

兽医临床诊疗宝典



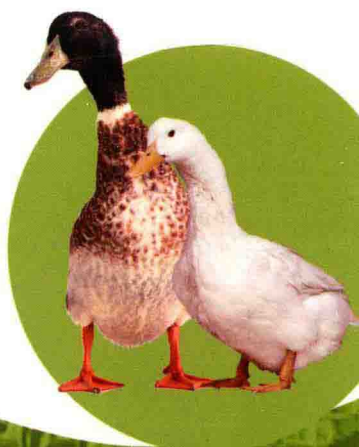
鸭

病诊疗

第二版

原色图谱

崔恒敏 主编



 中国农业出版社

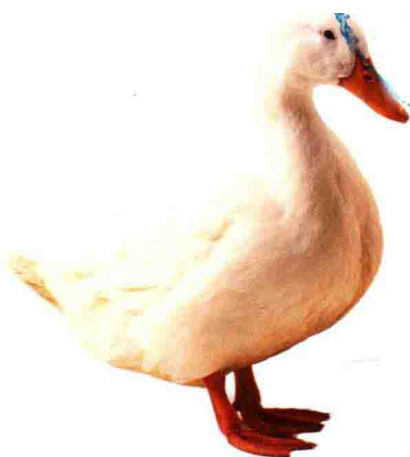
5858.32
15-2

 兽医临床诊疗 **宝典**

鸭病诊疗 原色图谱

第二版

崔恒敏 主编



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

鸭病诊疗原色图谱 / 崔恒敏主编. — 2版. — 北京 :
中国农业出版社, 2014.9

(兽医临床诊疗宝典)

ISBN 978-7-109-19311-6

I. ①鸭… II. ①崔… III. ①鸭病—诊疗—图谱

IV. ①S858.32-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第133391号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街18号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 颜景辰 王森鹤

北京中科印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2015年2月第2版 2015年2月第2版北京第1次印刷

开本: 889mm × 1194mm 1/32 印张: 5.125

字数: 210千字

定价: 65.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

◆ 内容提要 ◆

本书内容包括传染病、寄生虫病、营养代谢病与中毒病、其他疾病共76种鸭病，典型彩色照片434幅。以图文并茂的形式，从疾病的病原或病因、典型症状与病变、诊断要点、防治措施和诊疗注意事项五个方面对每一种鸭病作了介绍，突出诊疗要点，体现实用、管用、够用的特点，是兽医人员和鸭养殖人员学习和掌握鸭病诊疗技术的必备工具书。



丛书编委会

主 任 陈怀涛
委 员 (以姓氏笔画为序)

王新华	王增年	朱战波
任克良	闫新华	李晓明
肖 丹	汪开毓	陈世鹏
周庆国	胡薛英	贾 宁
夏兆飞	崔恒敏	银 梅
潘 博	潘耀谦	

SHOUYI LINCHUANG ZHENLIAO BAODIAN

本书第二版编写人员

主 编 崔恒敏

副 主 编 胡薛英 岳 华 江 斌

编写人员 (以姓氏笔画为序)

刘思当 江 斌 汤 承

苏敬良 杨光友 谷长勤

张济培 岳 华 胡薛英

崔恒敏 彭 西 蒋文灿

本书第一版编写人员

主 编 崔恒敏

副 主 编 胡薛英 岳 华

编写人员 (以姓氏笔画为序)

刘思当 汤 承 杨光友

谷长勤 张济培 岳 华

胡薛英 崔恒敏 蒋文灿

序 言

XUYAN

《兽医临床诊疗宝典》自2008年出版至今将近六年。经广大基层兽医工作者和动物饲养管理人员的临床实践，普遍认为这套丛书是比产适用的，解决了他们在动物疾病诊断与防治方面的许多问题，的确是一套很好的科普读物。

但是，随着我国养殖业的快速发展和畜牧兽医科技工作者对获取专业知识的欲望越来越高，这套“宝典”已不能完全适应经济社会进步的需求。在这种形势下，中国农业出版社决定立即对其进行修订，是非常适合时宜的。

鉴于丛书的总体架构和设计都比较科学适用，故第二版主要做了文字修改，以便更为准确、精练、通俗、易懂。同时增加了一些较重要的疾病和图片，使各种动物的疾病和图片数量都有所增多，图片质量也有所提高，因此，本丛书的内容更为丰富多彩。

