

서울대학교傘下研究所 編

- 1. 의대부속 암연구소
- 2. 의대부속 풍토병연구소
- 3. 의대부속 열대의학연구소
- 4. 의대부속 국민체력과학연구소
- 5. 보건대학원 부설 국민보건 연구소

1. 서울대학교의과대학부속암연구소

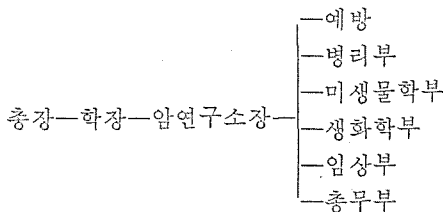
1) 연혁

본연구소는 1963年 9月 12日 창립되어 오늘에 이르고 있으며 연구원은 의과대학 전임강사 이상의 교직원으로 구성되어 있고, 소장은 진병호박사가 창립 당시부터 금일까지 계속 수고하심.

2) 임무 및 기능

- ① 우리 나라의 癌發生統計 및 각종 암에 대한 치료성적의 통계적 관찰
- ② 암 본태규명에 관한 연구
- ③ 암 치료물질의 발견
- ④ 각종 암의 조기발견 및 예방

3) 기 구



암연구소장(秦柄鎬博士) 밑에 五個部가 있으며 임상부는 다시 9個科로 되어 있다.

臨床部

內科 外科 産婦人科 放射線科 皮膚科 泌尿器科 耳鼻咽喉科 同位元素室 癌早期發見室

4) 연구실적

1968年度

1. Studies on the Schwartzman Reaction by Tumor Inhibiting Tissue Factor and Polysa-

ccaride from Human Placenta and Human Serum Beta-lipoprotein. 주흥채 · 진병호

2. Experimental Study on an Extraction Method of Tumor Growth Inhibitory Tissue Factor. 이병봉 · 진병호

3. Effect of X-Ray Irradiation on Tissue Inhibiting Subs. 김광우 · 진병호

4. Effect of Various Growth Promoting Tissue Factors on Tissue Regeneration.

배진선 · 진병호

5. Electrophoretic Study of Serum Protein in Inflammation and Malignant Neoplasm.

정풍만 · 진병호

6. The Effect of Injury of Animal Tissue with Carbon Tetrachloride on Tissue Factor Formation. 손기섭 · 진병호

7. Mesonephroma of the Ovary. 김진환외

5) 조사 및 연구계획

① 血清 β -liponcotcin의 抑癌作用에 관한 연구

② 各種組織 β -lipoprotin의 抑癌作用에 關한 연구

③ 其他

6) 연구소의 건물은 현 의과대학 연구실을 사용하고 있음.

7) 소재지 서울대학교 의과대학 부속병원 외과 의국내 전화 ㉞ 0151 (구내) 526

2. 서울대학교 醫科大學 附設

風土病研究所

1) 設立趣旨 및 沿革

韓國國有의 風土病을 研究調査하여 그 根絶과 解決을 圖謀하여 風土病으로 因하여 招來되는 社會的 및 國家的 損失을 防止하고 國民全體의 保健向上을 이룩함을 目的으로 하여 1963年 7月

1日 서울大學校 醫科大學의 附設 研究所로서 創立되었다.

서울大學校 醫科大學教授 韓泌錫博士가 創立以後 現在까지 所長으로서 30名의 研究員과 함께 研究所 發展에 献身하였으며 過去 6年間 많은 研究業績이 發表되었다.

2) 研究對象 및 業務活動

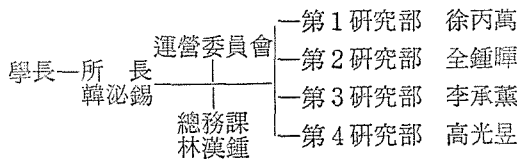
가. 研究對象은 韓國內의 寄生虫性疾患, 節足動物媒介性疾患, 風土性이 濃厚한 細菌 및 바이러스성疾患 및 缺乏性疾患等を 對象으로 하여 調査研究, 治療, 豫防 및 그 對策에 關하여 研究한다.

나. 業務活動으로서는 다음과 같은 基本事業을 실시하고 있다.

