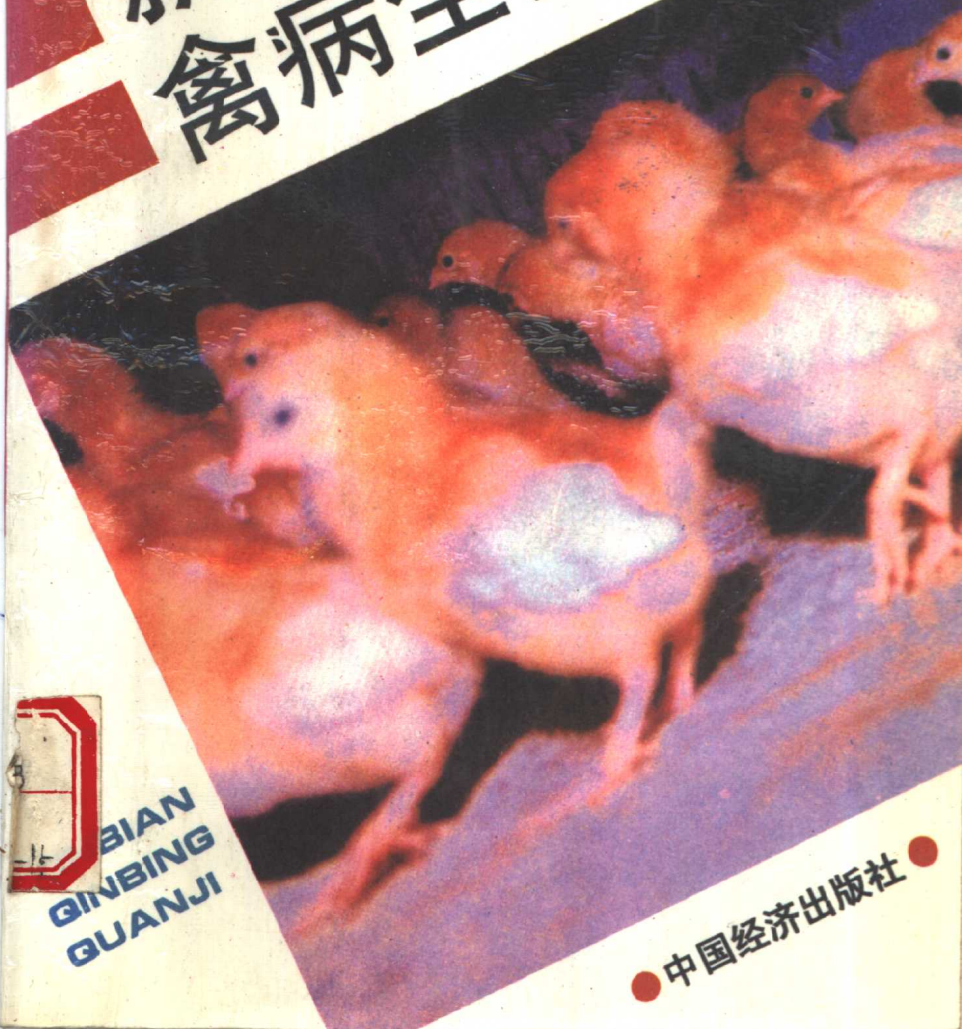


主编 顾建洪

新编 禽病全集



BIAN
QINBING
GUANJI

● 中国经济出版社 ●

新编禽病全集

顾建洪 主编

中国经济出版社

(京)新登字 079 号

责任编辑:苏耀彬

电 话:8319284

封面设计:高书精

新编大病全案

王建洪 主编

中国经济出版社出版发行

(北京市百万庄北街3号)

(邮政编码:100037)

各地新华书店经销

北京市制本总厂印刷

787×1092毫米 1/32 14.375印张 320千字

1995年5月第1版

1995年5月第一次印刷

印数:00001—6000

ISBN 7-5017-2754-8/G·279

定价:14元

前 言

随着改革开放和经济建设的不断发展,人民生活水平的逐步提高,食品结构发生了较大变化,人们对禽蛋、禽肉的需求量日益增加,一些以往罕见的珍禽、观赏禽和伴侣禽也越来越多地进入市场和家庭。与之相应养禽业也得到了长足发展,在很多地方已成为农村多种经营的支柱产业和重要的致富门路。然而,随着饲养量和规模养殖的扩大,新品种的引进,多种强化饲料添加剂的使用,全球流通的加快,加剧了禽病的发生与蔓延,极大地制约着养禽业的健康发展。因此,迅速学习和掌握各类禽病的防治知识,已成为广大兽医工作者和养禽专业户的迫切需要。为此,我们本着普及与提高的目的,总结了多年在禽病防治工作中积累的经验,并广泛搜集近年来国内外有关资料,编写了这本《新编禽病全集》。

