

家禽

常见寄生虫病 防治手册

李长强 主编

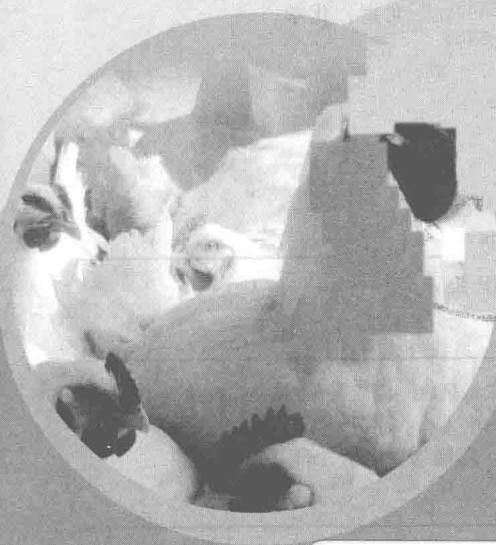


化学工业出版社

家禽

常见寄生虫病 防治手册

李长强 主编



化学工业出版社

·北京·

本书吸收、借鉴了老一辈家禽寄生虫病学专家对家禽寄生虫病防治的传统经验和做法,也融入了近年来一线兽医寄生虫病防治工作者积累的宝贵经验。

全书共六章,包括家禽寄生虫病概述、家禽寄生虫病的诊断与防治以及鸡、鸭、鹅、鸽等家禽常见寄生虫病的防治等内容。

本书可作为农业院校动物科学、动物医学、兽医公共卫生等专业学生以及从事畜牧、兽医和兽医寄生虫学工作人员的参考书,也可作为各种养殖场从事养殖、诊疗服务人员的工具书。

图书在版编目(CIP)数据

家禽常见寄生虫病防治手册/李长强主编. —北京:化学工业出版社, 2017. 10
ISBN 978-7-122-30576-3

I. ①家… II. ①李… III. ①畜禽-寄生虫病-防治-手册 IV. ①S855.9-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 220986 号

责任编辑:张林爽
责任校对:王素芹

装帧设计:张 辉

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)
印 装:北京云浩印刷有限责任公司
850mm×1168mm 1/32 印张6 $\frac{3}{4}$ 彩插3 字数164千字
2017年11月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686)

售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:29.80 元

版权所有 违者必究

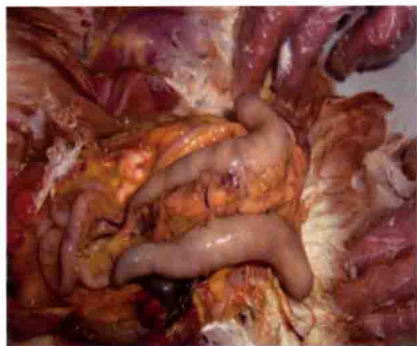


图3-4 盲肠内形成黄色栓塞
(鸡组织滴虫病)



图3-5 盲肠壁增厚, 内有干酪样栓塞
(鸡组织滴虫病)



图3-6 肝脏肿大, 表面有扣状凹陷坏死灶
(鸡组织滴虫病)



图3-7 肝脏肿大, 表面有榆钱样坏死灶
(鸡组织滴虫病)



图3-8 料粪中带有血丝
(鸡球虫病)



图3-9 下痢, 排出胡萝卜丝样稀粪
(鸡球虫病)



图3-10 下痢，排出暗红色粪便
(鸡球虫病)



图3-11 下痢，排出西红柿样稀便
(鸡球虫病)



图3-12 盲肠肿大，增粗，出血，暗红
(鸡柔嫩艾美耳球虫病)



图3-13 盲肠肿大，呈紫茄子样
(鸡柔嫩艾美耳球虫病)



图3-14 盲肠内暗红色血凝块
(鸡柔嫩艾美耳球虫病)



图3-15 盲肠内的凝血块
(鸡柔嫩艾美耳球虫病)



图3-16 肠管增粗，浆膜面上有明显的淡白色麸皮样斑点(鸡多种球虫混合感染)



图3-17 肠管扩张，充满气体和黏液(鸡多种球虫混合感染)



图3-18 肠黏膜上致密的麸皮样黄色假膜，肠壁增厚，剪开自动外翻(鸡多种球虫混合感染)