本丛书第二版也和原版一样，仍然凸显了图文并茂、简明扼要、突出重点、易于掌握等特点和优点。

在本丛书第二版付梓之际，对全体编审人员的严谨工作和付出的艰辛劳动，对提供图片和大力支持的所有同仁谨致谢意！

相信《兽医临床诊疗宝典》第二版为我国动物养殖业的发展定能发挥更加重要的作有。恳切希望广大读者对本丛书提出宝贵意见。

陈怀涛

2014年5月

第二版前言

DIERBAN QIANYAN

《鸭病诊疗原色图谱》于2008年出版后，在普及兽医临床诊断和治疗知识以及使兽医人员和鸭养殖人员客观、直接、简便、快速地学习和掌握鸭病的诊疗方法和技巧方面起到了积极作用，为养鸭业的健康发展和鸭病的防控做出了贡献。在这五年多的使用和实践期间，作者们一方面收集用户或使用者的对本图谱提出的宝贵意见，一方面深入养鸭第一线、发病现场、鸭病研究中，努力收集更多的典型照片和未编入本图谱的鸭病，为本图谱的修订奠定了良好的基础。

本图谱修订后，与初版比较有以下特点：

1. 新增鸭病：40种，传染病6种、寄生虫病33种、其他疾病1种。
2. 新增病原彩图：113幅，其中病毒图3幅、细菌图5幅、寄生虫图106幅。
3. 新增症状和病变大体彩图：93幅，其中病毒病30幅、细菌病30幅、寄生虫病27幅、代谢病3幅、中毒病2幅、其他疾病1幅。
4. 新增组织学彩图：68幅，其中病毒病16幅、细菌病33幅、中毒病10幅、其他疾病9幅。
5. 新增了“鸭病综合防治原则”。

6. 与国内已出版的其他鸭病或禽病图谱比较，本书是目前鸭病种类收集最多（76种）、彩色照片最丰富（434幅）的鸭病图谱。

本书以典型的病原彩图、临床症状彩图、剖检病变彩图和组织学彩图，结合文字，对传染病、寄生虫病、营养代谢病与中毒病、其他疾病等共76种鸭病作了介绍，突出了诊疗要点和防治措施，体现了实用、管用、够用的特点，对养鸭现场和兽医临床鸭病的临床诊断与防治具有实践指导作用，是一本兽医人员和鸭养殖人员学习和掌握鸭病诊疗技术的必备工具书。

尽管全体作者作了最大努力，但由于集约化、规模化、舍养和散（放）养等多种鸭养殖形式并存，加之疾病的发生和流行出现新的特点（如疾病的非典型化等），本图谱难免还存在不足之处，敬请专家和广大读者批评指正。

编 者

2014年5月

第一版前言

DIYIBAN QIANYAN

我国是养鸭大国，也是世界上养鸭最早的国家之一。养鸭业作为养禽业的一个重要组成部分，对现代畜牧业的健康发展和人类肉食品结构调整与安全做出了应有的贡献。随着养鸭业的迅速发展和规模的不断扩大，疾病的发生和流行对其危害日益突出，疾病的诊疗和防控更显得重要。目前，在兽医临床上或鸭养殖现场需要的以图文并茂而直观地诊断与防治鸭病的书籍或工具书较为缺乏。为普及兽医临床诊断和治疗知识，使兽医人员和鸭养殖人员客观、直接、简便、快速地学习和掌握鸭病的诊疗方法和技巧，特组织编著了《鸭病诊疗原色图谱》一书，以满足现代养鸭业的健康发展和疾病的防控。

本书以简洁、易懂的文字，结合典型的临床症状和剖检病变图片，对传染病、寄生虫病、营养代谢病与中毒病、其他疾病等共37种常见鸭病作了介绍，突出了诊疗要点和防治措施，体现了实用、管用、够用的特点，对养鸭现场和兽医临床诊断鸭病的临床诊断与防治具有实践指导作用，是一本兽医人员和鸭养殖人员学习和掌握鸭病诊疗技术的必备工具书。

在本书的编著过程中，得到了中国农业大学郭玉璞教授的大力支持，无偿提供肉鸭腹水症照片2张。在此，表示衷心感谢。

由于集约化、规模化、舍养和散（放）养等多种鸭养殖形式并存，加之疾病的发生和流行出现新的特点（如疾病的非典型化等），本书可能存在不足之处，敬请专家和广大读者批评指正。

