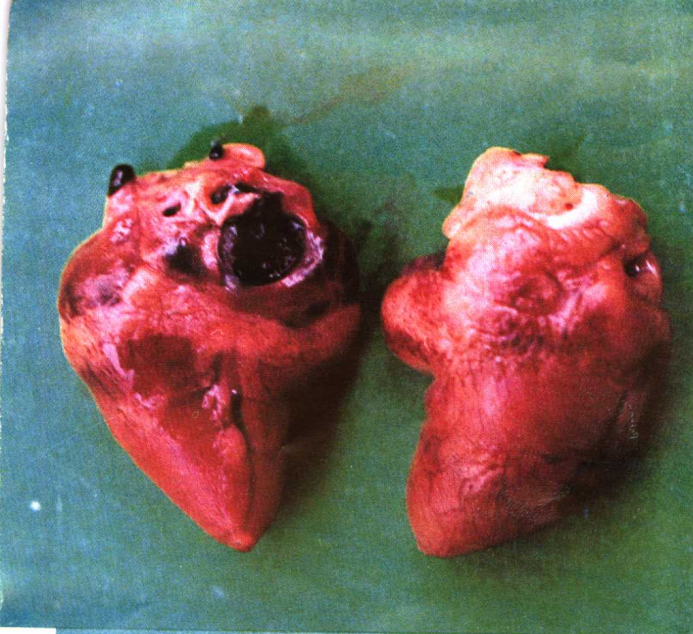


图4 鸡霍乱心脏冠状沟
及心房的出血
(甘孟侯 李文刚)

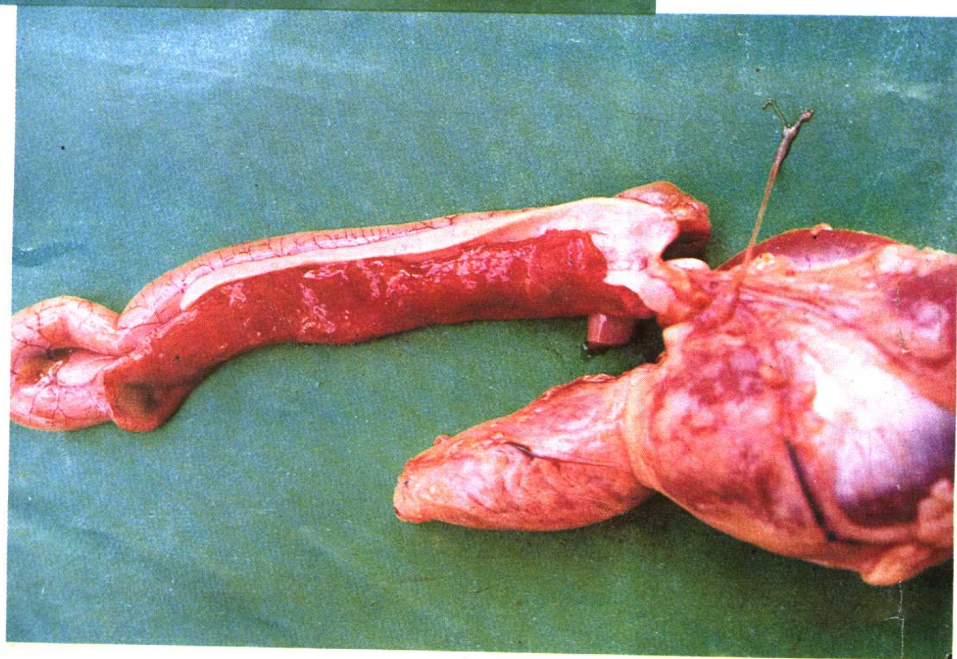


图5 鸡霍乱十二指肠
粘膜弥漫性出血

(甘孟侯 李文刚)



图6 鸡传染性支气管炎，病雏
呼吸困难（王乐元 甘孟侯）



图7 鸡传染性支气管炎的“卷曲胚”与同日龄
正常胚比较 上：卷曲胚 下：正常胚

（王乐元 甘孟侯）

91797/06



图 8 鸡肾病变型传染性支气管炎的肾脏肿大、“花肾”及尿酸盐存积（甘孟侯）



图 9 鸡传染性喉气管炎，病鸡张口呼吸
(郑世军 甘孟侯)