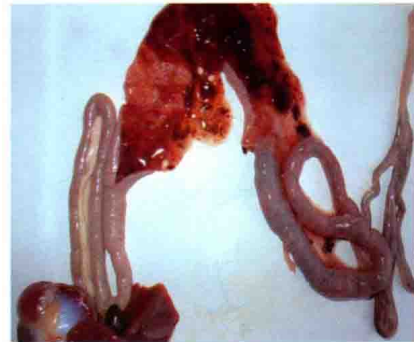


图3-19 空肠肿胀，出血，浆膜面布满灰白色坏死灶(鸡多种球虫混合感染)



图3-20 肠管肿胀出血，浆膜面布满出血点(鸡多种球虫混合感染)



图3-21 肠管扩张，浆膜面布满出血斑点，内容物呈淡红色(鸡多种球虫混合感染)

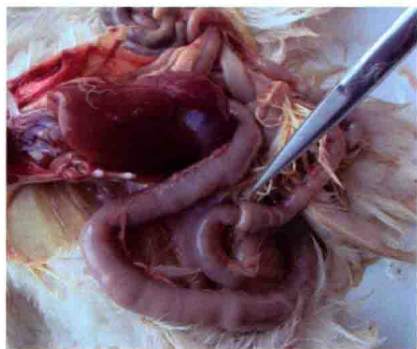


图3-22 小肠肿胀，肠套叠
(鸡多种球虫混合感染)



图3-23 小肠肿胀、肠壁增厚，
剪开自动外翻，内有血凝块
(鸡多种球虫混合感染)

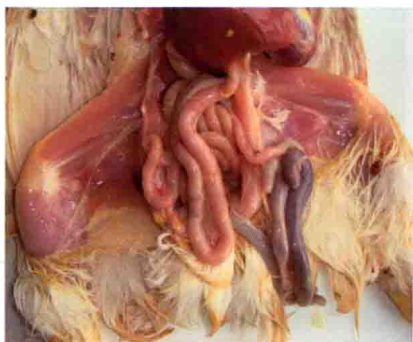


图3-24 十二指肠肿胀，表面有出血点；
盲肠肿胀出血 (鸡多种球虫混合感染)



图3-25 小肠增生，浆膜外有点状坏死
(鸡多种球虫混合感染)

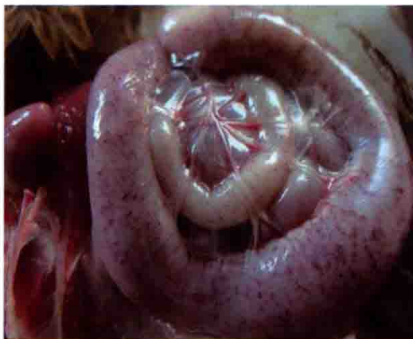


图3-26 回肠后段浆膜面上密布的出血点
(鸡多种球虫混合感染)



图3-27 小肠浆膜外点状出血
(鸡多种球虫混合感染)



图3-28 鸡冠苍白，有暗红色针尖大出血点
(鸡住白细胞虫病)



图3-29 胸肌上的点状出血
(鸡住白细胞虫病)

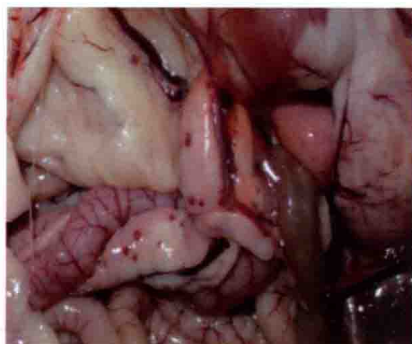


图3-30 胰脏上隆起的结节性出血
(鸡住白细胞虫病)



图3-31 小肠浆膜面上隆起的结节性出血
(鸡住白细胞虫病)

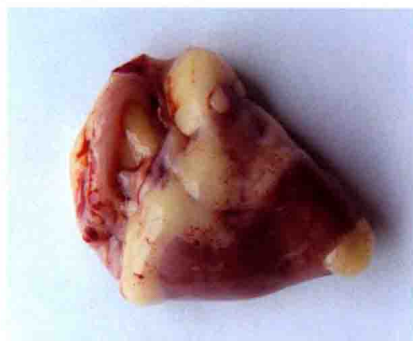


图3-32 心尖上的灰白色结节
(鸡住白细胞虫病)

