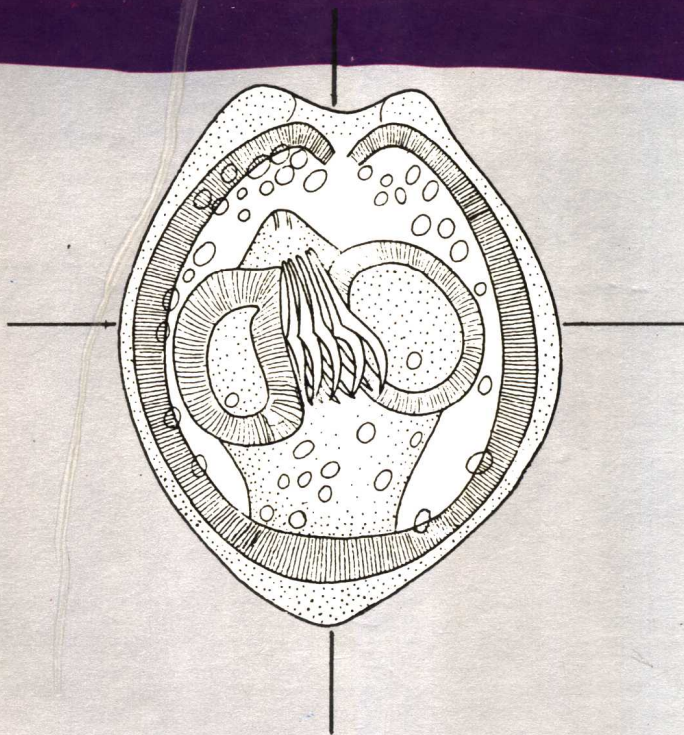
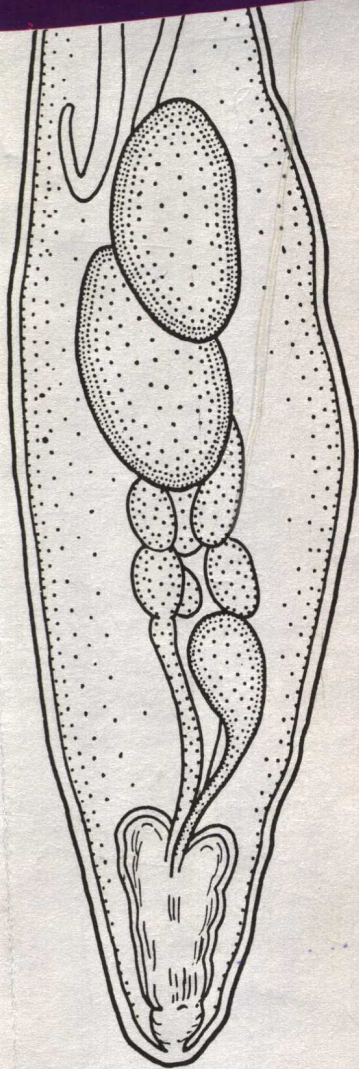


禽类寄生虫学

陈淑玉 汪溥钦 主编

当代科技重要著作·农业领域

广东科技出版社

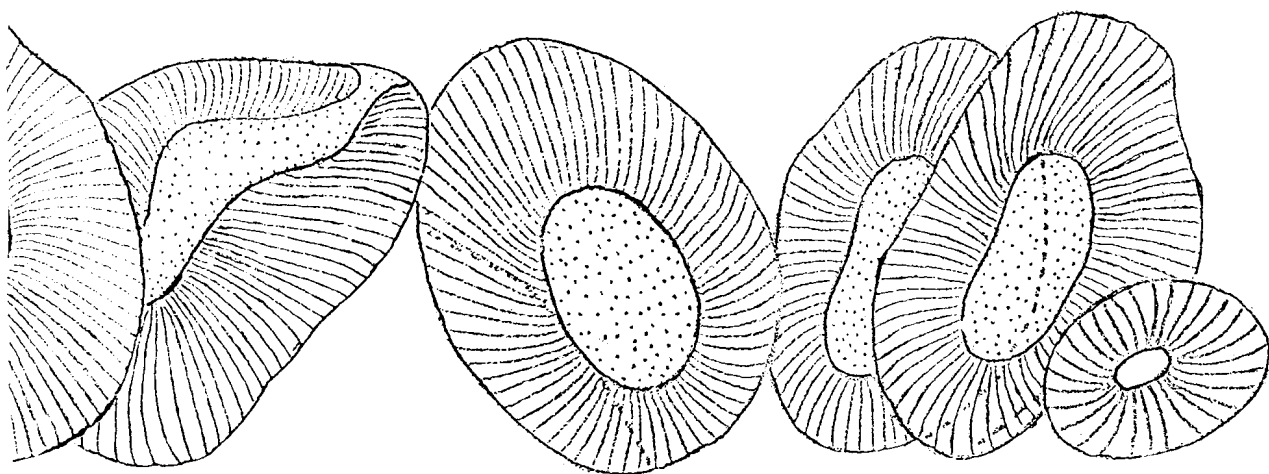


当代科技重要著作·农业领域

禽类寄生虫学

陈淑玉 汪溥钦 主编

广东科技出版社



粤新登字 04 号

内 容 简 介

本书是一本系统记述禽类寄生虫的专著。全书按吸虫、绦虫、线虫、棘头虫、原虫和蜱螨昆虫六大类共收编各种禽类寄生虫 250 多种,分隶于 50 多个科、100 多个属,对各种寄生虫的宿主与寄生部位、地理分布、形态特征、生活史以及一些危害较大的寄生虫的防治等作了较全面的介绍。其中对形态和生活史方面描述较为详细,书中配有各种寄生虫的形态和生活史插图 270 多幅。

本书对从事寄生虫防治的科研人员、禽病工作者和高、中等专业院校畜牧兽医专业、生物学专业、医学专业师生等都有参考价值。

图书在版编目 (CIP) 数据

禽类寄生虫学 / 陈淑玉、汪溥钦主编. — 广州: 广东科技出版社, 1994.6.

