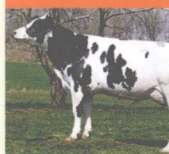
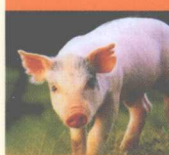


兽医临床诊疗宝典



鸡病 诊疗原色图谱

王新华 主编

中国农业出版社



诊疗
宝典



+ 兽医临床诊疗宝典

鸡病

ZHENLIAO YUANSE TUPU

诊疗原色图谱



王新华 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

鸡病诊疗原色图谱 / 王新华主编. — 北京: 中国农业出版社, 2008.5

(兽医临床诊疗宝典)

ISBN 978-7-109-12522-3

I. 鸡… II. 王… III. 鸡病—诊疗—图谱 IV.
S858.31-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 018704 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)
(邮政编码 100125)
责任编辑 颜景辰

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2008 年 8 月第 1 版 2008 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 889mm × 1194mm 1/32 印张: 6.25

字数: 180 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 48.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

丛书编委会名单



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

闫喜军 闫新华 李晓明 肖 丹

汪开毓 岳 华 周庆国 周诗其

胡薛英 施振声 贾 宁 夏兆飞

崔恒敏 程世鹏 潘 博 潘耀谦

编写人员



主 编 王新华

副 主 编 崔恒敏

编 者 (以姓氏笔画为序)

王新华 刘 晨 杜元钊

陈怀涛 范国雄 胡薛英

崔恒敏 逯艳云

序 言



随着我国国民经济和畜牧业不断发展,城乡居民对动物产品尤其肉、奶、蛋、毛、皮等质量的要求越来越高,然而各种动物疾病的频繁发生严重影响畜牧业的发展,并给养殖业带来了巨大的经济损失。

为了使基层畜牧兽医工作者和动物养殖专业人员能较快学习并掌握多种动物主要疾病的基础知识和临床诊疗技术,中国农业出版社决定组织编写一套全彩丛书《兽医临床诊疗宝典》,这是很有意义的举措。本丛书编写工程的启动,旨在提高我国动物疾病防控工作的质量,促进畜牧业的健康发展,为养殖业及农牧民增收贡献力量。

参加本丛书编审工作的都是具有丰富兽医临床实践经验并收藏有大量珍贵彩色照片的兽医专家。这些专家的临诊经验和学术水平,保证了丛书的质量,使其具有科学性、实用性和可操作性。

本丛书主要收录各种动物的常见病、多发病,不仅将危害严重的传染病与寄生虫病作为重点,而且包括日益受到重视的营养代谢病、中毒病、其他疾病和肿瘤。每一疾病的内容都由病因或病原、典型症状和图片、诊断要点、防治措施及诊疗注意事项等五部分组成。因此,本丛书的最大特点是图文并茂、简明

扼要、重点突出、易于学习和应用。

本丛书出版之际，谨对全体编写人员的严谨学风和付出的艰辛劳动深表敬意！对中国农业出版社的大力支持致以谢意！颜景辰编辑在本丛书的整个编写和出版过程中做了出色的组织和协调工作，在此特表感谢！

祝贺《兽医临床诊疗宝典》丛书出版！相信其对我国养殖业的发展和动物疾病的防控必将发挥重要作用。

陈怀涛

2008年6月

前言



《鸡病诊疗原色图谱》是多位知名专家、教授多年的研究成果。全书共收录常见病、重要病44种，照片326幅。按病原、病理特征、诊断要点、防制措施、注意事项等条目编写。包括：细菌性疾病、支原体感染、霉菌性疾病、病毒性疾病、原虫病、营养代谢和中毒病以及其他杂症。其中，血管的肿瘤是国内首次报道。本书图文并茂，图像清晰逼真，文字简练易懂，可操作性强，看图断病，按方治病。是广大禽病工作者、养禽场技术工作者、动物（兽医）医院坐诊医生、兽药厂和饲料厂技术服务人员、食品卫生检验人员等的必备技术性工具书；更是大专院校动物医学、动物科学专业、养禽和禽病防治专业、卫生检验专业师生的重要学习参考书。

本书参考并引用了王新华主编的《疾病诊治彩色图谱》、杜元钊主编的《禽病诊断与防治图谱》、陈建红主编的《禽病诊治彩色图谱》、范国雄主编的《动物疾病诊断图谱》、刘宝岩主编的《动物病理组织学彩色图谱》、刘晨主编的《实用禽病图谱》、郑明球主编的《动物传染病诊治彩色图谱》、崔治中主编的《禽病诊治彩色图谱》、[美] B·W·卡尔尼克主编的《禽病学》、甘孟侯主编的《中国禽病学》、陈怀涛主编的《兽医病理学》、吕荣修主编的《禽病诊断彩色图谱》、阴天榜主编的《新

编畜禽用药手册》等著作的部分内容和图片，多数已与作者本人取得联系并征得同意，但是由于种种原因部分作者还没有联系上，在此向没有联系上的作者和已联系上的作者表示衷心的感谢和谦意。

