

张泽纪 陈伯伦 编著

JIE YA CHANG JIAN BING
JIAN YI ZHEN
DUAN JI
FANG
ZHI



58.3
32

鸟鹅鸭常见病
间易诊断及防治

广东科技出版社

球蟲病剋星

三字球蟲粉

ESb3[®]

預防及治療

雞各種球蟲病、霍亂、傷寒。

兔、羊及山羊球蟲病。

香港及中國總代理

環球製藥有限公司

UNIVERSAL PHARMACEUTICAL LAB., LTD.

香港英皇道1065號東達中心一樓 電話: 5-631303 電挂: 9685 香港

汽巴—嘉基(瑞士)

CIBA-GEIGY
Animal Health

責任編輯 黃達全
封面設計 劉 瑩

ISBN 7-5359-0550-1/5 · 64

定價 1.20元

鸡鹅鸭常见病简易诊断及防治

张泽纪 陈伯伦 编著

广东科技出版社

内 容 简 介

本书介绍了鸡、鹅、鸭常见病的简易诊断方法和防治技术。前半部分按疾病表现出的症状和剖检可见的病理变化特点作为分类的原则，将疾病进行分类，编成索引。后半部分具体介绍鸡、鹅、鸭的常见病的病因、发病特点、症状、病理变化和防治方法。读者可以根据病禽出现的症状或剖检发现的病变，在索引中“对号入座”查出病名，再根据病名，对照症状与病变，查出该病的防治方法。

本书适合基层兽医人员、养禽场职工及家庭养禽者阅读。

前 言

鸡、鹅、鸭饲养是养禽业中的一个重要的组成部分。其疾病防治工作的好坏，直接关系到饲养的成败与效益的盈亏。向广大养禽者普及鸡、鹅、鸭病的诊断技术与防治知识，不仅是兽医科技人员的责任，也是广大养禽者的迫切要求。为此，作者曾于1984年编写了《鸡鹅鸭常见病简易诊断及防治》小册子，作为基层兽医短期培训班的教材。因为文字比较通俗，方法也实用易行，不少基层兽医和家庭养禽者来信索取这本小册子，并建议公开出版发行。一封封来信，给予我们极大的鼓舞，为满足读者的要求，我们在原书的基础上进行了修改和补充，并交付出版社出版。

编写该书，我们力求注重两个方面：

第一，根据症状和病变查找病名。该书的前半部分按疾病表现出的症状和剖检可见的病理变化特点作为分类的原则，将疾病进行分类，编成索引。后半部分具体介绍常见病的病因、发病特点、症状、病理变化和防治方法。读者可以根据病禽出现的症状或剖检发现的病变，在索引中“对号入座”查出病名，再根据病名，对照症状与病变，查出该病的防治方法。这样，为读者开了方便之门。

第二，将最新的科技资料和实践经验介绍给读者。我们力求将最新的禽病防治技术汇集于书中，大多数防治方法，均经生产实践得到了验证，收到了实效。我们希望这些实用技术普及和推广到禽病防治生产实践中，起到应有的作用。

全书分为防病治病的工作要点、看症诊病索引、剖检诊病索引、鸡鹅鸭常见病和多发病简介四部分，书末附录还介绍了鸡鹅鸭常用药物和疫（菌）苗的用法和用量知识。

我们希望这本小册子能在禽病防治生产实践中起一点应有的作用，能否如愿，有待于读者在实践中进一步验证。期望读者能将实践检验中所发现本书的不足之处一一指出，以便再版时更正。

编著者
1989年4月

目 录

第一章	防病治病的工作要点	1
第二章	看症诊病索引	3
表2-1	痢黄粪、绿粪的常见病	3
表2-2	痢白粪的常见病	3
表2-3	痢血粪的常见病	4
表2-4	呈现呼吸困难的常见病	4
表2-5	眼睛出现疾患的常见病	4
表2-6	出现颤抖、歪头及转圈等神经症状的常见病	5
表2-7	出现跛脚的常见病	5
表2-8	引起迅速死亡的常见病	6
表2-9	出现消瘦或形成“乌鸦嘴”的常见病	6
表2-10	引起喉囊膨大、积水和硬结的常见病	6
表2-11	出现啄毛、啄肛的常见病	6
第三章	剖检诊病索引	7
表3-1	引起肿瘤的常见病	7
表3-2	喉头和气管粘膜充血、出血和粘液增多的常见病.....	7
表3-3	肺有灰白色结节的常见病	7
表3-4	引起腺胃和肌胃充血、出血、溃疡及穿孔的常见病	8
表3-5	肠粘膜发炎、充血、出血的常见病	8
表3-6	法氏囊充血、出血和形成豆腐渣样物的常见病	

