

閩政叢刊

福建省衛生建設經過

引言

本叢刊的編印；由於左列四種需要。

欲知來，視諸往；檢討過去，即所以策勵將來。陳主席於二十三年二月主閩政，迄今剛五年了。這五年來，各種行政上的工作，爲數頗不少，他的進步如何？效果如何？有怎樣的困難？有怎樣的缺點？亟應作一次總清算，俾以後知所努力，知所借鑒；過去做得對的，守之勿變加緊進行；過去做得不對的，懸以爲戒勿蹈覆轍。本叢刊編印的第一種需要，是要借此作五年來閩政的總清算。

省政府是整個的，他的工作，爲事實上的便利不得不分工，然而分工的目的，還是爲整個。任何一部分的工作，必須與他部分協作，必須顧到整個。所謂部份，是整個的部分，不是獨立的部分；一部分的獨立，即等於孤立，事實上是不可能的。然而從事於任何一部分工作的人，限於工作時間工作範圍，往往只知道自己的部分而不知道他部份，不知整個。要使各部分工作人員能了解他部分與整個的工作，必須有用簡要的文字說述各部分工作的書籍，使閱者能於短短的時間中，把他的全部閱讀完了。這是本叢刊編印的又一種需要。

每一個國民，都應該認識政治，因爲政治的良否，與國民的生活，有利害切身的關係

。而且政治不是完全無缺，需要批評，需要指導，然而惟有認識很明確，然後纔有合理的批評，中肯的指導。例如本省的政治，不僅知識分子如大學中學小學學生等應該認識，凡是農工商等一般民衆，不問男女老幼都應該認識。國民對於政治，茫無所知，漠不關心，或一知半解，盲目批評，足以妨礙政治的進步，就是妨害 利與民福。但是他們從那裏認識呢？本叢刊的編印第三種需要，是供給本省國民以認識本省政治的材料。

比較，常爲促進工作之一工具，任何工作，不只需要時間上的比較，而且需要空間上的比較。但比較必須有比較的依據。本省僻處海濱，在過去，行政方面與各省頗少聯絡，各省注意本省的，可說很不多。近幾年來，各省有派人到本省實地考察的，有函索本省行政上各種材料的。可是本省關於五年來的施政實況很少有系統的記載，因此，對於實地考察者，只能爲口頭上的說明，對於函索者，若無以應付。本叢刊的編印的第四種需要，在供給欲知本省施政實況的外省人的一種材料。他們倘能以此爲依據，與其本省比較而發見到本省應行改進之處，予以指導，那是十二分歡迎的。

本叢刊於短時間內倉卒編成，缺點當不少而且編者非一手，文筆既不一致，內容重複，亦所不免，這只有希望閱者的原諒了。

又本省各種行政之表現在數字者有福建省統計年鑑；爲各種行政之依據者，有福建省

軍行法規彙編。至於陳主席的思想，與本省施政，有密切關係，亦可說為本省施政之一源泉，一中心，而陳主席言論集，陳主席抗戰言論集陳主席的思想三書，可以窺見陳主席思想的一斑。讀本叢刊者，如能參閱上列五書，對於閩政的了解，當會更深刻吧。

至於本叢刊的內容，閱左列的目次，就可推見一斑。

總目

- (1) 兩建國民軍訓
- (2) 福建戰時民教
- (3) 福建巡迴教育
- (4) 福建兵役概況
- (5) 縣政概況
- (6) 區政概況
- (7) 保甲概況
- (8) 社會事業概況
- (9) 禁煙概況
- (10) 縣政人員訓練

- (11) 五年來之閩省財政
- (12) 福建省銀行概況
- (13) 福建省之交通
- (14) 福建省之公路建設
- (15) 福建省之特產產銷
- (16) 福建省之公用事業
- (17) 福建省之合作事業
- (18) 福建省之農林
- (19) 福建省五年來教育行政
- (20) 福建省五年來初等教育
- (21) 福建省五年來高等教育
- (22) 福建省五年來中等教育
- (23) 福建省五年來社會教育
- (24) 福建省之警政
- (25) 福建省保訓合一幹部訓練概況

- (26) 福建省之會計總覽
- (27) 福建省地政概況
- (28) 福州土地登記
- (29) 福建省初步整理土地概況
- (30) 閩省初步整理土地後之地籍管理
- (31) 福建省衛生建設經過
- (32) 福建省衛生教育之推進
- (33) 福建省地方病情形與防治
- (34) 福建省環境衛生之推進
- (35) 福建省鼠疫之防治
- (36) 福建省人事行政統計
- (37) 福建省人事行政
- (38) 福建省之文書管理
- (39) 五年來之福建統計專業

