

一九六三年
寄生虫学专业学术讨论会
论文摘要汇编

中国动物学会編輯

科学出版社

083

一九六三年
寄生虫学专业学术讨论会
论文摘要汇编

中国动物学会編輯

科 学 出 版 社

1964

內 容 簡 介

本书是汇集中国动物学会 1963 年 11 月在北京召开的“寄生虫学专业学术讨论会”所收到的論文汇编而成。内容包括会议综述、各组学术讨论小结及专题报告 8 篇和論文摘要 217 篇。这些論文是我国寄生虫学工作者近几年的研究成果，刊出来供寄生虫学及邻近学科的科学工作者参考。

一九六三年

寄生虫学专业学术讨论会

論文摘要汇编

中国动物学会编

*

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 117 号

北京市书刊出版业营业许可证出字第 061 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1964 年 12 月第一版 开本：787×1092 1/18

1964 年 12 月第一次印刷 印张：15 2/9

印数：0001—3,750 字数：349,000

统一书号：13031·2047

本社书号：3143·13—5

定价：[科七] 2.10 元

前 言

1963年11月，中国动物学会在北京召开寄生虫学专业讨论会。全国各地有关科学工作者共提出论文246篇。会议上通过宣读论文、专题报告和讨论，对解放以来我国寄生虫学的工作成就进行了一次较为全面的检阅。为了广泛交流经验，特将会议情况、专题报告及论文摘要汇编成册，以供参考。

本刊除登载会议综述和分组学术讨论小结外，在专题报告和论文摘要的编排上有如下二点说明：

1. 专题报告共10篇，其中7篇是全文，1篇是摘要，其余2篇因时间迫促，未能收入，至以为歉。

2. 论文摘要共刊出217篇，其余29篇因作者没有如期交稿，引为遗憾。在刊载的论文摘要中，凡有*号者都是在会上宣读的；凡已在其他刊物上发表过的只登论文题目。本会刊所登论文摘要均系初步报导，有关新属、种的记载，以作者在其他刊物正式发表为准。

本刊在编辑和出版工作中，得到了中国科学院动物研究所及科学出版社的大力支持与协助，谨此致以衷心的感谢。

由于编辑时间匆促，难免挂漏，尚希读者不吝指正。

中国动物学会寄生虫学专业学术讨论会

论文摘要汇编编辑委员会

1964年5月

目 录

會議綜述	(1)
原虫、昆虫小組学术討論小結	(4)
一般蠕虫小組学术討論小結	(6)
血吸虫、并殖吸虫小組学术討論小結	(9)

专 題 报 告

我国几种自然疫源性蠕虫病	吳 光 (11)
人畜寄生虫病在传染上的相互关系	馮兰洲 (17)
近年来血吸虫病血清免疫学研究的进展	毛守白 (19)
蠕虫病的中枢神經系統併发症	陈心陶 (31)
环境因子对淡水魚类寄生虫的影响	郎 所 (44)
关于消灭猪囊虫病綜合措施的探討	赵輝元 (54)
我国家畜的血孢子虫病	藍乾福 (58)
我国家畜日本血吸虫病調查研究的近况和展望	王溪云 (69)

論 文 摘 要

一般区系調查

上海市徐汇区 1060 名中小學生腸道寄生虫相的調查报告	李佩貞 (75)
旅大地区腸蠕虫感染情况調查报告	黃蕙芬 叶淑銘等 (75)
內蒙錫盟察干諾尔人民公社小学學生腸內寄生虫的調查	姚文炳 (77)
福建省福安地区齧齿动物寄生虫調查报告	蔡鴻岐 楊碧云 (77)
陕北延安地区山羊寄生蠕虫初步調查	何承德 孙希达等 (79)
西安市山羊寄生蠕虫調查报告	何承德 孙希达等 (80)
江苏省无錫地区湖羊寄生蠕虫調查	林孟初 (81)
浙江省吳兴地区湖羊寄生蠕虫調查	林孟初 (82)
山西省綿羊与山羊寄生蠕虫調查报告 I.	山西省农业科学
院畜牧兽医研究所兽医系寄生虫病室山西农学院畜牧兽医系寄生虫病教学小組	(83)
烏魯木齐南山地区綿羊寄生虫調查报告	新疆綿羊寄生虫調查队 (84)
內蒙地区綿羊寄生虫調查研究	中国畜牧兽医学会內蒙地区家畜寄生虫調查組 (85)
新疆拜城县綿羊蠕虫区系調查	齐普生 李伯樵等 (86)
新疆細毛羊寄生蠕虫名录	齐普生 (86)
新疆溫宿县綿羊蠕虫区系調查	齐普生 李伯樵等 (87)
新疆維吾尔自治区綿羊寄生蠕虫名录	齐普生 吐尔逊尼牙孜等 (87)
新疆莎车县綿羊蠕虫区系調查	齐普生 李觀如 (88)
新疆拜城、溫宿綿羊蠕虫形态簡記	齐普生 李伯樵 (88)