编 者

2007年8月

目 录

M U L U

序言

第二版前言

第一版前言

鸭瘟	1	鸭肉毒梭菌毒素中毒	56
鸭病毒性肝炎	6	鸭曲霉菌病	57
鸭呼肠孤病毒感染	9	鸭次睾吸虫病	59
番鸭呼肠孤病毒病	14	鸭前殖吸虫病	62
雏番鸭细小病毒病	16	鸭背孔吸虫病	63
番鸭小鹅瘟病毒病	17	鸭东方杯叶吸虫病	65
鸭禽流感	18	鸭普鲁氏杯叶吸虫病	67
鸭副黏病毒病	20	鸭盲肠杯叶吸虫病	
鸭黄病毒病	21	(鸭盲肠肿大坏死症)	68
鸭巴氏杆菌病	25	鸭球形球孔吸虫病	72
鸭疫里默氏杆菌病	30	鸭舟形嗜气管吸虫病	73
鸭大肠杆菌病	34	鸭圆头异幻吸虫病	74
鸭副伤寒	37	鸭角杯尾吸虫病	76
鸭链球菌病	39	鸭小异幻吸虫病	77
鸭葡萄球菌病	44	鸭卷棘口吸虫病	78
鸭化脓隐秘杆菌感染	46	鸭宫川棘口吸虫病	80
鸭丹毒	49	鸭接睾棘口吸虫病	81
种鸭坏死性肠炎	50	鸭曲颈棘缘吸虫病	83
鸭结核病	53	鸭似锥低颈吸虫病	84
鸭传染性窦炎		鸭凹形隐叶吸虫病	86
(鸭支原体病)	54	鸭普氏剑带绦虫病	88

鸭分支膜壳绦虫病·····	89	鸭黄色柱虱病·····	117
鸭美丽膜壳绦虫病·····	89	鸭维生素A缺乏症·····	118
鸭冠状双盔绦虫病·····	91	鸭维生素B ₁ 缺乏症·····	119
鸭片形喙缘绦虫病		鸭维生素B ₂ 缺乏症·····	121
(皱褶绦虫病)·····	92	鸭维生素E-硒缺乏症·····	121
鸭美彩网宫绦虫病·····	94	鸭钙磷缺乏症·····	122
鸭福建单睾绦虫病·····	95	鸭锌缺乏症·····	124
鸭秋鸡单睾绦虫病·····	97	鸭锰缺乏症·····	125
鸭领襟黏壳绦虫病·····	98	鸭痛风·····	126
鸭四角赖利绦虫病·····	100	肉鸭腹水症·····	128
鸭鸟蛇线虫病		鸭铜中毒症·····	129
(鸭丝虫病)·····	101	鸭黄曲霉毒素中毒·····	132
鸭胃线虫病·····	103	磺胺类药物中毒·····	134
鸭纤形线虫病		鸭食盐中毒·····	137
(鸭毛细线虫病)·····	104	鸭淀粉样变病·····	138
鸭棘头虫病·····	105	鸭啄癖·····	141
鸭球虫病·····	106	鸭光过敏症·····	143
鸭隐孢子虫病·····	112		
鸭四毛滴虫病·····	113	附 鸭病综合防治原则·····	145
鸭皮刺螨病·····	114		
鸭羽虱病·····	115	参考文献·····	151
有齿鹅鸭羽虱病·····	116		



鸭 瘟

鸭瘟又称鸭病毒性肠炎，是由疱疹病毒感染引起的鸭、鹅、雁的一种急性败血性传染病。不同年龄和品种的鸭均可感染，但自然感染病例中，以产蛋母鸭多发。

【病原】疱疹病毒的病毒粒子呈球形，直径为120 ~ 180纳米，有囊膜，病毒核酸型为DNA（图1）。病毒在病鸭体内分散于各种内脏器官、血液、分泌物和排泄物中，其中以肝、肺、脑含毒量最高。该病毒对乙醚和氯仿敏感，5%生石灰作用30分钟可灭活。在-10℃ ~ 20℃ 1年后仍有致病力。

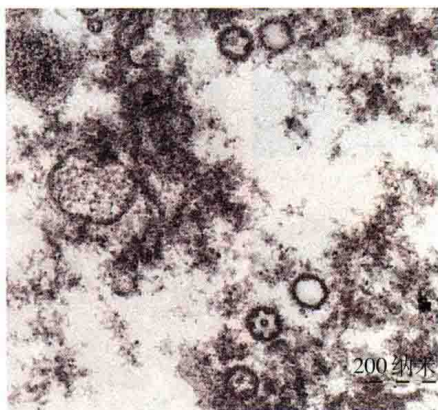


图1 鸭 瘟

胸腺细胞中鸭瘟病毒粒子。（胡薛英）

【典型症状与病变】以体温升高、两腿软弱、下痢、流泪和头颈部肿大（图2和图3）为临床特征。剖检见头、颈、胸部皮下黄色胶冻样浸润（图4和图5）；口腔、食管黏膜、泄殖腔黏膜出现特征性的坏死

性假膜炎症和出血（图6至图9），肠浆膜和黏膜可见环状出血带（图10和图11）；肝脏见有出血性坏死灶（图12和图13）；淋巴器官、心外膜、胃肠和气管黏膜出血（图14至图19）。种鸭卵巢充血出血，卵泡变形、变色，甚至破裂（图20至图22）。镜下，可见淋巴器官、肝脏、肾脏、心脏出现大小不等的坏死灶（图23和图24）。