引

言

六

福建省衛生建設經過目錄

第一章 本省衛生建設政策

第二章 本省各衛生機關進行經過

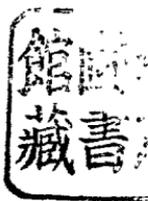
第三章 衛生附屬機關概況

第四章 戰時衛生工作

福建省衛生建設經過目錄

本省衛生建設經過

吾國醫學發明極早，在神農黃帝之時已知以百草導引等法療治疾病，迨至周惠王十七年，定食醫疾疢瘍醫及獸醫等官制，開醫學分科治事之始，其中疾醫之官即司天下人民之疾病者，頗似今之衛生行政官也，惜當時缺乏科學根據，無一定方針，數千年來祇知個人之醫療未識公共衛生之真諦，故吾國醫學雖有悠久之歷史，對於民族保健效果甚鮮也。至辛丑條約成立，清政府接收外兵設立之天津衛生局，而在民政部設衛生司掌理全國之衛生行政開吾國全國衛生行政機關之先河，但無技術人員主持其事，雖謂衛生仍僅行政，民國成立以後，雖稍改進，但所辦者，不過執行違警罰法中規定之妨碍衛生禁條為警察行政中一種附帶職務，不足語為近代衛生行政，即謀減少人民之疾病死亡，而增加其平均壽命工作也。民國十年，廣州汕頭等處開辦市政，始設衛生局主持當地之衛生行政，十五年八月淞滬商埠督辦公署設淞滬商埠衛生局，始注意飲水食物醫藥管理傳染病預防衛生教育，及其他種種預防工作，實為吾國近代衛生行政之肇端。迨至國民政府成立，對於民衆之保健問題特別注重，在中央計全國衛生主管機關，在各市設衛生局或衛生科，力謀改進城市衛生，然省衛生機關之設實由二十三年江西全省衛生處始，至於本省衛生建設，肇自二十五



年八月迄今不過二年餘也。

第一章 本省衛生建設政策

本省過去衛生醫療機關，在民政廳有第三科防疫專員室民療院，教育廳有健康教育委員曾，保安處有第二科醫材所，省會公安局有衛生科等處，各自爲謀，難望有一致之步驟，是以省府於二十五年七月廿二日第八十三次委員會議通過統一衛生行政案，卽於是年度統一原有各衛生醫療機關及經費，在民政廳下設置衛生科，籌劃全省衛生建設之進行。旋於二十七年二月因事實需要改衛生科擴大爲全省衛生處，在省府指揮監督之下，辦理全省衛生建設事宜。但本省衛生建設所採取之政策爲何，在陳述各項衛生建設之前，似有預爲報告之必要。

福建省絕對羣僑之人口總數，以未經普查，未能斷言，惟照一般估計，約爲一千三百萬左右。而本省每年之死亡率，以生命統計尙未舉辦，尤不可法。但中國一般死亡率，爲百分之三左右，依此估計本省每年死亡數，應爲三十九萬人。然本省地方特殊疾病甚多，照最近調查所得，有住血吸蟲者計三縣，有麻瘋者三十六縣，有甲狀腺腫者二十三縣，有肺吸蟲者五縣，有鉤蟲者二十一縣，有肝吸蟲者一縣，有薑片蟲病者一縣，有登革熱者二縣，有回歸熱者二十五縣，有血絲蟲病者二十七縣，有阿米巴赤痢者四十五縣，瘧疾遍於

全省，而影響於死亡率最高之鼠疫則竟有二十三縣，其情形之惡劣，或將使本省之死亡率，高於千分之三〇，而大概死亡人數，或達四十餘萬人，亦未可知。假定每年死亡人數為四十萬，則全省每年病人，如以向來每約五〇病人死一人之統計加以估計，是每年全省應有病人二千萬，（每人一年中病幾次按幾人算）換言之，全省一千三百萬人口，平均每年每人均病一次以上。此種情形，何等可怕！而直接影響於民族保健問題，間接影響全省經濟方面者尤為巨大。例如每人每次病所需醫藥費及停止勞動所受損失，平均如以五角計算，則二千萬病人每年全部損失為一千萬元。至於因死亡所受之損失，如以每人死亡年齡平均為二十歲，此二十年中，國家家庭所負擔之費用如平均每月以三元計，依照中國銀行存款複利計算此二十年總需一九〇〇元，四十萬死亡人數之損失總數為七億六千萬元，連同疾病人數總損失為七億七千萬元，其損失之大，言之實令人駭愕！所以減少疾病死亡之衛生工作，實刻不容緩，因為減少一人，就減少一人民族和經濟之損失。

關於疾病和死亡之減少，並非易事，均有待於積極之努力。

第一我們應注意醫療問題，因為要救治疾病死亡，醫療為不可缺之條件。茲就本省病人以推算所需要之衛生人員。

如前所述，本省每年估計病人二千萬，如果每人每次病需要醫療日數，假定平均五日

，按日累計，全部需要醫療日數共一萬萬日，一年三百六十五日，每日平均全省約有三〇萬人等候醫療，普通一個醫師一年包括星期休假在內，每日最多能醫式〇個左右病人，現在欲圖應付一日三〇萬病人是全省須有一萬五千個醫師，方足敷用。然現在全國醫師不過五万左右，而本省則僅有三百多個，平均約四萬人口中才有一名醫師，並且此少數醫師，分配非常不均，大多數為個人生活起見，集中於都市，能到鄉村工作者，甚少。譬如福州市平均每一千五百人中佔一醫師，而閩東的羅源縣平均須每十五萬人口中才有一名醫師，其他閩西荒僻之縣更可不論，醫師之如此少而不均，對於全省民衆醫療問題，頗堪注意！況僅醫師，猶不能以治病，尚須護病之護士，假定醫師為一萬五千，則護士至少須三萬。但現在全省護士，僅二百餘，欲求其達標準之數，頗非易事。再有比較死亡與患病最容易者，為嬰兒與產婦。欲圖救治全省民衆之疾病死亡，對於此點不能不特加注意。本省出生率現在尚不清楚，假定亦與吾國他處估計數目相同，為千份之四〇，按一千三百萬人口推算，全年出生數當為五十二萬人，平均每日約有一千五百個生產，每一個生產連同產前後之檢查和家庭訪視等工作至少助產士平均得有三個，本省一日一千五百個生產，助產士須有四千五百個。但是現在全省助產士，不過百餘名，四千五百之數，其羅致之不易，亦可想見。他如全省其他衛生人員藥師僅有二名，牙醫師僅有三名，藥劑生僅有九名，如此

