

血吸虫病研究資料汇編

1957年

上海衛生出版社

为 63%，

曾减亦互

少最多者

减少者

度之增加

0 为中間

上者 12

生长农村

痞块增大

症治疗，未

杂音，腹音

，厘米。血

下板 5 万，

舌根、阿是

点缩小 8.5

4 日)来院

)，腹围

一般劳动。

000。

居住农村，

(自己已

院可以灸

米，腋前

22，血小

量(各七壮

伸右胸旁)

0，淋巴 26

近期复

之改善，

血吸虫病研究資料汇編

1957 年

卫生部医学科学研究委员会
血吸虫病研究委员会编辑小组编

上海衛生出版社

一九五八年

內容提要

本書為衛生部醫學科學研究委員會血吸虫病研究委員會第三次全體會議中所提出的論文報告專集。刊載的論文報告集共338篇，分預防（包括流行病學及釘螺生態）、臨床（包括診斷）、藥物（包括病理及生化）和中醫中藥四類。內容方面有若干已推行的防治措施的科學根據，有現場觀察的結果，有理論性的研究，適合于中級以上的血吸虫病防治干部及教學研究人員參考之用。

血吸虫病研究資料匯編

1957年

衛生部醫學科學研究委員會
血吸虫病研究委員會編輯小組編

*
上海衛生出版社出版
(上海南京西路2004號)
上海市書刊出版業營業許可證出080號

上海華文印刷廠印刷 新華書店上海發行所總經售

*
開本787×1092耗1/18 印張29 8/9 插頁10 字數741,000
1958年8月第1版 1958年8月第1次印刷
印數1—2,000

統一書號 14120·503
定价3.40元

前　　言

随着消灭血吸虫病运动的蓬勃开展，科学的研究工作也进入了一个新的阶段。1957年血吸虫病研究工作，不论在人力组织上和研究成果上，都远远超过以往任何的一年。特别值得指出的是，在人类与血吸虫病的斗争史上，目前还没有一个国家能够与我们相比拟的。我们之所以能够取得这样的成就，是中国共产党的领导，以及党和政府对人民保健事业的重视和关怀的结果。

1956年血吸虫病研究资料汇编的出版对血吸虫病研究和防治工作起了一定的推动作用，为了交流经验共同提高，卫生部医学科学委员会血吸虫病研究委员会编辑小组将各单位在1957年提出的有关血吸虫病的研究论文报告500余篇，进行了汇编和整理，供从事血吸虫病研究和防治工作的同志参考。编辑小组认为论文的内容非常丰富，但考虑到篇幅所限不能一一刊出全文，故作摘要介绍，并将相同的论文报告列表或综述，不作个别发表。由于时间关系只得将原作者能及时复阅送还的论文报告汇集成册。在编辑过程中，尽量保持原作者的意见和论断，以便开展争鸣。但编辑小组成员分散各地，各有专职，未曾尽心负责，不论在汇集、审编、编排各方面尚存在不少缺点和错误，尚希读者、作者谅解并不吝指正！

卫生部医学科学委员会
血吸虫病研究委员会编辑小组

1958年6月

目 次

預 防 組

流行病学調查

- 江苏省血吸虫病流行情况初步报告(摘要)..... 江苏省血吸虫病防治研究所 (1)
上海市血吸虫病流行病学調查報告(一)西郊南張試點區..... 上海市血吸虫病防治所 (2)
上海市血吸虫病流行病学調查報告(二)日輝港船民 上海市血吸虫病防治所水上血吸虫病防治站 (7)
綿竹東北鄉月亮社血吸虫病調查報告(摘要)..... 四川省卫生研究所綿竹血吸虫病實驗站 (13)
仁壽縣血吸虫病流行情况(摘要)..... 四川医学院寄生虫学教研組 (18)
德勝社居民血吸虫病調查報告
——糞便、尾蚴膜反應及皮內試驗檢查結果..... 湖南医学院寄生虫学教研組等 (19)
血吸虫病防治實驗區工作報告——流行概況及流行因素..... 湖南省血吸虫病防治研究所 (21)
万福社居民血吸虫病調查報告..... 湖南医学院寄生虫学教研組 (23)
黃陂縣黃花溝鄉血吸虫病防治實驗區流行病學調查報告之一..... 湖北省寄生虫病防治研究所 (24)
孝感縣臥龍鄉血吸虫病調查報告(摘要)..... 胡昌仁 赵文先 革心鈎 (26)
廣西省血吸虫病流行情况初步報告(摘要)..... 謝保璣 梁平漢 莫志純 麦文華 (27)
安徽貴池東湖、南湖釘螺分布與湖水感染血吸虫性的
關係(初步簡報)..... 中國醫學科學院寄生虫病研究所 (28)
安徽貴池縣南湖小白鼠感染血吸虫病試驗..... 中國醫學科學院寄生虫病研究所 (31)
安徽貴池縣城區及東湖區血吸虫病流行情況和流行因素
調查報告(摘要)..... 中國醫學科學院寄生虫病研究所 (32)
安徽巢縣泮湯鄉溫泉地區血吸虫病流行病學調查初報(摘要)..... 安徽医学院流行病学教研組 (33)
鎮江市蘆溝不同地區水的血吸虫感染性測驗(摘要)..... 南京医学院 鎮江血吸虫病防治所 (37)
關於日本血吸虫病感染方式的研究(摘要)..... 浙江衛生實驗院 (39)
廣東徑口草塘區不同地點的感染源探討..... 中山医学院寄生虫学教研組 (39)
福清縣下施、五龍兩不同地區進行綜合性防治措施研究
血吸虫病消長情況的第一階段工作初步小結..... 福建省血吸虫病防治所 (40)
高安縣茜塘片血吸虫病防治工作效果的觀察..... 江西省血吸虫病研究委員會 (42)
上海市西郊區明星農業社防治血吸虫病工作效果檢查報告..... 上海市血吸虫病防治所 (43)
試點區農民錫劑治療後復發率的分析..... 上海市血吸虫病防治所 (45)
國內發現一種新種血吸虫——中國血吸虫 (*Schistosoma sinensis*
sp. nov., Family Schistosomatidae) 的報告..... 重慶醫學院 (46)
四川省發現二種動物血吸虫的報告並介紹國內已知
血吸虫種(摘要)..... 重慶醫學院寄生虫学教研組 (52)
雲南省的另一種血吸虫簡報..... 解放軍醫學科學院寄生虫学系 (53)
中國若干地方日本血吸虫的比較觀察(摘要)..... 浙江省衛生實驗院 (54)
雲南省路南縣團山地區疑似血吸虫病調查研究初步報告..... 重慶醫學院寄生虫学教研組 (54)
釘螺生態
釘螺在土層內生活活動情況的調查研究(摘要)..... 浙江省衛生實驗院 (54)
河浜水線上下釘螺分布調查(摘要)..... 上海第一醫學院衛生系 (56)
上海市西郊河岸釘螺分布的調查..... 上海市血吸虫病防治所 (59)