ISBN 7-5359-1195-1

I. 禽…

II. 陈…

III. 寄生虫学—禽

IV. S855.9

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号)

经 销: 广东省新华书店

印 刷: 广东省新华印刷厂

规 格: 787×1092 1/16 印张 24 字数 535 千

版 次: 1994 年 12 月第 1 版

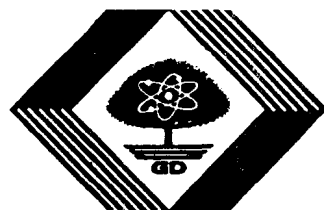
1994 年 12 月第 1 次印刷

印 数: 1—1000 册

ISBN 7-5359-1195-1

S·145 定 价: 32.00 元

本书由广东优秀科技专著出版基金会推荐与资助出版



广东优秀科技专著出版基金会

广东优秀科技专著出版基金会 顾问、评审委员会

顾 问：钱伟长

(以下按姓氏笔画为序)

王 元	卢鸣谷	池际尚	李 辰
李金培	吴中伦	吴良镛	武泽民
郎景和	赵善欢	高由禧	裘维蕃
蒲蛰龙	谭浩强		

评审委员会

主 任：蒲蛰龙

委 员：(以姓氏笔画为序)

马俊林	邓铁涛	卢永根	卢明高
伍尚忠	许学强	刘振群	刘颂豪
李 辰	李任先	李岳生	李宝健
李炳熙	何镇陆	陈兴业	张士勋
张展霞	罗元恺	罗征祥	赵元浩
赵善欢	高由禧	高惠广	徐名滴
徐秉铮	黄达全	黄衍辉	彭文伟
蒲蛰龙	欧阳莲		

《当代科技重要著作·农业领域》

编委会名单

主 任：金善宝

副主任：王连铮

罗见龙

蔡盛林

委 员：

金善宝（中国农科院名誉院长，研究员）

王连铮（农业部常务副部长，中国农科院院长）

卢良恕（中国农学会会长，研究员）

程绍迥（中国农科院，研究员）

郑丕留（中国农科院，研究员）

李竞雄（中国农科院，研究员）

万宝瑞（中国农科院农经所副所长，研究员）

林 宝（中国农科院土肥所所长，研究员）

曾士迈（北京农业大学，教授）

戴景瑞（北京农业大学农学系主任，教授）

罗见龙（中国版协、科技出版工作委员会，编审）

白富才（中国版协、科技出版工作委员会，副编审）

黄达全（广东科技出版社总编辑）

赵文璞（中国农业科技出版社社长）

张 锋（中国农业科技出版社副总编）

曾建飞（科学出版社二编室主任）

陈春福（上海科技出版社副总编）

冯鼎复（农业出版社，教授级高级农艺师）

蔡盛林（农业出版社总编辑，副编审）

主 要

编 著 者 (按编著内容先后为序)

林辉环 华南农业大学

汪彦愔 福建师范大学

罗杏芳 广东省畜牧局

林维庆 华南农业大学

审 稿

赵辉元 吉林省兽医科学研究所

张毅强 广西农学院

刘钟灵 华中农业大学

绘 图

汪彦愔 翁亚彪

前 言

寄生虫病是慢性疾病，禽类机体受虫体长期的侵袭，影响生长发育；此外，不少家禽原虫病的暴发，可引起禽类在短期内大批发病而死亡。以上两种情况均可造成养禽生产严重的经济损失。禽类寄生虫的种类很多，危害尤为广泛普遍，但迄今为止禽类寄生虫只是作为寄生虫学书中的附属篇章记载，虫种少，叙述过简，不能适应养禽生产发展的需要。目前我国有关禽类寄生虫方面的书刊和资料不多，能系统反映近代科学成就的书藉更少。有鉴于此，我们收集国内外大量文献资料和研究成果，并结合自己的临床实践经验编写了本书。出版这样一本基础理论结合临床应用的新书籍，在我国还是首次。

该书对各种禽类寄生虫的宿主及寄生部位、地理分布、虫体形态、生活史和寄生虫病的危害性、流行情况、诊断、防治措施等都作了详细的论述。全书约 30 万字，插图 270 多幅。全书分总论、吸虫、绦虫、线虫、棘头虫、原虫和蜱螨昆虫等 7 篇，内容丰富，图文并茂。本书对从事寄生虫防治的科研人员、禽病工作者、高等和中等专业院校畜牧兽医专业师生均有参考价值。

本书由华南农业大学兽医系陈淑玉教授、福建师范大学生物系汪溥钦教授主编，主要编写人员有林辉环、汪彦悃、罗杏芳、林维庆，全稿由赵辉元、张毅强、刘钟灵等教授审稿。参加书稿编校工作的还有史美清、翁亚彪等。

本书承蒙广东优秀科技专著出版基金会和香港大方西药饲料公司资助出版，谨致谢意。

目 录

第一篇 总 论

一、寄生现象和寄生虫的类型	(3)
二、寄生虫的传播方式和侵入途径	(3)
三、寄生虫与宿主间的相互影响	(4)
(一)寄生虫对宿主的影响	(4)
(二)宿主对寄生虫的影响	(5)
四、寄生虫病的诊断	(6)
(一)蠕虫病的诊断	(6)
(二)原虫病的诊断	(8)
(三)寄生虫病的死后诊断	(8)
五、家禽寄生虫病综合防治措施	(9)
(一)家禽有计划的驱虫	(9)
(二)外界环境的杀虫	(10)
(三)防治家禽寄生虫病的主要药物	(10)