病.....	8
表3-7 肌肉出血的常见病	8
表3-8 胸腔、腹腔和心包腔出血、充血和发炎的常 见病	9
表3-9 肝脏出现灰黄色或灰白色小点坏死灶的常见病 ...	9
表3-10 肾肿大、苍白的常见病	9
第四章 鸡鹅鸭常见病	10
一、病毒病	10
(一) 鸡新城疫 (俗称鸡瘟)	10
附: 鸽新城疫	13
(二) 鸡马立克氏病	14
(三) 鸡淋巴细胞性白血病	17
(四) 鸡传染性囊病	17
(五) 鸡痘	20
(六) 鸡传染性脑脊髓炎	21
(七) 鸡传染性喉气管炎	22
(八) 鸡传染性支气管炎	24
(九) 鸡病毒性关节炎	26
(十) 小鹅瘟	27
(十一) 鸭瘟	28
(十二) 鸭病毒性肝炎	29
二、细菌病	30
(一) 禽霍乱	30
(二) 鸡霉形体病 (慢性呼吸道病)	34
(三) 鸡白痢	37
(四) 禽大肠杆菌病	39
(五) 禽大肠杆菌性生殖器官病	41

(六) 葡萄球菌病	43
(七) 传染性鼻炎	44
(八) 链球菌病	45
(九) 禽曲霉病	46
(十) 鸭疫综合症	47
三、寄生虫病	48
(一) 鸡盲肠球虫病	48
(二) 鸡小肠球虫病	50
(三) 鸭球虫病	50
(四) 鹅球虫病	51
(五) 鸡卡氏白细胞虫病	52
(六) 蛔虫病	53
(七) 鸡回祿带线虫病	54
(八) 鹅、鸭矛形剑带绦虫病	54
四、代谢病及普通病	57
(一) 维生素A缺乏症	57
(二) 维生素D缺乏症	58
(三) 维生素E缺乏症	59
(四) 烟酸缺乏症	60
(五) 营养不良症	61
(六) 肾肿大苍白综合症	61
(七) 喙囊积食	62
(八) 喙囊下垂	63
(九) 啄癖	64
(十) 肉毒梭菌毒素中毒	64
(十一) 呋喃西林中毒	65
(十二) 食盐中毒	66

(十三) 有机磷农药中毒.....	67
附录 常用药物和疫苗简介	68
附表1 常用药物用途及剂量	68
附表2 疫(菌)苗简介	71

第一章 防病治病的工作要点

从购入雏禽进行育雏至上市这短短的2~3个月内，为了提高禽群的成活率和长肉率，除了要保证饲料的质量（全价料）、数量以及合理的饲养管理以外，还必须做好下列工作：

1. 在进禽前必须充分准备好一切设备和饲料，切勿匆忙行事。

2. 笼舍要预先做好清洁卫生和消毒工作。可用生石灰10公斤，加水10公斤，调成浆后再加水40公斤，充分搅拌后即成为20%的石灰乳，粉刷墙壁和栏杆。地面、笼及工具可用2%福尔马林溶液喷洒。

3. 注意做好雏禽的保温工作，这是育雏的首要问题，忽视了这一点，就意味着失败的开始。

4. 从雏禽进场第一天开始，必须做好鸡白痢、上呼吸道病的药物防治工作，2~3周龄以后还要进行球虫病的药物防治工作。禽场常备药物有高锰酸钾、痢特灵、土霉素等。有条件的地区还可以使用治百炎（壮观霉素）、高力米先（红霉素）、复方敌菌净、和庆大霉素等等，具体用法、用量和疗程，可参阅本书鸡白痢、球虫病和霉形体病有关章节。

5. 雏鸡从第一天起便要逐日进行各种疫苗的预防接种。在几十天的饲养时间内，根据鸡群的不同情况，要分别接种鸡新城疫、马立克氏病、传染性支气管炎、传染性法氏囊炎、

鸡痘等等多种疫苗；小鸭应注射鸭瘟疫苗，20天可注射禽霍乱亚单位苗，小鹅可注抗小鹅瘟血清。有些还要重复接种多次。

6. 饲槽、饮水器及笼要及时清洗和消毒。

7. 饲料、垫料、饲槽要防止发霉，以防发生曲霉菌病及霉菌毒素中毒。

8. 不要让无关人员进入禽舍，以防带进病原体。饲养人员进出禽舍也要换鞋或消毒。

9. 严防购进病禽混入健康禽群或在禽舍周围宰杀病死禽只，避免疫病广泛传播。

10. 避免将各种日龄的禽只同舍饲养。

11. 一旦发生传染病，应立即进行相应处理，包括将病禽淘汰或隔离治疗。病禽所在的笼（舍）、用具应及时进行消毒。可用5~10%的生石灰水溶液、2%福尔马林溶液喷洒。死禽要进行深埋或煮熟喂猪，不可随处乱丢。

