

21 世纪农民致富金钥匙丛书

养 鸭

与 鸭病防治

21

程安春 主 编



中国农业大学出版社

21 世纪农民致富金钥匙丛书

养鸭与鸭病防治

程安春 主 编

中国农业大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

养鸭与鸭病防治/程安春主编. —北京: 中国农业大学出版社, 2001. 1

(21 世纪农民致富金钥匙丛书)

ISBN 7-81066-073-X

I. 养… II. 程… III. ①鸭-饲养管理 ②鸭病-防治
IV. S834

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 03313 号

出版	中国农业大学出版社
发行	
经销	新华书店
印刷	北京地质印刷厂
版次	2000 年 1 月第 1 版
印次	2002 年 2 月第 3 次印刷
开本	32 印张 8.25 千字 204 彩插 4
规格	850×1 168
印数	11 001~14 000
定价	15.00 元

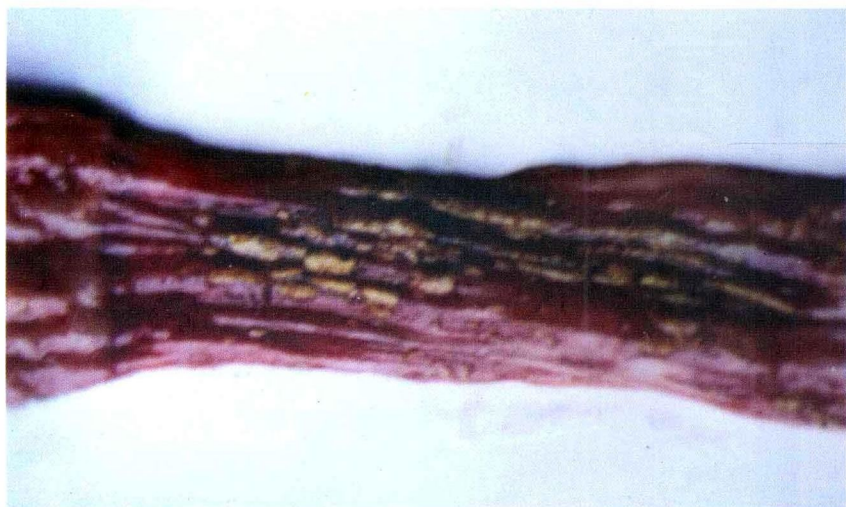
社址	北京市海淀区圆明园西路 2 号
邮编	100094 电话 (010)62892620