第二篇 吸 虫

第一章 概 论	(15)
●吸虫的形态结构●	(15)
●吸虫的生活史●	(19)
●吸虫的分类●	(20)
第二章 分体吸虫	(22)
分体科 Schistosomatidae Poche, 1907	(22)
毛毕属 <i>Trichobilharzia</i> Skrjabin et Zakharow, 1920	(22)
1. 包氏毛毕吸虫 <i>Trichobilharzia pavi</i> (Kung, Wang et Chen, 1960) Tang et Tang, 1962	(22)
2. 集安毛毕吸虫 <i>Trichobilharzia jianensis</i> Lin et al., 1977	(24)
3. 平南毛毕吸虫 <i>Trichobilharzia pingnan</i> Cai, Mo et Cai, 1985	(25)
4. 中山毛毕吸虫 <i>Trichobilharzia zhongshan</i> Cai et al, 1979	(25)
5. 横川毛毕吸虫 <i>Trichobilharzia yokogawai</i> (Oiso, 1927)	(26)
分体科吸虫的防治	(28)
第三章 鸚形吸虫	(29)
鸚形科 Strigeidae Railliet, 1919	(29)
异幻属 <i>Apatemon</i> Szidat, 1928	(29)
6. 优美异幻吸虫 <i>Apatemon gracilis</i> Rudolphi, 1819	(29)
7. 小异幻吸虫 <i>Apatemon gracilis minor</i> Yamaguti, 1933	(30)

8. 圆头异幻吸虫 <i>Apatemon globiceps</i> Dubois, 1937	(30)
杯尾属 <i>Cotylurus</i> Szidat, 1928	(31)
9. 角杯尾吸虫 <i>Cotylurus cornutus</i> Rudolphi, 1803	(31)
伪鸚形属 <i>Pseudostrigea</i> Yamaguti, 1933	(32)
10. 鸭伪鸚形吸虫 <i>Pseudostrigea anatis</i> Ku et al., 1964	(33)
鸚形科吸虫的防治	(33)
杯叶科 <i>Cyathocotylidae</i> (Muhling, 1898) Poche, 1926	(34)
杯叶属 <i>Cyathocotyle</i> Muhling, 1896	(35)
11. 东方杯叶吸虫 <i>Cyathocotyle orientalis</i> Faust, 1922	(35)
12. 塞氏杯叶吸虫 <i>Cyathocotyle szidatiana</i> Faust et Tang, 1938	(36)
13. 鲁氏杯叶吸虫 <i>Cyathocotyle lutzi</i> (Faust et Tang, 1938) Tschorthoua, 1959	(36)
杯叶科吸虫的防治	(36)
第四章 环肠吸虫	(37)
环肠科 <i>Cyclocoeloidae</i> Kossack, 1911	(37)
平体属 <i>Hyptiasmus</i> Kossack, 1911	(37)
14. 成都平体吸虫 <i>Hyptiasmus chenduenensis</i> Zhang, 1985	(37)
15. 四川平体吸虫 <i>Hyptiasmus sichuanensis</i> Zhang, 1985	(38)
前平体属 <i>Prohyptiasmus</i> Witenberg, 1923	(39)
16. 强壮前平体吸虫 <i>Prohyptiasmus robustus</i> (Stossich, 1902) Witenberg, 1923	(39)
环肠属 <i>Cyclocoelum</i> Brandes, 1892	(39)
17. 多变环肠吸虫 <i>Cyclocoelum mutabile</i> (Zeder, 1800)	(39)
噬眼属 <i>Ophthalmophagus</i> Stossich, 1902	(40)
18. 马氏噬眼吸虫 <i>Ophthalmophagus magathaesi</i> Travassos, 1921	(40)
19. 鼻噬眼吸虫 <i>Ophthalmophagus nasicola</i> Witenberg, 1923	(40)
环肠科吸虫的防治	(41)
盲腔科 <i>Typhlocoelidae</i> Bittner et Sprehn, 1928	(41)
盲腔属 <i>Typhlocoelum</i> Stossich, 1902	(41)
20. 胡瓜形盲腔吸虫 <i>Typhlocoelum cucumerinum</i> (Rudolphi, 1809) Stossich, 1902	(41)
嗜气管属 <i>Tracheophilus</i> Skrjabin, 1913	(42)
21. 舟形嗜气管吸虫 <i>Tracheophilus cymbium</i> (Diesing, 1950) Skrjabin, 1913	(42)
盲腔科吸虫的防治	(44)
第五章 短咽吸虫	(45)
短咽科 <i>Brachylaemidae</i> (Jeyeux et Foley, 1930) Miller, 1936	(45)
后口属 <i>Postharmostomum</i> Witenberg, 1923	(45)
22. 鸡后口吸虫 <i>Postharmostomum gallinum</i> Witenberg, 1925	(45)
第六章 棘口吸虫	(47)
棘口科 <i>Echinostomatidae</i> Poche, 1926	(47)
棘口属 <i>Echinostoma</i> Rudolphi, 1809	(47)
23. 卷棘口吸虫 <i>Echinostoma revolutum</i> (Frohlich, 1802) Looss, 1899	(47)
24. 接睾棘口吸虫 <i>Echinostoma paraulum</i> Dietz, 1909	(49)
棘缘属 <i>Echinoparyphium</i> Dietz, 1909	(50)
25. 曲领棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium recurvatum</i> (Von Linstow, 1873) Luhe, 1909	(51)
26. 鸡棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium gallinarum</i> Wang, 1976	(52)