- ① 風土病의 現況實態調査事業
- ② 文獻整理事業
- ③ 研究事業
 - ㉞ 風土病發生轉機에 關한 研究事業
 - ㉟ 臨床的 研究事業
 - ㊱ 豫防에 關한 研究事業
 - ㊲ 계몽에 關한 事業

3) 기구 및 업무

가. 기구



나. 업무

1) 第1 研究部는 寄生虫疾患의 調査, 研究, 治療, 豫防 및 그 對策에 關한 事項을 분장한다.

2) 第2 研究部는 節足動物媒介性疾患의 調査, 研究, 治療, 豫防 및 그 對策에 關한 사항을 분장한다.

3) 第3 研究部는 風土性이 濃厚한 細菌 및 바이러스성疾患의 調査, 研究, 治療, 豫防 및 그 對策에 關한 사항을 분장한다.

4) 第4 研究部는 缺乏性疾患의 調査, 研究, 治療豫防 및 그 對策에 關한 사항을 분장한다.

5) 總務課는 研究所의 運營에 關한 庶務 會計 및 用途에 關한 사항을 분장한다.

6) 運營委員會는 研究所의 運營에 關하여 所

長의 諮問에 應하기 위하여 若干人으로 구성되고 있다.

4) 研究實績

本研究所가 1963년에 設立된 以來 研究員 各自가 獻身的인 努力으로 이루어진 研究業績이 50篇 以上이 되며, 研究所의 財政困難으로 大部分의 研究는 研究員 自身の 經費로서 研究되어 왔다. 그 중 重要한 研究業績을 들면,

1) 한국에 있어서 蟻虫에 關한 疫學的 調査 서울의대잡지 4(1), 23—27, 1963.

2) 마우스組職內大蛔虫 및 豚蛔虫仔虫의 分布에 대하여 寄生충학잡지 1(1), 39—47, 1963.

3) 蛔虫의 C14—葡萄糖代謝에 關한 研究 서울의대 잡지 4(2), 133—142, 1963.

4) 韓國의 寄生蠕虫類에 關한 研究.

I. 齧齒類의 吸虫類 寄生충학잡지 2(1), 20—26 1964.

5) 韓國의 寄生蠕虫類에 關한 研究

II. 서울市內의 家鼠의 寄生蠕虫

寄生충학잡지 2(1), 55—62, 1964.

6) Caprillaria hepatica 에 關한 實驗的 研究 寄生충학잡지 2(1), 63—80, 1964.

7) Bithionol 에 依한 無鈎條虫病驅虫成績 寄生충학잡지 2(1), 87—90, 1964.

8) 蠕虫類虫體構成아미노酸에 關한 研究 寄生충학잡지 2(1), 91—96, 1964.

9) 蠕虫類의 C14—아미노酸代謝에 關한 研究 寄生충학잡지 2(3), 23—28, 1964.

10) 肝蛭의 C14—葡萄糖代謝에 關한 研究 寄生충학잡지 2(3), 34—38, 1964.

11) 濟州道에 있어서의 淡水産貝의 調査成績 寄生충학잡지 2(3), 47—52, 1964.

12) 全南高興郡에 있어서의 肺吸虫症에 關한 研究 (1), 寄生충학잡지 2(3), 53—58, 1964.

13) Dithiazanine iodide 및 Bithionol sulfoxide 의 化學療法에 關한 實驗的 研究 寄生충학잡지 3(1), 19—30, 1965.

14) 吸虫類의 磷酸鹽代謝에 關한 研究 寄生충학잡지 3(3), 117—121, 1965.

15) 肺吸虫의 Cr51 標識赤血球의 攝取에 關한 實驗的 研究 寄生충학잡지 3(3), 127—131, 1965.

16) 韓國의 絲狀虫症에 關한 疫學的研究

기생충학잡지 3(3), 139—145, 1965.

17) 蠕虫類 Transaminase 作用에 관한 研究
기생충학잡지 4(2), 7—13, 1966.

18) 肝吸虫의 C¹⁴-glycine 代謝에 관한 研究
기생충학잡지 4(2), 14—22, 1966.

19) 鉤虫症의 獲得免疫에 관한 研究
기생충학잡지 5(1), 53—59, 1967.

20) Cerebral paragonimiasis. Trans. Amer. Neurol. 1967, 275—277.

21) 韓國에 있어서의 絲狀虫症研究 —Brugia malayi 仔虫의 Aedes togoi 體內에서의 發育 및 形態
기생충학잡지 6(1), 1—14, 1968.