小之又小之數量，何足敷用。按上所述，具見醫療方法與衛生人員之缺乏，使本省衛生行政之困難，更形增加。

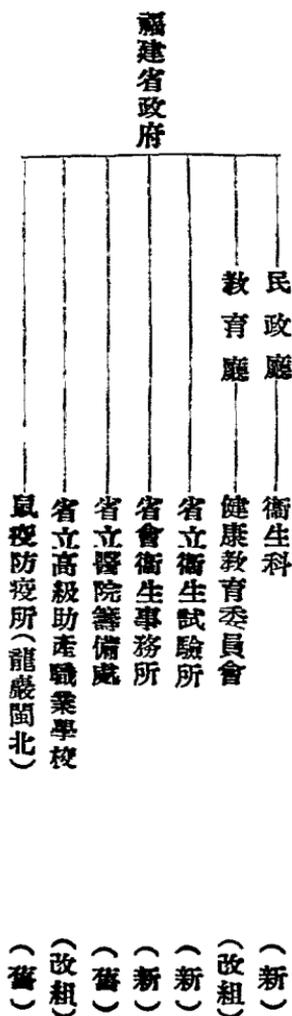
況上醫醫於未病之先，衛生行政之政策，即以醫未病為主眼目標，實行預防疾病工作，而謀減少疾病死亡增強民族者。

關於預防疾病工作之效果成例甚多，如在十六世紀公共衛生尙未發達之時，各國平均人壽僅有二十一歲左右，但近數十年來歐美各國，公共衛生日益昌明其中人壽增加最速國家如紐西蘭及澳洲，平均人壽已增加至六十歲。一八七一年美國公共衛生會成立時，會員預定一個工作目标，以增進社會衛生之方法，使美國人民平均壽命可以增加至五十歲，當時均認為不可能，但五〇年後，目的竟能達到。現在該會會員又預定在八十年後平均人壽增加到八十二歲，言雖似誇，但詳諸以往成績，殊不敢必其不可能矣。

爲達到全民衆之預防工作，一切衛生機關，當須平均分配深入民間，使人人得到均等利益，此乃須有賴於統一之衛生行政機關。本省現設衛生主管機關，縣設衛生院，區設衛生所，將來並進而及村，設衛生員，以健全整個衛生行政之系統。至人員之訓練則亦能或緩也。

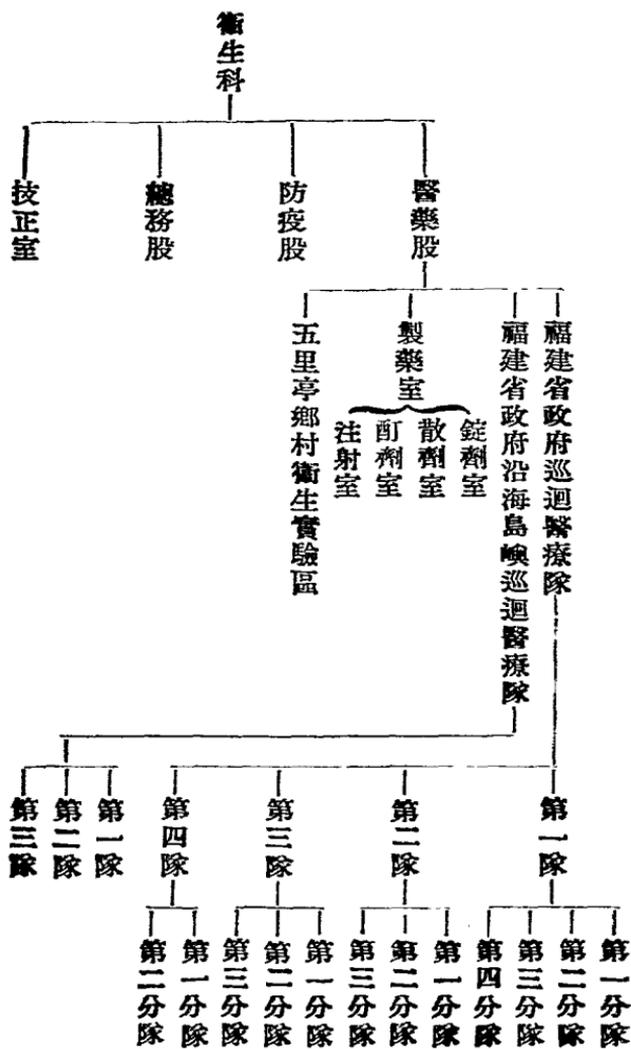
第二章 本省各衛生機關進行經過

本省衛生建設政策在以預防疾病工作爲主要目標，以謀減少疾病死亡，增加人們平均壽命之下，在二十五年八月民政廳設衛生科，爲全省衛生主管機關，九月爲辦理全省一切衛生檢驗起見，而設立省立衛生試驗所，十月爲辦理省會（福州）之衛生建設起見，而設立省會衛生事務所，爲改進學校衛生而改組健康教育委員會，爲改進全省之婦嬰衛生，將省立助產訓練所改組爲高級助產職業學校，當時所有之衛生機關如左：