27. 西伯利亚棘缘吸虫 <i>Echinoparyphium westsibiricum</i> Isaichkov, 1925	(53)
低颈属 <i>Hypoderaeum</i> Dietz, 1909	(54)
28. 似锥低颈吸虫 <i>Hypoderaeum conoideum</i> (Bloch, 1782) Dietz, 1909	(54)
29. 鸢尾低颈吸虫 <i>Hypoderaeum vigi</i> Basckiova, 1914	(55)
锥棘属 <i>Patasiger</i> Dietz, 1909	(56)
30. 光洁锥棘吸虫 <i>Patasiger nitidus</i> Linton, 1928	(57)
棘隙属 <i>Echinochasmus</i> Dietz, 1909	(58)
31. 日本棘隙吸虫 <i>Echinochasmus japonicus</i> Tanabe, 1926	(58)
冠孔属 <i>Stephanophora</i> Odhner, 1902	(59)
32. 伪棘冠孔吸虫 <i>Stephanophora pseudoechinatus</i> (Olsson, 1876) Yamaguti, 1958	(59)
棘口科吸虫的防治	(60)
光口科 <i>Psilostomidae</i> Looss, 1900	(61)
光孔属 <i>Psilotrema</i> Odhner, 1913	(61)
33. 福建光孔吸虫 <i>Psilotrema fukiensis</i> Lin et Chen, 1978	(61)
34. 短光孔吸虫 <i>Psilotrema breve</i> Oschmarin, 1963	(63)
35. 似光孔吸虫 <i>Psilotrema similimum</i> (Muhling, 1898) Odhner, 1913	(65)
球孔属 <i>Sphaeridiotrema</i> Odhner, 1913	(65)
36. 球形球孔吸虫 <i>Sphaeridiotrema globulus</i> (Rudolphi, 1914) Odhner, 1913	(65)
37. 单睾球孔吸虫 <i>Sphaeridiotrema monorchis</i> Lin et Chen, 1983	(66)
光隙属 <i>Psilochasmus</i> Luhe, 1909	(67)
38. 尖尾光隙吸虫 <i>Psilochasmus oxyurus</i> (Creplin, 1825) Luhe, 1909	(67)
39. 印度光隙吸虫 <i>Psilochasmus indicus</i> Gupta, 1958	(68)
光睾属 <i>Psilorchis</i> Thapar et Lal, 1935	(69)
40. 大囊光睾吸虫 <i>Psilorchis saccovoluminosus</i> Bai, Liu et Chen, 1980	(69)
41. 斑嘴鸭光睾吸虫 <i>Psilorchis zonorhynchae</i> Bai, Liu et Chen, 1980	(70)
光口科吸虫的防治	(70)
嗜眼科 <i>Philophthalmidae</i> Travassos, 1918	(70)
嗜眼属 <i>Philophthalmus</i> Looss, 1899	(70)
42. 涉禽嗜眼吸虫 <i>Philophthalmus gralli</i> Mathis et Leger, 1913	(71)
43. 小鸭嗜眼吸虫 <i>Philophthalmus nocturnus</i> Looss, 1907	(73)
44. 赫根嗜眼吸虫 <i>Philophthalmus hegneri</i> Penner et Fried, 1963	(74)
45. 霍夫卡嗜眼吸虫 <i>Philophthalmus hovorkai</i> Busa, 1956	(74)
46. 翡翠嗜眼吸虫 <i>Philophthalmus halcyoni</i> Baugh, 1962	(75)
47. 小型嗜眼吸虫 <i>Philophthalmus minutus</i> Hsu, 1982	(75)
48. 梨形嗜眼吸虫 <i>Philophthalmus pyriformis</i> Hsu, 1982	(76)
49. 利刹嗜眼吸虫 <i>Philophthalmus rizalensis</i> Tubangui, 1932	(76)
嗜眼科吸虫的防治	(76)
第七章 背孔吸虫	(78)
背孔科 <i>Notocotylidae</i> Luhe, 1909	(78)
背孔属 <i>Notocotylus</i> Diesing, 1939	(78)
50. 纤细背孔吸虫 <i>Notocotylus attenuatus</i> (Rudolphi, 1809) Kossack, 1911	(78)
51. 折叠背孔吸虫 <i>Notocotylus imbricatus</i> (Looss, 1893) Szidat, 1935	(80)
52. 徐氏背孔吸虫 <i>Notocotylus shui</i> Shen et Lung, 1965	(81)
53. 小肠背孔吸虫 <i>Notocotylus intestinalis</i> Tubangui, 1932	(82)