图2 鸭 瘟

头颈部肿大，眼、鼻流出血性分泌物。
（岳华，汤承）



图3 鸭 瘟

头部肿胀。（胡薛英）

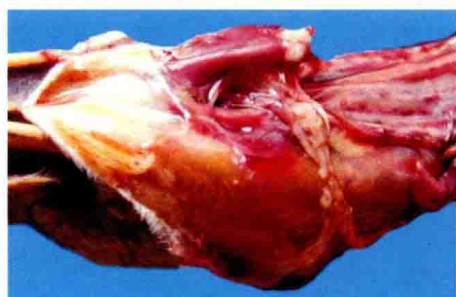


图4 鸭 瘟

头部皮下胶样浸润。（岳华，汤承）



图5 鸭 瘟

颈部皮下水肿。（胡薛英）



图6 鸭 瘟

食管黏膜线状出血。（岳华，汤承）



图7 鸭 瘟

食管黏膜线状出血。（胡薛英）



图8 鸭 瘟

食管黏膜出血和局灶性假膜样坏死。(岳华, 汤承)



图9 鸭 瘟

泄殖腔黏膜出血及假膜样坏死。(岳华, 汤承)



图10 鸭 瘟

肠浆膜环状出血带。(岳华, 汤承)



图11 鸭 瘟

肠黏膜环状出血性坏死带。(岳华, 汤承)

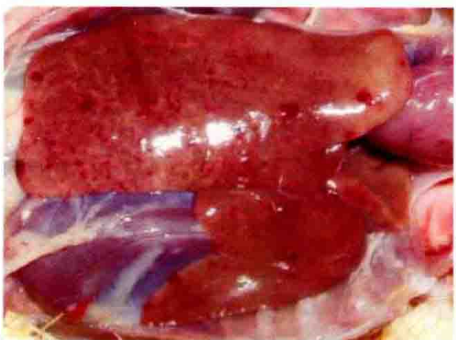


图12 鸭 瘟

肝脏出血性坏死。(岳华, 汤承)

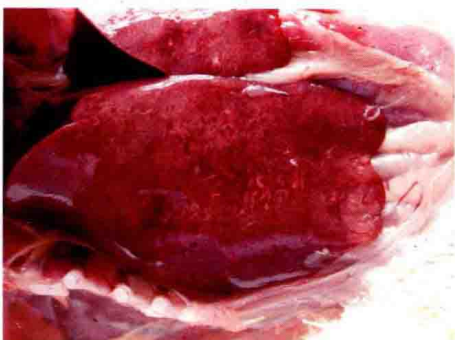


图13 鸭 瘟

肝脏出血性坏死。(胡薛英)



图14 鸭 瘟
胸腺出血性坏死。(胡薛英)



图15 鸭 瘟
胸腺出血性坏死。(岳华, 汤承)

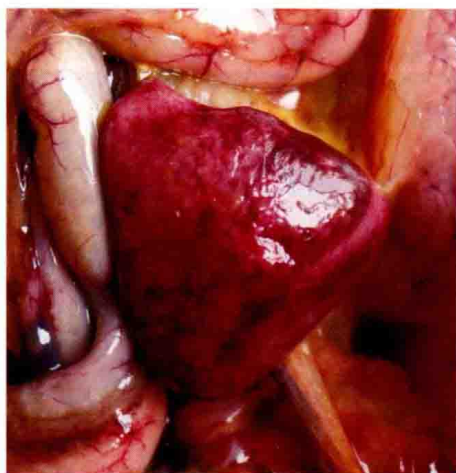


图16 鸭 瘟
脾脏肿大呈斑驳状。(胡薛英)

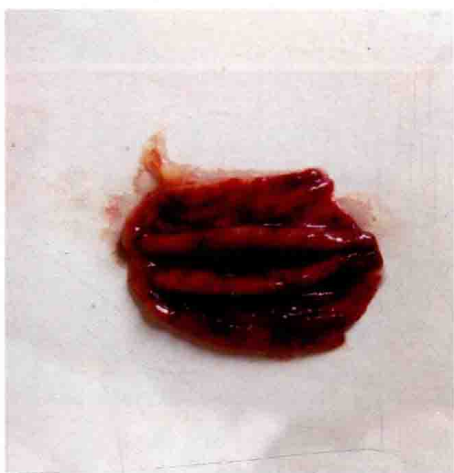


图17 鸭 瘟
法氏囊出血性坏死。(胡薛英)



图18 鸭 瘟
肠黏膜严重出血和假膜样坏死。(岳华, 汤承)



图19 鸭 瘟
气管出血。(胡薛英)