民政廳衛生科，雖爲一科但因負籌劃全省衛生建設之使命故組織稍較擴大其內容如左

福建省衛生建設經過



當時之工作情形如左：

一、福建省政府巡迴醫療隊計有十二分隊，每隊技士（醫師）一名，技佐（護士）一名或二名，助理員一名或二名，夫役一名，所有醫師及護士，均係由本府委託衛生署在京滬平津閩招考正式醫校或護士學校畢業人員，在京施以三個月公共衛生之訓練者，助理員係由本府招考初中畢業生，而施以三個月訓練者，每分隊開辦費三百餘元，經常費除薪金外，藥費每月一〇〇元，辦公費三〇元旅費實報實銷，當時各隊分佈地點如左：

第一隊隊部

駐建甌縣

第一分隊

建甌縣

第二分隊

建陽縣

第三分隊

浦城縣

第四分隊

政和縣

第二隊隊部

駐沙縣

第一分隊

沙縣

第二分隊

永安縣

第三分隊

南平縣 下龍鎮

第三隊隊部

駐龍巖縣

第一分隊

龍巖縣

第二分隊

連城縣

第三分隊

龍巖縣

第四隊隊部

駐莆田縣

第一分隊

晉江縣

第二分隊

莆田縣

二、島嶼巡迴醫療隊之組織，亦如其他醫療隊，共三隊，其工作範圍賦在本省沿海三大島嶼作巡迴工作而已。

此項巡迴醫療隊由二十五年九月開始工作，至二十六年三月底截止，由四月起即按原定計劃分別改組爲縣衛生院所有各巡迴醫療隊在此七月中工作之情形如左：

施療人數 一一六·八三八人

種痘 八五二九人

預防注射 七二七三人

手術 一·九六一次

注射	一·八一七次
出診	二六七次
轉送醫院	一〇一人
發藥	四八·一六八次
包裝	八一·三〇四次
敷藥	二一·二二二次
學校衛生	
衛生隊訓練	四九七人
健康檢查	三五八人
缺點矯治	五九九人
衛生教育	
家庭訪視	四五次
個人談話	一九·八六二次
會議	五二次
班次談話	三四四次

機診教育

九六九次

衛生陳列

七次

公開演講

一七一次

刊物散發

一二九八次

三、製藥室本省在民國二十五年以前，尚無正式製藥工廠之設置，其標榜為某某製藥廠者，皆為製售成藥所，以本省產物之豐富，工價之低廉，何以竟無提創的人？按廠原因殆可歸納于左列各點：

一、無完善之計劃。

二、缺乏技術人材。

三、鑑於過去之失敗。（前福建酒精廠由無整個計劃，及優良技術以致停業。）

四、內地交通不便，運輸困難。

五、無合法之保障，易受外貨傾銷影響。

民國二十五年秋，當本省衛生建設計劃決定，民政廳成立衛生科，十月從事籌劃設立製藥工廠，其際以專屬創舉，省庫撥開辦費國幣二千元，嗣追加一千五百元，共計三千五百元，辦一小規之實驗所，名「福建省民政廳衛生科製藥室」。以製劑為開始着手之點，分

左列各部：

- 一、酏膏部 製造各種酏劑，膏劑。
- 二、丸錠部 製造各種丸劑錠劑。
- 三、安瓿部 製造各種滅菌安瓿注射藥。
- 四、藥棉紗布製造部 製造醫療上應用之藥棉紗布。
- 五、製粉部 製造各種生藥粉末及散劑。
- 六、蒸溜部 製造各種香油，及蒸溜品。

右列設計，其出品以適於本省需用為原則，製法及成分以中華藥典為標準，售價則按照成本定其價值，以利不求過高，蓋補助本省衛生事業之推行，作科學化的經營之初步也。自二十五年十一月至翌年二月，關於房屋改造，用具製作，鍋爐、電力、水池、倉庫等之安置，及向國內外訂購之各種藥機，均已陸續達成，三月中旬，開始出品，迄二十七年四月共計出品八十三種，茲將品名列表於後：

福建省衛生處製藥室出品種類表

中	名	西	名
蒸	溜	水	Agua Destillata

薄荷	類	麥角	甘草	甘草	東莖	木溜	龍胆	甘草	複方煤溜油	小兒	複方吐根	阿片	大黃	健胃
荷	茄	流浸膏	流浸膏	流浸膏	流浸膏	油	油	草	草	兒	根	片	片	胃
水	膏	膏	膏	膏	膏	丸	末	末	疽	散	散	末	末	散
<i>Aq-ua Menthae</i>	<i>Extruelum Belladonnae</i>	<i>Extruelum Ergotae Liquidum</i>	<i>Extruelum Glycerrhizae</i>	<i>Extruelum Glycerrhizae Liquidum</i>	<i>Extruelum Scopoliae</i>	<i>Pilulae Crocosoti</i>	<i>Pulvis Gentianae</i>	<i>Pulvis Glycyrrhizae</i>	<i>Liquor Cresolis Compositus</i>	<i>Pulvis Infantum</i>	<i>Pulvis Ipeacuanhae Compositus</i>	<i>Pulvis Opii</i>	<i>Pulvis Rhei</i>	<i>Pulvis Stomachicus</i>