在有禽只存在的禽舍，可用0.3%的过二乙酸，以喷雾方法进行消毒。

12. 一批禽只上市之后，禽笼及禽舍要彻底清洗和消毒，然后才可以进第二批禽只，这点必须切实做到。

13. 禽舍要做好灭鼠工作，可采用敌鼠钠盐混入稻谷中，比例1:500。先将敌鼠钠盐溶于适量沸水中（药与沸水的比例是1:125），趁热将药液混入稻谷中充分拌匀，待药液干后，即可播放。但要连续播放3~5天。如暂不使用，要晒干后妥善保管。

第二章 看症诊病索引

表2—1 疳黄粪、绿粪的常见病

次 序	病 名	页 数
1	鸡新城疫（俗称鸡瘟） 附：鸽新城疫	10 13
2	鸡卡氏白细胞虫病	52
3	葡萄球菌病	43
4	鸡传染性囊病	17
5	禽霍乱	30
6	鸭 瘟	28
7	禽大肠杆菌性生殖器官病	41
8	链球菌病	45

表2—2 疳白粪的常见病

次 序	病 名	页 数
1	鸡白痢	37
2	肾肿大苍白综合症	61
3	鸡传染性囊病	17
4	鸡传染性支气管炎	24
5	小鹅瘟	27
6	禽大肠杆菌病	39
7	链球菌病	45

表2-3 痢血粪的常见病

次 序	病 名	页 数
1	鸡盲肠球虫病	48
2	鸭球虫病	50
3	鹅球虫病	51

表2-4 呈现呼吸困难的常见病

次 序	病 名	页 数
1	鸡新城疫（俗称鸡瘟）	10
2	鸡传染性支气管炎	24
3	鸡传染性喉气管炎	22
4	鸡霉形体病	34
5	禽曲霉菌病	46
6	鸡 痘	20
7	禽霍乱	30
8	禽大肠杆菌病	39

表2-5 眼睛出现疾患的常见病

次 序	病 名	页 数
1	鸡 痘	20
2	传染性鼻炎	44
3	维生素A缺乏症	57
4	鸡传染性喉气管炎	22
5	鸡霉形体病（慢性呼吸道病）	34
6	鸡传染性支气管炎	24
7	鸭疫综合症	47

表2-6 出现颤抖、歪头及转圈等神经症状的常见病

次 序	病 名	页 数
1	鸡传染性脑脊髓炎	21
2	鸡新城疫（俗称鸡瘟）	10
3	鸡传染性囊病	17
4	维生素E缺乏症	59
5	有机磷农药中毒	67
6	呋喃西林中毒	65

表2-7 出现跛脚的常见病

次 序	病 名	页 数
1	葡萄球菌病	43
2	鸡传染性脑脊髓炎	21
3	鸡新城疫（俗称鸡瘟）	10
4	鸡马立克氏病	14
5	鸡病毒性关节炎	26
6	禽大肠杆菌病	39
7	维生素A缺乏症	57
8	维生素D缺乏症	58
9	维生素E缺乏症	59
10	鸭 瘟	28
11	烟酸缺乏症	60

表2-8 引起迅速死亡的常见病

次 序	病 名	页 数
1	禽霍乱	30
2	肉毒梭菌毒素中毒	64
3	链球菌病	45
4	有机磷农药中毒	67
5	呋喃西林中毒	65
6	食盐中毒	66
7	小鹅瘟	27
8	鸭 瘟	28

表2-9 出现消瘦或形成“乌鸦嘴”的常见病

次 序	病 名	页 数
1	蛔虫病	53
2	营养不良症	61
3	鸡淋巴细胞性白血病	17
4	鸡马立克氏病	14
5	鸡回饰带线虫病	54

表2-10 引起喙囊膨大、积水和硬结的常见病

次 序	病 名	页 数
1	喙囊积食	62
2	喙囊下垂	63
3	鸡马立克氏病	14
4	鸡新城疫（俗称鸡瘟）	10

表2-11 出现啄毛、啄肛的常见病

次 序	病 名	页 数
1	啄 癖	64
2	鸡传染性囊病	17

第三章 剖检诊病索引

表3—1 引起肿瘤的常见病

次 序	病 名	页 数
1	鸡马立克氏病	14
2	鸡淋巴细胞性白血病	17

表3—2 喉头和气管粘膜充血、出血和粘液增多的常见病

次 序	病 名	页 数
1	鸡新城疫（俗称鸡瘟）	10
2	鸡传染性喉气管炎	22
3	鸡霉形体病（慢性呼吸道病）	34
4	鸡传染性支气管炎	24
5	鸡 痘	20

表3—3 肺有灰白色结节的常见病

次 序	病 名	页 数
1	鸡白痢	37
2	禽曲霉菌病	46
3	鸡卡氏白细胞虫病	52