22) Diethyl carbamazine citrate 의 絲狀虫病 集團治療에 대한 研究
대한의학회잡지 11(12), 797—805, 1968.

23) Spinal paragonimiasis J. neurol sci 6. 125—140, 1968.

24) 韓國의 寄生蠕虫類에 관한 研究
Ⅲ. 齧齒類의 線虫類 및 條虫類
기생충학잡지 6(3), 123—131, 1968.

25) 韓國의 絲狀虫症에 관한 疫學的 研究
Ⅱ. 絲狀虫症의 分布 및 頻度
기생충학잡지 6(3), 133—142, 1968.

26) 腸內棲息菌에 대한 研究—變形菌(prosena)에 관한 研究 현대의학 10(2), 249—258, 1969.

6) 調査 및 研究計劃

- 1) 韓國의 風土病現況實態調査(繼續事業)
- 2) 文獻整理
- 3) 寄生虫感染이 體力에 미치는 影響에 관한 實驗的 研究
- 4) 研究所 年報發刊

3. 서울大學校 醫科大學 附設 熱帶醫學研究所

1. 設立趣旨 및 연혁

東南亞에 있어서 우리 나라의 立場과 責任을 생각하고 그들과 共存共榮의 길을 開拓하기 爲 하여서는 于先 肉體의 熱帶氣候에 通應하여 우리의 技術과 精神力을 發揮 할 수 있는 基礎가 確立되어야 할 것이다. 그렇다면 먼저 熱帶地域의 高溫, 高濕과 그에 따르는 生物界의

環境에서 일어나는 여러 가지 特有的 環境과 熱帶病에 관한 醫學的 基本知識을 研究調査할 必要가 있다.

이와 같은 基本調査가 이루어지면 그 資料에 依하여 熱帶地域에 進出하는 사람에게 熱帶氣候와 熱帶病에 대한 對策과 教育訓練을 말할 수 있고 나아가 傳染性이 濃厚한 熱帶病의 國內侵入을 積極防止 할 수 있다. 이것은 個人을 爲하여서나 國家의 利益을 爲하여서나 重要한 일이다. 그뿐 아니라, 이와 같은 施策은 또한 그 地域을 爲하여 奉仕하는데 유의한 일이다.

以上과 같은 目的으로 1966年 11月 1日 서울大學校 醫科大學에 熱帶醫學研究所를 設立하고 事業을 推進하게 되었다.

서울大學校 醫科大學 微生物學教授 奇龍肅博士가 初代所長으로서 1968年 11月까지 在任 2年間 越南現地調査團派遣, 國內熱帶性傳染病 및 防疫實態調査, 熱帶病에 관한 教育用刊行物, 公開講演 및 教育訓練 등 많은 業績을 남기었다.

1969년부터는 서울大學校 醫科大學教授 沈相煥博士가 第二代 所長으로 任命되어 本研究所의 本來의 事業計劃과 研究事業을 더욱 發展시키기 爲하여 現在 52名의 研究員과 함께 研究에 從事하고 있다.

2. 業務目標

가. 熱帶地域 特히 越南에 있는 韓國軍 및 民間人에 대한 特殊熱帶病 罹患現況 및 熱帶衛生에 관한 調査事業

나. 東南亞地域(特히 越南)에서 從事할 醫療人에 대하여 熱帶醫學에 관한 知識을 教育訓練.

다. 東南亞地域(特히 越南)에서 歸還한 者中 特殊疾患에 罹患된 者의 嚴密診斷 및 治療

라. 熱帶病에 관한 刊行物編纂 및 文獻蒐集

마. 越南에 派遣된 韓國人의 人力勞動, 能率에 관한 醫學的 研究와 指導

바. 越南의 地域社會開發을 爲한 醫學的 知識의 交換 및 共同課題에 對한 共同研究

3. 기구 및 업무

가. 업무

1) 第1 研究部는 熱帶衛生에 관한 研究를 分掌한다.

2) 第2 研究部는 微生物性, 寄生虫性, 缺應

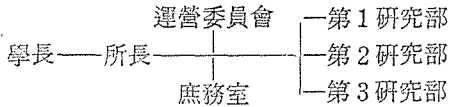
性 熱帶病에 관한 研究를 分掌한다.

3) 第3 研究部는 熱帶病의 豫防에 관한 研究를 分掌한다.

4) 庶務室은 庶務 會計와 其他 他部에 屬하지 않은 事項을 分掌한다.