本书运用国内外最新的科研成果,简明阐述了禽病的诊断与防治方法,着重介绍了已发现的 300 多种禽病,具有较强的针对性和实用性,对基层兽医工作者,养禽专业户和观赏禽,伴侣禽爱好者具有一定的学习参考作用和较高的使用价值。

本书在编写过程中,得到有关专家、教授的指导,并提供了最新科研成果和宝贵的实践经验,在此表示衷心的感谢。

由于编者水平所限,不足之处在所难免,恳请各位同行和广大读者不吝赐教,以便再版时修正。

目 录

第一章 禽病的基础知识与综合防制	(1)
第一节 禽的疾病	(1)
一、禽病的概念	(1)
二、禽病的分类	(1)
三、禽传染病的病原体	(2)
四、禽传染病的发生与传播	(4)
第二节 禽病的临诊诊断	(5)
一、问诊	(5)
二、禽群的检查	(6)
三、病禽的个体检查	(7)
四、病禽的剖检	(8)
第三节 禽病的实验室诊断	(9)
一、禽病的病毒学检验	(17)
二、禽病的血清学检验	(23)
三、禽病的寄生虫学检验	(39)
四、饲料微量元素和维生素等的检验	(45)
第四节 禽的免疫接种	(45)
一、疫苗	(45)
二、免疫程序的制订	(46)
三、免疫接种方法	(49)
四、免疫接种的注意事项	(50)

五、免疫失败原因的分析.....	(51)
第五节 禽的合理用药	(53)
一、禽类用药的注意事项.....	(53)
二、禽使用抗生素必须遵循的原则.....	(54)
三、禽类给药法.....	(56)
第六节 禽病的综合防制	(58)
一、禽场规划建筑与科学的饲养管理.....	(58)
二、禽场疫病的综合防制措施.....	(61)
三、禽场疫病发生时的紧急处置.....	(69)
第二章 病毒病	(71)
新城疫	(71)
鸡马立克氏病	(75)
鸡传染性法氏囊病	(79)
传染性支气管炎	(82)
传染性喉气管炎	(85)
传染性脑脊髓炎	(87)
禽痘	(88)
产蛋下降综合症	(91)
鸡包涵体肝炎	(92)
白血病	(94)
鸡传染性生长障碍综合症	(95)
鸡传染性贫血	(97)
鸡的兰翅病	(99)
鸡病毒性关节炎.....	(100)
鸭瘟.....	(101)
鸭病毒性肝炎.....	(103)

鹅细小病毒感染·····	(104)
火鸡病毒性肝炎·····	(107)
火鸡出血性肠炎·····	(108)
火鸡冠状病毒性肠炎·····	(109)
禽网状内皮组织增殖病·····	(110)
禽病毒性肾炎·····	(112)
禽流感·····	(113)
家禽狂犬病·····	(114)
鸽的疱疹病毒感染·····	(115)
澳洲长尾小鸚鵡幼雏病·····	(116)
虫媒病毒感染·····	(117)
肺病毒感染·····	(119)
轮状病毒感染·····	(120)
第三章 细菌病和真菌病·····	(122)
鸡白痢·····	(122)
禽伤寒·····	(124)
禽副伤寒·····	(125)
禽亚利桑那菌病·····	(126)
禽克雷伯氏菌病·····	(127)
禽大肠杆菌病·····	(128)
禽绿脓杆菌病·····	(131)
禽霍乱·····	(132)
鸭传染性浆膜炎·····	(134)
禽伪结核病·····	(136)
禽结核病·····	(137)
鸡传染性鼻炎·····	(139)

禽弯杆菌性肝炎	(140)
禽空肠弯曲菌病	(142)
禽弧菌性肠炎	(142)
奇异变形杆菌病	(143)
禽丹毒	(144)
禽溃疡性肠炎	(146)
禽坏死性肠炎	(147)
禽坏疽性皮炎	(148)
肉毒梭菌中毒症	(149)
火鸡鼻气管炎	(150)
禽布氏杆菌病	(152)
禽李氏杆菌病	(152)
禽葡萄球菌病	(153)
鹤鹑双球菌病	(156)
禽链球菌病	(157)
鸡毒霉形体感染	(158)
滑液囊霉形体感染	(162)
火鸡霉形体感染	(164)
衣阿华霉形体感染	(166)
鹅传染性鼻窦炎	(166)
鸡疏螺旋体病	(167)
禽衣原体病	(169)
禽曲霉菌病	(171)
禽念珠菌病	(173)
隐球菌病	(174)
组织胞浆病	(175)

