

JIAN ZHENQIN JIBING YU FANGZHI SHOUCE

新编 珍禽疾病诊断 与防治手册

刘洪元 张苏华 丁卫星 主编



上海科学技术文献出版社

星星下，半

新编珍禽疾病诊断与防治手册

刘洪云 张苏华 丁卫星 主编

盗取毒：薛晓玉 责

译 着：王鹤南 撰

上海科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

新编珍禽疾病诊断与防治手册 刘洪元, 张苏华, 丁卫星
主编 - 上海: 上海科学技术文献出版社, 2003.8

ISBN 7-5439-2135-9

I . 新... II . ①刘... ②张... ③丁... III . 禽病 - 防治 -
手册 IV . S858.3-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 044430 号

责任编辑: 袁泉鑫

封面设计: 徐利

新编珍禽疾病诊断与防治手册

刘洪云 张苏华 丁卫星 主编

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路 2 号 邮政编码 200031)

全国新华书店经销

上海长鹰印刷厂印刷

*

开本 850×1168 1/32 印张 17.75 字数 493 000

2003 年 8 月第 1 版 2003 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1-3 100

ISBN 7-5439-2135-9/S·145

定价: 28.00 元

前　　言

近年来,珍禽养殖已成为我国农村养殖业的一个重要组成部分,同时也为农民开辟了一条致富途径。珍禽养殖业的发展,不仅丰富了菜篮子,而且对食品工业、医药工业、旅游业也都起到了极大的推动作用。

在珍禽生产发展为密集型、规模化饲养的情况下,要取得良好的经济效益,不但取决于优良的品种、科学的饲养管理,而且有效的疾病防治往往是养殖成败的关键。

为了使广大养殖户通过学习了解和掌握珍禽饲养中的疾病诊断方法和防治技术,促进珍禽养殖迈向一个新的台阶,本书详细阐述了 21 种珍禽(鸵鸟、火鸡、珍珠鸡、乌骨鸡、鹧鸪、雉鸡、榛鸡、锦鸡、斑翅山鹑、褐马鸡、贵妃鸡、肉鸽、野鸭(绿头鸭)、鹌鹑、孔雀、天鹅、丹顶鹤、鹦鹉、八哥、鸳鸯、金丝雀)的传染病、寄生虫病、营养代谢病、中毒病及普通病的病原、病因、症状、诊断及防治方法。同时介绍了珍禽养殖方面的相关规定。本书内容丰富、新颖实用、通俗、翔实,便于操作。可作为珍禽养殖的工具书供珍禽饲养人员、兽医防疫人员、有关技术人员及农业院校有关专业师生学习参考。

本书在编写过程中,参阅并引用了一些书籍中的资料和数据,谨此对有关作者深表歉意并致以衷心的感谢。由于时间仓促和水平所限,书中定有疏漏和错误之处,敬请专业人员和广大读者赐予批评、指正。

编　　者

目 录

第一节 防疫工作的主要内容	一、疫苗种类	(20)
.....	(一) 疫苗(包括菌苗)	(21)
一、消除传染病流行的基本条件	(二) 克隆苗	(22)
(一) 消灭传染源	(三) 生物技术疫苗	(22)
(二) 切断传播途径	(四) 联合疫苗、多价疫苗	(22)
(三) 隔离易感珍禽	(五) 预防接种	(22)
二、珍禽的生存环境	二、免疫程序的制订	(27)
(一) 珍禽场内外环境	(一) 免疫	(27)
(二) 珍禽的检疫、隔离和封锁	(二) 免疫程序	(28)
.....	(三) 免疫程序的制订	(28)
(三) 珍禽烈性传染病疫情	三、免疫失败原因的分析	(29)
紧急处理方案	.....	(29)
三、消毒	(一) 疫苗问题	(29)
(一) 消毒的原则	(二) 被免疫机体的影响	(30)
(二) 消毒的种类	(三) 疫苗的运输、保存不当	(30)
(三) 消毒的方法	.....	(30)
(四) 消毒时应注意事项	(四) 接种技术的错误	(31)
(五) 杀虫、灭鼠、控制飞鸟	四、紧急预防技术	(31)
.....	第三节 药物和药物防治技术	
四、珍禽监测工作	.....	(32)
(一) 珍禽抗体监测工作	一、珍禽的给药方法	(33)
(二) 珍禽环境监测	(一) 个体给药法	(33)
第二、第三节 疫苗和免疫技术	(二) 群体给药法	(35)
.....	(三) 种蛋给药法	(36)