福建地区钉螺一昼夜活动的全年研究观察	福建省血吸虫病防治所 (64)
钉螺卵生态观察	福建医学院寄生虫学教研组 (64)
钉螺在不同速度水流中活动情况实验观察	重庆医学院寄生虫学教研组 (65)
黄浦江潮汐影响河岸钉螺分布的因素初步 调查	上海市血吸虫病防治所 上海市农业局水利机械处 (66)
钉螺足迹显示技术	上海第一医学院流行病学教研组 (69)
苏北沿海地区血吸虫病流行因素若干问题的探讨	苏州医学院寄生虫学教研组 (71)
苏北沿海地区钉螺的形态与生态研究的补充报告	苏州医学院寄生虫学教研组 (72)
钉螺和钉螺卵的需氧量	苏州医学院寄生虫学教研组 (74)
绵竹县钉螺土壤地理分布调查研究	四川农业科学研究所 (76)
广东六泊草塘拟建堤地带钉螺分布调查	中山医学院寄生虫学教研组 (78)
广东省湖沼地区钉螺生态的观察(摘要)	广东省血吸虫病研究委员会 (79)
绵竹县钉螺生态的观察	尹集廷 徐光鉴等 (79)
上海市北郊田中钉螺生态及水田改旱效果的研究报告	上海市血吸虫病研究委员会田中钉螺生态专题研究小组 (82)
钉螺在长江潮汛地区洪水季节的扩散	沈一平 赵慰先等 (84)
湖北省黄陂县黄花涝钉螺越冬观察及实验研究(摘要)	湖北省寄生虫病防治研究所 (85)
湖北黄花涝湖沼地区的钉螺生态观察	湖北省寄生虫病防治研究所 (86)
上海市北郊长江水系与西郊太湖水系钉螺生殖系统全年 发育变化的比较观察	第二军医大学寄生虫学教研室 (87)
安徽华阳河湖沼地区钉螺生态的观察	安徽华阳河灭螺研究组 (87)
沟渠水塘中钉螺分布情况的调查报告(摘要)	唐铁夫 刘作民 李长清等 (88)
马号片湖汊钉螺调查报告	湖南医学院寄生虫学教研组 湖南省血吸虫病防治研究所 (90)
洞庭湖区域湖汊与洲土上钉螺的分布情况(摘要)	唐铁夫 潘启焯 卓尚炯 龙人镜等 (91)
石门湖湖滩及滨湖地带钉螺分布概况	中国医学科学院寄生虫病研究所 (92)
钉螺的天敌和食性试验	浙江医学院生物学教研组 (94)
钉螺的天敌调查(初步调查)	湖南师范学院生物系 (96)
钉螺体内寄生线虫的观察(摘要)	湖北省寄生虫病防治研究所 (97)
线虫、细菌与室内饲养钉螺的死亡	江苏省血吸虫病防治研究所 (98)
钉螺人工饲养和繁殖方法的研究(摘要)	浙江卫生实验院 (99)
钉螺雌雄性区别的方法	武汉医学院钉螺研究室 (100)
绵竹小螺(在绵竹地区)并非日本血吸虫中间宿主的报告(摘要)	重庆医学院寄生虫学教研组 (100)
灭 螺	
江苏省应用柴油火焰灭螺器的初步效果	江苏省血吸虫病防治研究所 (101)
煤气火焰灭螺效果观察	上海市血吸虫病防治所 上海市西郊区血吸虫病防治站 (103)
广东省曲江县马壠乡消灭钉螺试验后600天复查结果	广东省血吸虫病研究委员会 (104)
湖南省围垦和不围而垦进行灭螺的总结	中共湖南省委防治血吸虫病领导小组办公室 (105)
枯水季节开垦洲滩上荒地的灭螺效果与经济价值	湖南省血吸虫病研究委员会 (106)
围垦琼湖的灭螺效果远期观察报告	沅江县首建乡防治血吸虫病试点工作小组 (108)
关于湖洲垦荒种植杀灭钉螺的工作报告	湘阴县血吸虫病防治委员会办公室 (109)
莲草堆肥杀灭钉螺的研究报告	沅江县首建乡防治血吸虫病试点工作小组 (109)
莲草堆肥杀灭钉螺的现场实验	湖南医学院寄生虫学教研组等 (110)
枯水季节在湖沼地区莲草皮积肥与利用阳光杀灭	

- 釘螺的效果觀察報告 湖南省血吸虫病防治委員會辦公室重點工作組 (111)
 田角土坑貯肥(灑坑肥)殺滅釘螺的效用觀察報告 沅江縣首建鄉防治血吸虫病試點工作組 (112)
 結合農業積肥處理螺土方法的初步試驗 安慶血吸虫病防治所 (113)
 燒火土灰殺滅釘螺的現場試驗(摘要) 唐鉄夫 (114)
 安鄉縣書院洲火燒滅螺初步效果觀察報告 安鄉縣血防試點組 (115)
 化學滅螺研究——新滅螺劑的尋找 中國醫學科學院寄生蟲病研究所 (116)
 五氯酚鈉滅螺試驗簡報 上海市血吸虫病防治所 (117)
 上海市東郊區基本消灭釘螺工作報告 上海市東郊區衛生防疫站 (118)
 上海市北郊區工農鄉基本上消灭釘螺工作總結 上海市北郊區血吸虫病防治站 (121)
 四種滅螺方法的現場效果評比 上海市血吸虫病防治所 (122)
 現場藥物滅螺及滅螺卵實驗 江蘇省血吸虫病防治研究所 (124)
 巢縣泮湯鄉血吸虫病防治試點小組滅螺試驗

- 工作總結 安徽醫學院寄生蟲學教研組 安徽省地方病防治所 (126)
 酸性砷酸鈣滅螺抗藥性的初步試驗 江蘇省血吸虫病防治研究所 (127)
 傅家村亞砷酸鈣和茶子餅滅螺效果復查報告 江西省血吸虫病研究委員會 (129)
 工業廢液滅螺研究初步報告 中共常州市委防治血吸虫病五人小組辦公室 (130)
 櫟楊樹葉、蕃茄葉、烟葉、硫酸亞鐵及敵百虫滅螺實驗 江蘇省血吸虫病防治研究所 (133)
 漆漆對釘螺及螺卵的殺滅試驗 蘇州醫學院寄生蟲學教研組 (134)
 射干根莖浸液試驗室殺滅釘螺的初步報告 包鼎成 劉銀君 張應述 (134)
 无患子殺滅釘螺及螺卵實驗 四川醫學院寄生蟲學教研組 (135)
 666石膏磚滅螺試驗的初步報告 解放軍醫學科學院 蘇州血吸虫病防治所 (136)
 柴云英對於釘螺致死作用的初步試驗 解放軍醫學科學院 蘇州血吸虫病防治所 (137)
 石灰等土產藥物對釘螺卵的殺滅作用 江西醫學院寄生蟲學教研組 江西省血吸虫病防治所 (137)
 老虎花葉現場滅螺試驗小結 安慶血吸虫病防治所 (138)
 茶子餅殺滅釘螺及尾蚴有效成分的提煉(初步試驗) 江蘇省血吸虫病防治研究所 (140)
 微生物殺滅釘螺試驗研究初步報告 湖北省寄生蟲病防治研究所 (141)