图 10 鸡传染性喉气管炎, 喉头及气管充血、出血(郑世军 甘孟侯)



图 11 鸡传染性喉气管炎病毒接种在鸡胚绒毛尿囊膜上的痘斑样变化(图下三个, 上为正常对照) (郑世军 甘孟侯)

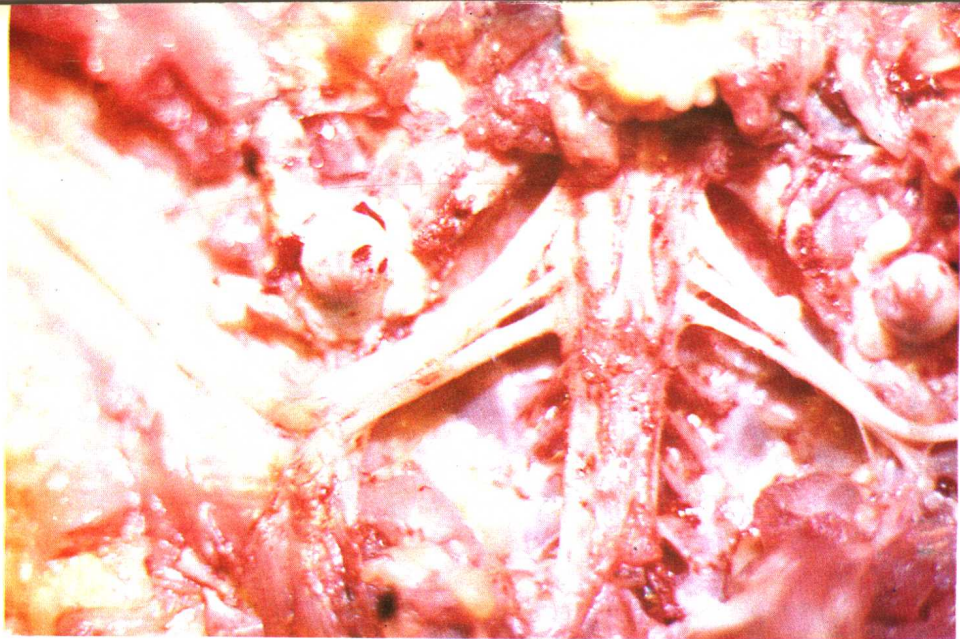


图 12 鸡马立克氏病变,示
坐骨神经肿大(一侧
性) (李文刚)



图 13 副鸡嗜血杆菌在葡
萄球菌周围呈“卫
星”现象生长 (王
乐元 甘孟侯)



图 14 粘膜型鸡痘,口腔粘膜局部灶性坏死及干酪样物 (甘孟侯 程锡林)

图 15 葡萄球菌病病鸡的病状
(甘孟侯)