二、正确使用抗菌、驱虫药物	害和防止措施
..... (37)	..... (44)
(一) 正确使用抗菌药物 ... (37)	一、生理应激和防止措施
(二) 正确使用驱虫药物 ... (38)	..... (44)
(三) 使用药物应注意事项	二、环境应激和防止措施
..... (39)	..... (45)
(四) 珍禽病常用药物简介	三、管理应激和防止措施
..... (40)	..... (45)
三、药物中毒及其急救方法	四、卫生应激和防止措施
..... (41)	..... (46)

第四节 珍禽的应激形成、危

第二章 珍禽病的诊断与防治技术

第一节 珍禽病的临诊检查	(二) 病珍禽的个体检查 ... (51)
..... (48)	三、珍禽的病理解剖检查
一、流行病学调查和分析	..... (54)
..... (48)	(一) 病理剖检程序 (54)
(一) 发病的时间和地点 ... (48)	(二) 病理剖检的病理变化
(二) 痘珍禽的日龄 (48)	..... (54)
(三) 用药情况 (49)	(三) 病理剖检注意事项 ... (54)
(四) 平时防疫措施贯彻情况	第二节 珍禽病实验室诊断
..... (49)	..... (55)
(五) 发病率和病死率 (49)	一、病料采取与送检 (56)
(六) 了解病史及疫情 (49)	(一) 病料采取的基本原则
(七) 饲料质量和营养水平 .....	..... (56)
..... (49)	(二) 病料的采取与送检 ... (56)
(八) 饲养管理与卫生状况	二、新城疫病毒血凝(HA)和
..... (49)	血凝抑制(HI)试验及应用
(九) 珍禽种类、用途 (49)	..... (57)
(十) 生产性能 (50)	(一) 血凝和血凝抑制试验的
二、临诊症状的检查 (50)	应用 (57)
(一) 群体状态的观察 (50)	(二) 血凝试验和血凝抑制

(一) 试验的试验方法	.....	(58)
(三) 血凝和血凝抑制试验		
(四) 注意事项	.....	(60)
三、琼脂免疫扩散试验	.....	(60)
(一) 用途	.....	(61)
(二) 操作方法	.....	(61)
四、快速全血平板凝集反应		
(一) 操作方法	.....	(62)
(二) 试验判定标准	.....	(63)
(三) 注意事项	.....	(63)
五、病毒分离、培养和鉴定		
(一) 病毒的形态观察	.....	(64)
(二) 病毒的分离培养	.....	(64)
(三) 鸡胚接种	.....	(65)
(四) 收取尿囊液	.....	(65)
六、细菌分离、培养和鉴定		
(一) 细菌检验	.....	(66)
(二) 开展细菌分离、培养和鉴定工作原则	.....	(67)
(三) 细菌标本片的制备及染色		
(四) 细菌用培养基的制备	.....	(69)
(五) 细菌的分离培养	.....	(70)
(六) 细菌生化试验	.....	(70)
(七) 动物试验	.....	(71)
(八) 细菌性传染病的微生物学诊断程序	.....	(71)
七、药物敏感试验	.....	(73)
(一) 纸片法	.....	(73)
(二) 抗生素的药敏试验	.....	(74)
(三) 试管法	.....	(74)
(四) 琼脂扩散法	.....	(75)
(五) 抗菌试验的影响因素		
(六) 影响因素	.....	(76)
八、珍禽舍消毒效果的检测		
(一) 舍内的清洁度检查	.....	(76)
(二) 消毒剂的质量和浓度的检测	.....	(77)
(三) 消毒对象的细菌学检测		
第三节 珍禽寄生虫病诊断		
(一) 虫卵检查法	.....	(78)
一、蠕虫病的诊断方法	.....	(79)
(一) 蠕虫虫体检查法	.....	(79)
(二) 蠕虫虫卵检查法	.....	(79)
二、原虫病的诊断方法	.....	(80)
三、螨病的诊断方法	.....	(80)