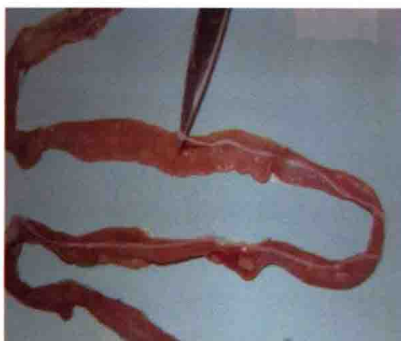


图4-1 鸭矛形剑带绦虫



图4-3 排出血便（鸭球虫病）

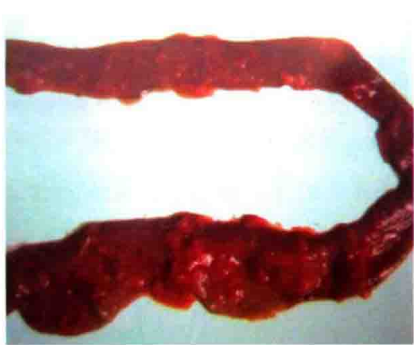


图4-4 肠道内充满红色内容物（鸭球虫病）



图5-3 寄生在鹅小肠内的矛形剑带绦虫



图5-4 细长线状的鹅裂口线虫



图5-6 肌胃角质膜呈暗棕色或黑色（鹅裂口线虫病）



图5-7 寄生在鹅小肠内的鹅蛔虫



图6-1 鸽咽型毛滴虫病导致的咽部干酪样沉积物

《家禽常见寄生虫病防治手册》编写人员

主 编	李长强			
副 主 编	李连任	庄桂玉		
编写人员	李长强	李连任	庄桂玉	季大平
	闫益波	李 童	王宗海	张凤仁
	卢冠滔	侯和菊	刘 东	武传芝
	魏之福	朱 琳	于艳霞	庄须新



前 言

动物寄生虫病是由寄生于动物体的各种病原性寄生虫引发的疾病。由于寄生虫常以一种极为隐蔽的方式对动物进行慢性消耗，因而严重影响畜牧业的快速发展。因此，学习和掌握畜禽寄生虫病的防治知识，对于保障畜牧业的持续发展和人类健康具有重要意义。

随着科学技术的发展，寄生虫病诊断和防治方法也在不断更新。为适应这一新的发展形势，我们组织编写了这本《家禽常见寄生虫病防治手册》，既吸收、借鉴了老一辈家禽寄生虫病学专家对家禽寄生虫病防治的传统经验和做法，也融入了近年来一线兽医寄生虫病防治工作者积累的宝贵经验，编写内容力求准确、新颖、实用。

全书共六章，包括家禽寄生虫病概述、家禽寄生虫病的诊断与防治以及鸡、鸭、鹅、鸽等家禽常见寄生虫病的防治等内容。

本书可作为农业院校动物科学、动物医学、兽医公共卫生等专业学生以及从事畜牧、兽医和兽医寄生虫学工作人员的参考书，也可作为各种养殖场从事养殖、诊疗、服务人员的工具书。

由于我们水平有限，加之时间仓促，因此对书中不足之处，恳请广大读者不吝指正。

编者

2017年8月



目 录

第一章 家禽寄生虫病概述	1
第一节 寄生虫对家禽的危害	1
第二节 寄生现象	2
一、共生现象	2
二、寄生生活对寄生虫的影响	3
第三节 寄生虫的生物学	4
一、寄生虫的生活史及其类型	4
二、寄生虫与宿主的类别	5
三、寄生虫的营养与代谢	8
第四节 家禽寄生虫病的流行概况	9
一、家禽寄生虫病的流行病学	9
二、家禽寄生虫病的流行规律	11
第二章 家禽寄生虫病的诊断与防治	14
第一节 家禽寄生虫病的常规诊断	14
一、临床症状观察	14
二、流行病学调查	14
三、实验室诊断	14
四、治疗性诊断	17
第二节 家禽寄生虫病的虫种鉴定技术	17

一、蠕虫病的实验诊断技术	17
二、螨病的实验诊断技术	23
三、原虫病的实验室诊断技术	24
第三节 家禽常用抗寄生虫药物与应用	26
一、抗寄生虫药的正确使用	26
二、常用抗寄生虫药物及应用	28
第四节 家禽寄生虫病的综合防治措施	34
一、家禽有计划的驱虫	34
二、外界环境的除杀虫	36
三、保护性预防措施	37
四、粪便无害化处理	38
五、加强饲养管理与搞好环境卫生	39
第三章 鸡常见寄生虫病	40
第一节 鸡吸虫类寄生虫病	40
一、鸡前殖吸虫病	40
二、鸡棘口吸虫病	42
三、鸡背孔吸虫病	43
第二节 鸡绦虫类寄生虫病	44
一、鸡赖利绦虫病	44
二、鸡节片戴文绦虫病	48
第三节 鸡线虫类寄生虫病	49
一、鸡蛔虫病	49
二、鸡异次线虫病	53
三、鸡比翼线虫病	55
四、鸡毛细线虫病	58
五、鸡四棱线虫病	59
六、鸡华首线虫病	61
第四节 鸡节肢动物类寄生虫病	62
一、鸡皮刺螨病	62