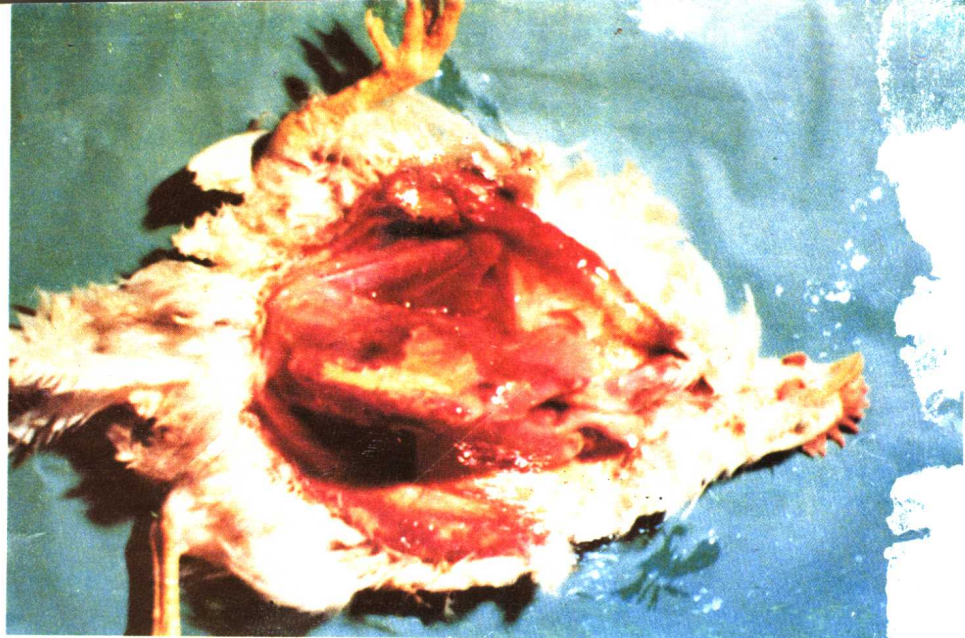


图 16 葡萄球菌病,病鸡胸、腹部皮下出血、溶血及水肿
(甘孟侯)



图 17 鸡传染性鼻炎, 颜面及肉髯水肿、流泪
(王乐元 甘孟侯)

编 委 会

主 编 甘孟侯 李文刚 陈洪科

副主编 张春杰 杨自军 李玉兰

编委名单 (以姓氏笔画为序)

井海珍 甘孟侯 刘 勇 李文刚

宋文佳 李玉兰 杨自军 李宏基

张春杰 陈洪科 张桂云 赵书峰

周书明 祝玉霞 袁宝连 靳 冬

蔡仲友

目 录

第一章 禽病防治基本知识	(1)
一、禽病的发生及传播.....	(1)
二、禽病防治通则.....	(6)
三、禽病诊断的基本知识	(15)
(一) 临诊诊断	(16)
(二) 实验室诊断	(26)
第二章 禽用生物药品基本知识	(28)
一、疫(菌)苗的种类	(28)
二、疫苗的特性	(29)
三、联合疫苗与多价疫苗	(30)
四、疫苗的选择和使用	(31)
五、疫苗接种的途径和方法	(33)
六、疫苗使用注意事项	(35)
七、禽常用生物制品说明	(37)
(一) 鸡新城疫疫苗	(37)
(二) 鸡新城疫油乳剂灭活疫苗	(38)
(三) 鸡法氏囊病弱毒冻干疫苗	(39)
(四) 鸡法氏囊病油乳剂灭活组织苗	(40)
(五) 鸡马立克氏病火鸡疱疹病毒疫苗	(40)
(六) 鸡马立克氏病“814”弱毒疫苗.....	(41)
(七) 鸡马立克氏病弱毒双价疫苗	(41)
(八) 鸡传染性支气管炎 H ₅₂ 、H ₁₂₀ 弱毒疫苗	(42)

(九) 鸡新城疫、传染性支气管炎弱毒冻干二联苗	(42)
(十) 鸡传染性喉气管炎弱毒冻干疫苗	(43)
(十一) 鸡痘鹌鹑化弱毒冻干疫苗	(44)
(十二) 鸡传染性脑脊髓炎冻干疫苗	(45)
(十三) 鸡病毒性关节炎疫苗	(45)
(十四) 产蛋下降综合征油乳剂灭活苗	(46)
(十五) 鸡传染性鼻炎灭活菌苗	(46)
(十六) 禽霍乱氢氧化铝菌苗	(47)
(十七) 禽霍乱荚膜亚单位菌苗	(47)
(十八) 禽霍乱 $G_{190}E_{40}$ 弱毒冻干菌苗	(48)
(十九) 禽霍乱蜂胶灭活疫苗	(49)
(二十) 鸡大肠杆菌灭活苗	(49)
(二十一) 慢性呼吸道病灭活苗	(50)
(二十二) 鸡毒支原体弱毒疫苗	(50)
(二十三) 鸡传染性支气管炎(肾型)油乳剂灭活苗	(51)
(二十四) 鸡新城疫、鸡传染性支气管炎二联灭活苗	(51)
(二十五) 鸡减蛋综合征、鸡新城疫油乳剂二联苗	(52)
(二十六) 鸡传染性支气管炎、鸡新城疫、减蛋综合征灭活三联油乳剂苗	(52)
(二十七) 小鹅瘟鸭胚化弱毒疫苗	(53)
(二十八) 鸭瘟鸡胚化弱毒冻干疫苗	(53)
(二十九) 鸡法氏囊病高免卵黄抗体	(54)
(三十) 鸡法氏囊病、新城疫双价高免卵黄抗体	(54)
(三十一) 新城疫、传染性法氏囊病双价高免	