第三章 各种珍禽疾病的防治

第一节 肉用珍禽疾病的防治		
(一) 流感	.....	(84)
(二) 禽痘	.....	(86)
(三) 大肠杆菌病	.....	(88)
(四) 炭疽病	.....	(90)
(五) 弯曲杆菌病(弧菌性肝炎)		
一、鸵鸟疾病的防治	.....	(82)
传染病防治	.....	(82)
(一) 新城疫	.....	(82)

(一) 肉毒中毒	(91)	(二) 球虫病	(118)
(七) 坏死性盲肠炎	(92)	(八) 痢原虫病	(119)
(九) 梭菌性肠炎	(95)	(九) 候杜绦虫病	(119)
(十) 巨细菌性胃炎	(97)	(十) 蛔虫病	(120)
(十一) 绿脓杆菌病	(98)	(十一) 嗜眼吸虫病	(121)
(十二) 传染性脑脊髓炎	(99)	(十三) 羽虱病	(122)
(十三) 波那病	(99)	(十四) 羽螨病	(122)
(十四) 巴氏杆菌病(霍乱)		(十五) 蟑病	(123)
(十五) 伤寒	(100)	营养代谢病防治	(124)
(十六) 呼吸道真菌病	(102)	(一) 维生素A缺乏症	(124)
(十七) 真菌性胃炎	(103)	(二) 维生素B ₁ 缺乏症	(125)
(十八) 衣原体病(鸟疫)	(104)	(三) 维生素D缺乏症	(125)
(十九) 支原体病(霉形体病、慢性呼吸道病)	(106)	(四) 维生素B ₁₁ (叶酸)缺乏症	
(二十) 真菌性皮炎	(107)	(五) 白肌病	(126)
(二十一) 革兰阴性细菌性肠炎及败血症	(108)	(六) 佝偻病	(127)
(二十二) 衰竭综合征	(109)	(七) 锌缺乏症(滑腱症)	(128)
(二十三) 结核病	(109)	(八) 锌缺乏症	(128)
(二十四) 念珠菌病(鹅口疮)		中毒病防治	(129)
寄生虫病防治	(111)	(一) 吲喃唑酮(痢特灵)中毒	
(一) 球虫病	(111)	(二) 食盐中毒	(129)
(二) 住白细胞原虫病(住白细胞虫病)	(112)	(三) 黄曲霉毒素中毒	(130)
(三) 组织滴虫病(黑头病)	(114)	(四) 尿素中毒	(131)
(四) 六鞭原虫病	(116)	(五) 有毒饲草中毒	(131)
(五) 禽毛滴虫病	(116)	普通病防治	(132)
(六) 隐孢子虫病	(117)	(一) 胃阻塞	(132)
(七) 道氏利比亚圆线虫病		(二) 胃肠炎	(133)
		(三) 雉鸵鸟卵黄囊炎	(134)
		(四) 雉鸵鸟腹泻	(134)
		(五) 脱毛	(135)
		(六) 创伤	(136)

(七) 泄殖腔外脱	(137)	(二十四) 传染性法氏囊病	(140)
(八) 中暑(日射病、热射病)	(137)		(167)
		(二十五) 支原体病	(169)
(九) 痛风病	(137)	(二十六) 滑液囊霉形体病	(170)
二、火鸡疾病的防治	(138)		(170)
传染病防治	(138)	(二十七) 火鸡痘	(171)
(一) 新城疫	(138)	(二十八) 鼻气管炎(鼻炎)	(171)
(二) 流感	(140)		(173)
(三) 冠状病毒性肠炎	(141)	(二十九) 丹毒	(174)
(四) 病毒性肝炎	(142)	(三十) 念珠菌病(鹅口疮)	(174)
(五) 亚利桑那菌病	(143)		(175)
(六) 出血性肠炎	(144)	(三十一) 减蛋综合征(产蛋量下降综合征)	(177)
(七) 轮状病毒感染症	(145)	(三十二) 癣病(冠癣、头癣、黄癣)	(178)
(八) 脑膜脑炎	(146)		(178)
(九) 传染性脑脊髓炎	(147)	(三十三) 结核病	(179)
(十) 网状内皮组织增生病	(148)	(三十四) 葡萄球菌病	(180)
		(三十五) 链球菌病	(180)
(十一) 绿脓杆菌病	(149)	(三十六) 伪结核病	(181)
(十二) 弧菌性肠炎(麦氏弧菌病)	(150)	(三十七) 衣原体病(鸟疫)	
			(183)
(十三) 包涵体肝炎	(151)	(十四) 螺旋体病	(183)
(十四) 螺旋体病	(151)	寄生虫病防治	(183)
(十五) 传染性喉气管炎	(152)	(一) 球虫病	(183)
(十六) 马立克病	(153)	(二) 组织滴虫病(黑头病)	
(十七) 霍乱(巴氏杆菌病)	(155)		(184)
		(三) 蛔虫病	(185)
(十八) 大肠杆菌病	(157)	(四) 异刺线虫病	(186)
(十九) 白痢病	(159)	(五) 比翼线虫病	(187)
(二十) 副伤寒(沙门菌病)	(161)	(六) 毛细线虫病	(188)
		(七) 锐形线虫病	(190)
(二十一) 伤寒	(162)	(八) 四棱线虫病	(191)
(二十二) 曲霉菌病	(164)	(九) 奇异线虫病	(192)
(二十三) 溃疡性肠炎	(165)	(十) 孟氏尖旋线虫病	(192)