• v •

甘肅省綿羊土源性蠕蟲季節動態研究報告·····	梁經世等 (89)
西北地區羊寄生蟲地理分布及主要蠕蟲季節動態調查和防治時間意見·····	·····中國農業科學院西北畜牧獸醫研究所寄生蟲病研究室 (90)
新疆馬鹿的寄生蟲·····	吳尙文 江龍升 (92)
河南省豬體內寄生蟲的調查·····	王運章 屈孟卿等 (93)
新疆豬的寄生蟲概況·····	王善志 徐顯曾等 (94)
鄭州地區不同年齡豬的寄生蠕蟲感染動態·····	伍荻滕 毛盛英等 (94)
浙江省嘉興專區豬寄生蠕蟲調查·····	林孟初 (95)
江蘇省淮陰地區豬寄生蠕蟲調查·····	林孟初 (96)
廣西僮族自治區豬的寄生蠕蟲調查·····	張毅強 (97)
陝南家畜寄生蟲調查研究·····	何承德 孫希達等 (98)
雲南畜禽寄生蟲及其疾病流行危害情況與地區特點·····	夏 遜 吳崇敬 (100)
鞍山市家畜家禽寄生綫蟲初步調查及對六翼泡首綫蟲的進一步描述·····	季達明 (101)
新疆犬的寄生蟲調查·····	王善志 徐顯曾 (102)
福州雞蠕蟲區系調查·····	林宇光 (102)
新疆家雞的寄生蟲·····	徐顯曾 王善志等 (104)
內蒙古自治區烏梁素海水禽寄生吸蟲和綫蟲的初步調查·····	沈守訓 吳淑卿 (105)

原 蟲

溶組織阿米巴的研究Ⅱ. 溶組織阿米巴感染豚鼠腸道的病變觀察·····	·····葉 英 陳忠年等 (106)
溶組織阿米巴的研究Ⅲ. 脫囊的初步研究·····	黃美玉 連惟能等 (107)
溶組織內阿米巴的研究 V. 莫氏內阿米巴 (<i>Entamoeba moshkovskii</i>) 的細微結構觀察·····	葉 英 連惟能等 (108)
山羊瘤胃絨毛蟲的種群變化·····	張淑齡 (109)
大砂鼠體內利什曼原蟲的一個新種 —— 大砂鼠利什曼原蟲 (<i>Leishmania gerbilli</i> sp. n.) ·····	王 捷 瞿靖琦等 (110)
甘肅大砂鼠利什曼原蟲的傳播及其與人的關係·····	王 捷 熊光華等 (111)
新疆大砂鼠利什曼原蟲的傳播媒介及其與人的關係·····	熊光華 楊干源等 (112)
阴道毛滴蟲的研究Ⅳ. 阴道毛滴蟲的連續灌注培養法 ·····	葉 英 (113)
阴道毛滴蟲的研究Ⅴ. 連續灌注細玻璃管顯微分離培養法 ·····	葉 英 (115)
阴道毛滴蟲的研究Ⅵ. 阴道毛滴蟲電子顯微鏡觀察初步報告 ·····	葉 英 黃美玉等 (116)
吉林省扶余縣馬焦蟲病的傳播者——蜱及馬帶蟲情況的調查·····	趙輝元 李德昌等 (117)
升汞治療牛巴貝斯焦蟲病的初步試驗·····	潘亞生 吳振民等 (118)
錳銅合劑治療蘇拉病的研究·····	劉文多 胡立生等 (119)
太湖魚類寄生膠孢子蟲Ⅱ. 寄生青、草、鯪、鱮的新種膠孢子蟲·····	馬成倫 (120)
氫化鈉、敵百蟲對兔球蟲卵囊發育的影響·····	江靜波 鄭超源 (121)
貴州省發現蛋形瘧原蟲 (<i>Plasmodium ovale</i> Stephens, 1922) ·····	毛克強 (122)
我國紅面猴體內發現的聖猴肝囊原蟲 (<i>Hepato cystis semnopithecii</i> Knowles, 1919) ·····	劉爾翔 樊汝恭 (122)
牛住肉孢子蟲糖類的分析·····	江靜波 陳俊民 (123)