個人防護

- 日本血吸虫尾蚴在水柱中的分布 江蘇省血吸虫病防治研究所 (142)
 釘螺的逸蚴情況，尾蚴在水中活動及其在水柱中的分布(摘要) 湖北省寄生蟲病防治研究所 (144)
 殺滅尾蚴及防禦尾蚴化學藥物的“過篩”試驗 上海第一醫學院衛生系 (146)
 化學物殺滅日本血吸虫尾蚴的工作報告 解放軍醫學科學院寄生蟲學系 (148)
 血吸虫病護肤劑試驗工作報告 解放軍醫學科學院寄生蟲學系 (149)
 血吸虫病个体防護藥物試驗結果 上海市血吸虫病防治所 上海市衛生防疫站 (150)
 茶子餅殺滅及防禦日本血吸虫尾蚴作用的研究 上海第一醫學院衛生系 (150)
 茶子餅個人防護試驗初步報告 江蘇省血吸虫病防治研究所 (152)
 松香酒精涂抹人體皮膚預防血吸虫尾蚴

- 感染的報告 湖北醫學院藥理學教研組 湖北省新洲縣血吸虫病防治站 (154)
 松香酒精與松香白酒涂抹家兔腹部皮膚預防血吸虫尾蚴感染的比較 湖北醫學院 (155)
 松香混合塗劑防禦血吸虫尾蚴侵入皮膚的

- 動物試驗 中山醫學院寄生蟲學教研組 廣東省血吸虫病防治研究所 (156)
 春季打湖草應用松香酒精個體防護效果追蹤觀察 湖南省瀟湘長株樹血吸虫病防治組 (156)
 防止血吸虫尾蚴侵入皮膚的試驗 武漢醫學院 (157)
 在皮膚上涂抹藥物預防血吸虫尾蚴感染的動物試驗 湖南醫學院寄生蟲學教研組等 (159)

- 在皮肤上涂抹柏油及用浸柏油的布料預防小白鼠感染血吸虫尾蚴的
實驗報告 湖南医学院寄生虫学教研組 湖南省血吸虫病防治办公室 (160)
- 防止血吸虫尾蚴感染實驗初步報告(摘要) 四川医学院寄生虫学教研組 (161)
- 用快干纖維胶深擦动物皮肤防止血吸虫尾蚴侵入的
進步觀察 南京軍区总医院 南京市立第四医院 (162)
- 用油酸銅和棉油銅皂溶液浸漬的布保护小白鼠皮肤防止尾蚴
感染的初步實驗 湖北省寄生虫病防治研究所 (162)
- 楓楊树叶汁对日本血吸虫尾蚴的作用的觀察 江苏省血吸虫病防治研究所 (164)
- 柳叶汁預防尾蚴感染試驗 湖北省寄生虫病防治研究所潜江血防站 (165)
- 蒜头、生姜压取液杀血吸虫尾蚴及小白鼠皮肤保护的初步實驗 湖北省寄生虫病防治研究所 (165)
- “雄黃桐油”有无杀灭和防御尾蚴作用的試驗 上海第一医学院卫生系 (166)
- 砂濾法隔除血吸虫尾蚴實驗(摘要) 浙江卫生實驗院 (166)
- 广东省曲江县阳岗乡試用“自流井”减少血吸虫病的感染 广东省血吸虫病研究委員會 (168)
- 防尾蚴壠和深部吸水筒的實驗報告 上海市血吸虫病防治所 上海市卫生防疫站 (169)
- 殺灭虫卵**
- 糞便中血吸虫卵死亡日期的實驗觀察 安徽省安庆血吸虫病防治所 (172)
- 巢县泮湯乡糞缸中血吸虫卵死亡日期
觀察小結 安徽医学院流行病学教研組 安徽省地方病防治所 (174)
- 广东省清远县夏季各种貯糞中血吸虫卵自然
死亡所需時間初步觀察(摘要) 广东省血吸虫病研究委員會 (175)
- 糞尿混合貯存杀灭血吸虫卵与簡易測氮法 上海市血吸虫病防治所 (175)
- 五格三池防病廁所研究初報 安徽省安庆血吸虫病防治所 安徽医学院卫生学教研組 (178)
- 石灰氮杀灭血吸虫卵及鉤虫卵、蚴的研究(一)
人糞尿中加石灰氮后总氮量及氨氮量的变化情况(摘要) 浙江省防疫站 浙江卫生實驗院 (180)
- 石灰氮杀灭血吸虫卵及鉤虫卵、蚴的研究(二)
石灰氮在人糞尿中杀灭血吸虫卵与气温及人尿含量的关系(摘要) 浙江卫生實驗院 (182)
- 人糞尿中加入石灰氮杀灭血吸虫卵对人糞尿肥效影响的
研究(初步摘要) 浙江省农业科学研究所 (183)
- 快速杀灭血吸虫卵药物的尋求及其保肥試驗 楊存性 陈云庭 沈玉林 过承箕 (185)
- 几种农用药物快速杀灭日本血吸虫卵室内實驗初步報告 福建医学院寄生虫学教研組 (187)
- 堆肥發酵杀灭血吸虫卵試驗(摘要) 江西农学院 (189)
- 堆肥杀灭血吸虫卵的觀察報告 萍湖血吸虫病防治所 (189)
- 畜糞(牛糞)堆肥試驗 上海市血吸虫病防治所 (190)
- 32小時內連續觀察日本血吸虫卵之孵化
現象 第七軍医大学寄生虫学教研室 昆明軍区后勤卫生檢驗所 (191)
- 日本血吸虫毛蚴之向溝性、向上性、向光性及入孔性之研究 第七軍医大学寄生虫学教研室 (191)
- 保虫宿主**
- 耕牛日本血吸虫病的初步調查報告 江苏农业厅 (193)
- 綿竹县家畜血吸虫病調查報告 尹集廷 辜榮廣 蕭澤清 廉祖喻 (194)
- 上海市西郊区动物感染血吸虫情况調查 上海市血吸虫病防治所 (196)
- 安徽貴池县的家畜和野生哺乳动物日本血吸虫寄生情況
初步調查總結 中国医学科学院寄生虫病研究所 (197)
- 上饒縣黃市乡血吸虫宿主調查情況 江西省血吸虫病研究委員會 (198)