(十一) 顿水吸虫病	(193)	(六) 深层胸肌病(俄勒冈 肌病)	(216)
(十二) 嗜眼吸虫病	(194)	(七) 腱炎	(217)
(十三) 疣原虫病	(195)	(八) 眼睑结膜炎	(217)
(十四) 六鞭原虫病	(196)	(九) 蓝背病	(217)
(十五) 血变虫病	(196)	(十) 痛风病	(218)
(十六) 弓形虫病	(197)	三、珍珠鸡疾病的防治	(218)
(十七) 隐孢子虫病	(198)	传染病防治	(218)
(十八) 埃及血孢子虫病 ...	(200)	(一) 新城疫	(218)
(十九) 戴文绦虫病	(200)	(二) 流感	(219)
(二十) 赖利绦虫病	(201)	(三) 轮状病毒病	(220)
(二十一) 变带绦虫病	(202)	(四) 马立克病	(220)
(二十二) 漏斗绦虫病	(203)	(五) 传染性脑脊髓炎	(221)
(二十三) 匍壳绦虫病	(203)	(六) 霍乱(巴氏杆菌病) ...	(221)
(二十四) 膜壳绦虫病	(204)	(七) 大肠杆菌病	(221)
(二十五) 鸡皮刺螨病	(205)	(八) 传染性法氏囊病	(221)
(二十六) 膝螨病	(206)	(九) 包涵体肝炎	(222)
(二十七) 气囊螨病	(206)	(十) 白痢病	(223)
(二十八) 新棒恙螨病	(207)	(十一) 副伤寒(沙门菌病)	(223)
(二十九) 锐缘蜱病	(208)	(十二) 伤寒	(223)
(三十) 羽虱病	(209)	(十三) 霉形体病(支原体病、 慢性呼吸道病)	(224)
营养代谢病防治	(210)	(十四) 传染性鼻炎	(224)
(一) 维生素 A 缺乏症	(210)	(十五) 传染性支气管炎 ...	(224)
(二) 维生素 D 缺乏症	(211)	(十六) 结核病	(226)
(三) 维生素 E 缺乏症	(211)	(十七) 伪结核病	(226)
(四) 佝偻病	(212)	(十八) 减蛋综合征(产蛋量 下降综合征)	(226)
普通病防治	(213)	(十九) 念珠菌病(鹅口疮)	(227)
(一) 噎囊下垂病	(213)	寄生虫病防治	(227)
(二) 主动脉破裂症(壁间动 脉瘤破裂)	(213)	(一) 球虫病	(227)
(三) 心肝综合征或水肿病	(214)		
(四) 足垫脓肿	(215)		
(五) 脉络膜视网膜炎	(215)		

