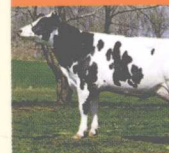




# 鹅病 诊疗原色图谱

兽医临床诊疗宝典



朱战波 主编

中国农业出版社



诊疗  
宝典



+ 兽医临床诊疗宝典

鹅病

诊疗原色图谱



朱战波 主编

中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

鹅病诊疗原色图谱 / 朱战波主编. —北京: 中国农业出版社, 2008.6

(兽医临床诊疗宝典)

ISBN 978-7-109-12719-7

I. 鹅… II. 朱… III. 鹅-禽病-诊疗-图谱 IV. S858.33-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 083949 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: 4.25

字数: 118 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 32.00 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 朱战波

编写人员 (以姓氏笔画为序)

马春全 朱战波 韩红卫

# 序 言



随着我国国民经济和畜牧业的不断发展，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。每一种疾病的内容都由病因或病原、典型症状、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



鹅是一种以食草为主、耗粮低、易饲养的节粮型家禽，养鹅投入少、产出多、效益高、适合农户饲养。由于这些特点，养鹅业已经成为我国农业增效、农民增收、农村发展的一个新的经济增长点。随着养鹅业的快速发展，鹅病诊断和防治显得尤为重要。

对鹅病进行快速和准确的诊断有利于查明病因，确定病性，以便及时采取有效的防治措施控制鹅病，达到防病治病的目的。

本书根据生产的实际需要，运用通俗易懂的语言和直观明了的图片，详细介绍了养鹅过程中各种典型疾病及其防治方法，有助于对鹅病的直观认识 and 了解，为基层鹅病的防治提供依据。由于篇幅所限，对新出现的雏鹅新型病毒性肠炎、鹅传染性法氏囊病、鹅包涵体肝炎、鹅鸭疫里默氏杆菌病等疾病没有收录。本书选用的大部分图片是作者多年来的工作积累，同时佛山科技学院马春全教授、吉林大学畜牧兽医学院附属动物医院韩红卫主任、黑龙江省兽医研究所李宏斌研究员为本书提供了部分珍贵图片。谭磊、崔莉、刘宇、车车、



马晓静、裘莹、王璐璐、邓洪宇、翟延庆、陈佳、陈爱华等研究生也参与了部分资料的修改、整理等工作，在此一并致谢。

本书在编写过程中也借鉴和吸收了许多学者的研究成果，参考和利用了有关教材、论著、论文及最新资料，谨此表示衷心感谢！

由于时间仓促，编者水平有限，书中缺点与疏漏在所难免，恳请广大读者批评指正。

编 者

2008年6月

# 目 录



## 序言

## 前言

鹅的鸭瘟 .....	1	鹅球虫病 .....	61
小鹅瘟 .....	6	鹅棘头虫病 .....	62
禽流感 .....	12	毛滴虫病 .....	63
鹅副黏病毒病 .....	19	住白细胞虫病 .....	64
鹅霍乱 (鹅巴氏杆菌病) .....	23	隐孢子虫病 .....	65
鹅大肠杆菌病 .....	28	棘口吸虫病 .....	66
鹅沙门氏菌病 (鹅副伤寒) .....	33	前殖吸虫病 .....	67
鹅流行性感冒 .....	38	背孔吸虫病 .....	68
鹅传染性鼻窦炎 .....	39	嗜眼吸虫病 .....	69
鹅伤寒 .....	40	嗜气管吸虫病 .....	70
鹅链球菌病 .....	41	鹅膜壳绦虫病 .....	71
鹅葡萄球菌病 .....	42	鹅胃线虫病 .....	75
鹅结核病 .....	44	禽裂口线虫病 .....	75
鹅伪结核病 .....	45	四棱线虫病 .....	76
鹅肉毒梭菌中毒症 .....	46	异刺线虫病 .....	77
鹅丹毒 .....	47	比翼线虫病 .....	79
鹅李氏杆菌病 .....	48	鹅虱 .....	80
鹅关节炎 .....	49	蜱病 .....	80
螺旋体病 .....	50	螨病 .....	82
鹅衣原体病 .....	51	维生素 A 缺乏症 .....	84
鹅曲霉菌病 .....	52	维生素 B <sub>1</sub> 缺乏症 .....	85
念珠菌病 .....	55	维生素 D 缺乏症 .....	86
鹅支原体病 .....	57	维生素 E 缺乏症 .....	87