- 湖北湖沼地区家畜血吸虫病感染情况重点調查报告 湖北省寄生虫病防治研究所 (199)
 湖南省沅江县与南县耕牛血吸虫病調查报告 湖南农学院畜牧教研組 (200)
 广东省增城、英德两县耕牛感染日本血吸虫統計(摘要) 广东省血吸虫病研究委員會 (201)
 湖北省嘉魚县幸福乡荒州地区鼠类作为日本血吸虫保虫宿主
 在流行病学上的意义 武汉医学院流行病学教研組 (202)
 日本血吸虫在猴体内的自然感染 四川医学院寄生虫学教研組 (202)
 上海屠宰羊只宰后血吸虫病眼观病变及虫卵检查初步报告 上海市乳肉管理所 (203)
 武鸣、罗城、宜山等县血吸虫病保虫宿主調查报告 广西省血吸虫病研究委員會 (204)
 广西省两个不同类型的血吸虫病疫区 —— 宜山和
 宾阳 —— 耕牛感染的調查(摘要) 广西省血吸虫病防治研究委員會預防實驗研究小組 (205)
 家畜血吸虫病生前診斷方法的探討 广西省血吸虫病研究委員會 (206)
 家畜日本血吸虫病直腸粘膜刮取診斷法及其应用 江西省血吸虫病研究委員會 (208)
 直腸搔爬法診斷耕牛血吸虫病 上海市血吸虫病研究委員會兽醫組 (209)
 血吸虫成虫抗原作耕牛血吸虫病免疫学診斷的
 初步研究 四川省农业厅畜牧兽医处 四川农学院畜牧兽医系 萍昌畜牧兽医学校 (210)
 三水县耕牛血吸虫病应用酒石酸銻鉀短程(4小时)疗法治疗
 217例初步总结(摘要) 广东省血吸虫病研究委員會 (211)
 50例血吸虫病耕牛銻鉀三日疗法
 試驗 四川省农业厅畜牧兽医处 四川农学院畜牧兽医系 萍昌畜牧兽医学校 (212)
 甘肃省牛羊血吸虫的初步研究包括一个新种的描述 西北畜牧兽医学院 (213)
 90头山羊血吸虫病調查報告 湖南省血吸虫病防治研究所 湖南医学院寄生虫学教研組 (215)

临 床 組

短程疗法

- 銻剂三日疗法和七日疗法綜合資料 編 者 (217)
 酒石酸銻鉀短程疗法 611 例一年隨訪复查結果 嘉兴血吸虫病防治院 (219)
 酒石酸銻鉀(鈉)各种疗法的远期疗效 上海市徐汇医院 (221)
 酒石酸銻鉀改良七天疗法初步小結 上海市徐汇医院 (224)
 血吸虫病短程酒石酸銻鉀治疗的疗效觀察 上海第一医学院內科 (225)
 銻剂治疗血吸虫病 953 例疗效的初步觀察 杭州市防疫站 (227)
 日本血吸虫病的短程(五天)酒石酸銻鉀治疗过程中血銻尿銻与
 毒性反应及疗效間的关系的探討 上海第一医学院 (228)
 酒石酸銻鉀几种短程疗法的疗效报告 錢 潮 賈彭庚 李志學 (228)
 肌肉注射福安定二天疗法治疗日本血吸虫病的初步报告 南京軍区总医院 南京市立第四医院 (230)
 短程酒石酸銻鉀治疗日本血吸虫病的远期疗效及复发
 病例的分析 江苏省血吸虫病研究委員會 (231)
 酒石酸銻鉀 4~5 天短程疗法初步总结 江苏省血吸虫病研究委員會 (232)
 酒石酸銻鉀間歇疗法 浙江省血吸虫病研究委員會 杭州第一医院 (234)
 短程酒石酸銻鉀治疗血吸虫过程的心电图变化 广东佛山专区第一人民医院 (235)
 血吸虫病銻剂三日疗法 110 例皮疹分析 云南血吸虫病科學研究委員會 (237)

儿童短程疗法

- 儿童血吸虫病短程疗法綜述 (238)
 应用激素輔助銻鉀治疗急性期儿童血吸虫病 上海市立兒童医院 (240)

口服锑剂治疗血吸虫病

- 口服锑治疗血吸虫病 89 例的临床观察(初步小结)..... 上海市徐汇医院 (241)
酒石酸锑钾口服疗法 90 例的临床观察..... 嘉兴血吸虫病防治院 (247)
口服锑剂治疗血吸虫病 141 例的总结报告..... 湖北省寄生虫病研究所等 (251)
口服锑剂治疗血吸虫病的观察..... 陈子达 陈敬才 李运宏等 (252)
酒石酸锑钾、钠口服治疗血吸虫病 75 例初步报告..... 南通医学院传染病学教研组 (254)
胶囊剂复方酒石酸锑钾治疗血吸虫病 202 例疗效观察..... 金华第一医院 (256)
口服酒石酸锑钾治疗血吸虫病的报告..... 浙江省血吸虫病研究委员会 (258)
口服酒石酸锑钾治疗血吸虫病 82 例的初步分析 中国人民解放军第八军医学校内科学系 (259)

新药治疗血吸虫病

- 三价葡萄糖酸锑铵实验治疗 693 例血吸虫病的总结报告..... 江苏省血吸虫病研究委员会 (261)
锑铵三天及七天疗法治疗血吸虫病的进一步观察..... 陈子达 李运宏 金鹤明 (264)
三价葡萄糖酸锑铵七日疗法..... 杭州市第一医院 (266)
三价葡萄糖酸锑铵治疗血吸虫病 17 例之初步报告..... 杭州市第一医院 (267)
三价葡萄糖酸锑铵治疗血吸虫病的再一步观察..... 翁心植 钟惠渊 丘福禧 焦承助 (268)
三价葡萄糖酸锑铵治疗血吸虫病的初步观察..... 上海第二医学院传染病学流行病学教研组 (269)
 $\alpha\alpha$ -二巯基丁二酸锑钾(Twsb)治疗日本血吸虫病 104 例的临床观察..... 徐日光 陆颂慈等 (270)

晚期血吸虫病的治疗

- 晚期血吸虫病门脉高压症的外科治疗 (102 例临床分析)..... 嘉兴血吸虫病防治院等 (273)
晚期血吸虫病注射“治疗血清”后的反应及疗效观察..... 武汉医学院内科学基础教研组等 (278)
11例晚期血吸虫病患者外科治疗的初步报告..... 江苏省血吸虫病防治研究所 (280)
晚期血吸虫病肝硬化所致门脉高压症之外科疗法..... 江西省血吸虫病研究委员会等 (282)
10 例严重晚期血吸虫病的临床治疗 (中药改善症状继以锑剂治疗)
..... 湖北省寄生虫病防治研究所附属医院 (283)