(二) 组织滴虫病(黑头病)	(228)	(四) 流感	(239)
(三) 住白细胞虫病	(228)	(五) 传染性喉气管炎	(240)
(四) 蛔虫病	(229)	(六) 传染性脑脊髓炎	(240)
(五) 疣原虫病	(229)	(七) 传染性支气管炎	(240)
(六) 异刺线虫病	(230)	(八) 白血病	(242)
(七) 比翼线虫病	(230)	(九) 乌骨鸡痘	(243)
(八) 毛细线虫病	(230)	(十) 巴氏杆菌病(霍乱)	(244)
(九) 锐形线虫病	(230)	(十一) 伤寒	(245)
(十) 四棱线虫病	(231)	(十二) 副伤寒(沙门菌病)	(245)
(十一) 戴文绦虫病	(231)	(十三) 白痢病	(246)
(十二) 赖利绦虫病	(231)	(十四) 大肠杆菌病	(246)
(十三) 漏斗绦虫病	(232)	(十五) 葡萄球菌病	(248)
(十四) 匍壳绦虫病	(232)	(十六) 传染性鼻炎	(250)
(十五) 膝螨病	(233)	(十七) 支原体病(霉形体病、慢性呼吸道病)	(250)
(十六) 锐缘蜱病	(233)	(十八) 曲霉菌病	(251)
(十七) 羽虱病	(233)	寄生虫病防治	(251)
营养代谢病防治	(234)	(一) 球虫病	(251)
(一) 维生素 A 缺乏症	(234)	(二) 住白细胞虫病	(253)
(二) 维生素 B ₁ 缺乏症	(234)	(三) 组织滴虫病(黑头病)	(253)
(三) 维生素 B ₂ 缺乏症	(234)	(四) 蛔虫病	(253)
(四) 维生素 D 缺乏症	(234)	(五) 绦虫病	(253)
普通病防治	(234)	(六) 羽虱病	(254)
(一) 感冒	(234)	(七) 鸡螨病	(254)
(二) 肺炎	(235)	营养代谢病防治	(255)
(三) 肠炎	(235)	(一) 维生素 A 缺乏症	(255)
(四) 输卵管脱垂(输卵管外翻)	(236)	(二) 维生素 D 缺乏症	(255)
四、乌骨鸡疾病的防治	(237)	中毒病防治	(255)
传染病防治	(237)	(一) 食盐中毒	(255)
(一) 新城疫	(237)	(二) 吲哚美辛(痢特灵)中毒	(255)
(二) 马立克病	(238)		(256)
(三) 传染性法氏囊病	(239)		

(三) 一氧化碳中毒	(256)	(四) 蛔虫病	(286)
普通病防治	(257)	(五) 六鞭原虫病	(287)
(一) 噬囊病	(257)	(六) 奇异线虫病	(288)
(二) 卵黄性腹膜炎	(258)	(七) 顿水吸虫病	(288)
(三) 啄癖	(258)	(八) 羽虱病	(289)
(四) 痛风病	(259)	(九) 蟑病	(290)
五、鹧鸪疾病的防治	(260)	营养代谢病防治	(291)
传染病防治	(260)	软脚病	(291)
(一) 新城疫	(260)	普通病防治	(292)
(二) 传染性法氏囊病	(263)	(一) 产蛋母鹧鸪脱肛病	(292)
(三) 白血病	(264)	(二) 感冒	(292)
(四) 流感	(265)	(三) 秘卵(难产)	(293)
(五) 支原体病(霉形体病、慢	(266)	(四) 头部外伤	(294)
性呼吸道病)	(266)	(五) 啄癖	(294)
(六) 溃疡性肠炎	(268)	(六) 心肌炎	(295)
(七) 大肠杆菌病	(269)	六、雉鸡(山鸡)疾病的防治	(295)
(八) 伤寒	(271)	传染病防治	(295)
(九) 副伤寒	(272)	(一) 新城疫	(295)
(十) 巴氏杆菌病(霍乱)	(274)	(二) 流感	(295)
(十一) 雉鹧鸪葡萄球菌感	(275)	(三) 大理石脾病(雉大理石脾)	(295)
染症	(275)	(四) 冠状病毒性肾炎	(296)
(十二) 白痢病	(276)	(五) 亚利桑那菌病	(297)
(十三) 曲霉菌病	(278)	(六) 传染性喉气管炎	(297)
(十四) 念珠菌病	(280)	(七) 网状内皮组织增生病	(297)
(十五) 克雷伯杆菌病	(281)	(八) 传染性支气管炎	(297)
(十六) 结核病	(282)	(九) 弧菌性肠炎(麦氏弧菌病)	(298)
(十七) 伪结核病	(282)	(十) 轮状病毒感染症	(298)
(十八) 李氏杆菌病	(282)	(十一) 传染性脑脊髓炎	(298)
寄生虫病防治	(283)	(十二) 包涵体肝炎	(298)
(一) 球虫病	(283)		
(二) 隐孢子虫病	(285)		
(三) 组织滴虫病(黑头病)	(286)		