吸 虫

- 閩江淡水魚类的寄生吸虫.....唐仲璋 林秀敏 (124)
- 杭州塘栖水域魚类复殖吸虫初步报告.....陈樟福 吳宝华 (125)
- 海产魚类的吸虫类之研究 III. 几种稀少的吸虫类.....顧昌栋 申紀伟 (126)
- 海产魚类的吸虫类之研究 IV. 前辜吸虫属 (Genus *Prosorchis* Yamaguti, 1934) (Hemiuridae Luhe, 1901)的两个新种顧昌栋 申紀伟 (127)
- 海产魚类的吸虫类之研究 VI. 尖希氏单脏吸虫 (*Schikobolotrema acuta* Linton, 1910) Skrjabin et Guschanskaja, 1955 在中国的发现.....顧昌栋 申紀伟 (127)
- 黄河三門峽水库魚类单殖吸虫(Monogenidea) I. 鮠*Parasilurus asotus* L., 1758黃其良 (127)
- 中国盾盘吸虫及盾腹属吸虫新种 *Aspidogaster parabramae* sp. nov. (Aspidogastriidae, Trematoda) 的描述唐仲璋 唐崇揚 (128)
- 两种盾盘吸虫 *Aspidogaster parabramae* sp. nov. 及 *Lophotaspis orientalis* Faust et Tang, 1936 生活史的比較研究唐仲璋 唐崇揚 (129)
- 花馬湖魚类寄生虫区系調查 VII. 复殖吸虫.....王伟俊 潘金培 (130)
- 寄生于几种淡水魚类的牛头科吸虫, 包括一新属五新种的描述.....王伟俊 潘金培 (131)
- 太湖魚类的寄生蠕虫复殖吸虫 VI. 牛首科 (Bucephalidae Poche, 1907) 三新属四新种描述及科的修訂.....郎 所 李慧珠 (132)
- 福建腹口吸虫一新属四新种的描述.....唐仲璋 唐崇揚 (133)
- 两种腹口吸虫生活史的研究.....唐仲璋 唐崇揚 (133)
- 两种航尾属吸虫 *Azygia anguillae* Ozaki, 1924 及 *Azygia hwangtsiyui* Tsin, 1933 的生活史和本属分类問題的考察.....唐仲璋 唐崇揚 (134)
- 东方侧殖吸虫属 (*Orientotrema* Tang, 1962) 一新种 (*O. carassiae* sp. nov.) 的描述陈佩惠 唐仲璋 (135)
- 寄生于青、草、鯪、鱮、鲤的血居吸虫及其季节感染动态.....胡振渊 郎 所等 (136)
- 寄生于淡水魚浮囊之吸虫一新属两新种的 初步 报告 (吸虫綱: 陈袋科 (新科)) (Trematoda: Chenovothylacidae n. fam.).....余炳楨 (137)
- 貴州省家畜的 *Eurytrema* 属吸虫(Trematoda: Dicrocoeliidae)及一新种的記述.....金大雄 危粹凡等 (137)
- 济南市东郊华山小学中华枝睾吸虫流行情况的調查.....徐貞光 馮連轉等 (138)
- 中华枝睾吸虫检查方法的探討.....徐貞光 馮連轉等 (139)
- 华枝睾吸虫和异形类吸虫的混合感染.....徐秉銀 (140)
- 截形微口吸虫的形态学及其致病力.....何毅勳 (141)
- 福建晋江专区肝片吸虫病流行病学研究.....林宇光 陈存瑞等 (142)
- 青海省烏兰县希里沟地区羊只肝片吸虫季节动态的研究.....王奉先 切 增等 (143)
- 肝片形吸虫在人体皮下寄生一例报告.....魯雅言 李得垣 (144)
- 大肝片吸虫 (*Fasciola gigantica* Cobbold, 1855) 的发育和其中間宿主敏感性研究.....林宇光 (145)
- 鎮江金山公社姜片虫病調查.....沈一平 曹公柱等 (146)
- 布氏姜片吸虫 *Fasciolopsis buski* Odhner, 1902 在人体内寄生期的观察.....秦耀庭 (147)
- 眞綠棘口吸虫——*Euparyphium melis* (Schränk, 1788) Dietz, 1909 人体感染一例报告.....黃蕙芬 朱崇垠等 (147)

棘隙吸虫 <i>Echinochasmus (Ech.) liliputanus</i> (Looss, 1896) Witenberg, 1932 的生活史研究	汪溥欽 (148)
斯氏并殖吸虫的形态观察	董莪安 黄玉英 (149)
斯氏并殖吸虫囊蚴形态的观察	胡孝素 (150)
四川肺吸虫(鍾与曹, 1962)的形态和生活史的进一步研究与讨论	鍾惠瀾 曹維霽等 (150)
拟釘螺(<i>Tricula</i> sp.)作为四川肺吸虫(鍾与曹 1962)第一中間宿主的发现及該虫雷蚴和尾蚴的形态学观察	鍾惠瀾 賀联印等 (151)
两种肺吸虫(四川肺吸虫, 鍾与曹 1962 和卫氏肺吸虫四川亚种, 鍾与曹 1962)囊蚴和成虫分别在同一只石蟹及同一只猫体内同时并存的发现和一些观察	鍾惠瀾 曹維霽 (153)
并殖吸虫囊蚴壁之形成及其組織化学成分的研究 I. 怡乐村并殖	李树华 (154)
某些理化因素对卫氏肺吸虫毛蚴的影响	王翠霞 李得垣 (155)
并殖吸虫(肺吸虫)的新宿主——猓猓	刘 忠 (156)
福建的肺吸虫病	蕭玉山 吕建华 (156)
辽宁省新宾县肺吸虫病流行状况的调查报告	李文浦 李得垣等 (157)
关于肺吸虫囊蚴污染河水的途径及其在流行病学上的意义	李得垣 刘思誠 (158)
低压冷冻干燥成虫抗原对肺吸虫病免疫诊断的探讨	賈彦光 (159)
几种中药对离体培养于玻器内的肺吸虫成虫的作用观察	黄蕙芬 叶淑銘等 (160)
雷丸与藜芦治疗犬肺吸虫病的疗效观察	黄蕙芬 叶淑銘等 (161)
巨睾并殖成虫的研究和对并殖科分类的新见解	陈心陶 (161)
印度列叶吸虫 <i>Ogmocotyle indica</i> (Bhalerao, 1942) Ruiz, 1946 在云南的发现	李长江 (162)
我国新发现的人体吸虫(<i>Achillurbainia nouveli</i> Dollfus, 1939)	陈心陶 姜貫中等 (163)
血吸虫病区主要疫源的初步探讨	翁玉麟 (163)
广东鸟类鴉形类吸虫的研究 III. 双穴科三新属四新种的描述	楊复曦 (165)
内蒙区牛体鳥毕吸虫病(<i>Ornithobilharziosis</i>)在蠕虫病学中对机体及牧业生产危害性的调查	秦建雍 (166)
吉林省稻田皮炎病因的调查研究 I. 土耳其斯坦鳥毕吸虫[<i>Ornithobilharzia turkestanica</i> (Skrjabin, 1913) Price, 1929(吸虫綱:裂体科)]及其与稻田皮炎的关系	白功懋 刘 忠等 (167)
一种新鴉血吸虫的生物学研究 I. 形态及其生活史的初步观察	龚建章 沈雨依 (168)
一种新鴉血吸虫的生物学研究 II. 鴉血吸虫尾蚴在哺乳动物体内的发育	龚建章 王贊功等 (169)
<i>Trichobilharzia gigantea</i> (Faust, 1924)的尾蚴与成虫描述	易道善 蔣介华 (169)
吉林省稻田皮炎病因的调查研究 II. 一种鸟类分体吸虫 <i>Trichobilharzia physellae</i> (Talbot, 1936) 及其与稻田皮炎的关系	刘兆銘 黃乃璋 (170)
关于水田性皮肤炎的研究 III. 水田性皮肤炎病因学研究的初步报告	姜泰京 (171)
家畜与野生动物在血吸虫病流行病学上的意义	吳 光 (172)
某农場人急性血吸虫病发生原因和人、畜血吸虫病关系的试述	