54. 小卵圆背孔吸虫 <i>Notocotylus parviovatus</i> Yamaguti, 1934	(83)
55. 沼泽背孔吸虫 <i>Notocotylus stagnicolae</i> Herber, 1942	(83)
56. 舌形背孔吸虫 <i>Notocotylus chionis</i> Baylis, 1928	(84)
57. 莲花背孔吸虫 <i>Notocotylus tianhuaensis</i> Li, 1988	(85)
下弯属 <i>Catatropis</i> Odhner, 1905	(86)
58. 印度下弯吸虫 <i>Catatropis indica</i> Srivastava, 1935	(86)
59. 多疣下弯吸虫 <i>Catatropis verrucosa</i> (Froelich, 1789) Odhner, 1905	(87)
同口属 <i>Paramonostomum</i> Luhe, 1909	(89)
60. 卵圆同口吸虫 <i>Paramonostomum ovatum</i> Hsu, 1935	(89)
背孔科吸虫的防治	(89)
第八章 斜睾吸虫	(90)
真杯科 <i>Eucotylidae</i> Skrjabin, 1924	(90)
真杯属 <i>Eucotyle</i> Cohn, 1904	(90)
61. 白洋淀真杯吸虫 <i>Eucotyle baiyangdienensis</i> Li, Zhu et Gu, 1973	(90)
顿水属 <i>Tanaisia</i> Skrjabin, 1924	(91)
62. 勃氏(副顿水)顿水吸虫 <i>Tanaisia</i> (<i>Paratanaisia</i>) <i>bragai</i> (Santos, 1934) Freitas, 1951	(91)
63. 枝巢(顿水)顿水吸虫 <i>Tanaisia</i> (<i>Tanaisia</i>) <i>dendrovaria</i> Gu, Qiu, Zhu et Li, 1975	(93)
64. 大腺(邓木)顿水吸虫 <i>Tanaisia</i> (<i>Tamerlania</i>) <i>megalecitha</i> Gu, Qiu, Zhu et Li, 1981	(93)
微茎科 <i>Microphallidae</i> Travassos, 1920	(94)
微茎属 <i>Microphallus</i> ward, 1901	(94)
65. 长肠微茎吸虫 <i>Microphallus longicaecus</i> Chen, 1956	(94)
肉茎属 <i>Carneophallus</i> Cable et Kuns, 1951	(95)
66. 伪叶肉茎吸虫 <i>Carneophallus pseudogonotyla</i> (Chen, 1944) Cable et Kuns, 1951	(95)
似蹄属 <i>Maritreminoides</i> Rankin, 1939	(95)
67. 马坝似蹄吸虫 <i>Maritreminoides mapaensis</i> Chen, 1957	(96)
假拉属 <i>Pseudolevinseniella</i> Tsai, 1955	(96)
68. 陈氏假拉吸虫 <i>Pseudolevinseniella cheni</i> Tsai, 1955	(96)
前殖科 <i>Prosthogonimidae</i> Nicoll, 1924	(97)
前殖属 <i>Prosthogonimus</i> Luhe, 1899	(97)
69. 卵圆前殖吸虫 <i>Prosthogonimus ovatus</i> (Rudolphi, 1803) Luhe, 1899	(97)
70. 楔形前殖吸虫 <i>Prosthogonimus cuneatus</i> (Rudolphi, 1809) Braun, 1901	(99)
71. 透明前殖吸虫 <i>Prosthogonimus pellucidus</i> Linstow, 1873	(100)
72. 鸭前殖吸虫 <i>Prosthogonimus anatinus</i> Markow, 1902	(100)
73. 鲁氏前殖吸虫 <i>Prosthogonimus rudolphi</i> Skrjabin, 1919	(101)
74. 日本前殖吸虫 <i>Prosthogonimus japonicus</i> Braun, 1901	(101)
75. 广州前殖吸虫 <i>Prosthogonimus cantonensis</i> Lin, Wang et Chen, 1988	(102)
前殖科吸虫的防治	(102)
第九章 后睾吸虫	(104)
后睾科 <i>Opisthorchiidae</i> Braun, 1901	(104)
后睾属 <i>Opisthorchis</i> Blanchard, 1895	(104)
76. 鸭后睾吸虫 <i>Opisthorchis anatinus</i> Wang, 1975	(104)
77. 广州后睾吸虫 <i>Opisthorchis cantonensis</i> Chen et Lin, 1980	(105)
78. 细颈后睾吸虫 <i>Opisthorchis tenuicollis</i> (Rudolphi, 1819)	(105)
对体属 <i>Amphimerus</i> Baker, 1911	(105)

79. 鸭对体吸虫 <i>Amphimerus anatis</i> (Yamaguti, 1933) Gower, 1938	(106)
次睾属 <i>Metorchis</i> Looss, 1899	(106)
80. 东方次睾吸虫 <i>Metorchis orientalis</i> Tanabe, 1921	(106)
81. 黄体次睾吸虫 <i>Metorchis xanthosomus</i> Creplin, 1841	(107)
82. 台湾次睾吸虫 <i>Metorchis taiwanensis</i> Morishita et Tseuchimochi, 1925	(108)
83. 鸭次睾吸虫 <i>Metorchis anatinus</i> Chen et Lin, 1983	(109)
84. 宜春次睾吸虫 <i>Metorchis yichunensis</i> Hsu et Li, 1983	(109)
支囊属 <i>Cladocystis</i> Poche, 1926	(110)
85. 广利支囊吸虫 <i>Cladocystis kuangleensis</i> Chen et Lin, 1987	(110)
后睾科吸虫的防治	(110)
异形科 <i>Heterophyidae</i> Odhner, 1914	(111)
隐叶属 <i>Cryptocotyle</i> Luhe, 1899	(111)
86. 凹形隐叶吸虫 <i>Cryptocotyle concavum</i> (Creplin, 1925) (Fischöeder, 1903)	(111)
原角囊属 <i>Proceronum</i> Onji et Nishio, 1924	(113)
87. 陈氏原角囊吸虫 <i>Proceronum cheni</i> Hsu, 1950	(113)
异形科吸虫的防治	(113)

第三篇 绦 虫

第一章 概论	(117)
● 绦虫的形态结构 ●	(117)
● 绦虫的生活史 ●	(120)
第二章 圆叶绦虫	(122)
膜壳科 <i>Hymenolepidae</i> Railliet et Henry, 1909	(122)
剑带属 <i>Drepanidotaenia</i> Railliet, 1892	(122)
1. 矛形剑带绦虫 <i>Drepanidotaenia lanceolata</i> (Bloch, 1782) Railliet, 1892	(122)
2. 普氏剑带绦虫 <i>Drepanidotaenia przewalskii</i> (Skrjabin, 1914) Lopez-Neyra, 1942	(125)
单睾属 <i>Aploparaksis</i> Clerc, 1903	(126)
3. 叉棘单睾绦虫 <i>Aploparaksis furcigera</i> (Rudolphi, 1819) Fuhrmann, 1926	(127)
腔带属 <i>Cloacotaenia</i> Wolffhugel, 1938	(127)
4. 大殖腔带绦虫 <i>Cloacotaenia megalops</i> (Nitzsch, 1829) Wolffhugel, 1938	(127)
双盔带属 <i>Dicranotaenia</i> Railliet, 1892	(128)
5. 冠双盔带绦虫 <i>Dicranotaenia coronula</i> (Dujardin, 1845) Railliet, 1892	(128)
双睾属 <i>Diorchis</i> Clerc, 1903	(130)
6. 司蒂芬双睾绦虫 <i>Diorchis stefanski</i> Czaplinski, 1956	(130)
7. 鸭双睾绦虫 <i>Diorchis anatina</i> Ling, 1959	(132)
8. 肥颈双睾绦虫 <i>Diorchis crassicolis</i> Sugimoto, 1934	(132)
9. 碎裂双睾绦虫 <i>Diorchis elisae</i> (Skrjabin, 1914) Spassky, 1961	(133)
10. 台湾双睾绦虫 <i>Diorchis formosensis</i> Sugimoto, 1934	(134)
11. 威氏双睾绦虫 <i>Diorchis wigginsi</i> Schultz, 1940	(135)
剑壳属 <i>Drepanidolepis</i> Lopez-Neyra, 1942	(136)
12. 鸭剑壳绦虫 <i>Drepanidolepis anatina</i> (Krabbe, 1869) Spassky, 1963	(137)
棘叶属 <i>Echinocotyle</i> Blanchard, 1891	(137)
13. 罗氏棘叶绦虫 <i>Echinocotyle rosseteri</i> Blanchard, 1891	(137)
棘壳属 <i>Echinolepis</i> Spassky et Spasskaja, 1954	(138)