(十三) 传染性法氏囊病	… (298)	(四) 蛔虫病	… (302)
(十四) 马立克病	… (299)	(五) 弓形虫病	… (303)
(十五) 减蛋综合征(产蛋量下 降综合征)	… (299)	(六) 异刺线虫病	… (303)
(十六) 葡萄球菌病	… (299)	(七) 毛细线虫病	… (303)
(十七) 链球菌病	… (299)	(八) 比翼线虫病	… (303)
(十八) 霍乱(巴氏杆菌病)	… (299)	(九) 锐形线虫病	… (303)
(十九) 大肠杆菌病	… (299)	(十) 嗜眼吸虫病	… (304)
(二十) 白痢病	… (300)	(十一) 赖利绦虫病	… (304)
(二十一) 副伤寒(沙门菌病)	… (300)	(十二) 匍壳绦虫病	… (304)
(二十二) 伤寒	… (300)	(十三) 疣原虫病	… (304)
(二十三) 曲霉菌病	… (300)	(十四) 六鞭原虫病	… (304)
(二十四) 溃疡性肠炎	… (300)	(十五) 膝螨病	… (304)
(二十五) 霉形体病(支原体 病、慢性呼吸道病)	… (300)	(十六) 气囊螨病	… (305)
(二十六) 结核病	… (301)	(十七) 羽虱病	… (305)
(二十七) 传染性鼻炎	… (301)	营养代谢病防治	… (305)
(二十八) 伪结核病	… (301)	(一) 维生素 A 缺乏症	… (305)
(二十九) 衣原体病(鸟疫)	… (301)	(二) 维生素 B ₁ 缺乏症	… (306)
(三十) 念珠菌病(鹅口疮)	… (301)	(三) 维生素 B ₂ 缺乏症	… (306)
(三十一) 丹毒	… (301)	(四) 维生素 D 缺乏症	… (306)
(三十二) 螺旋体病	… (302)	(五) 维生素 E 缺乏症	… (306)
(三十三) 冠癖(头癣)	… (302)	(六) 维生素 K 缺乏症	… (306)
寄生虫病防治	… (302)	(七) 维生素 PP(烟酸)缺乏症	… (306)
(一) 球虫病	… (302)	(八) 锌缺乏症	… (307)
(二) 组织滴虫病(黑头病)	… (302)	(九) 幼稚软足(软脚)病	… (308)
(三) 隐孢子虫病	… (302)	中毒病防治	… (308)
		(一) 磷胺类药物中毒	… (308)
		(二) 高锰酸钾中毒	… (309)
		(三) 吲哚唑酮(痢特灵)中毒	… (310)
		(四) 食盐中毒	… (311)
		(五) 一氧化碳中毒	… (311)
		普通病防治	… (311)

(一) 痛风病	(311)	(二) 组织滴虫病(黑头病)	
(二) 啄癖	(312)		(318)
(三) 外伤	(312)	(三) 嗜眼吸虫病	(318)
(四) 噎囊炎(软嗉病、嗉囊 卡他)	(312)	(四) 异刺线虫病	(318)
(五) 腺胃炎	(313)	(五) 蛔虫病	(318)
(六) 创伤性胃炎	(313)	(六) 比翼线虫病	(318)
(七) 难产	(314)	(七) 锐形线虫病	(318)
(八) 肺炎	(314)	(八) 四棱线虫病	(319)
(九) 胰腺炎	(314)	(九) 奇异线虫病	(319)
七、榛鸡疾病的防治	(315)	(十) 赖利绦虫病	(319)
传染病防治	(315)	(十一) 匍壳绦虫病	(319)
(一) 新城疫	(315)	(十二) 皮刺螨病	(319)
(二) 霍乱(巴氏杆菌病)	(315)	(十三) 气囊病	(319)
(三) 副伤寒(沙门菌病)		(十四) 锐缘蜱病	(320)
(四) 伤寒	(315)	营养代谢病防治	(320)
(五) 大肠杆菌病	(316)	(一) 维生素 B ₁ 缺乏症	(320)
(六) 李氏杆菌病	(316)	(二) 维生素 B ₂ 缺乏症	(320)
(七) 弯曲杆菌病(弧菌性肝炎)		(三) 维生素 B ₁₁ (叶酸)缺乏症	(320)
(八) 溃疡性肠炎	(316)	普通病防治	(320)
(九) 伪结核病	(316)	(一) 噎囊阻塞(硬嗉病)	(320)
(十) 小肠结肠炎耶新氏菌病		(二) 噎囊炎(软嗉病、嗉囊 卡他)	(320)
(十一) 曲霉菌病	(317)	(三) 肠炎	(320)
(十二) 支原体病(霉形体病、 慢性呼吸道病)	(317)	(四) 肺炎	(320)
(十三) 衣原体病(鸟疫)	(317)	(五) 难产	(320)
(十四) 念珠菌病(鹅口疮)		八、锦鸡疾病的防治	(321)
寄生虫病防治	(317)	传染病防治	(321)
(一) 球虫病	(317)	(一) 新城疫	(321)
		(二) 大理石脾病(雉大理石 脾)	(321)
		(三) 传染性喉气管炎	(321)
		(四) 传染性鼻炎	(321)