鸭瘟：咽喉部、食道粘膜出血、坏死，形成假膜覆盖，突出于粘膜表面。（程安春、汪铭书 摄）



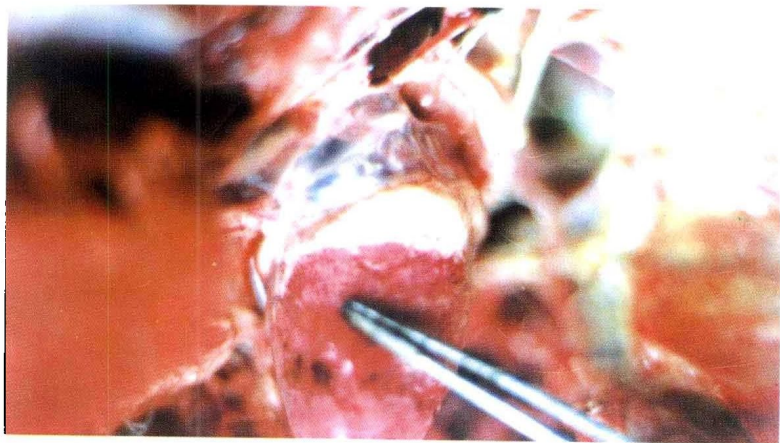
鸭瘟：头部肿胀，给人以很胖的感觉，俗称“大头瘟”。（程安春、汪铭书 摄）



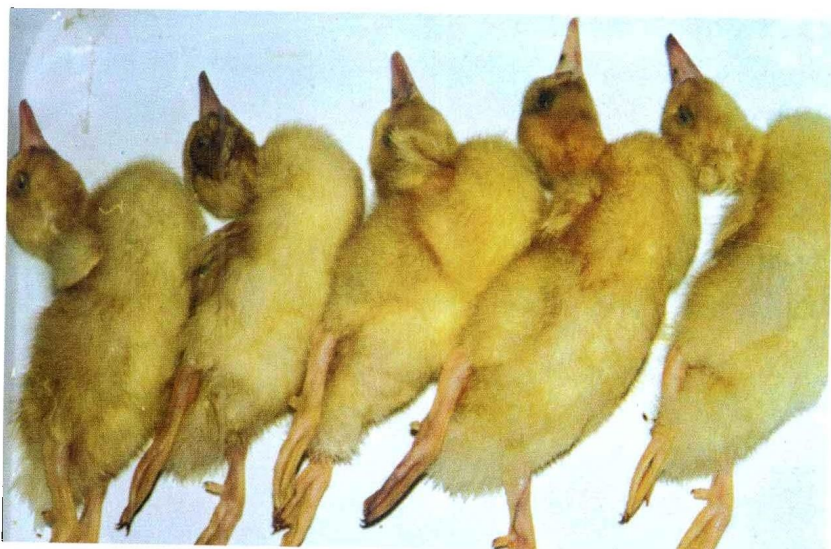
鸭瘟: 食道粘膜弥漫性出血。食道与腺胃交界处有一条出血带。粘膜坏死形成突出于粘膜表面, 呈纵行排列的黄色假膜, 容易剥离。
(程安春、汪铭书 摄)



鸭瘟: 幼龄鸭(通常是 1 月龄以内鸭)患鸭瘟死亡后, 于小肠外的浆膜面形成四个环状出血带, 具有诊断意义。(程安春、汪铭书 摄)



鸭瘟：心肌布满弥漫性出血点(血红色)和出血斑。(程安春、汪铭书 摄)



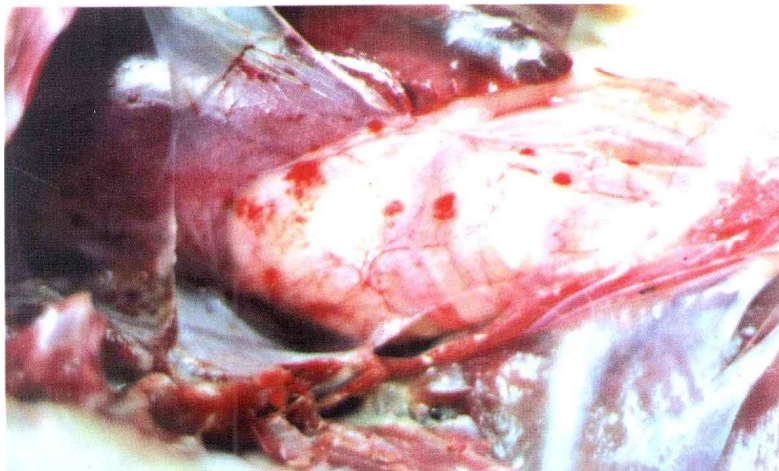
雏鸭病毒性肝炎：死亡雏鸭呈角弓反张状。(程安春、汪铭书 摄)



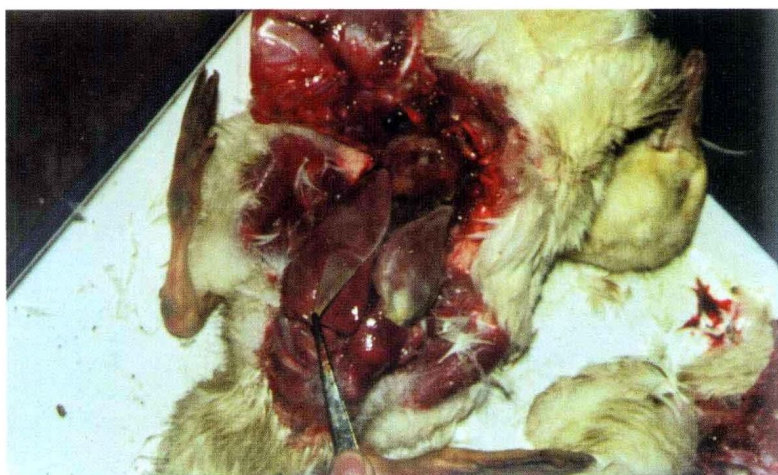
鸭腺病毒感染：输卵管上皮细胞大量坏死脱落，上皮基层下大量淋巴细胞浸润。（程安春、汪铭书 摄）