14. 致疡棘壳绦虫	<i>Echinolepis carioca</i> (Magalhaes, 1898)	(138)
皱缘属	<i>Fimbriaria</i> Froelich, 1802	(138)
15. 片形皱缘绦虫	<i>Fimbriaria fasciolaris</i> (Pallas, 1781)	(138)
16. 黑龙江皱缘绦虫	<i>Fimbriaria amurensis</i> Kotelnikov, 1960	(140)
膜钩属	<i>Hymenosphenacanthus</i> Lopez-Neyra, 1958	(141)
17. 纤小膜钩绦虫	<i>Hymenosphenacanthus exiguus</i> (Yoshida, 1910) Yamaguti, 1959	(142)
微吻属	<i>Microsomacanthus</i> Lopez-Neyra, 1942	(142)
18. 副小体微吻绦虫	<i>Microsomacanthus paramicrosoma</i> (Casowska, 1931) Yamaguti, 1959	(143)
19. 幼体微吻绦虫	<i>Microsomacanthus abortiva</i> (Linstow 1904) Lopez-Neyra, 1942	(144)
20. 狭扁微吻绦虫	<i>Microsomacanthus compressa</i> (Linton, 1892) Lopez-Neyra, 1942	(145)
21. 福氏微吻绦虫	<i>Microsomacanthus fausti</i> (Tseng-Shen, 1932) Lopez-Neyra, 1942	(146)
22. 台湾微吻绦虫	<i>Microsomacanthus formosa</i> (Dubinina, 1953) Yamaguti, 1959	(147)
23. 小体微吻绦虫	<i>Microsomacanthus microsoma</i> (Creplin, 1829) Lopez-Neyra, 1942	(148)
24. 副狭扁微吻绦虫	<i>Microsomacanthus paracompressa</i> (Czaplinski, 1956) Spasskaja et Spassky, 1961	(149)
粘壳属	<i>Myzolepis</i> Spassky, 1959	(150)
25. 领粘壳绦虫	<i>Myzolepis collaris</i> (Batsch, 1786) Spassky, 1959	(151)
网宫属	<i>Retinometra</i> Spassky, 1955	(152)
26. 宜兰网宫绦虫	<i>Retinometra giranesis</i> (Sugimoto, 1934) Spassky, 1963	(153)
27. 长茎网宫绦虫	<i>Retinometra longicirrosa</i> (Fuhrmann, 1906) Spassky, 1963	(153)
28. 锯缘网宫绦虫	<i>Retinometra serrata</i> (Fuhrmann, 1906) Spassky, 1963	(154)
29. 美丽网宫绦虫	<i>Retinometra venusta</i> (Rosseter, 1897) Spassky, 1966	(154)
索钩属	<i>Sobolevicanthus</i> Spassky et Spasskaja, 1954	(155)
30. 小索钩绦虫	<i>Sobolevicanthus gracilis</i> (Zeder, 1803) Spassky et Spasskaja, 1954	(155)
31. 脆弱索钩绦虫	<i>Sobolevicanthus fragilis</i> (Krabbe, 1869) Spassky et Spasskaja, 1954	(157)
32. 八索钩绦虫	<i>Sobolevicanthus octacantha</i> (Krabbe, 1869) Spassky et Spasskaja, 1954	(159)
葡萄壳属	<i>Staphylepis</i> Spassky et Oschmarin, 1954	(160)
33. 康坦葡萄壳绦虫	<i>Staphylepis cantaniana</i> (Polonio, 1860)	(161)
柴壳属	<i>Tschertkovilepis</i> Spassky et Spasskaja, 1954	(162)
34. 细刺壳绦虫	<i>Tschertkovilepis setigera</i> (Froelich, 1789) Spassky et Spasskaja, 1954	(163)
膜壳科绦虫的防治		(163)
双阴科	Diploposthidae Poche, 1926	(167)
双阴属	<i>Diploposthe</i> Jacobi, 1896	(167)
35. 光滑双阴绦虫	<i>Diploposthe laevis</i> (Bloch, 1782) Jacobi, 1897	(167)
漏斗科	Choanotaeniidae Mathevossian, 1953	(169)
漏斗属	<i>Choanotaenia</i> Railliet, 1896	(170)
36. 漏斗带绦虫	<i>Choanotaenia infundibulum</i> (Bloch, 1779)	(170)
变带属	<i>Amoebotaenia</i> Cohn, 1899	(170)
37. 楔形变带绦虫	<i>Amoebotaenia cuneata</i> (Linstow, 1872) Cohn, 1899	(170)
38. 弗氏变带绦虫	<i>Amoebotaenia fuhrmanni</i> Tseng-Shen, 1932	(171)
39. 少带变带绦虫	<i>Amoebotaenia oligorchis</i> Yamaguti, 1935	(172)
囊宫科	Dilepididae Railliet et Henry, 1909	(173)
钩棘属	<i>Uncinia</i> Skrjabin, 1914	(173)
40. 纤毛钩棘绦虫	<i>Uncinia ciliata</i> (Fuhrmann, 1913) Mathevossian, 1963	(174)