.....	朱允升 陈同祥等	(174)
急性血吸虫病 100 例临床观察.....	周镇炳 蔡明安	(175)
儿童急性血吸虫病的流行情况调查及临床观察.....	李蔭宝 罗尧钜	(176)
湖北省 51 个县牛畜感染血吸虫的调查.....	周述龙 苏天成等	(177)
福建省动物血吸虫感染的调查报告.....	林梁城 黄庆广	(178)
湖南省西湖农场耕牛血吸虫流行病学的调查.....	詹揚桃 汪滌邦	(179)
不同动物源的日本血吸虫毛蚴与尾蚴感染试验.....	蔣則孝 沈祥裕等	(180)
血吸虫在松鼠体内生长情况的观察.....	李冬馥 朱德胜等	(180)
钴-60 丙种射线在血吸虫病免疫学研究上的应用 I. 不同剂量钴-60 丙种 射线对日本血吸虫发育影响的初步观察.....	李光照 李佩貞等	(181)
钴-60 丙种射线在血吸虫病免疫学研究上的应用 II. 2400、3000、3500 rep 钴-60 丙种射线对日本血吸虫发育影响的动态观察.....	李佩貞 韓向午等	(182)
钴-60 丙种射线在血吸虫病免疫学研究上的应用 III. 經钴-60 丙种射线照 射的尾蚴的实验动物免疫试验.....	李光照 李佩貞等	(183)
紫外线处理尾蚴对动物宿主获得免疫的研究 I. 紫外线对日本血吸虫发 育的影响.....	王溪云 朱允升等	(184)
血吸虫病免疫试验 I. Co^{60} 照射的日本血吸虫尾蚴感染小白鼠的初步观察.....	 林孟初 范庆蓀等	(185)
日本血吸虫成虫生殖腺变异的观察.....	周述龙 苏天成等	(186)
血吸虫尾蚴經紫外线照射接种后的形态上变异.....	錢珂 刘紹德	(186)
日本血吸虫尾蚴附着水面习性的观察.....	唐仲璋 唐崇揚	(187)
关于日本血吸虫异位寄生的动物试验.....	唐仲璋 唐崇揚	(188)
对影响从日本血吸虫体外培养液中提取代谢抗原条件的探讨.....	周紹础 李佩貞等	(189)
超声波诊断血吸虫病——异常肝波与肝脏病变的关系.....	洪守书	(189)
日本血吸虫与禽类血吸虫感染的尾蚴膜交叉反应试验.....	龚建章 李裕棠等	(190)
四氯乙烯治疗绵羊前后盘吸虫病初步试验简记.....	齐普生 阿米魯拉	(191)
长形菲氏吸虫和胰圆盘吸虫内原糖的分析.....	江靜波 陈俊民	(191)
扁卷螺胆碱酯酶的研究 I. 不同 pH 值对酶活力的影响.....	陈俊民 陈佩坤等	(192)
條 虫		
延边脊椎动物寄生蠕虫的调查 III. 寄生條虫.....	姜泰京 姜昌武	(193)
猪囊虫病变态反应诊断的研究.....	赵輝元 胡煜生等	(194)
中药囊虫丸及其主要成分药物对离体猪囊尾蚴的作用.....	孙昌秀 张克生等	(195)
环状沉淀试验诊断猪囊虫病的实验研究.....	王运章 尹清源	(196)
河南省猪囊虫流行因素的探讨.....	王运章 屈孟卿等	(196)
记述一条畸形的绵羊絛虫.....	齐普生	(197)
山丹牧场馬絛虫病的调查研究.....	刘文多	(198)
西北地区人及家畜之包虫病.....	刘德山 尹伯約等	(198)
綫 虫		
福建省鸟类寄生節带类綫虫 (Acuarioidea) 初步报告.....	汪溥欽	(199)
人体結膜吸吮綫虫一例形态观察及文献综述.....	黄蕙芬	(200)
人体美丽筒綫虫一例形态观察及文献综述.....	黄蕙芬	(201)