(五) 大肠杆菌病	(321)	普通病防治	(326)
(六) 螺旋体病	(321)	(一) 肠炎	(326)
(七) 弯曲杆菌病(弧菌性 肝炎)	(322)	(二) 肺炎	(326)
(八) 伤寒	(322)	(三) 硬嗉病(嗉囊积食、 嗉囊阻塞)	(326)
(九) 副伤寒(沙门菌病)	(322)	(四) 嗉囊炎(软嗉病、嗉囊 卡他)	(326)
(十) 链球菌病	(322)	(五) 创伤性胃炎	(326)
(十一) 霍乱(巴氏杆菌病)	(322)	(六) 痛风病	(326)
(十二) 溃疡性肠炎	(322)	(七) 难产	(326)
(十三) 衣原体病(鸟疫) ...	(323)	(八) 咬毛症(食毛症)	(326)
(十四) 念珠菌病(鹅口疮)	(323)	九、斑翅山鹑(沙鸡)疾病的 防治	(327)
寄生虫病防治	(323)	传染病防治	(327)
(一) 球虫病	(323)	(一) 新城疫	(327)
(二) 组织滴虫病(黑头病)	(323)	(二) 大理石脾病(雉大理石脾)	(327)
(三) 嗜眼吸虫病	(323)	(三) 流感	(327)
(四) 毛细线虫病	(323)	(四) 白血病	(327)
(五) 胃线虫病	(324)	(五) 马立克病	(327)
(六) 比翼线虫病	(324)	(六) 减蛋综合征(产蛋量下降 综合征)	(328)
(七) 孟氏尖旋线虫病	(324)	(七) 传染性喉气管炎	(328)
(八) 蛔虫病	(324)	(八) 传染性支气管炎	(328)
(九) 锥虫病	(324)	(九) 传染性法氏囊病	(328)
(十) 皮刺螨病	(325)	(十) 传染性脑脊髓炎	(328)
(十一) 锐缘蜱病	(325)	(十一) 传染性鼻炎	(328)
(十二) 羽虱病	(325)	(十二) 大肠杆菌病	(329)
营养代谢病防治	(325)	(十三) 白痢病	(329)
(一) 维生素 A 缺乏症	(325)	(十四) 溃疡性肠炎	(329)
(二) 维生素 B ₁ 缺乏症	(325)	(十五) 伤寒	(329)
(三) 维生素 B ₂ 缺乏症	(325)	(十六) 副伤寒	(329)
(四) 维生素 E 缺乏症	(325)	(十七) 螺旋体病	(329)