- 热藏组织疗法及锑剂治疗 72 例晚期血吸虫病的分析..... 陈子达 钱鹏等 (285)
血吸虫病的病理。

血吸虫病侏儒症：动物实验观察结果的初步总结和二例尸检的

- 报告..... 上海第一医学院病理解剖教研组 (288)
脑型日本血吸虫病的病理观察..... 上海第一医学院 (289)
日本血吸虫病的肺部 X 线改变..... 武汉医学院放射学教研组 (290)
血吸虫病的肺脏病理变化 (附 12 例尸体解剖材料)..... 南京医学院病理解剖教研组 (290)
血吸虫病合并阑尾炎 116 例报告..... 湖北医学院病理解剖学教研组 (292)
日本血吸虫病并发结肠癌 2 例报告..... 湖北医学院 (293)
肠道血吸虫病和癌肿 (报告 2 例血吸虫病和原发性阑尾

- 直肠腺癌) 南京医学院病理解剖教研组 (295)
锑剂治疗发生阵发性心律紊乱所致的阿-斯二氏综合症 7 例报告..... 曹宏宇 林东材 郑兆龄等 (296)
锑剂中毒心机能紊乱 6 例报告..... 武汉医学院 (297)
氯硫二苯胺预防锑剂呕吐反应的临床观察..... 周学章 皇甫铭 (298)

诊断

血清环卵沉淀试验对日本血吸虫病的诊断价值——1626 例临床病例和

- 动物试验观察..... 上海市徐汇医院 (300)
尾蚴膜反应的研究报告——在家兔早期血吸虫病中尾蚴膜反应出现的
规律..... 湖南医学院寄生虫学教研组 (302)

- 血吸虫病診斷的研究..... 上海第二医学院寄生虫教研組 (303)
 尾蚴膜反應研究..... 中国医学科学院寄生虫病研究所 (310)
 血吸虫感染動物治療前後血清反應的初步簡報..... (311)
 干滴血尾蚴膜反應診斷血吸虫病價值的初步報告..... (312)
 新旧血吸虫病兎肝卵抗原皮內試驗效價的比較..... 南京軍區總醫院 (313)
 紅血球凝集試驗在日本血吸虫病診斷中的應用..... 解放軍醫學科學院 (314)
 毛蚴膜反應診斷血吸虫病的初步報告..... 中国医学科学院寄生虫病研究所 (315)
上海市北郊區 157 例血吸虫病患者糞便沉淀孵化與直腸活組織檢查結果的比較..... 第二軍醫大學 上海市北郊區血吸虫病防治站 (316)
血吸虫病患者之血清蛋白電泳變化(30例分析報告)..... 武漢醫學院內科基礎教研組 (317)
- 其 他**
- 血吸虫病急性期 82 例之臨床觀察..... 湖北省寄生虫病防治研究所等 (319)
 42例急性血吸虫病的临床分析..... 湖南省血吸虫病防治研究所 (320)
急性血吸虫病心電圖表現及其治療過程中變化的觀察..... 湖北省寄生虫病防治研究所附屬醫院 (321)
 血吸虫病合併肺結核61例銻鉀短程療法的臨床觀察(初步小結)..... 上海市徐匯醫院 (323)
 血吸虫病并发肺結核的銻劑治療..... 邵丙揚 李輝 (325)
 銻劑治療哺乳婦女血吸虫病患者對小兒之影響..... 上海市西郊區血防站 (326)
 酒石酸銻鉀混合普魯卡因治療血吸虫病臨床觀察報告..... 上海市徐匯醫院內科 (328)
 農村門診治療工作初步總結..... 上海市西郊區血防站 (331)
 一個罕見的血吸虫病合併傷寒的病例報告..... 上海第二医学院傳染病學流行病學教研組 (332)
 酒石酸銻鉀治療血吸虫病引起過敏反應一例報告..... 南通醫學院傳染病學教研組 (333)
 試點區農民銻劑治療後復發率的分析..... 上海市血吸虫病防治所 (334)

藥 物 組

- 1957年上半年度有關治療血吸虫病新藥合成的初步結果(摘要)..... 广州中山大學化學系 (335)
 關於甘油酸銻的合成及其對日本血吸虫病動物試驗的第一個報告..... 湖北醫學院藥理教研組 (336)
新合成銻劑——鹽酸奎寧銻——作為口服治療動物血吸虫病的實驗報告(摘要)..... 福建省藥品檢驗所 (338)
 玫瑰苯胺(Rosaniline)的治療及預防作用..... 中国科學院藥物研究所 (343)
 口服酒石酸銻鉀對家兔血吸虫病的療效..... 上海市徐匯醫院 (347)
 口服酒石酸銻鉀治療家兔血吸虫病的療效觀察..... 湖北省寄生虫病防治研究所 (348)
 热藏組織療法對於家兔血吸虫病肝硬化的療效..... 陳子達 張泰和等 (351)
 三價葡萄糖酸銻鋇的藥理..... 中国醫學科學院藥理學系 (356)
 三價葡萄糖酸銻鋇對家兔血吸虫病的療效..... 上海市徐匯醫院 (357)
 Twsb 等六種藥物治療小白鼠日本血吸虫病的試驗 中国医学科学院寄生虫病研究所 (357)
 銻劑對於冠脈的影響..... 浙江醫學院病理學教研組 (362)
影響銻劑腸道內吸收的各種因素——使用麻醉兔腸段法的初步觀察..... 上海第一醫學院藥理學教研組 (363)
關於酒石酸銻鉀刺激性的研究及酒石酸銻鉀與酒石酸銻鉀刺激性的比較..... 武漢醫學院 (364)
酒石酸銻鉀肌肉注射的研究——枸櫞酸鈉對酒石酸銻