5) 運營委員會는 研究所의 運營에 關하여 所長의 諮問에 應하기위하여 若干人으로 구성되고 있다.

나. 기구



4. 調査 및 研究實績

가. 越南에 現地調査團派遣

1967年 1月 10日부터 2月 10日까지 越南에 豫備調査團의 一員으로 派遣되었고 調査報告書를 政府各機關에 提出하였다.

나. 國內熱帶性傳染病 및 防疫實態調査

1) 서울에서 發見된 泄瀉原弧菌과 그 分布, 奇龍肅, 柳榮海, 金舜姬, 大韓醫學協會誌 第10卷 8號, 1967.

2) 越南에서 歸還한 콜레라類似患者에서 分離된 痢疫菌에 대하여, 奇龍肅, 張友鉉, 朴熙明

3) 페스트媒介昆蟲의 分類 및 調査, 車喆煥, 林漢鍾

4) 鼠族에 依한 都市汚染狀況調査, 奇龍肅, 張友鉉, 朴熙明

다. 熱帶病에 關한 教育用刊行物및 公開講演會

1) 熱帶醫學特輯號 I, 發刊, 大韓醫學協會誌 第10卷 5號, 1967年.

가) 熱帶地方에 있어서의 醫學的 諸問題 奇龍肅

나) 말라리아 對策 徐丙萬

다) 熱帶病의 疫學 權燮赫

라) 越南의 Dengue 金燦洙

2) 熱帶醫學特輯號 II 發刊, 大韓醫學協會誌 第11卷 8號, 1968.

가) 疫學的 見地에서 본 熱帶病 權燮赫

나) 熱帶環境과 衛生 車喆煥

다) 熱帶氣候에 對한 馴仕 沈相煌

라) 콜레라의 防疫 奇龍肅

마) 熱帶地域에 있어서의 節足動物媒介性 바 이러스疾患 金燦洙

바) 熱帶地域에 있어서의 原虫疾患 徐並萬

사) 熱帶地域에 있어서의 蠕虫性疾患 林漢鍾

아) 急性全身性傳染病의 鑑別診斷 全鍾暉

자) 熱帶地域에 있어서의 營養障礙 朱經淳

차) 蛋白質 비타민 缺乏症 및 營養性貧血을 中心으로 蔡範錫

카) 熱帶地域의 營養失調의 臨床 金道鎮

타) 熱帶皮膚疾患 金洪植

파) 癩病의 臨床 林萬德

3) 越南戰과 熱帶醫學 奇龍肅 醫協新報

1967. 6. 12

4) 公開講演會 5回 奇龍肅

라. 熱帶醫學教育訓練

1968年 6月 10日부터 6月 13日까지 外務部에 Africa 諸國에 派遣勤務케 하는 醫師 12名 및 Jamaica 에 派遣되는 醫師 2名에 대하여 熱病 醫學中 12課目を 擇하여 短期教育으로 實務에 支障이 없도록 하였다.

5. 調査 및 研究計劃

1969年度 研究計劃은 다음과 같다.

事業名. 熱帶環境에 있어서의 韓人의 勞動力 力保護에 關한 研究

研究內容

가. 熱帶氣候의 勞動力力喪失에 關한 研究.

나. 細菌 및 바이러스疾患으로 因한 勞動力力 力喪失에 關한 研究

다. 寄生虫疾患으로 因한 勞動力力喪失에 關한 研究

라. 疫學的方法에 依한 勞動力力保護에 關한 研究

4. 서울대학교 의과대학부설

국민체력과학연구소

1. 연혁 1965년 3월 1일

서울대학교 총장승인으로 창설

초대소장 남 기 응 (현재)

2. 임무 및 기능

국민체력 진흥을 위한 연구 및 계몽사업을 수행함.

3. 기구 및 업무

소장 1인, 총무 1인, 생리학부, 체위관리부, 영양학부, 보건관리부, 임상의학부, 심리학부 각부장 1인 연구원 약간명, 연구보조원 약간명

4) 조사 및 연구실적 : 별첨

5) 조사 및 연구계획

- ① 한국인 남녀 연령별 이상체중측정
- ② 운동선수의 체격기준표 작성
- ③ 운동선수의 영양관리 개선책

4. 논문목록

1965년도

제 1 호 성낙응, 이창환. 특수음료에 대한 연구, 특히 인상의 가치평가. 스포츠과학연구 보고서 2 : 21—24, 1965.