鞍山市絲虫病調查·····	张克勤 王文章 (201)
南宁市郊鴨子絲虫病初步調查报告·····	张毅强 吳文彩 (202)
指形絲状綫虫 <i>Setaria digitata</i> (Linstow, 1906)在我国馬硬脑膜下的发现·····	李志华 (202)
厦門市儿童蛲虫感染及流行情况的調查研究·····	黃庆广 (203)
沈阳市郊牛向屯儿童感染蛲虫的調查·····	王翠霞 (204)
蛲虫病的研究 II.超声波与紫外綫对蛲虫虫卵发育影响的初步研究·····	秦西灿 周淑美 (204)
蛲虫病的研究 III.八种检查蛲虫方法效果比較的研究·····	秦西灿 (205)
蛲虫的研究 II.吉林省五县一市蛲虫病流行情况及阿明胶肛門拭法的进一步研究·····	姜泰京 (206)
棉拭子检查蛲虫卵的試驗·····	张敏如 刘政忠等 (207)
猪蛔虫卵的生物学研究·····	徐蔭祺 (208)
猪蛔虫 (<i>Ascaris suum</i> Goeze, 1782)卵在北京地区自然条件下的发育时和生命力的研究·····	尹文真 陈松柏 (209)
猪蛔虫病防治方法的研究·····	路景泰 李长卿 (210)
用碘液、酸性美蓝溶液复合染色法,鑑別蛔虫卵死活的試驗报告·····	王恩荣 (210)
馬副蛔虫病治疗試驗·····	张毅强 刘紅地 (211)
鈎虫吸血問題研究 I.犬鈎虫吸血量的新观测·····	王正仪 胡孝素等 (212)
江浦县龙华大队蔬菜田內鈎虫的季节分布調查·····	楊炳貴 (213)
犬鈎虫成虫抗原皮內反应的試驗研究·····	楊炳貴 賀霞凤等 (214)
弥渡县某公社生产大队鈎虫病流行病学調查报告·····	余世昭 蓝建平 (216)
福建省鈎虫病流行病学調查及在診斷上有关問題的探討·····	黃庆广 陈桂光 (217)
猪腎虫病流行病学的研究·····	汪溥欽 林金兰 (218)
猪腎虫病流行病学調查·····	张毅强 (219)
猪腎虫病綜合防治措施与康复場工作設計·····	翁玉麟 林国录等 (220)
猪腎虫病早期預防性治疗試驗报告·····	翁玉麟 姚天麟等 (221)
猪腎虫病葯物治疗試驗总结报告·····	翁玉麟 姚天麟等 (221)
猪腎虫病皮內反应試驗初步报告·····	张毅强 (222)
猪腎虫病治疗試驗·····	张毅强 邓婉玲等 (223)
杯环属綫虫 <i>Cylicocycylus</i> 一新种的报导,和将杯环属划分为三个亚属的建議·····	孔繁瑤 楊年合 (223)
熊氏奧斯特綫虫雌虫的发现·····	齐普生 李伯樵 (224)
綿羊塔里木馬歇尔綫虫新种 (<i>Marshallagia trimanus</i> sp. nov.)·····	齐普生 李靚如等 (224)
馬歇尔属 (<i>Marshallagia</i>) 一新种的描述·····	齐普生 李伯樵 (225)
古柏属 (<i>Cooperia</i>) 一新种·····	沈守訓 佟永永等 (225)
捻轉血矛綫虫幼虫生活条件的初步观察·····	汪溥欽 (225)
卵生的 <i>Nippostrongylus brasiliensis</i> 綫虫在发育中出現的“胎生”現象·····	丁筱春 (226)
青海省綿羊肺綫虫調查报告·····	王奉先 侯德慧 (227)
新疆和田地区的綿羊肺絲虫·····	吳尙文 江龙升 (228)
鯽嘴子宮綫虫生活史的初步研究·····	伍惠生 (229)

新疆和田地区的猪鞭虫病·····	吳尙文 江龙升 (230)
犬、狐旋毛虫 (<i>Trichinella spiralis</i> Railliet, 1895) 自然感染及其疫源性问题·····	刘德山 于继岗 (230)
硫二苯胺和敌百虫对于寄生线虫虫卵和自由生活期幼虫的作用·····	冀錫霖 毛乃禧 (231)
敌百虫驅除藏系綿羊消化道线虫的試驗及大面积防治效果的观察报告·····	甘南藏族自治州畜牧兽医科学研究所 (232)
中西葯物对綿羊消化道主要线虫的驅除試驗·····	夏 邈 連煥昌 (233)
应用农用敌百虫对猪只进行集体驅虫試驗·····	张毅强 邓婉玲 (234)
棘头虫等	
福建棘头虫类动物 (<i>Acanthocephala</i>) 的分类研究·····	汪溥欽 (235)
新棘头虫 <i>Pallisentis</i> (<i>Neosentis</i>) <i>celatus</i> Van Cleave, 1928 的形态和生活史的研究·····	汪溥欽 (236)
人体棘头虫感染及一新亚种 <i>Neosentis celatus liuanensis</i> sub. n. sp. 記述·····	蔡鴻岐 (237)
环节动物	
蛭形蚓科的一新种——哈尔滨寄生蚓 <i>Stephandrilus</i> (<i>Stephandrilus</i>) <i>harbinensis</i> sp. nov. ·····	李 璞 张貴寅 (237)
甲壳动物	
江苏省和上海市淡水魚类的寄生甲壳动物·····	王耕南 (237)
花馬湖魚类寄生虫区系調查 XI. 甲壳动物·····	匡溥人 (238)
寄生橈足类馬頭蟲屬一新种·····	匡溥人 (239)
东方魚蝨 (<i>Caligus orientalis</i>) 的生活史 ·····	华鼎可 (239)
医学昆虫	
山西省与医学及兽医有关的节肢动物的初步調查研究·····	张文忠 (240)
多毛恙蟎属一新种——东方多毛恙蟎 <i>Multisetosa orientalis</i> n. sp. (眞蟎目: 恙蟎科) ·····	裘明华 (243)
济南蝙蝠体上所見三种恙蟎·····	滕 斌 (243)
济南所見的一种澳东恙蟎 <i>Odontacarus tsinanensis</i> sp. nov. ·····	滕 斌 (243)
羊疥癬的防治·····	齐普生 (244)
实验室内大量飼养淡色庫蚊的方法·····	孙怀宝 (244)
山东农村淡色庫蚊生态习性的調查研究·····	李輝汉 樊天宝等 (245)
山东邹县大面积灭蚊实验研究·····	李輝汉 孙文修等 (246)
牛蝨的生物学研究和防制·····	徐蔭祺 (247)
中华按蚊吸血至产卵时距的初步观察·····	何桂銘 容 瑾等 (248)
中国白蛉名录和白蛉亚科 (<i>Phlebotominae</i>) 的种检索表·····	冷延家 (249)
呼和浩特市區蠅类种属及季节消长初步調查·····	孙昌秀 柴鴻英等 (249)
河北省的花蠅科·····	高景銘 郭念恭等 (250)
馬胃蠅 (<i>Gastrophilus</i>) 某些生态学特性的观察·····	朱彦鵬 李志华 (251)
陕北地区牛皮蝇病流行情况的初步調查·····	申允中 楊哲华 (252)
陕北地区牛体寄生皮蠅 (<i>Hypoderma</i>) 的初步調查·····	申允中 楊哲华等 (254)
牛皮蝇防制研究的发展及其防制研究途径与方法問題的商榷·····	孙 澄 (256)