鉀刺激性及毒性的影响.....	武汉医学院药理教研組 (366)	
鉀剂不同疗程治疗后虫体与宿主内脏内鉀含量的 比較(初步报告).....	上海第一医学院药理教研組 (367)	
超短波与鉀剂綜合治疗家兔血吸虫病的初步觀察.....	华东医院 (369)	
吐酒石三天疗法对小白鼠血吸虫病作用的初步探討.....	解放军医学科学院寄生虫学系 (370)	
酒石酸鉀溶液濃度与疗效的关系.....	中国医学科学院寄生虫病研究所 (371)	
二巯基丁二酸鈉对三价葡萄糖酸鉀銨(简称鉀銨)毒性及 代谢的影响.....	中国医学科学院药理学系 (371)	
硫尿对酒石酸鉀鉀所引起的肝功能損害的影响.....	浙江医学院药理教研組 (372)	
氯丙嗪(Chlorpromazine)对酒石酸鉀鉀毒性的影响.....	广西省血吸虫病研究委员会 (374)	
不同濃度的葡萄糖对酒石酸鉀鉀解毒的研究.....	江苏医学院药理学教研組 (375)	
影响三价葡萄糖酸鉀銨毒性的因素.....	中国医学科学院药理学系 (378)	
鉀鈉、鉀鉀三日疗法对家兔血吸虫病的疗效比較.....	上海市徐汇医院 (379)	
日本血吸虫的虫体干重、氮含量及磷含量.....	湖北省寄生虫病防治研究所 (381)	
丙-1,2-二胺四乙酸的鉀与銻的螯合盐(摘要).....	中国科学院药物研究所 (382)	
膜水草成分初步試驗報告.....	中国医学科学院西南中药研究所 (383)	
通变猪虫丸、无名异、桉树叶治疗家犬血吸虫病實驗觀察初步報告摘要.....	福建省人民医院 (384)	
中藥“协定处方”治疗家兔血吸虫病疗效觀察(摘要).....	湖北省寄生虫病防治研究所 (385)	
几种中藥对小白鼠血吸虫病的疗效試驗.....	刘翠珍 (386)	
几种中藥对日本血吸虫病的动物實驗治疗的初步報告摘要.....	西南中药研究所 (387)	
各种药物对鉀剂所引起血糖及肝糖变化的影响.....	浙江省血吸虫病研究委员会 (388)	
酒石酸鉀鉀短程疗法对血吸虫輕重感染家兔的疗效差別.....	上海市徐汇医院 (389)	
酒石酸鉀鈉与酒石酸鉀鉀治疗日本血吸虫病家兔的疗效比較.....	苏州医学院药理教研組 (390)	
酒石酸鉀鉀与酒石酸鉀鈉毒性比較的初步觀察.....	苏州医学院药理教研組 (392)	
酒石酸鉀鉀解毒药物的动物實驗.....	朱师晦 彭文偉 (397)	
論酒石酸鉀鈉与酒石酸鉀鉀(略称鉀鈉、鉀鉀)的毒性比較和 疗效比較的實驗方法.....		苏州医学院 (400)
葡萄糖对于正常人注射鉀剂后的血尿鉀的影响.....	陈子达 吴之雄 周訓章 (402)	
氯苯骈噻嗪对酒石酸鉀鉀毒性及催吐作用的影响.....	武汉医学院药理教研組 (405)	
Periston 及 Dextran 对酒石酸鉀鉀毒性、刺激性及吸收速度的影响	武汉医学院药理教研組 (406)	
关于血尿中鉀的微量測定法.....	南京医学院 (406)	
抗日本血吸虫病的芳香酰化合物的試制	华东药学院 (411)	
糖鉀的制备和毒性.....	华东药学院 (411)	
防治血吸虫病药物的研究——猴子静脉注射 Sb-11 的毒性和疗效	中国科学院药物研究所 (411)	
口服腸溶片剂动物實驗的初步总结.....	江苏省血吸虫病防治研究所 (413)	
鉀剂治疗过程中兔体内日本血吸虫的变化.....	南京医学院寄生虫学教研組 (415)	
鉀剂对家兔眼前房內雄血吸虫活动影响.....	上海市市立第二勞工医院内科 (420)	
酒石酸鉀鉀对麻醉兔降压机制中迷走神經的作用.....	上海第一医学院药理教研組 (422)	
血吸虫感染与喂飼对酒石酸鉀鉀耐受性的影响.....	上海第一医学院药理教研組 (423)	
影响酒石酸鉀鉀毒性的因素——性别.....	黃庆彰 林若茜 (424)	
中藥藜蘆小白鼠實驗.....	江苏省血吸虫病防治研究所 (425)	
赣产半边莲的药理作用(摘要).....	江西医学院药理教研組 (427)	
非特异性蛋白制剂和网状內皮系阻斷剂对于酒石酸鉀鉀作用的		

影响	上海第一医学院药理教研组 (430)
腸道注入和靜脉注射酒石酸銻鉀所产生的血銻濃度及 血糖含量之不同	陈履告 張寅恭 沈康六 (431)
家兔感染日本血吸虫后的机体反应——血清蛋白質的 紙上电泳分析(摘要)	湖北省寄生虫病防治研究所 (432)
家兔感染日本血吸虫后的机体反应——紅血球沉降率及 血液檢驗(摘要)	湖北省寄生虫病防治研究所 (433)
酒石酸銻鉀对于由日本血吸虫活虫卵所引起的 健康家兔机体反应的影响	中国人民解放军医学科学院药理学系 (434)
急性酒石酸銻鉀中毒时动物脏器組織的組織化學研究——关于琥珀酸 脫氫酶的初步報告	湖南医学院病理生理学教研組等 (436)
四氯嘧啶糖尿病大白鼠与正常大白鼠急性酒石酸銻鉀中毒之比較——心、肝、腎組織 病变檢查初步報告	湖南医学院病理生理学教研組 (444)
急性酒石酸銻鉀中毒時組織內磷酸酶活性的改變——硯性磷酸酶 活性的改变(組織化學研究)	湖南医学院病理生理学教研組 (446)
血吸虫感染后小白鼠高級神經活動的变化(摘要)	江苏医学院生理教研組 (448)
日本血吸虫在小白鼠體内发育及致死率之觀察	解放军医学科学院寄生虫学系 (449)
日本血吸虫对于數种實驗動物感染力的比較	解放军医学科学院寄生虫学系 (450)
酒石酸銻鉀对小白鼠大脑皮层兴奋和抑制过程的影响	江苏医学院生理教研組 (451)
硫酸銻對於酒石酸銻鉀在家兔中所引起的心電圖变化的保護作用	浙江医学院药理教研組 (452)
感染日本血吸虫病的小白鼠經治疗后能否产生免疫力的 觀察	中国医学科学院寄生虫病研究所 (454)
不同雌雄比例的血吸虫尾蚴接种小白鼠后的发育能力和 程度的初步觀察	中国医学科学院寄生虫病研究所 (455)
小白鼠口服一次酒石酸銻鉀后其体内血吸虫分布情况的研究	中国医学科学院寄生虫病研究所 (457)
實驗動物血吸虫病肝脏病理变化的研究	中国医学科学院寄生虫病研究所 (461)
銻剂治疗动物日本血吸虫病中药物对宿主組織損害和对寄生虫 作用的研究(摘要)	中国医学科学院寄生虫病研究所 (462)
感染血吸虫病的不同年齡、性別的动物对銻剂耐受性的 研究	中国医学科学院寄生虫病研究所 (464)
酒石酸銻鉀重复治疗对家兔血吸虫病的疗效	上海市徐汇医院 (465)
影响酒石酸銻鉀治疗血吸虫病疗效因素的研究	江苏省血吸虫病防治研究所 (466)
血吸虫病在小白鼠身上的早期肺部改变	沈云英 (467)
酒石酸銻鉀急性中毒时狗脑血氧及血糖变化	湖南医学院病理生理学教研組 (468)
家兔血吸虫病肺部的X線所見及病理变化的研究內容摘要	江苏医学院 (469)
日本血吸虫的正常醣代謝	中国科学院药物研究所 (470)
實驗性血吸虫病肝脏之病理变化(摘要)	上海第一医学院病理解剖教研組 (470)
實驗性早期血吸虫肺部的病理变化和X線表現	上海第一医学院 (471)
甲状腺机能亢进和甲状腺机能不足動物服用三价葡萄糖酸銻胺后銻的 吸收、分布和排泄	中国医学科学院药理与实验治疗系 (472)