戴维科 <i>Davaineidae</i> Fuhrmann, 1907	(175)
戴维属 <i>Davainea</i> Blanchard, 1891	(176)
41. 舌形戴维绦虫 <i>Davainea proglottina</i> (Davaine, 1860) Fuhrmann, 1920	(176)
对殖属 <i>Cotugnia</i> Diamare, 1893	(176)
42. 复孔对殖绦虫 <i>Cotugnia digonopora</i> (Pasquale, 1890)	(176)
43. 台湾对殖绦虫 <i>Cotugnia taiwanensis</i> Yamaguti, 1935	(177)
瑞列属 <i>Railletina</i> Fuhrmann, 1920	(178)
44. 有轮瑞列绦虫 <i>Railletina cesticillus</i> (Molin, 1858) Fuhrmann, 1920	(178)
45. 棘沟瑞列绦虫 <i>Railletina echinobothrida</i> (Megnin, 1881) Fuhrmann, 1924	(181)
46. 小钩瑞列绦虫 <i>Railletina parviuncinata</i> Meggitt et Saw, 1924)	(182)
47. 山东瑞列绦虫 <i>Railletina shantungensis</i> Winfield et Chang, 1936	(182)
48. 台湾瑞列绦虫 <i>Railletina taiwanensis</i> Yamaguti, 1935	(183)
49. 四角瑞列绦虫 <i>Railletina tetragona</i> (Molin, 1858) Fuhrmann, 1924	(183)
50. 拟四角瑞列绦虫 <i>Railletina tetragonoides</i> Baer, 1926	(185)
戴维科绦虫的防治	(185)
 第四篇 线 虫	
第一章 概论	(189)
●线虫的形态结构●	(189)
●线虫的生活史●	(193)
第二章 蛔虫	(195)
禽蛔科 <i>Ascarididae</i> Skrjabin et Mosgovoy, 1953	(195)
禽蛔属 <i>Ascaridia</i> Dujardin, 1845	(195)
1. 鸡蛔虫 <i>Ascaridia galli</i> (Schränk, 1788) Freeborn, 1923	(195)
2. 鹅蛔虫 <i>Ascaridia anseris</i> Schwartz, 1925	(197)
3. 鸽蛔虫 <i>Ascaridia columbae</i> (Gmelin, 1790) Travassos, 1913	(198)
禽蛔科线虫的防治	(200)
第三章 尖尾线虫	(203)
异刺科 <i>Heterakidae</i> Railliet et Henry, 1914	(203)
异刺属 <i>Heterakis</i> Dujardin, 1845	(203)
4. 鸡异刺线虫 <i>Heterakis gallinarum</i> (Schränk, 1788)	(203)
5. 贝拉异刺线虫 <i>Heterakis beramporia</i> Lane, 1914	(206)
6. 短尾异刺线虫 <i>Heterakis caudebrevis</i> Popova, 1949	(207)
7. 印度异刺线虫 <i>Heterakis indica</i> Maplestone, 1932	(207)
8. 吐绶鸡异刺线虫 <i>Heterakis meleagris</i> Hsu, 1957	(208)
9. 小异刺线虫 <i>Heterakis parva</i> Maplestone, 1931	(209)
10. 南方异刺线虫 <i>Heterakis putaustralis</i> Lane, 1914	(209)
11. 颜氏异刺线虫 <i>Heterakis yani</i> Hsu, 1960	(210)
同刺属 <i>Ganguleterakis</i> Lane, 1914	(211)
12. 异形同刺线虫 <i>Ganguleterakis dispar</i> (Schränk, 1790) Dujardin, 1845	(211)
13. 短刺同刺线虫 <i>Ganguleterakis brevispiculum</i> Genedre, 1911	(212)
异刺科线虫的防治	(212)
第四章 圆形线虫	(213)