禽顶孢霉菌病.....	(176)
禽癣病.....	(177)
第四章 寄生虫病	(179)
一、原虫病	(179)
鸡球虫病.....	(179)
火鸡球虫病.....	(184)
鹅球虫病.....	(185)
鸭球虫病.....	(186)
鸽球虫病.....	(187)
鸟兰克氏特球虫病.....	(188)
拉氏等孢球虫病.....	(189)
隐孢子虫病.....	(190)
组织滴虫病.....	(191)
禽毛滴虫病.....	(193)
六鞭原虫病.....	(194)
鸟贾第鞭毛虫病.....	(195)
住白细胞原虫病.....	(196)
疟原虫病.....	(197)
埃及血孢子虫病.....	(198)
血变原虫感染.....	(199)
住肉孢子虫病.....	(199)
弓形虫病.....	(201)
锥虫病.....	(202)
二、吸虫病	(203)
嗜眼吸虫病.....	(203)
气管吸虫病.....	(204)

后睾吸虫病.....	(205)
前殖吸虫病.....	(206)
血吸虫病.....	(208)
棘口吸虫病.....	(209)
背孔吸虫病.....	(210)
泌尿器官的吸虫病.....	(211)
石鸡双腔吸虫病.....	(211)
豆状表孔吸虫病.....	(212)
三、线虫病	(214)
蛔虫病.....	(214)
异刺线虫病.....	(216)
毛细线虫病.....	(217)
华首线虫病.....	(219)
四棱线虫病.....	(220)
裂口线虫病.....	(221)
瓣口线虫病.....	(222)
微细毛圆线虫病.....	(223)
四射鸟圆线虫病.....	(224)
泡翼线虫病.....	(224)
嗦囊筒线虫病.....	(225)
鸬鹚奇异线虫病.....	(226)
鸟类圆线虫病.....	(227)
比翼线虫病.....	(228)
尖旋尾线虫病.....	(229)
鸭乌龙线虫病.....	(230)
雄鸡脑脊髓线虫病.....	(232)

鸟丝虫病.....	(232)
斯氏小无肛线虫病.....	(233)
锥尾线虫病.....	(233)
四、绦虫病	(234)
戴文绦虫病.....	(235)
赖利绦虫病.....	(236)
剑带绦虫病.....	(238)
五、棘头虫病	(242)
六、螨病	(244)
皮刺螨病.....	(244)
林禽刺螨病.....	(245)
新奇棒恙螨病.....	(245)
羽螨.....	(246)
突变膝螨病.....	(247)
鸡膝螨病.....	(248)
皮肤螨病.....	(248)
囊螨病.....	(248)
气管螨病.....	(249)
金丝鸟气管胸口螨病.....	(250)
七、禽羽虱	(250)
禽羽虱科.....	(251)
长角羽虱科.....	(251)
八、禽跳蚤	(253)
九、禽蜱	(254)
十、鸽虱蝇病	(255)
第五章、营养代谢病	(257)

一、营养代谢病的病因	(257)
二、营养代谢病的诊断和防治	(258)
三、常见的营养代谢病	(259)
维生素 A 缺乏症	(259)
维生素 D 缺乏症	(260)
维生素 E 缺乏症	(261)
维生素 K 缺乏症	(263)
维生素 B ₁ 缺乏症	(264)
维生素 B ₂ 缺乏症	(265)
维生素 B ₃ 缺乏症	(266)
维生素 PP 缺乏症	(267)
维生素 B ₆ 缺乏症	(268)
维生素 H 缺乏症	(268)
脂肪肝一肾综合症	(269)
维生素 B ₁₁ 缺乏症	(270)
维生素 B ₁₂ 缺乏症	(271)
氯化胆碱缺乏症	(271)
维生素 C 缺乏症	(272)
钙、磷缺乏症	(272)
氯、钠缺乏症	(273)
锰缺乏症	(274)
锌缺乏症	(275)
硒缺乏症	(275)
铜、铁、钴缺乏症	(276)
碘缺乏症	(277)
镁缺乏症	(277)