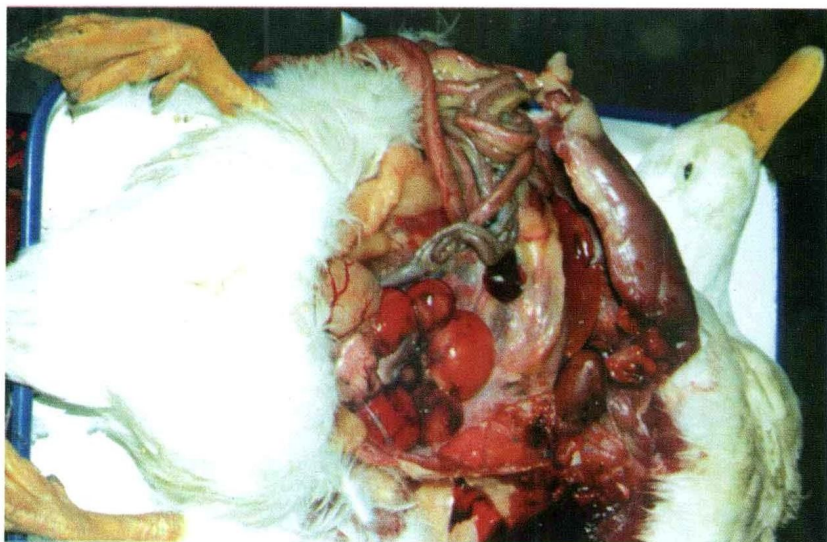
鸭霍乱：肝肿大，肝表面有针尖大到粟粒大的灰白色坏死点，心肌出血。（程安春、汪铭书 摄）



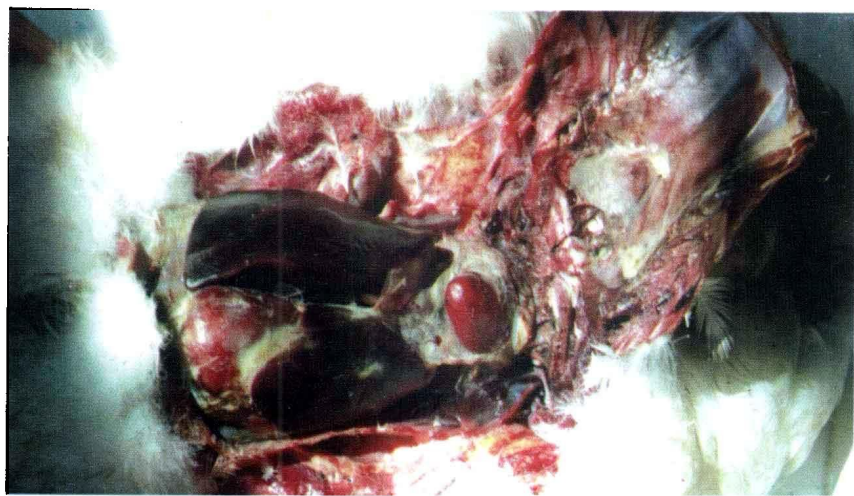
鸭霍乱: 腹腔浆膜上有大量出血斑点。(程安春、汪铭书 摄)



鸭传染性浆膜炎: ①纤维素性肝周炎: 纤维素性渗出物在肝脏表面形成一层灰白色、浑浊不透明的膜, 覆盖于肝脏表面, 极其容易剥离。②纤维素性心包炎: 由于纤维素性渗出物沉着, 致使心外膜变厚, 与心肌粘连。(程安春、汪铭书 摄)



种鸭大肠杆菌性生殖器官病：患病母鸭生殖器官充血、出血。（程安春、汪铭书 摄）



鸭副伤寒：肝脏肿大呈深暗的古铜色。纤维素性心包炎使心外膜与心肌粘连。（程安春、汪铭书 摄）



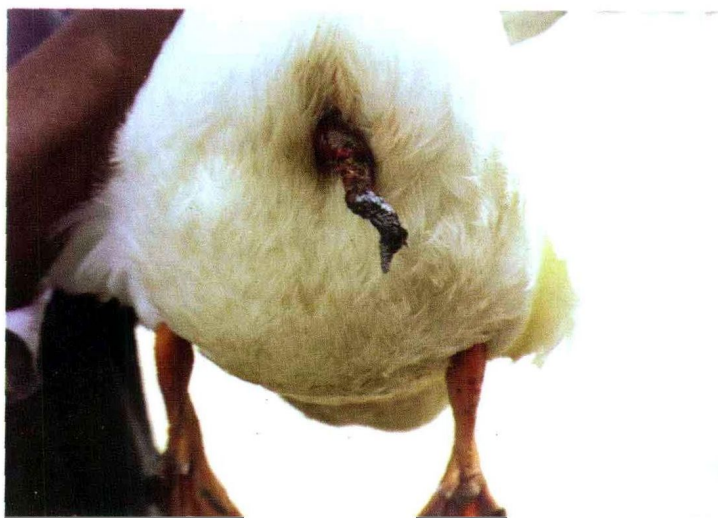
鸭葡萄球菌性关节炎：由于鸭葡萄球菌感染，使鸭脚掌、指关节等局部肿大、化脓。（程安春、汪铭书 摄）