安	補	海	醋	物	甘	杜	六	蘇	蘇	鹽	三	橙	類	複
路	製	荷	柳	朗	乘	倍	個	打	打	酸	澳	皮	茄	方
糖	苗	荷	酸	混	山	氏	乙	大	明	嗎	味	煎	煎	樟
漿	香	酸	合	年	道	制	燧	黃	錠	錠	錠	錠	錠	屬
漿	藥	藥	錠	錠	錠	液	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	劑
Syrupus Tolu	Syrupus Tolu Ammoniac	Spiritus Menthae	Tablets Aspirin	Tablets Bronni's Mintura	Tablets Calomel Santonin	Tablets Dobell's Solution	Tablets Hexamethyleneterami	Tablets Rhub	Tablets S	Tablets Morphin hydrochloricun	Tablets Triple Bromides	Tinctura Auranti Amara	Tinctura Belladonnae	Tinctura Camphorae Co.
							Soda	Miat						

番	復	復	金	復	洋	林	龍	復	蓼	吐	番	阿	遠	鉅
椒	方	方	雞	方	地	擒	膽	方	岩	根	木	片	志	製
荳蔻	仿嗎啡	納	雞納	金雞納	黃	鐵	龍胆	龍胆	岩	根	木	片	志	製
酊	酊	酊	酊	酊	酊	酊	酊	酊	酊	酊	酊	酊	酊	酊
Tinctura Capsici	Tinctura Cardamomi Co.	Tinctura Chloroformi et Morphinae Amposita	Tinctura Cinchonae	Tinctura Cinchonae Co	Tinctura Digitalis	Tinctura Ferri Pomati	Tinctura Gentianae	Tinctura Gentianae Co	Tinctura Hgosezami	Tinctura Ipecacuanhae	Tinctura Nucis Vomica	Tinctura Opn	Tinctura Dolgalae	Tinctura Quinine Ammoniaci

複方大黃酏	Tinctura Rhei Co
海 葱 酏	Tinctura Scillae
康 毗 箭 毒 子 酏	Tinctura Strophanthi
技 地 麻 酏	Tinctura Valerianae
薑 發 泡 酏	Tinctura Zingiberis
強 發 泡 酏	Unguentum Vesicans Folians
東 莨 菪 酏	Tinctura Scopoliae
(乙) 製滅菌安瓿注射液類	
鹽 酸 腎 上 腺 素 注射液	Adrenalin Hydrochlor Amp
鹽 酸 阿 扑 嗎 啡 注射液	Apomorphine Hydrochlor. Amp
阿 托 品 嗎 啡 注射液	Atropine Morphine Amp
硫 酸 阿 托 品 注射液	Atropine Sulphate Amp
滅 菌 蒸 溜 水	Aqua Bidestillata Amp
安 息 香 酸 納 咖 啡 因 注射液	Caffeine Sod. Benzoate Amp
柳 酸 納 咖 啡 因 注射液	Caffeine Sod. Salicylate Amp

氯化鈣	注射液	Calcium Chloride Amp
樟腦水	注射液	Camphor Solution Amp
鹽酸可卡因	注射液	Cocaine Hydrochlor. Amp
磷酸可待因	注射液	Codeine Phosphate Amp
洋地黃素	注射液	Digitalin Amp
鹽酸吐根素	注射液	Quinine Hydrochlor. Amp
鹽酸麻黃素	注射液	Opheclin Hydrochlor. Amp
麥角	注射液	Ergotine Amp
葡萄糖鈣	注射液	Glucose-Calcium Amp
海克撒明	注射液	Hexamine Amp
生理食鹽水	注射液	Liquor Sodii Chloride physiologicus Amp
鹽酸嗎啡	注射液	Morphinal Hydrochlor. Amp
奴佛卡因腎上腺素	注射液	Novoesind Adrenalin Amp
鹽酸奴佛卡因	注射液	Novoesind Hydrochlor. Amp
樟腦油	注射液	Ol Camphor Amp

奎寧咖啡因注射液 Quinine Caffeine Amp

二鹽酸奎寧注射液 Quinine Dihydrochlor. Amp

雙一燒砒酸納注射液 Sod Cacodylate Amp

鹽酸士的年注射液 Strychnine Hydrochlor Amp

(丙) 衛生材料

脫脂棉花

脫脂紗布

絆創膏

(丁) 化學製品

紅汞素

製藥室所有出品，均經福建省立衛生試驗所精密化驗檢查，必要時應用動物試驗及細菌培養試驗，故所製之品不僅成分可靠，而且效用確實。

自二十六年四月開始出品至二十七年年終結算共計營業純益國幣七千九百零九元八角六分。

當二十七年五月製藥室遷移永安，因交通阻滯，及原料購入困難，出品稍減，然自七

月增設「化學藥品製造部」及「國藥研究部」以來，亦着相當成績，茲將其所製成品，及研究工作，分別臚列如左：

(甲) 化學製品

一、紅汞 已有製成品出售

二、絆創膏 試製成功，俟原料及工具齊備即可大宗出品。

(乙) 海產物之研究

一、南日島產石花菜(*Gelidium Amansu lamx*)之研究，並試製凍瓊脂(Agar-agar)