제 2 호 장신요, 남기용. 한국인의 체격기준 작성에 관한 문제. 스포츠과학연구 보고서 2 : 105—110, 1965.

제 3 호 임승재, 남기용. 성인 남자의 최대 산소 섭취량과 신체 구성성분 사이의 관계. 스포츠과학연구 보고서 2 : 89—96, 1965.

제 4 호 신봉하, 남기용. 헤마토크릴 비율이 낮은 사람의 최대 산소 섭취량. 스포츠과학연구 보고서 2 : 97—104, 1965.

제 5 호 김인달, 윤덕노, 노명덕, 이영주. 운동선수들의 각종 근력에 관한 연구. 제 1 편 우수선수들의 배근력, 상완력 및 신각력에 관한 성적 검토. 스포츠과학연구보고서 2 : 31—34, 1965.

제 6 호 김인달, 윤덕노, 김교성. 운동 적성 기준화에 관한 연구(예보). Flack test 장치 제작 및 그 성능 검토. 스포츠과학연구 보고서 2 : 111—112, 1965.

제 7 호 박경화, 피부 두겹집기 법에 의한 한국 공군 장병의 총지방량 측정. 항공의학 11 : 89—99, 1963.

제 8 호 이문기, 김인달, 윤덕노. 고온 환경하의 작업 내력에 관한 연구. 스포츠과학연구 보고서 2 : 98—78, 1965.

제 9 호 한영수, 여영주, 고응린. 한국 장경의 체격에 관한 관한 연구. 스포츠과학연구 보고서 2 : 85—88, 1965.

제 10 호 장신요, 성낙응, 남기용. 체육인의 기본 체격. 문교부 1966.

제 11 호 남기용, 김기환, 성낙응, 장신요. 한국 대표 남녀 운동선수의 총지방량. 스포츠과학연구 보고서 3 : 151—163, 1966.

제 12 호 김홍선. 밀도법 및 피부 두겹집기 법에 의한 한국 여학생의 총지방량. 우석의대 잡지 4 : 21—28, 1967.

제 13 호 신동훈, 정광호, 김기환, 김정자, 남기용. 중량 거상의 생리학적 분석. 스포츠과학연구 보고서 3 : 1—12, 1966.

제 14 호 장신요, 성낙응, 김인달, 윤덕노, 신동훈, 이상근, 남기용. 우수선수 체력검사보고 (1966년도). 스포츠과학연구보 3 : 71—86, 1966.

제 15 호 성낙응. 체급별 선수의 체중 조정. 스포츠과학 연구보 3 : 47—50, 1966.

제 16 호 남명석, 이정균. 운동 선수의 성격 검사에 관한 보고. 스포츠과학연구 보고서 3 : 63 : 70, 1966.

제 17 호 김홍직. 우수선수의 적성검사에 관한 연구. 스포츠과학연구보고서 3 : 125—142, 1966.

제 18 호 이덕숙. 여자 고등학생의 최대 산소 섭취량과 신체 구성 성분 사이의 관계. 우석의대 잡지 5 : 15—24, 1968.

제 19 호 최규현, 남기용. 최대하. 운동의 생리학적 분석. 제 1 편 가정체조 스포츠과학연구 보고서 4 : 61—66, 1967.

제 20 호 최규현, 남기용. 최대하 운동의 생리학적 분석. 제 2 편 트랜밀달리기. 스포츠과학연구 보고서 4 : 67—72, 1967.

제 21 호 김자향, 최덕경. 밀도법 및 피부두겹법에 의한 여자 중·고등학생의 총지방량 측정. 우석의대 잡지 5 : 1—13, 1968.

제 22 호 장신요, 성낙응, 남기용, 나세진. 운동선수의 경기 종목별 최격 기준. 스포츠과학연구 보고서 4 : 41—54, 1967.

제 23 호 장신요, 성낙응, 남기용, 나세진. 운동경기 종목별 체격 기준과 동경 유니버시아드 참가 선수의 체격. 스포츠과학연구보 4 : 143—147.

제 24 호 김인달, 김홍조, 이희태, 김교성. 운동선수의 근력 향상과 운동 소질에 관한 연구. 제 1 편 각종 근력 및 유연도와 운동 적성. 스포츠과학 연구 보고서 4 : 91—99, 1967.