钙、磷缺乏症 .....	88	泄殖腔炎 .....	101
硒缺乏症 .....	89	<b>附录一 鹅病的基本概况</b> .....	103
锌缺乏症 .....	90	一、鹅病防治的基本	
锰缺乏症 .....	91	原则 .....	103
食盐中毒 .....	91	二、鹅病的分类 .....	103
磺胺类药中毒 .....	92	<b>附录二 鹅病的综合防治</b>	
喹乙醇中毒 .....	93	<b>技术</b> .....	104
高锰酸钾中毒 .....	94	一、传染病及其特性 .....	104
呋喃丹中毒 .....	94	二、传染病发展过程和	
砷中毒 .....	95	流行过程 .....	105
有机磷农药中毒 .....	95	三、传染病的综合	
磷化锌中毒 .....	96	防控措施 .....	107
四环素中毒 .....	97	<b>附录三 鹅病的诊断和给</b>	
亚硝酸盐中毒 .....	98	<b>药方法</b> .....	115
雏鹅水中毒 .....	98	一、鹅病的诊断方法 .....	115
鹅中暑 .....	99	二、鹅病的给药方法 .....	119
鹅异物性肺炎 .....	99	<b>主要参考文献</b> .....	122
鹅喉气管炎 .....	100		
鹅阴茎垂脱 .....	101		

## 鹅的鸭瘟

鸭瘟又叫鸭病毒性肠炎，俗称大头瘟。是由鸭瘟病毒引起的一种急性、热性、败血性传染病。鹅与患鸭瘟的病鸭在密切接触的情况下可感染鸭瘟病。感染率为20%~50%，病死率在90%以上，呈地方性流行或散发。

**【病原】**病原为鸭瘟疱疹病毒。病毒广泛分布于病鹅体内各组织器官及口腔分泌物和粪便中，消毒剂如0.5%漂白粉与5%生石灰30分钟，对本病毒具有杀死作用。

**【典型症状】**鹅感染鸭瘟，潜伏期2~4天，出现明显症状后约1~5天死亡，散发，呈慢性经过。鹅患病体温42~43℃，表现精神沉郁，两腿发软，翅膀下垂，行动困难，流鼻液，常摆头，眼睑肿胀，流泪。少数病鹅头部肿大（图1），呼吸困难，常伴有湿性啰音，肛门水肿，排黄白色或淡绿色粪便，病鹅消瘦，病程5~20天。若继发巴氏杆菌病，死亡率很高。

**【诊断要点】**根据流行病学、症状和病理变化可做出初步鉴别诊断，确诊需做病原分离和鉴定。小鹅死亡率高，鸭瘟病鹅头颈部肿大，眼睑肿胀，流泪（图1），眼结膜坏死性出血性炎症和溃疡。全身组织器官浆膜、黏膜出血（图2、图3、图4、图5、图6和图7），整个肠道充血、出血，小肠淋巴集合点处充血、出血，形成4个环状出血带（图8）。食管（图9）和泄殖腔黏膜红肿、出血及有坏死性假膜和溃疡（图10），肝有不规则、大小不等的出血点和坏死灶（图11）。

### 【防治措施】

**预防：**坚持自繁自养，需要引进种蛋、鹅雏时，一定要隔离检疫后，方可引入场内。禁止到鸭瘟流行区域和水禽出没的水域放牧。定期用鸭瘟疫苗进行预防接种，剂量为鸭的5~10倍，紧急接种为20倍。

**治疗：**一旦发生鸭瘟，应划定疫区，进行严格的封锁、隔离、焚尸、消毒等工作。禁止病鹅外调和出售，停止放牧。对疫区假定健康鹅群紧急接种疫苗。发生鸭瘟的鹅群及早治疗，每只成鹅肌肉注射鸭瘟高免

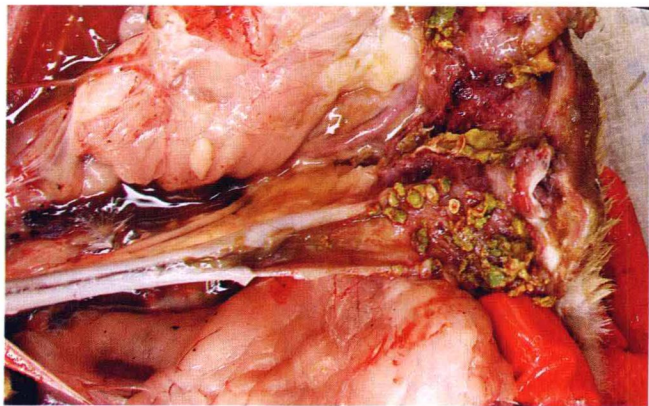


图1 鹅的鸭瘟

少数病鹅头部肿大，  
眼睑肿胀，流泪。  
(朱战波)