(丙) 國產生藥之研究

一、莆田產痢病細草之研究 除用化學方法檢得本品含有鞣質(Tannin)外，其他關於植物學，化學，及藥理學上之研究，尙待繼續。

二、福州產夾竹桃之研究 已檢出本品含有一種白色針狀結晶物，其成分及其他部分尙待繼續研究。

三、本省產澤瀉之研究 正在着手進行。

四、橡皮復活之研究 正在研究中

(丁) 實用創製

福建省衛生建設經過

一、木炭氣燈及木炭氣爐之研究 本項研究之動機，在於解決本室各部之燃料問題，因化學部及安硫部，皆需用酒精燃料，消耗甚多，極不經濟，而汽油原料價值亦昂，故思利用永安所產木炭，製成木炭氣，以供需用，詎意此項研究，竟有特殊價值，不但可為煤氣之代用品，且可收得一種副產物質，故木炭氣價值之低廉，尤出一般意料之外，詳細專文不日由研究人陳興泌君著成發表，茲不贅述。

製藥室之設備，關於機械部分如大型製糖機每日可出藥錠六萬片者，現已有三具，其他如抽氣機、安硫洗滌機、壓榨機、丸錠糖衣機、打光機、研碎機、鍋爐、電動機、及其他必需工具等，尚能敷用，然自二十八年度始，改設製藥廠，因須大量出品，擬添置各種其他工作範圍所應用機械，預計萬元，現正着手交商估價矣。

(附)本省製藥廠十五年計年計劃大綱

本省將于民國二十八年，將福建全省衛生處製藥室改為組製藥廠，其工作範圍，暫定如左：

(甲) 主要製造

- 一、製劑
- 二、製藥

- 三、衛生材料
- 四、醫療器械
- 五、生物製品
- 六、香料品
- 七、其他

(乙) 附屬專業

- 一、玻璃類
- 二、罐盒類
- 三、印刷類

上列各種製造，係按工作部門而分類，如(甲)項第二款「製藥」；其包含至廣，可網羅前編第一章製藥之範圍全部，故本省製藥廠規模雖小，工作則頗感繁重現就本省需用情形及本省所產原料，擬定「製藥廠」十五年計劃大綱，其中分為三個階段，每階段預定以五年完成，茲將其程序擬定如左：

第一階段

本階段預定計劃總綱如左：

一、資本^日 固定資本國幣五萬元。

二、工作大旨：(1) 注意小規模半機械之製品，出品以適應本省需用為原則。

(2) 「精藥主義」製成各種製劑。

(3) 在國藥中研究製成有效之醫療藥品。

(4) 生藥之栽培。

三、營業方針：(1) 製成品普及推銷全省，並向省外宣傳。

(2) 可及的儉約，不事鋪張。

(3) 會計獨立

四、人材準備：(1) 各種基本人材之訓練

(2) 設置圖書室

(3) 設置研究室

本階段預定實施工作範圍如左：

一、製劑：丸、錠、酏、膏、散、安甯、香料油類，等之製造。

二、製藥：樟腦、紅汞、藥用明礬、精製硫黃、藥用滑石粉、藥用瓷土、咖啡固銅化

合物、國藥製品、等之製造。

酒精之製造。

三、衛生材料：精製棉、紗布、捲軸帶、膠布、等之製造。

四、醫療器械：各種醫療器械之製造。

五、生物製品：內臟製劑之製造。

六、其他：栽培各種藥用植物。

七、附屬業務：按事實之需要，逐漸設置。

第二階段

本階段預定計劃總綱如左：

第一階段之計劃於以前五年努力完成後，則本省醫療上普通應用之藥品，材料、器械除原藥外，大體具備，本階段中應就工業的性質，完成左列各項。

一、資本：同定資本五十萬元，由第一階段資本及公積金全部加入，不敷招股補足之。

二、工作大旨：(1)擴充第一階段所營各種工作範圍，並增加設備，務使個別館成獨立工場。

(2)對於化學品原料工業，特加注重。

(3.) 注重向省外輸出。以適合全國需用爲原則。

(4.) 精製各種化學藥品，供全國科學上應用。

(5.) 分廠廠址應在本省原料出產各地設置，不限於一處。

(6.) 採用分工合作原則。

三、營業方針：(1.) 於全國各大都市置經理處，或分銷處。

(2.) 注重刊物宣傳。

(3.) 合理的利用流動資本。

(4.) 設營業管理部於適當地點。

四、人材準備：(1.) 繼續訓練基本人材。

(2.) 遣派工作人員赴國外學習，考察，或調查。

(3.) 設置圖書館。

(4.) 擴充研究室及放大研究範圍。

本階段預定實施工作範圍如左：

一、製劑：(1.) 擴充第一階段所列各項製造，增加設備，大量生產。

二、製藥：(1.) 擴充第一階段各項製造，增加設備，大量生產。

(2) 澱粉製造。

(3) 食品副產物製品——注重蔬鹽類之製造。

(4) 製糖。

(5) 木材乾溜，及其生成物之精製。

(6) 酒精及醚之製造。

(7) 合成化學製品。

(8) 化學用陶瓷器具之製造。

三、密生材料：醫藥器械，生物製品，仍以供本省應用為原則。

四、其他：擴充藥用植物栽培事業。

五、附屬業務：按事實之需要，逐漸添置部門及擴充設備。

第三階段

本階段之重要工作，為食鹽電房，及二、三化學分解物（乙炔）有機品之合成藥品工業，規模較大。資本須在千萬元以上，內容經詳萬端，非簡費計劃所能置論，本省製藥廠如能依照以前各階段的切實努力進行，則「行遠自邇」「登高自卑」預期的，定可達到，著者不敏；於此三階段，自應更為陳述也。