제 25 호 김인달, 김홍조, 이희태, 김교성. 운동

선수의 근력 향상과 운동 소질에 관한 연구.
제 2편 각 경기 종목별 운동 소질과 적성. 스포츠과학연구 보고서 4: 99-105, 1967.
제26호 성낙응. 고지 훈련시의 지질 대사. 스포츠과학연보 4: 176, 1967.
제27호 신동훈. 입시 준비에서 우려되는 제인자: 생리학적인장에서. 대한의학협회지 10: 847-849, 1967.

1968년도 연구 논문 목록

제28호 김진구, 남기용. 남자 중·고등 학생에 있어서 피부 두결법에 의한 총지방량 측정. 대한생리학회지 2: 31-38, 1968.
제29호 광판달, 남기용. 남자 중·고등 학생의 최대 산소 섭취량. 대한생리학회지 2: 105-113, 1968.
제30호 최덕경, 신호숙, 황해련. 밀도법 및 피부두결법에 의한 중년 부인의 총지방량 측정. 대한생리학회지 2: 89-93, 1968.
제31호 정일동, 남기용. 여자 중·고등 학생의 최대 산소 섭취량. 대한생리학회지 2: 115-124, 1968.
제32호 김대성, 남기용. 헤마토크릴 비율이 낮은 사람에게 있어서 최대산소 부채와 과잉 젖산 사이의 관계. 대한생리학회지 2: 157-165, 1968.
제33호 권승락, 남기용. 중년 남녀의 최대 산소 섭취량. 대한생리학회지 2: 149-156, 1968.
제34호 남기용, 김기환, 정관옥, 안형채, 김우겸, 이상돈. 나이를 먹으면 최대 심장 박동수가 준다. 스포츠과학 연구 보고서 5: 1968.
제35호 한규호, 남기용. 심장 박동수를 통하여 몇몇 스포츠의 분석. 서울의대잡지 9: 163-172, 1968.
제36호 장신요, 성낙응, 윤남식, 남기용, 나세진. 한국인 학생의 도별 체격 계측 성적 보고 나세진 박사 회갑 기념 논문집 233-255, 서울대학교 의과대학 해부학교실 발행.
제37호 장신요, 성낙응, 윤남식, 남기용, 나세진. 서울 시내국민학교 아동의 체력 계측 성적 보고. 나세진박사 회갑기념 논문집 271-277, 1968, 서울대학교 의과대학 해부학교실 발행.
제38호 남기용. 국민 체력 관리와 그 향상책-

걷기와 달리기를 권한다. 대한의학협회지 12: 22-26, 1969.
제39호 신동훈. 일반 국민의 체력 관리. 대한의학협회지 12: 10-14, 1969.
제40호 성낙응. 영양면에서 본 체력 관리. 대한의학협회지 12: 27-30, 1969.
제41호 장신요, 성낙응, 남기용, 나세진. 운동 경기 종목별 체격 기준과 참가 선수의 체격. 스포츠과학 연구 보고서 5: 1968.
제42호 이종성, 성낙응. 스포츠과학연구 보고서 5: 1968.

5. 서울대학교 보건대학원부설
국민보건연구소

1. 연구소명 국립보건연구소

2. 연 령

1962. 8. 31. 서울대학교 규칙 제58호로써 서울대학교 보건대학원 부설 연구기관으로써 발족하여 현재에 이르렀음.

3. 업무 및 기능

(설치목적) 국민보건에 관한 과학적연구와 계몽을 통하여 국민보건향상에 기여하기 위하여 서울대학교 보건대학원 부설국민보건연구소를 둔다.

(임무) 연구소는 국민보건에 관한 연구와 조사통계 및 연구결과의 보급향상에 관한 사항을 관장한다.

4. 기구 및 기능

① 연구소에 소장을 둔다.

② 소장은 본교 조교수 이상의 교원 중에서 원장의 추천으로 총장에 결보하며 그 임기는 2년으로 한다. 단 중임 할 수 있음.

③ 소장은 원장의 명을 받아 소무를 장리하며 소속 직원을 감독한다.

4. 조사 및 연구실적

① 1965년에 행정개혁 조사위원회위촉 보건행정 연구 조사실시.

② 1967년에 보건사회부 위촉 구강 조사실시.

③ 1968년에 보건사회부 위촉 의료수의 기준 책정에 관한 연구 및 의료이력 수급에 관한 연구 사업실시.