图2 鹅的鸭瘟

鼻腔黏膜出血。  
(马春全)

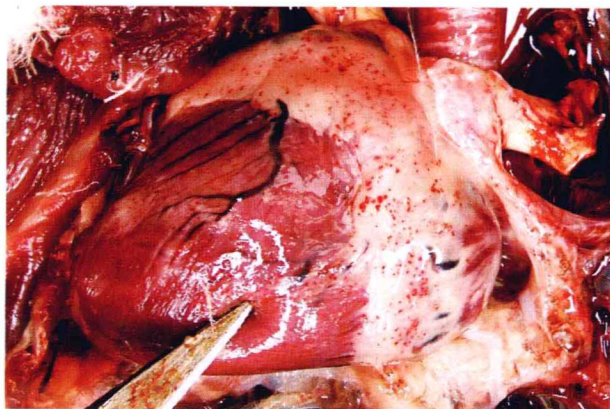


图3 鹅的鸭瘟

心冠脂肪、心肌充血、出  
血，坏死。(马春全)



图4 鹅的鸭瘟

肌胃角质膜下层充血、  
出血。(马春全)

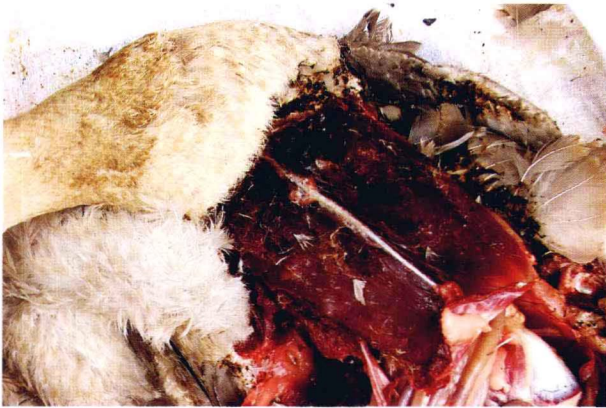
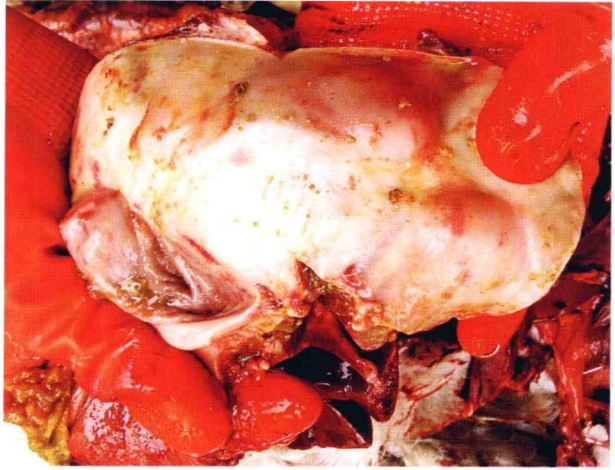
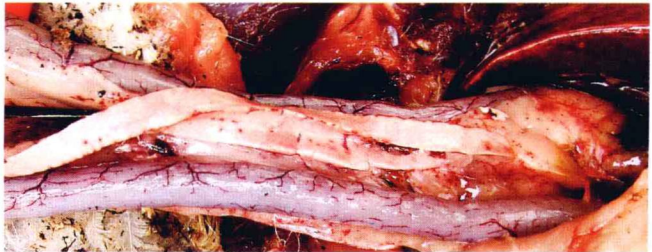


图5 鹅的鸭瘟

胸部肌肉暗红色。  
(马春全)

图6 鹅的鸭瘟

胰腺点状出血。  
(马春全)



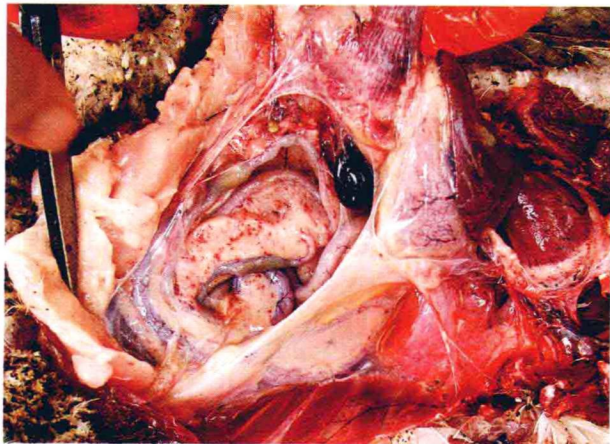


图7 鹅的鸭瘟  
脂肪点状出血、胆囊充盈。  
(马春全)