「知難行易」！

「我們要迎頭赶上」！

「人生以服務為目的」！

四、五里亭鄉村衛生實驗所有公共衛生護士長一名，公共衛生護士一名，助理員一名，並有助產士一名，常川住在該所，隨時由衛生科派醫師前往治療，自開辦以來關於鄉村環境衛生改善非常注意，除新實地鄉村農民住宅，農民禮堂，公共兒童體育場，關於衛生教育方面辦理各河、井、池、溝、並設有固定衛生標語及壁報，分佈村中，隨時召集衛生講演，及宣傳其他傳染病預防工作，又為將來擴充衛生工作起見，由各村中考取高小畢業之助理女護士十四名，施以六個月訓練，以便分配各村成立衛生所及衛生分所之用，各生畢業之後添設衛生分所四處，二十六年三月下旬起改為福建省政府五里亭鄉村衛生實驗所。

本所至二十七年六月因經費關係裁撤，全部工作概況如左；

施 診

二五七九八人

衛生教育

學校衛生隊訓練

八五七人

個人衛生談話	二二七〇九次
健康檢查	六六九人
缺點矯治	一七二一人
公開演講	二二二次
文字宣傳	二三一九次
環境衛生	
新鑿水井	三口
水井改良	一三五次
清除垃圾	一一七次
改良廁所	三九三個
新建廁所	一個
住宅改善	二〇家
新築焚穢爐	一個
一般衛生視查	三一四次
一般取締及消毒	六八次

福建省衛生建設經過

福建省衛生建設經過

二八

學校環境衛生視查

五七次

婦嬰衛生

接生

一四四次

產前檢查

六四九人

產後訪視

一七二次

嬰兒護理

三八八人

母親會兒童會

一次

學齡兒童健康檢查

三一五人

預防工作

種痘

三一〇九人

免疫注射

五四〇〇人

檢驗

四〇五次

此外關於鄉村衛生工作開衛生會一次掩埋露天棺材七口婦女隊訓練五次共一六七人

五、衛生教育

(一)關於學校衛生方面其工作情形如左(福州及閩侯縣)

福建省健康教育委員會二十五年度工作概況；學校數四〇個學生總數二〇四四二名教職員及工役人數六八六名

(一) 健康教育

衛生會議

一九六次

四〇二二人

衛生演講

一四三次

四九二四三人

衛生隊活動

七八四次

二九〇三人

個人衛生談話

八八五次

一二五九人

衛生常識測驗

一六枝

一二四五人

家庭訪視

一〇二三家

無線電播音 四一次

衛生演講比賽

一次

教室講授

一二九八四小時

(二) 保健工作

健康檢查

一五八三七人

有缺點者百分率

八一·一七

缺點

二〇〇八二例

福建省衛生建設經過

開始矯治	三七九八人
沙眼矯治	一九八一人
缺點矯治例數	二七五
沙眼矯治例數	二三三五七
缺點複查	四八一人
測量身長體重	三〇〇〇四例
腸內寄生蟲檢查	七七六八
整潔檢查	三三二七五九五例
(三)預防工作	
錫克氏測驗	二五三人
種痘	二二九五三人
預防注射	二五一一二針
患傳染病	五三人
傳染病隔離	五三人
傳染病視察	一二三六次
	五〇四例

(四) 診療工作

門診開診次數

一四二九

初診

四五三九人

複診

二九五三人

應診

六五二七人

新病案

六〇四四人

舊病例

五四一〇〇

簡易治療

一二九四次

(五) 環境衛生

總視察

八八次

普通視察

一二七七次

改善

一二四例

(六) 其他

特殊工作從畧

二十六年工作概況

福建省衛生建設經過

學校數目	九八校
學生人數	二四九七三名
健康教育	二六八次
衛生會議	三四六次
公開演講	一九七次
衛生隊授課	四五四次
衛生隊活動	二〇四次
家庭聯絡	
保健工作	八九二七名
健康檢查	七七·六五%
有缺點者(百分數)	二六七二一例
缺點矯治(總例數)	二五七六七次
晨間檢查	一二三九一例
定期測量	
身長	
體重	
預防工作	

預防霍亂混合疫苗注射
瘧症
一〇三二一

疾病診治

本年度初診人數
九七九

本年度複診人數
九六八

應診總人數
一二三七

新病初診
九九八

新病複診
一〇八七

環境衛生

視察
六七三次

改善
二一八例

(二)關於衛生人員訓練方面計有左列各項

甲、衛生行政人員訓練班 從前各縣原無專任衛生行政人員，所有全縣衛生行政事項，全由縣政府第一科代辦，際此衛生建設開始之時，專任衛生行政人員之設，實不容緩，遂於二十五年十二月，設立衛生行政人員訓練班考取高中以上之畢業生