鸭曲霉菌病：在气囊上和肺脏上长满了大量的霉菌斑块。



鸭光过敏症：鸭吃了含过敏物质的饲料或食物后，受到阳光的照射在嘴壳、鸭蹼等无毛部位形成水疱，随着时间推延，致上嘴壳缩短、外翻。（程安春、汪铭书 摄）



种公鸭阴茎脱出，俗称“掉鞭”，致种公鸭失去种用能力。

主 编 程安春

副主编 汪铭书 王继文

编写者(按姓氏笔画)

王继文	邓先建	向丕元	江朝元	许易成
陈方斌	汪铭书	杨光友	胡明辉	崔恒敏
徐光智	程安春			

责任编辑 高 欣

封面设计 郑 川

目 录

第一部分 饲养管理

第一章 鸭的品种	(3)
鸭的品种类型及分布.....	(3)
鸭的优良品种.....	(4)
第二章 鸭的繁育技术	(17)
鸭的生殖系统	(17)
蛋的形成和产出	(22)
鸭的配种	(25)
生产性能测定方法	(27)
现代鸭的繁育体系	(31)
第三章 鸭的孵化	(35)
蛋的构造	(35)
种蛋的管理	(38)
鸭的胚胎发育	(43)
孵化条件	(47)
人工孵化法	(51)
孵化效果检查与分析	(56)
初生雏鸭的性别鉴定	(59)
第四章 鸭的营养	(61)
鸭的营养需要	(61)
鸭的饲养标准	(68)

鸭的常用饲料	(70)
日粮配合及质量控制	(75)
第五章 鸭的饲养管理	(77)
生产特点及饲养方式	(77)
雏鸭的培育	(79)
育成期的饲养管理	(81)
产蛋期的饲养管理	(83)
第六章 大型肉鸭的饲养管理	(88)
商品肉鸭的生产	(88)
商品肉鸭的饲养管理	(90)
父母代种鸭育雏期的饲养管理	(96)
育成期的饲养管理方案	(99)
光照管理	(104)
产蛋期的饲养管理	(106)

第二部分 疾病防治

第七章 鸭病防治的基本原则	(113)
鸭病的防治措施	(113)
加强管理,预防鸭病的发生	(116)
常用消毒剂种类和使用方法	(125)
第八章 鸭的病毒性传染病的诊断与防治	(129)
鸭瘟	(129)
雏鸭病毒性肝炎	(136)
番鸭细小病毒病	(140)
鸭流感	(145)
鸭的法氏囊病	(148)
鸭腺病毒感染	(150)
鸭冠状病毒感染	(151)

第九章 鸭细菌性传染病的诊断与防治	(153)
鸭巴氏杆菌病.....	(153)
鸭传染性浆膜炎.....	(157)
鸭大肠杆菌病.....	(163)
鸭沙门氏菌感染(鸭副伤寒).....	(166)
鸭链球菌病.....	(170)
鸭葡萄球菌病.....	(172)
鸭肉毒梭菌中毒症.....	(174)
鸭结核病.....	(176)
鸭伪结核病.....	(179)
鸭关节炎.....	(181)
种鸭坏死性肠炎.....	(183)
鸭慢性呼吸道病.....	(184)
鸭衣原体病(鸟疫).....	(185)
第十章 鸭真菌性疾病的诊断与防治	(189)
鸭黄曲霉毒素中毒病.....	(189)
雏鸭念珠菌病.....	(190)
鸭曲霉菌病.....	(192)
第十一章 鸭寄生虫病的诊断与防治	(197)
吸虫病.....	(197)
绦虫病.....	(208)
线虫病.....	(213)
棘头虫、原虫及外寄生虫病	(220)
第十二章 鸭的营养代谢疾病的诊断与防治	(228)
鸭维生素 A 缺乏及中毒症	(228)
鸭钙磷缺乏症.....	(229)
鸭硒缺乏症.....	(232)
鸭锌缺乏症.....	(235)

鸭锰缺乏症.....	(237)
第十三章 鸭常见杂症的诊断与防治	(239)
鸭淀粉样变病.....	(239)
鸭光过敏症.....	(241)
鸭啄癖.....	(242)
鸭阴茎脱垂症.....	(243)
鸭皮下气肿.....	(245)
鸭群发湿羽症.....	(245)
第十四章 鸭常用生物制品及使用方法	(247)
鸭巴氏杆菌 A 苗	(247)
鸭腺病毒蜂胶复合佐剂灭活苗.....	(247)
鸭肠杆菌疫苗.....	(248)
鸭瘟鸭病毒性肝炎二联疫苗.....	(249)
鸭传染性浆膜炎(鸭疫巴氏杆菌病)-雏鸭大肠杆菌病 多价蜂胶复合佐剂二联灭活苗.....	(250)
附一 大型肉鸭祖代和父母代种鸭基础免疫程序.....	(251)
附二 商品代大型肉鸭基础免疫程序.....	(253)
参考文献.....	(254)

第一部分

饲养管理