皮蝇蛆病的研究——杀灭第三期皮蝇蛆的試驗·····	赵輝元 胡煜生等 (256)
闊額鼻狂蝇所致結膜蝇蛆病三例报告·····	姚文炳 柴鴻英 (257)
內蒙古地区羊狂蝇幼虫侵害人的調查·····	姚文炳 (258)
羊狂蝇 (<i>Oestrus ovis</i> , L.) 第一期幼虫的鑑定 ·····	张克勤 (258)
內蒙古地区吸血蠓的采集記錄·····	姚文炳 (259)
济南市区鼠体蚤类調查·····	李輝汉 滕 斌等 (259)
甘肅省蚤类 (<i>Siphonaptera</i>) 初志·····	刘德山 (260)
我国西北农畜蚤类的研究·····	李貴真 (261)

会 議 綜 述

中国动物学会寄生虫学专业学术讨论会,经过 10 个月的筹备,于 1963 年 11 月 24 日—12 月 1 日在北京举行。关于会议情况,综述如下。

一、筹 备 經 过

1963 年 2 月理事会,推举熊大仕(主任委员)、尹文真、孔繁瑤、刘矫非、岳宗、吴淑卿、陈心陶、唐仲璋、馮兰洲与冀錫霖等同志組成筹备委员会。确定以支援农业为会议的主要目的,内容包括畜牧、鱼类、人体等方面的寄生虫以及有关基础理论问题。随即一面广泛征求论文,一面特约专题报告和中心发言。截至 8 月底,全国各地提出的论文,經筹委会組織論文审查,根据以論文为主和适当照顾地区的原則,提出了出席代表的建議名单,函請各地科协联系协商,最后选定代表共 67 人,另外还接受北京市及其附近地区的列席和旁听同志 116 人。

二、大 会 組 織

11 月 23 日召开预备会议,对大会的組織和安排作了下列的决定:

1. 公推馮兰洲(召集人)、王正仪、毛守白、刘矫非、李非白、李貴真、吳光、吳征鑑、陈心陶、陈閔增、郑作新、唐仲璋、徐蔭祺、顾昌栋、赵輝元、钟惠瀾、熊大仕等同志組成大会主席团,并推岳宗、吴淑卿同志为大会秘书长。

2. 会议分为三个組开会,各組的核心小組成員如下:

原虫、昆虫組——叶英(召集人)、王捷、姚文炳、蓝乾福。

一般蠕虫組——秦西灿(召集人)、汪溥欽、冀錫霖。

血吸虫、并殖吸虫組——王溪云(召集人)、李树华、黃蕙芬。

3. 会议議程,以宣讀論文和专题討論为主,另外組織有关我国寄生虫学发展問題的座談。

4. 决定将会議資料編印会刊。公推馮兰洲(主編)、顾昌栋、赵振声、吴淑卿、岳宗、刘尔翔等同志組成編輯委员会。

三、开 会 情 况

11 月 24 日上午 9 时,本会与中国微生物学会年会联合举行开幕典礼,参加会议的来宾、代表、列席和旁听同志共 500 余人。中国微生物学会馮兰洲副理事长致开幕詞,郑作新教授代表中国动物学会秉志理事长致祝詞,国家科委范长江副主任蒞会作当前形势的报告。会后摄影留念。

下午分組开会。原虫、昆虫組宣讀有关原虫的論文 4 篇；一般蠕虫組以魚类寄生虫为中心宣讀論文 4 篇；血吸虫、并殖吸虫組宣讀血吸虫方面的文章 3 篇。

11 月 25 日大会专题报告。有吳光教授的“我国几种自然疫源性的蠕虫病”；馮兰洲教授的“人、畜寄生虫病在传染上的相互关系”；赵輝元教授的“关于消灭猪囊虫病綜合措施的探討”。