(十八) 弧菌性肠炎(麦氏弧菌病)	(330)	(五) 维生素 PP(烟酸)缺乏症	(334)
(十九) 结核病	(330)	(六) 维生素 B ₁₁ (叶酸)缺乏症	(334)
(二十) 曲霉菌病	(330)	普通病防治	(334)
(二十一) 葡萄球菌病	(330)	(一) 痛风病	(334)
(二十二) 链球菌病	(330)	(二) 啄癖	(334)
(二十三) 支原体病(霉形体病、慢性呼吸道病)	(330)	(三) 喙囊炎(软喙病、喙囊卡他)	(334)
(二十四) 念珠菌病(鹅口疮)	(331)	(四) 喙囊阻塞(硬喙病)	(334)
(二十五) 冠癖(头癖)	(331)	(五) 肠炎	(334)
寄生虫病防治	(331)	(六) 肺炎	(334)
(一) 球虫病	(331)	(七) 腹胃炎	(335)
(二) 组织滴虫病(黑头病)	(331)	(八) 创伤性胃炎	(335)
(三) 隐孢子虫病	(331)	(九) 难产	(335)
(四) 蛔虫病	(331)	十、褐马鸡疾病的防治	(335)
(五) 比翼线虫病	(332)	传染病防治	(335)
(六) 眼线虫病	(332)	(一) 新城疫	(335)
(七) 异刺线虫病	(332)	(二) 流感	(335)
(八) 嗜眼吸虫病	(332)	(三) 传染性喉气管炎	(335)
(九) 赖利绦虫病	(332)	(四) 传染性支气管炎	(335)
(十) 匍壳绦虫病	(332)	(五) 弧菌性肠炎(麦氏弧菌病)	(336)
(十一) 皮刺螨病	(333)	(六) 传染性法氏囊病	(336)
(十二) 气囊螨病	(333)	(七) 减蛋综合征(产蛋量下降综合征)	(336)
(十三) 锐缘蜱病	(333)	(八) 大肠杆菌病	(336)
(十四) 羽虱病	(333)	(九) 传染性鼻炎	(336)
营养代谢病防治	(333)	(十) 溃疡性肠炎	(336)
(一) 维生素 A 缺乏症	(333)	(十一) 霍乱(巴氏杆菌病)	(337)
(二) 维生素 B ₁ 缺乏症	(333)	(十二) 伤寒	(337)
(三) 维生素 B ₂ 缺乏症	(334)	(十三) 副伤寒(沙门菌病)	
(四) 维生素 D 缺乏症	(334)		

.....	(337)	(六) 难产	(340)
(十四) 弯曲杆菌病(弧菌性 肝炎)	(337)	十一、贵妇鸡疾病的防治	
(十五) 曲霉菌病	(337)	传染病防治	(340)
(十六) 链球菌病	(337)	(一) 新城疫	(340)
(十七) 支原体病(霉形体病、 慢性呼吸道病)	(338)	(二) 传染性法氏囊病	(341)
(十八) 衣原体病(鸟疫) ...	(338)	(三) 传染性鼻炎	(341)
(十九) 念珠菌病(鹅口疮)	(338)	(四) 大肠杆菌病	(341)
寄生虫病防治	(338)	(五) 溃疡性肠炎	(341)
(一) 球虫病	(338)	(六) 霍乱(巴氏杆菌病) ...	(341)
(二) 组织滴虫病(黑头病)	(338)	(七) 伤寒	(341)
(三) 嗜眼吸虫病	(339)	(八) 白痢病	(342)
(四) 蛔虫病	(339)	(九) 弯曲杆菌病(弧菌性肝炎)	(342)
(五) 孟氏尖旋线虫病	(339)	(十) 曲霉菌病	(342)
(六) 皮刺螨病	(339)	(十一) 链球菌病	(342)
(七) 锐缘蜱病	(339)	(十二) 支原体病(霉形体病、 慢性呼吸道病)	(342)
(八) 羽虱病	(339)	(十三) 衣原体病(鸟疫) ...	(342)
营养代谢病防治	(340)	(十四) 念珠菌病(鹅口疮)	(343)
(一) 维生素 B ₁ 缺乏症	(340)	寄生虫病防治	(343)
(二) 维生素 B ₂ 缺乏症	(340)	(一) 球虫病	(343)
(三) 维生素 B ₁₁ (叶酸)缺乏症	(340)	(二) 组织滴虫病(黑头病)	(343)
普通病防治	(340)	(三) 异刺线虫病	(343)
(一) 噪囊炎(软噪病、噪囊 卡他)	(340)	(四) 比翼线虫病	(343)
(二) 硬噪囊(噪囊积食、 噪囊阻塞)	(340)	(五) 蛔虫病	(344)
(三) 肠炎	(340)	(六) 嗜眼吸虫病	(344)
(四) 肝淀粉样变性	(340)	(七) 赖利绦虫病	(344)
(五) 咬毛症(食毛症)	(340)	(八) 匍壳绦虫病	(344)
		(九) 皮刺螨病	(344)
		(十) 气囊螨病	(344)