中医中药組

“舍巴絳丸、加減胃苓丸”,“舟車丸”,“加味牛榔丸”,“复方防己黃芪丸”四方

治疗晚期血吸虫病腹水临床研究综合报告	湖南省血吸虫病研究委员会	(473)
龙虎草对晚期血吸虫病腹水的疗效(摘录)	全国血吸虫病研究委员会中医中药组	(476)
烏柏树根皮治疗24例晚期血吸虫病腹水的疗效	安徽省血吸虫病防治医院	(477)
酒楂用于晚期血吸虫病腹水14例的疗效观察	安徽省歙县血吸虫病防治站	(477)
牛边莲合剂治疗60例晚期腹水的结果	嘉兴血吸虫病防治院	(478)
消水丹治疗44例晚期腹水的疗效观察	江苏省兴化县血吸虫病防治站	(478)
蟾麝丸治疗晚期腹水的疗效观察	江苏省太仓县血吸虫病防治站	(479)
温补逐水丸用于晚期血吸虫病腹水14例的疗效观察	上海市徐汇医院中医科	(479)
中药瓦楞子(蜡壳)丸治疗血吸虫病肝脾肿大92个病例疗效观察		
初步报告	福建省血吸虫病防治所	(480)
肝脾消肿丸治疗晚期血吸虫病肝脾肿大临床疗效观察	松江专区血吸虫病防治所	(487)
丹参煎剂治疗肝脾肿大的疗效观察	安徽省血吸虫病研究委员会	(491)
淮痞草治疗肝脾肿大的观察	安徽省血吸虫病研究委员会	(492)
晚期血吸虫病之中西医综合治疗	上海市血吸虫病研究委员会	(493)
综合治疗晚期血吸虫病56例总结	江苏省血吸虫病防治研究所	(496)
使用中药治疗147例晚期病人初步简介	锡中县血吸虫病防治站	(498)
晚期血吸虫病中西医综合性疗法的初步报告	苏州血吸虫病防治所专科医院	(502)
复方葶苈澄茄丸治疗早期血吸虫病160例远期疗效观察	苏州市卫生局	(506)
复方葶苈澄茄丸治疗早期血吸虫病181例的结果	湖南省血吸虫病研究委员会	(507)
湖南常德县使用复方葶苈澄茄丸治疗128例的疗效		(507)
福建长乐县使用复方葶苈澄茄丸治疗29例的疗效		(507)
复方槟榔丸		(508)
培本化痞丸于451例血吸虫病的疗效观察	江苏省南京市血吸虫病防治委员会	(508)
使用蒼朮合剂治疗早期血吸虫病21例的疗效初步成绩	广东省曲江县血吸虫病防治站	(509)
复方蒼耳草治疗血吸虫病的观察	江苏省镇江专区血吸虫病防治站	(509)
“秘药蟾酥丸”治疗血吸虫病40例的疗效	江苏省戚墅堰联合诊所	(509)
针刺解除锑剂治疗血吸虫病毒性反应的临床观察初步报告	中医研究院血吸虫病防治工作队	(510)
针灸疗法解除口服锑剂反应34例疗效观察报告	上海市徐汇医院中医针灸科	(512)
针灸治疗锑剂反应小结	中医研究院血吸虫病防治工作队	(514)
应用针灸疗法处理锑剂反应195例疗效观察	湖南省血吸虫病研究委员会	(514)
针刺疗法预防51例血吸虫病锑剂三日疗法毒性反应的		
临床观察初步总结报告	中医研究院血吸虫病防治工作队	(514)
应用针刺预防锑剂毒性反应100例临床观察初步报告	汉寿县血吸虫病防治委员会	(518)
针灸预防锑剂反应小结		(520)
试用艾灸治疗腹水型的晚期血吸虫病	昆山市血吸虫病防治站	(521)
化膜灸治疗28例晚期血吸虫病肝脾肿大临床观察初步总结报告	嘉兴血吸虫病防治院	(523)
针灸治疗晚期血吸虫病肝脾肿大及腹水方面的小结		(526)

江苏省血吸虫病流行情况初步报告(摘要)

江苏省血吸虫病防治研究所

我們对江苏省 1957 年 7 月以前的調查資料进行了整理分析，結果如下：

一、釘螺分布 江苏省釘螺分布的最北一点为宝应县城郊的松岡乡，相当于北緯 $33^{\circ}25'$ 。东面釘螺的分布直抵海塘，沿海的乡有螺的占 37.5%。西南二面与皖浙两省的有螺区相接壤。

已发现有螺县市 50 个^①，这 50 个县市内有螺的乡共 1333 个，占这些县市总乡数的 48.5%，有螺乡的人口数共 1070 万，占这些县市总人口数的 45.4%。

釘螺的分布主要为长江、运河两个水系及太湖、淀山湖、阳城湖等湖泊的周围地区。长江两岸，江阴、靖江以西的一段，沿岸的乡及江中的滩地绝大部分均有釘螺分布；江阴、靖江以东一段，沿岸的乡及江中的滩地，經初步調查，尚未发现釘螺。运河两岸、通揚运河两岸及其支流串場河流經海安、东台、大丰等县的地区，绝大部分均有釘螺分布。太湖、淀山湖、阳城湖周围的乡，有螺的在 94% 以上。

茅山山脉、鎮宁丘陵和苏浙皖三省的界岭，其釘螺分布属山区类型。目前发现釘螺的已有震澤县的东山、西山，无锡市的惠山，苏州市的上方山以及宜兴、溧阳、句容、丹阳、金坛、溧水、江宁、鎮江、南京等县市的山陵。

江苏省的有螺面积，以河港、沟渠、湖池、蘆滩及田地五种地形划分，初步估計，分别为 5086、1674、473、47,066 及 1541 万平方米。河港及沟渠的有螺面积相加，只占到有螺总面积五亿五千万平方米的 12%。

有螺河港及沟渠的分布，除六合县外各县市均有，但分布面积的多少，差別很大；在 5 万平米以下的有 8 个，在 5 万以上 50 万以下平方米的有 12 个，在 50 万以上 100 万以下平方米的有 7 个，在 100 万以上 300 万以下平方米的有 14 个，在 300 万平方米以上的有 6 个。有螺蘆滩的分布，主要集中在高淳、高邮、东台等五个县内。有螺田地及湖池的分布，主要集中在东台等一、二个县内。