二、鸡梅氏螨病	65
三、鸡奇棒恙螨病	66
四、鸡膝螨病	68
五、鸡羽虱病	70
第五节 鸡原虫类寄生虫病	71
一、鸡组织滴虫病	71
二、鸡球虫病	76
三、鸡住白细胞虫病	85
四、鸡疟原虫病	89
第四章 鸭常见寄生虫病	92
第一节 鸭吸虫类寄生虫病	92
一、鸭次睾吸虫病	92
二、鸭前殖吸虫病	93
三、鸭卷棘口吸虫病	95
四、鸭背孔吸虫病	97
五、鸭东方杯叶吸虫病	98
六、鸭普鲁杯叶吸虫病	100
七、鸭盲肠杯叶吸虫病	101
八、鸭球形球孔吸虫病	103
九、鸭舟形嗜气管吸虫病	104
十、鸭圆头异幻吸虫病	105
十一、鸭有角杯尾吸虫病	107
十二、鸭小异幻吸虫病	108
十三、鸭宫川棘口吸虫病	109
十四、鸭接睾棘口吸虫病	110
十五、鸭曲颈棘缘吸虫病	111
十六、鸭似锥低颈吸虫病	112
十七、鸭凹形隐叶吸虫病	113
十八、鸭纺锤杯叶吸虫病	115

十九、鸭光滑平体吸虫病	116
第二节 鸭绦虫类寄生虫病	118
一、鸭矛形剑带绦虫病	118
二、鸭普氏剑带绦虫病	119
三、鸭分支膜壳绦虫病	121
四、鸭美丽膜壳绦虫病	121
五、鸭冠状双盘绦虫病	122
六、鸭片形绦缘绦虫病	123
七、鸭美彩网宫绦虫病	124
八、鸭福建单睾绦虫病	125
九、鸭秋鸡单睾绦虫病	127
十、鸭领襟粘壳绦虫病	128
十一、鸭四角赖利绦虫病	128
第三节 鸭线虫类寄生虫病	130
一、鸭乌蛇线虫病	130
二、鸭毛细线虫病	132
第四节 鸭节肢动物类寄生虫病	134
一、鸭皮刺螨病	134
二、鸭羽虱病	135
三、有齿鹅鸭羽虱病	136
四、鸭黄色柱虱病	137
第五节 鸭原虫类寄生虫病	138
一、鸭四毛滴虫病	138
二、鸭球虫病	139
三、鸭隐孢子虫病	143
第五章 鹅常见寄生虫病	145
第一节 鹅吸虫类寄生虫病	145
一、鹅棘口吸虫病	145
二、鹅前殖吸虫病	147

三、鹅背孔吸虫病	149
四、鹅嗜眼吸虫病	150
第二节 鹅膜壳绦虫病	152
第三节 鹅线虫类寄生虫病	155
一、鹅裂口线虫病	155
二、鹅蛔虫病	157
三、鹅四棱线虫病	159
四、鹅前殖吸虫病	161
五、鹅比翼线虫病	162
第四节 鹅棘头虫病	164
第五节 鹅节肢动物类寄生虫病	165
一、鹅羽虱病	165
二、鹅蜱病	167
三、鹅螨病	169
第六节 鹅原虫类寄生虫病	171
一、鹅球虫病	171
二、鹅毛滴虫病	174
三、鹅住白细胞虫病	175
四、鹅隐孢子虫病	177
第六章 鸽常见寄生虫病	180
第一节 鸽绦虫病	180
第二节 鸽线虫类寄生虫病	182
一、鸽蛔虫病	182
二、鸽毛细线虫病	184
三、鸽四射鸟圆线虫病	186
第三节 鸽节肢动物类寄生虫病	187
一、鸽羽虱病	187
二、鸽螨病	189
三、鸽虱蝇病	191

第四节 鸽原虫类寄生虫病	193
一、鸽球虫病	193
二、鸽毛滴虫病	195
三、鸽六鞭原虫病	198
参考文献	201