11 月 26 日上午繼續分組开会。原虫、昆虫組宣讀論文 4 篇，对蚤类分类学問題进行了討論；一般蠕虫組宣讀有关猪肾虫病方面的論文 4 篇，对本病流行情况和防治措施交流了經驗；血吸虫、并殖吸虫組宣讀論文 3 篇，其中土耳其斯坦烏毕吸虫与禽类血吸虫尾蚴所引起人体皮炎的研究报告，受到了与会者的重視。

下午大会专题报告。有陈心陶教授的“蠕虫病的中枢神經系統併发症”，唐仲璋教授的“病原生物学与人、畜寄生虫的关系”。

11 月 27 日上午分組宣讀論文。原虫、昆虫組宣讀論文 8 篇，其中“阴道毛滴虫和莫氏阿米巴电子显微鏡观察”以及“寄生原虫的显微分离和連續灌注培养”等研究报告，內容新穎，引起了与会者的兴趣；一般蠕虫組宣讀論文 5 篇，其中两盾盘吸虫生活史的比較研究和两种腹口吸虫生活史的研究报告，工作精密細致，大家非常欽佩；血吸虫、并殖吸虫組重点报告和討論斯氏并殖吸虫的形态与并殖吸虫囊蚴壁形成与組織化学成分的研究，亦展开了热烈討論。

下午毛主席和中央首长接見全体代表，留影志念，大家感到无尚光荣，欢欣鼓舞。

11 月 28 日分組开会。原虫、昆虫小組繼續宣讀論文，在 10 篇报告中，以大量調查資料闡明了羊狂蝇和鼻狂蝇幼虫侵害人、畜的密切关系；一般蠕虫組宣讀有关鈎虫、蟯虫方面的論文 10 篇，其中犬鈎虫吸血量的观察，提出了新的数据；血吸虫、并殖吸虫組在論文报告后，对并殖吸虫的分类学問題展开了热烈紧张的討論，为今后研究工作提出了新的課題。

晚間，邀請毛守白教授作“近年来血吸虫病血清免疫学研究的进展”的专题报告。

11 月 29 日休会一天。一般蠕虫組仍繼續宣讀論文，計有蠕虫学区系分类的报告 7 篇，其中从甘肃狐体中发现旋毛虫感染的报告，提供了野生动物在自然疫源性、蠕虫病中的新問題。

11 月 30 日分組討論我国寄生虫学的发展問題。在肯定成績的前提下，对研究課題、实验技术、人才培养和創辦寄生虫学报等問題，进行了全面深入的討論，并作出了具体建議。

12 月 1 日上午分組討論总结报告。下午举行大会閉幕式。叶英、秦西灿、王溪云三同志分別代表各組报告討論小結；徐蔭祺教授綜合报告我国寄生虫学发展問題的討論总结；最后吳征鑑教授代表主席团作大会的总结报告。會議在热烈的掌声中宣告結束。

四、会 議 收 获

这次會議是我国第一次召开的全国性寄生虫学专业討論会，通过 8 天的学术討

論,主要收获如下:

1. 检閱成果: 會議收到論文 246 篇,在会上宣讀的共 82 篇。这些論文都是近來全国各地寄生虫学工作者調查研究的成果,內容包括畜牧、魚类和人体的寄生虫以及有关基础理論等各方面的問題;在质和量上都有了显著的提高。从論文的作者来看,不仅分布遍及全国各地,而且青年人才亦在迅速成长。通过論文的宣讀与討論,密切了寄生虫学各領域的相互关系,增强了科学工作者之間的紧密团結。由此說明我国寄生虫学在党的英明领导下,呈现出蓬勃发展的新气象,令人振奋。

2. 专题討論: 各組討論会上不断出現爭鳴高潮,一般均以自己的研究材料为依据,深入探討,发表意見,因此,有些問題基本上統一了認識;有些問題获得进一步明确或解决;有些問題由于各人的見解不同,尚待今后繼續研究再作定論;另外,还提出了一些新問題,为今后研究工作指出了新的方向。

3. 提出建議: 通过学术討論,經驗交流,大家认为我国寄生虫学在解放后已作了大量工作,成績显著,但与客觀需要尚有差距,赶上世界先进水平更須积极努力,因此,在思想認識上有了一定的提高。我国寄生虫学的任务十分艰巨,必須有組織有計劃地分別輕重緩急开展工作。例如人、畜、魚类、野生动物等寄生虫的分类区系、生物学研究,需要进一步广泛开展;重要寄生虫病的防治和免疫研究,必須繼續改进和提高;应用現代新技术从事寄生虫学的研究,已有了良好开端,值得注意提倡。在培养人才方面,希望加强基础訓練,提高技术水平。关于新种命名、模式标本保管、文献資料交流以及創辦专业性学术刊物等具体問題,也提出了积极性的建議。