裂口科	Amidostomatidae Baylis et Daubney, 1926	(213)
裂口属	<i>Amidostomum</i> Railliet et Henry, 1909	(213)
14. 鹅裂口线虫	<i>Amidostomum anseris</i> (Zeder, 1800)	(213)
15. 锐形裂口线虫	<i>Amidostomum acutum</i> (Lundahl, 1848) Seurat, 1918	(217)
瓣口属	<i>Epomidostomum</i> Skrjabin, 1915	(217)
16. 钩棘瓣口线虫	<i>Epomidostomum uncinatum</i> (Lundahl, 1848) Seurat, 1918	(217)
17. 沙囊瓣口线虫	<i>Epomidostomum petalum</i> Yen et Wu, 1959	(220)
18. 中卫瓣口线虫	<i>Epomidostomum zhongweiense</i> Li, Zhou et Li, 1987	(221)
裂口科线虫的防治		(223)
毛圆科	Trichostrongylidae Leiper, 1912	(223)
毛圆属	<i>Trichostrongylus</i> Looss, 1905	(223)
19. 鹅毛圆线虫	<i>Trichostrongylus anseris</i> Wang, 1979	(223)
鸟圆属	<i>Ornithostrongylus</i> Travassos, 1914	(224)
20. 四辐射鸟圆线虫	<i>Ornithostrongylus quadriradiatus</i> (Stevenson, 1904)	(225)
比翼科	Syngamidae Leiper, 1912	(225)
比翼属	<i>Syngamus</i> Siebold, 1836	(226)
21. 气管比翼线虫	<i>Syngamus trachea</i> (Montagu, 1811)	(226)
比翼科线虫的防治		(227)
第五章 旋尾线虫		(228)
四棱科	Tetrameridae Travassos, 1914	(228)
四棱属	<i>Tetrameres</i> Creplin, 1845	(228)
22. 分棘四棱线虫	<i>Tetrameres fissispina</i> (Diesing, 1861)	(228)
23. 克氏四棱线虫	<i>Tetrameres crami</i> (Swales, 1933)	(232)
24. 莱氏四棱线虫	<i>Tetrameres ryjkovi</i> Chuan, 1961	(233)
四棱科线虫的防治		(234)
锐形科	Acuariidae Seurat, 1813	(234)
锐形属	<i>Acuaria</i> Bremser, 1811	(235)
25. 钩旋锐形线虫	<i>Acuaria hamulosa</i> (Diesing, 1861)	(235)
咽饰属	<i>Dispharynx</i> Railliet, Henry et Sisoff, 1912	(236)
26. 鼻咽饰带线虫	<i>Dispharynx nasuta</i> (Rudolphi, 1819) Railliet, Henry et Sisoff, 1912	(236)
棘结属	<i>Echinuria</i> Soloviev, 1912	(239)
27. 钩刺棘结线虫	<i>Echinuria uncinata</i> (Rudolphi, 1819) Soloviev, 1912	(239)
副锐形属	<i>Paracuria</i> Rao, 1951	(240)
28. 台湾副锐形线虫	<i>Paracuria formosensis</i> (Sugimoto, 1930)	(241)
束首属	<i>Streptocara</i> Railliet, Henry et Sisoff, 1912	(241)
29. 厚尾束首线虫	<i>Streptocara crassicauda</i> (Creplin, 1829)	(242)
30. 栉状束首线虫	<i>Streptocara pectinifera</i> (Neumann, 1900)	(243)
锐形科线虫的防治		(244)
吸吮科	Thelaziidae Skrjabin, 1815	(245)
尖旋属	<i>Oxyspirura</i> Drasche, 1897	(245)
31. 孟氏尖旋线虫	<i>Oxyspirura mansonii</i> (Cobbald, 1879) Ransom, 1904	(245)
吸吮科线虫的防治		(246)
筒线科	Gongylonematidae Sobolev, 1949	(246)
筒线属	<i>Gongylonema</i> Molin, 1857	(247)

32. 嗉囊筒线虫 <i>Gongylonema ingluvicola</i> Ransom, 1904	(248)
第六章 丝虫	(249)
奥丝科 <i>Oswaldefilariidae</i> Chabaud et Choquet, 1953	(249)
真利登属 <i>Eulimdana</i> Founikowa, 1933	(249)
33. 棒状真利登线虫 <i>Eulimdana clava</i> (Wedl, 1856) Faunikowa, 1933	(250)
双三齿科 <i>Diplotriaeidae</i> Anderson, 1958	(250)
双三齿属 <i>Diplotriaeina</i> Railliet et Henry, 1909	(250)
34. 小茎双三齿线虫 <i>Diplotriaeina microphallos</i> Li, 1933	(251)
真圆科 <i>Eustrongylidae</i> Leiper, 1912	(251)
棘首属 <i>Hystrichis</i> Dujardin 1845	(251)
35. 三色棘首线虫 <i>Hystrichis tricolor</i> Dujardin, 1845	(251)
第七章 嗜子宫线虫	(252)
龙线科 <i>Dracunculidae</i> Leiper, 1912	(252)
乌龙属 <i>Avioserpens</i> Wehr et Chitwood, 1934	(252)
36. 台湾乌龙线虫 <i>Avioserpens taiwana</i> (Sugimoto, 1919) Chitwood, 1935	(252)
37. 莫氏乌龙线虫 <i>Avioserpens mosgovoyi</i> Suprijaga, 1965	(254)
龙线科线虫的防治	(255)
第八章 毛首线虫	(257)
毛细科 <i>Capillariidae</i> Neveu-Lemaire, 1936	(257)
毛细属 <i>Capillaria</i> Zeder, 1800	(257)
38. 膨尾毛细线虫 <i>Capillaria caudinflata</i> (Molin, 1858) Travassos, 1915	(257)
39. 鹅毛细线虫 <i>Capillaria anseris</i> Madsen, 1945	(258)
40. 封闭毛细线虫 <i>Capillaria obsignata</i> Madsen, 1945	(258)
绳状属 <i>Thominx</i> Dujardin, 1845	(260)
41. 捻转绳状线虫 <i>Thominx contorta</i> (Creplin, 1839) Travassos, 1915	(260)
42. 鸭绳状线虫 <i>Thominx anatis</i> (Schränk, 1790) Skrjabin et Schikholova, 1954	(261)
43. 领绳状线虫 <i>Thominx collaris</i> (Linstow, 1875) Skrjabin et Schikholova, 1954	(263)
44. 鸡绳状线虫 <i>Thominx gallinae</i> Cheng, 1982	(263)
45. 雉绳状线虫 <i>Thominx phasianina</i> (Kotlan, 1940) Tchertkova, 1950	(264)
优鞘属 <i>Eucoleus</i> Dujardin, 1845	(264)
46. 有轮优鞘线虫 <i>Eucoleus annulatus</i> (Molin, 1856) Lopez—Neyra, 1946	(264)
毛细科线虫的防治	(265)

第五篇 棘 头 虫

第一章 概论	(269)
●棘头虫的形态结构●	(269)
●棘头虫的生活史●	(273)
第二章 棘吻棘头虫	(275)
多形科 <i>Polymorphidae</i> Meyer, 1931	(275)
多形属 <i>Polymorphus</i> Luhe, 1911	(275)
1. 大多形棘头虫 <i>Polymorphus magnus</i> Skrjabin, 1913	(275)
2. 腊肠状多形棘头虫 <i>Polymorphus botulus</i> (Van Cleave, 1916)	(279)
3. 台湾多形棘头虫 <i>Polymorphus formosus</i> Schmidt et Kuntz, 1967	(280)