痛风	(278)
脂肪肝出血综合征	(279)
第六章 中毒病	(281)
食盐中毒	(281)
磺胺类药物中毒	(282)
呋喃唑酮中毒	(283)
喹乙醇中毒	(284)
土霉素中毒	(285)
克球粉中毒	(286)
硝基呋喃类药物中毒	(286)
离子载体类抗生素中毒	(287)
亚硒酸钠中毒	(287)
硫酸亚铁中毒	(288)
铜中毒	(289)
铅中毒	(290)
碳酸氢钠中毒	(290)
亚硝酸盐中毒	(291)
高锰酸钾中毒	(292)
甲醛中毒	(292)
含氯有机消毒剂中毒	(293)
酚类消毒剂中毒	(294)
季铵化合物中毒	(295)
生石灰中毒	(295)
有机磷农药中毒	(296)
有机氯农药中毒	(297)
有机汞中毒	(298)

氰化物或氢氰酸中毒.....	(298)
砷制剂中毒.....	(299)
磷化锌中毒.....	(300)
氟乙酰胺中毒.....	(301)
安妥中毒.....	(302)
棉籽饼中毒.....	(302)
菜籽饼中毒.....	(303)
马铃薯中毒.....	(304)
荞麦中毒.....	(305)
夹竹桃中毒.....	(305)
蓖麻中毒.....	(306)
番茄叶中毒.....	(307)
鸦胆子中毒.....	(307)
烟草中毒.....	(308)
麦角中毒.....	(308)
黄曲霉毒素中毒.....	(309)
赭曲霉毒素中毒.....	(310)
T-2 毒素中毒	(310)
玉米赤霉烯酮中毒.....	(311)
红青霉毒素中毒.....	(312)
葡萄穗霉毒素中毒.....	(312)
真菌毒素感光性过敏症.....	(313)
蛇毒中毒.....	(313)
蜂毒中毒.....	(314)
一氧化碳中毒.....	(314)
氨气中毒.....	(316)

尿素中毒.....	(316)
几种植物毒素中毒.....	(317)
其它中毒.....	(317)
第七章 胚胎病	(319)
一、营养性胚胎病	(319)
二、传染性胚胎病	(321)
三、不符合孵化要求引起的胚胎病	(323)
四、胚胎病的诊断	(324)
五、禽胚胎疾病的预防	(326)
第八章 其他疾病	(327)
嗦囊炎.....	(327)
嗦囊阻塞.....	(327)
嗦囊下垂.....	(328)
腺胃阻塞.....	(329)
腺胃扩张.....	(329)
腺胃套叠.....	(330)
创伤性肌胃炎.....	(330)
肌胃糜烂.....	(331)
肌胃阻塞.....	(331)
肠炎.....	(332)
肠套叠.....	(332)
便秘.....	(333)
腹膜炎.....	(333)
卵黄性腹膜炎.....	(336)
鹅鸕胃肠炎.....	(334)
口炎.....	(335)

卷舌症·····	(335)
幼稚消化不良·····	(336)
感冒·····	(336)
鼻炎·····	(337)
喉炎·····	(337)
支气管炎·····	(338)
支气管肺炎·····	(338)
坏死性肺炎·····	(338)
圓心病·····	(339)
心内膜炎·····	(341)
鴛鳥心包炎·····	(341)
动脉硬化·····	(341)
主动脉破裂·····	(342)
中暑·····	(342)
脑炎·····	(343)
脑血栓·····	(344)
鴿神经麻痹·····	(344)
火鸡奥里根病·····	(344)
惊恐症·····	(346)
尿石症·····	(346)
卵石症·····	(347)
畸形蛋·····	(347)
输卵管外翻·····	(347)
难产·····	(348)
输卵管炎·····	(349)
卵巢炎·····	(349)

泄殖腔炎·····	(350)
鹅翻翅病·····	(350)
泄殖腔外翻·····	(351)
尾脂腺炎·····	(351)
创伤·····	(352)
挫伤·····	(352)
烧伤·····	(353)
公鹅生殖器官疾病·····	(353)
冻伤·····	(354)
脓肿·····	(354)
休克·····	(355)
骨折·····	(356)
鹅脚趾脓肿(趾瘤病)·····	(356)
舌损伤·····	(356)
鹅肉髯水肿·····	(358)
鹅肉髯血肿·····	(358)
皮下气肿·····	(358)
幼雏脐炎·····	(359)
角膜炎·····	(360)
结膜炎·····	(360)
火鸡脉络膜及视网膜炎·····	(360)
胸部水疱·····	(361)
嗦囊切开术·····	(361)
断喙术·····	(361)
冠与肉髯截除术·····	(362)
鸡爪及距的修剪·····	(362)