原虫、昆虫小組学术討論小結

本組安排了五次論文宣讀与討論,每次3—4小时,共宣讀論文26篇,其中原虫和昆虫各13篇。以分段宣讀、交流經驗、百家爭鳴、取长补短的精神进行討論。原虫方面有:(1)家畜孢子虫的研究,以家畜的血孢子虫病綜述及其流行情况的調查为主要內容。还有牛住肉孢子虫醋的分析和化学药物影响,兔球虫卵囊发育的研究报导。(2)血鞭毛虫的研究包括大砂鼠利什曼原虫的生物学特性及其与人的关系,和古氏錐虫感染小白鼠后致病过程的研究。(3)新技术的应用有阴道毛滴虫和莫氏阿米巴电子显微鏡观察,以及寄生原虫的显微分离和連續灌注培养等研究。昆虫方面:(1)蚤类調查及其形态和生态的研究。(2)引起人畜蝇蛆病的各种蝇蛆(包括皮下蝇、馬胃蝇、狂蝇、鼻狂蝇等)的形态、生态及其防治方法等的研究。(3)淡色庫蚊的生态研究。(4)牛蝨的生态研究。(5)內蒙地区吸血蠓种类的調查。每次宣讀的論文都按其性质相近者連續宣讀,力求重点突出,集中討論,达到相互促进,不断提高的目的。这样在宣讀和討論中既能有重点,又能照顾一般。另外在討論中老年教授对在边疆地区辛勤劳动从事科研的同志們,不但肯定和表揚其已有成績与获得的科学資料,又对青年工作者提出极其誠懇的建議和严格的要求。人人树立三严作风,全組充滿团结气氛。在討論中不仅滿足于事实的排列和資料的叙述,还概括地提高到机制、規律等理論水平。但是由于時間較短,还不能充分深入地开展討論,这是一个缺点。前后5次的小組会中,出席代表133人次,列席代表66人次,发言36人次。

这次学术討論会是我国人、畜寄生虫学工作者的第一次专业會議。我組人員既包括人、畜寄生虫学工作者,又按原虫和昆虫的密切关系而进行了分組討論。但是限于時間和代表名額,未能宣讀全部論文。不过从26篇論文的宣讀討論的过程与結果来看,不但获得了应有的成績,而且創造了良好条件,从而促进学科的进展。具体表現在下列五方面:

一、进一步闡明了人、畜寄生虫病的密切关系:为着我国的社会主义建設,人、畜寄生虫学工作者必須紧密合作,交流經驗,互通情报,交換資料。事实証明,从家畜传染到人的寄生虫,在昆虫方面有狂蝇幼虫、鼻狂蝇幼虫、馬胃蝇幼虫和紋皮下蝇幼虫。这些蝇幼虫正常的宿主分別是羊、馬、牛等;除了狂蝇和鼻狂蝇幼虫在人体不能得进一步的发育外,馬胃蝇幼虫和紋皮下蝇幼虫都可在人体进行同样的发育而产生严重的症状。原虫方面有弓形体,国外的資料明确証实該虫可以从牛、羊及猫传染到人。內蒙代表們还以大量調查資料闡明狂蝇和鼻狂蝇幼虫侵害人体的情况,以及皮下蝇的危害性和馬胃蝇某些生态学特性的观察。经过討論和其他代表的补充发言,結合日本血吸虫病的自然疫源性的材料,充分証明了人、畜寄生虫病的密切关系,明

确了家畜及野生动物寄生虫病的防治在保卫劳动人民健康、除害灭病措施上的重要意义。

另外在家畜血孢子虫病的调查研究上,解放后短短的几年中,不仅基本掌握了流行病学的资料,而且在传播媒介及其防制方法方面也进行了初步的研究。在讨论中有的代表指出馬焦虫病的诊断方法有其重要的经济意义,必须加强研究,应当迅速搞出一套精确的诊断方法和有效的防治措施,为祖国的经济建设服务。

二、利什曼病自然疫源的研究:解放后我国寄生虫学工作者,尤其是青年同志们,为着黑热病的自然疫源的研究,不怕困难,不辞劳苦,奔向荒山僻野,特别在西北地区的甘肃和新疆的沙漠中先后发现了大砂鼠利什曼原虫的感染,经过严密的动物实验、媒介白蛉和病原生物学等方面的研究,不但证明其不同于苏联沙漠中的热带利什曼原虫,而且通过现场的调查和工作者们自身接种,证明其对人无害,是哺乳动物利什曼的一个新种,因而澄清了大砂鼠利什曼感染和我国黑热病的关系。

在讨论中代表们认为进一步对热带利什曼原虫进行生理、生化等方面的比较研究,将会提供更多和更好的科学资料,促进科学理论的发展。

三、蚤类调查和新种形态的描述:以甘肃、新疆、青海部分地区家畜(馬、牛、羊)蚤类为主,宣读论文,在讨论中进一步更正了一些蚤类的定种问题,并澄清了过去蚤类分类上的混乱问题。

四、生态学方面的研究:有蝨、蚤及馬胃蝇三篇关于生态学的论文报告,虽然显得少一些,但很重要,今后应对这方面多加努力。

五、新技术的应用:这次会议里首次报导了阴道毛滴虫和莫氏阿米巴的电子显微镜的观察研究,另外还应用了連續灌注培养小室和显微分离技术对阴道毛滴虫和阿米巴等进行了单细胞培养研究。代表们认为应大力创造条件,应用现代新技术从事寄生虫学的研究,但是还应当指出,必须在掌握基本技术、基本理论和基本知识的基础上,结合我国具体情况,来应用现代科学技术进行寄生虫学的研究,才能逐步提高工作水平。

经过五次讨论后,大家一致认为这次讨论会是人、畜寄生虫学工作者的大团结、大交流、大促进的会议。全面表现了解放后全国寄生虫学工作者在党的领导与关怀下进行了极其广泛的调查研究,获得了很大的成绩。但是这些成绩与我国除害灭病、保健事业以及寄生虫学科发展的要求还有一定的距离,要达到国际水平还需作更多的努力和深入细致的工作。