二、居民感染情况 以分类划片找典型的方法推算感染率，并以此折合成七次沉澱法粪檢的理論感染率，根据这样的統計，江苏省 50 个有螺县市内，共有感染人数 225 万人，占这些县市总人口数的 9.5%；有螺地区內共有感染人数 205 万人，占有螺地区总人口数的 19.1%；无螺地区內共有感染人数 20 万人，占无螺地区总人口数的 1.5%。感染人数在 65,000 人以上的县有昆山、青浦等 12 个；这 12 个县感染人数的相加，占有螺县市内总感染人数的 56%，而其他县市的感染人数，却只占 44%。

以乡的感染率分成四級：超重級(50% 以上)，重級(30~50%)，中級(10~30%)及輕級(10% 以下)。超重級和重級感染乡仅占有螺地区总乡数的 22.5%，人口数仅占总人口数的 18.8%，而其感染人数却占总感染人数的 47.2%。

根据以上的分析結果，对江苏省的防治工作提出了几点意見，并对几个地区流

① 1957年 7 月以后，又在如东县发现釘螺，故江苏省的有螺县市应为 51 个。

行輕重不等和釘螺有無的原因進行了一些討論。

(何尚英 刘惠生 整理)

上海市血吸虫病流行病学調查報告

(一) 西郊南張試點區

上海市血吸虫病防治所

郁 維 陈方之 路增印 徐珊珊 蔡中石 周崇儉

南張試點區基本情況

一、地理人文概況 南張是上海市西郊區寶南行政鄉中的小鄉之一，面積約4.5平方公里，耕地面積8024畝，全部為平原水網地區，河浜密布，共長57公里。區內包括57個自然村，已組成四個高級農業社（明星、彭漕、東吳、新生），平均每一勞動力耕地3.78畝。總人口4339人，除40人為工人或職員外，其他均系農民，以捕魚為業的船戶僅占極少數，農作物除棉稻及蔬菜外，尚有捕魚、摸蝦蟹、采菱藕等副業。

明星社約占全區面積的一半，有27個自然村，人口2127人，平均每戶4.5人，女性略多於男性（54.6:45.5）。

二、釘螺分布概況 區內釘螺的孳生地主要在河浜的兩岸，河邊的稻田未發現釘螺，河岸小溝在近水一端密度很高，死水塘都未發現釘螺。

三、環境衛生概況 居民習慣在河邊洗刷馬桶，置糞缸于河浜兩旁，日常生活上好用河沟水，或偶喝生水。腸寄生蟲感染情況，經糞檢結果：蛔蟲82.6%；鉤蟲44.2%；鞭蟲20.7%；姜片蟲0.35%。

居民血吸虫病感染情況的統計與分析

一、調查資料的整理與統計方法 資料的來源有二種：一為按居民挨戶普查記錄的個人記錄卡，作感染情況的分析；一為流行病學調查的個人調查卡，作感染因素的分析。調查人口均以該人群具有皮內反應試驗及糞便檢驗完整資料者，亦即皮內試驗陽性者糞檢三次，皮內試驗陰性者糞檢一次為標準。感染率的統計，採取皮內試驗陽性和皮內試驗陰性而糞檢陽性者作為感染人口計算，凡感染情況與流行因素的分析，均以此感染人口為準。抽樣調查人口數為1568人，占明星社人口的74%，除0~4歲人數較少外，其餘均符合全社人口的性別、年齡分配的比例。

二、關於居民感染情況的分析 調查範圍內居民皮內試驗陽性率為42.9%，糞檢陽性率為38.8%，根據上述感染人口計，總的居民感染率為52.6%，最高的如北馬村感染率達80%以上（表1,2）。

按性別與年齡分析，男性感染率高於女性，平均男60.5%，女45.7%（經顯著差異測驗 $X^2=34.7$, $P<1\%$ ，有顯著性）。自10~14歲組起，感染率漸漸上升，至20~24歲組為最高達74.8%，此後逐漸下降，但50~59歲組又一度增高。

經以各自然村組居民飲用水源及一般環境衛生情況，將明星社27個自然村莊合

表1 南張明星社各年齡組皮內試驗與糞檢陽性率

年 齡 組	調 查 人 數	皮 內 試 驗		糞 便 檢 查	
		陽性人數	陽性率 %	陽性人數	陽性率 %
總 計	1568	672	42.9	608	38.8
0~4	27	3	11.1	2	7.4
5~9	257	27	10.5	26	10.1
10~14	249	75	30.1	93	37.4
15~19	129	62	48.4	77	60.2
20~29	242	143	59.1	141	58.3
30~39	267	153	57.3	128	47.9
40~49	170	94	55.3	65	38.2
50~59	128	82	64.1	52	40.6
60 歲以上	99	33	33.5	24	24.2

表2 南張明星社居民感染率各年齡組與性別比較

年 齡 組	調 查 人 數			感 染 情 況					
	男	女	合計	男		女		合 計	
				感染人數	%	感染人數	%	感染人數	%
總 計	727	841	1568	440	60.5	384	45.7	824	52.6
0~9	163	121	284	29	17.7	13	10.7	42	14.8
10~19	188	190	378	108	57.4	90	47.3	198	52.4
20~29	109	133	242	94	86.2	87	65.4	181	74.8
30~39	115	152	267	92	80.0	83	54.6	175	65.5
40~49	68	102	170	54	79.4	47	46.8	101	59.4
50~59	51	77	128	41	80.4	46	59.7	87	68.0
60 歲以上	33	66	99	22	66.7	18	27.5	40	40.4

并为 12 个村庄小組，再将各村庄小組感染率依次排列，可分出：1) 北馬村組：感染率为 69.4%，高于全社平均感染率 52.6%；2) 南馬村組：感染率为 41.6%，低于全社平均感染率 52.6%（表3）。

經全面釘螺的普查，逐一河浜每距 30 公尺檢查一站（水綫以上 3 平方市尺），北馬村組釘螺密度較高，尾蚴感染阳性率也較高（釘螺密度 6.84/平方市尺，阳性率 1.33%，南馬村組釘螺密度 0.54/平方市尺，阳性率 0.22%），与以上居民感染情况調查相符合（表4）。

在南馬村組範圍內，75 条河浜中發現有一相互連接的河浜系統，共 32 条河浜，其河岸无釘螺分布。此一河系与北馬村組的河系不同，北馬村組的水流与来自松江县的太湖水系相連接，受黃浦江潮汛影响較小，而南馬村組的水流直接与黃浦江支流相連接，受潮汛的影响較大。

三、关于感染因素的分析 主要以接触水的方式比較。居民接触水的方式中，