由于水平所限，书中错误难免，恳望读者批评指正，不胜感激。

编 者

2008年6月

目 录



序言

前言

大肠杆菌病	1	禽脑脊髓炎	91
巴氏杆菌病	7	禽痘	95
沙门氏菌病	13	鸡病毒性关节炎	99
葡萄球菌病	17	鸡减蛋综合征	101
禽弯曲杆菌性肝炎	21	鸡传染性贫血	103
鸡传染性鼻炎	24	鸡包涵体肝炎	109
鸡坏死性肠炎	26	鸡淋巴细胞性白血病	113
禽结核病	28	禽网状内皮增生病	116
鸡毒支原体感染	33	血管肿瘤	120
滑液支原体感染	36	鸡球虫病	128
禽曲霉菌病	40	鸡住白细胞虫病	133
念珠菌病	45	组织滴虫病	137
禽流行性感冒（禽流感）...	49	维生素 A 缺乏症	141
新城疫	59	维生素 D- 钙磷缺乏症	142
鸡传染性法氏囊病	66	维生素 B ₁ 缺乏症	147
鸡马立克氏病	74	维生素 B ₂ 缺乏症	148
鸡传染性支气管炎	84	维生素 E- 硒缺乏症	151
鸡传染性喉气管炎	87	锰缺乏症	156

禽铜中毒症	159	热应激	182
痛风	166	卵巢囊肿	184
鸡脂肪肝综合征	173	注射油乳剂型疫苗的	
肉鸡腹水综合征	175	局部病理变化	186
鸡传染性腺胃炎	178		
主要参考文献		189	

大肠杆菌病

禽大肠杆菌病是由大肠埃希氏杆菌引起的各种禽类的急性或慢性细菌性传染病。其临床表现形式十分复杂，危害严重，病型有急性败血型、腹膜炎、肠炎和输卵管炎等。

【病理特征】 幼雏表现为脐炎；中雏多表现为心包炎、气囊炎、肝周炎；产蛋鸡多表现为肠炎、腹膜炎、输卵管炎；眼炎、脑炎、中耳炎、肉芽肿等病型较少见。

【诊断要点】 各种日龄的鸡均可发生，幼雏表现为脐炎（俗称大肚脐病）；中雏多表现为败血症，如心包炎、气囊炎、肝周炎；对肉仔鸡危害严重，表现为沉郁、呼吸困难、排出黄白色稀粪，死亡率较高；成年鸡则表现为肠炎和生殖器官炎症，如经常腹泻，产蛋量减少，经常零星死亡；根据病变结合病原检查很容易确诊。

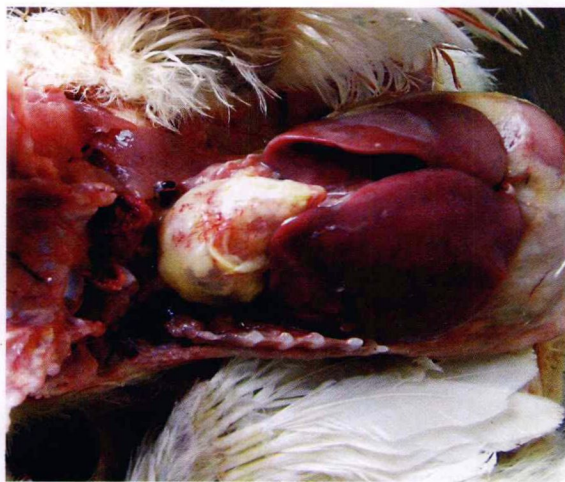


图1 心包炎

病鸡心包腔内积有大量灰白色纤维素性渗出物，心包增厚，心外膜粗糙，所谓“包心”。

（王新华）



图2 肝周炎

病鸡肝脏表面被覆大量灰白色纤维素性渗出物，所谓“包肝”。 (王新华)

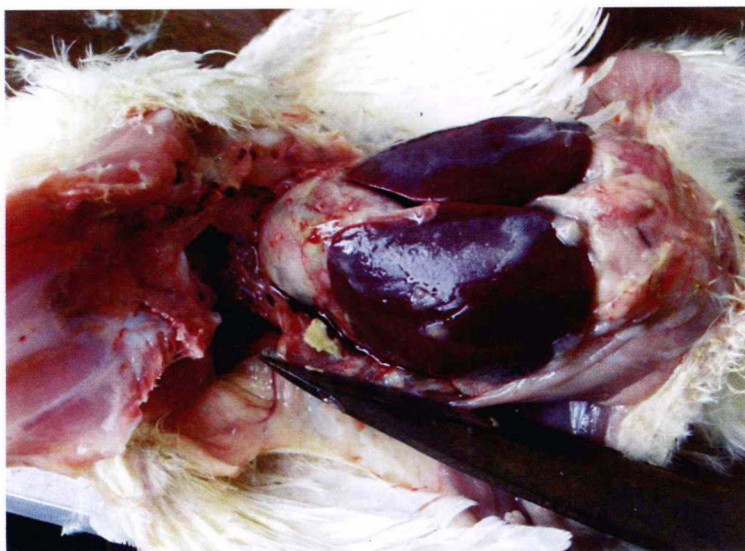


图3 心包炎和肝周炎

心脏和肝脏表面有大量灰白色纤维蛋白膜包被。 (王新华)



图4 气囊炎

病鸡气囊混浊、增厚，囊壁上有灰黄色渗出物。

(王新华)



图5 头部肿胀

病鸡头部肿胀，眼睑闭合。

(逯艳云)



图6 头部皮下坏死

上图的剖开，可见皮下有大量灰黄色坏死物。

(逯艳云)



图7 结膜炎

大肠杆菌性结膜炎，眼睑严重肿胀，结膜囊内有大量脓性渗出物。

(王新华)



图8 结膜炎

大肠杆菌性结膜炎，结膜囊内有大量脓性渗出物。

(王新华)



图9 中耳炎

大肠杆菌性中耳炎，从耳孔流出黄色液体，在耳孔周围有黄色干痂。(王新华)



图 10 肉芽肿

大肠杆菌性肉芽肿，十二指肠和胰腺上有大小不等的灰白色球形结节。

(王新华)



图 11 关节炎

关节炎，病鸡左侧胫跗关节肿大。

(姚金水)