图8 鹅的鸭瘟

小肠淋巴集合点处充血、出血，形成4个环状出血带。

(马春全)

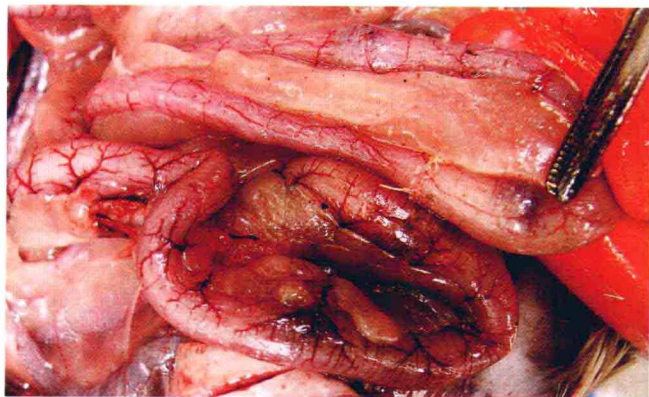


图9 鹅的鸭瘟

口腔和食道黏膜上有数量不等的线性排列的灰黄色假膜或小出血点，剥离假膜后有出血或溃疡病变。

(马春全)



图 10 鹅的鸭瘟

泄殖腔黏膜表面覆盖着一层绿色或褐色的块状隆起硬性坏死痂，不易刮落。  
(朱战波)

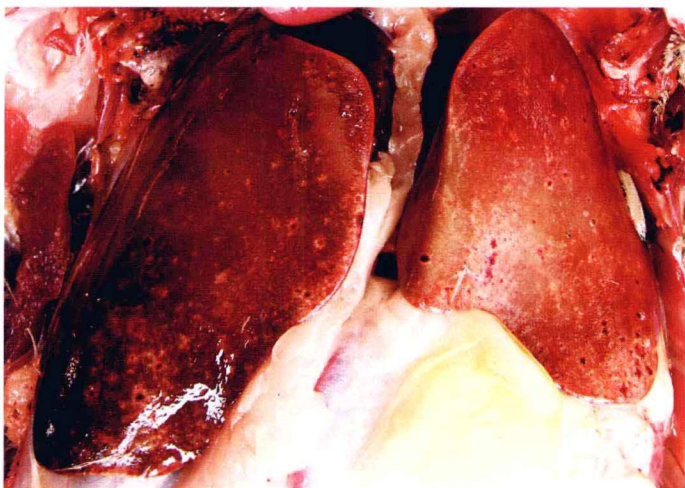


图 11 鹅的鸭瘟

肝有数量不等、不规则的、大小不一的灰黄色坏死病灶，少数坏死点中间有小出血点，或其外包有坏死状出血带。  
(马春全)

血清，每只 1~2 毫升。

**【诊疗注意事项】**注意与鹅霍乱鉴别。鹅霍乱发病急，病程短，流行期不长，多呈散发性，剖检肝脏肿大有大量针尖大的灰白色坏死灶。鸭和鸡等多种禽类均可发病。



## 小 鹅 瘟

小鹅瘟是由小鹅瘟病毒引起雏鹅的一种急性或亚急性传染病。被带病毒的鹅蛋污染的孵化雏鹅的炕坊，尤易传播本病。本病传播迅速，死亡率40%~80%，在新疫区常达90%~100%，可造成严重的经济损失，是发展养鹅生产的大敌。

**【病原】**病原为鹅细小病毒。病毒抵抗力较强，加热56℃3小时不死，-20℃下能存活3年。2%~5%氢氧化钠、10%~20%的石灰乳能杀灭该病毒。

**【典型症状】**3~5日龄病鹅呈最急性经过，发病即极度衰竭死亡。5~15日龄雏鹅发病常为急性，病初精神委顿，食欲减少或废绝，常离群，打瞌睡，随后腹泻，排灰白或黄绿稀便（图12），并混有气泡。



图12 小鹅瘟

雏鹅排黄绿或灰白色粪便。

（朱战波）