血清	(55)
第三章 禽用药物基本知识	(56)
一、药物的使用方法	(56)
二、禽对药物的反应特性	(59)
三、药物引起的不良反应	(60)
四、养禽用药应注意的问题	(60)
五、药物敏感试验	(62)
六、养禽常用的药物	(65)
第四章 禽类传染病	(77)
一、新城疫	(77)
二、禽流感	(85)
三、鸡马立克氏病.....	(101)
四、传染性法氏囊病.....	(113)
五、传染性喉气管炎.....	(123)
六、传染性支气管炎.....	(128)
七、禽 痘.....	(133)
八、禽腺病毒感染.....	(137)
(一) 鸡包涵体肝炎 (IBH)	(138)
(二) 鹌鹑支气管炎 (QB)	(140)
(三) 产蛋下降综合征 (EDS-76)	(141)
九、病毒性关节炎.....	(145)
十、禽脑脊髓炎.....	(149)
十一、鸡传染性贫血.....	(154)
十二、禽白血病/肉瘤复合症	(158)
十三、网状内皮组织增殖症.....	(162)
十四、传染性矮小综合症.....	(167)
十五、小鹅瘟.....	(168)
十六、鸭 瘟.....	(172)
十七、鸭病毒性肝炎.....	(176)

十八、火鸡蓝冠病	(178)
十九、禽念球菌病	(181)
二十、禽溃疡性肠炎	(183)
二十一、禽支原体病	(186)
(一) 鸡慢性呼吸道病	(186)
(二) 鸡传染性滑膜炎	(191)
(三) 火鸡支原体病	(193)
二十二、禽大肠杆菌病	(194)
二十三、鸡传染性鼻炎	(198)
二十四、禽霍乱	(203)
二十五、禽葡萄球菌病	(209)
二十六、禽链球菌病	(213)
二十七、禽结核病	(216)
二十八、鸡绿脓杆菌病	(218)
二十九、禽曲霉菌病	(221)
三十、肉毒梭菌中毒	(224)
三十一、禽沙门氏菌病	(227)
(一) 鸡白痢	(227)
(二) 禽伤寒	(235)
(三) 禽副伤寒	(239)
三十二、禽弯杆菌病	(242)
三十三、鸭传染性浆膜炎	(245)
三十四、禽疏螺旋体病	(250)
第五章 寄生虫病	(254)
一、鸡球虫病	(254)
二、鸡绦虫病	(260)
三、鸡蛔虫病	(263)
四、鸡异刺线虫病	(266)
五、鸡虱	(267)

六、鸡住白细胞虫病·····	(269)
七、组织滴虫病·····	(271)
八、鸡螨病·····	(273)
九、禽前殖吸虫病·····	(277)
第六章 中毒性疾病·····	(280)
一、食盐中毒·····	(280)
二、棉籽饼中毒·····	(282)
三、菜籽饼中毒·····	(284)
四、黄曲霉素中毒·····	(285)
五、磺胺类药物中毒·····	(287)
六、呋喃类药物中毒·····	(288)
七、喹乙醇中毒·····	(290)
八、高锰酸钾中毒·····	(291)
九、有机磷农药中毒·····	(292)
十、有机氯农药中毒·····	(293)
十一、硫酸铜中毒·····	(294)
十二、一氧化碳中毒·····	(295)
第七章 禽的营养代谢性疾病·····	(296)
一、维生素缺乏症·····	(296)
(一) 维生素 A 缺乏症 ·····	(297)
(二) 维生素 D 缺乏症 ·····	(300)
(三) 维生素 E 缺乏症 ·····	(301)
(四) 维生素 K 缺乏症 ·····	(304)
(五) 维生素 B ₁ 缺乏症 ·····	(305)
(六) 维生素 B ₂ 缺乏症 ·····	(305)
(七) 维生素 B ₃ 缺乏症 ·····	(307)
(八) 维生素 B ₆ 缺乏症 ·····	(307)
(九) 维生素 B ₁₁ 缺乏症 ·····	(308)
(十) 维生素 B ₁₂ 缺乏症 ·····	(308)