五〇名，施以六個月之訓練後，分發各衛生機關，受王管人之指揮辦理衛生行政事宜。

乙、全省各市縣戒煙醫師訓練班 爲各縣市設立戒煙醫院所起見，特招考領有醫師證書，或有相當醫學經驗者八十九名，施以二個月之訓練後，派往各縣擔任戒煙醫院所醫師或助理醫師，於二十六年六月二十八日訓練畢業。

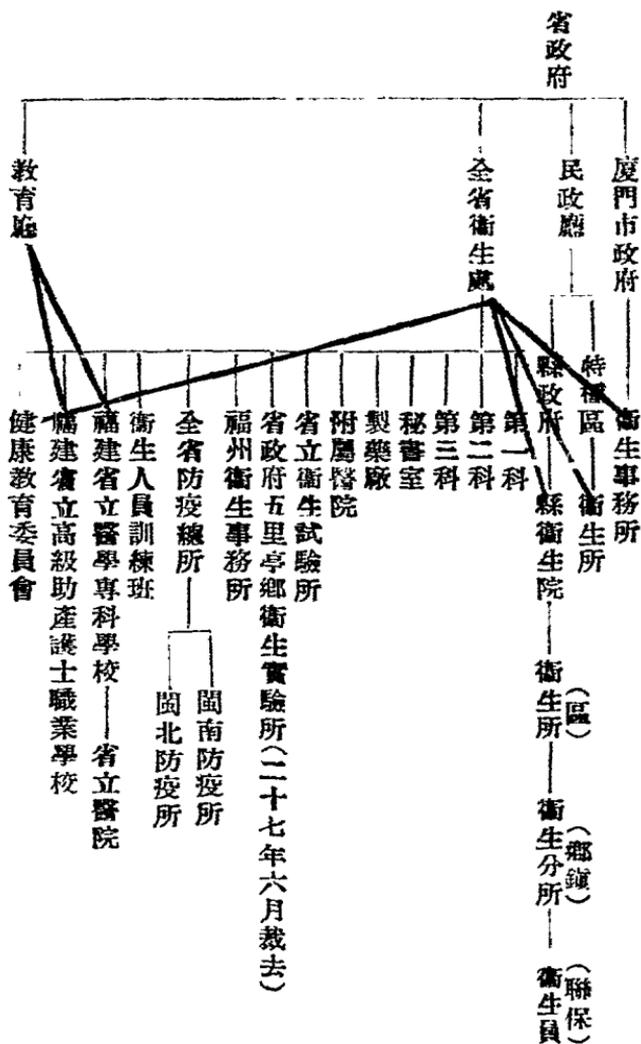
丙、公共衛生助理人員訓練班 爲補充各縣城鄉村之衛生助理人員起見，特招收曾在醫院練習數年以上之人，施以六個月之公共衛生訓練，於二十六年十一月畢業。

六、自巡迴醫療隊成立分佈各地以來，人民雖得以享受從未享受之醫療，與一部份之預防設施，惟醫療隊流動性質，人員既不充實，且一切設備又極簡陋，而衛生事業之收效，復須以長期繼續方能達到完善，故宜按既定計劃，設立固定之縣衛生機關，於是於民國二十六年四月間，將原有之巡迴醫療隊改組，先後成立建甌，浦城，沙縣，南平，永安，連城，晉江，同安，莆田，長樂，龍巖，福安，明溪，等數縣衛生院作開始試驗。旋又先後增加福清，仙遊，建陽，邵武，等縣，當時因限於經費與人才，故衛生院內部，醫療方面；除門診部，予一般病者治療外，甚少有病房之設備，預防方面；亦僅限於城區，而少有推邇鄉村者，至二十七年二月遂將全省各縣之戒煙院所全部改組爲縣衛生院，同時並

努力推動區之衛生所，迄現在爲止，計有縣衛生院六十一處，特區衛生所七處，縣中普通區衛生所五十四處，最初衛生，設施深入民間政策，已逐漸實現矣。

民政廳衛生科設立以來，本省之衛生事業，大有雨後春筍蒸蒸日上之概，然爲增進全省衛生工作效率計，於民國二十七年初，將原有之民政廳衛生科擴大改爲全省衛生處，承省政府之命，掌理全省衛生建設事宜，其組織，分設三科，一秘書室，第一科，掌理有關醫政，生命統計，衛生材料，等事項。第二科，掌理關於防疫，保健，環境衛生等事項，第三科，掌理關於審核，會計，庶務等事項，秘書室，掌理有宣達政令，核閱文稿，任免獎懲事項，內中編制則專長一人簡任，秘書二人，科長三人，技正若干人，均薦任。科員若干人，技士，技佐，若干人，均委任。辦事員，助理員，技衛生，書記，若干人，其系統表如左：

福建省衛生建設經過



第三章 衛生附屬機關概況

第一 福建全省防疫總所

民國二十二年，龍巖縣東門外平等鄉曾有二三十人患急性熱病之流行症，經醫師診斷，確定爲鼠疫，至二十三年五六月間龍巖之蘇溪頭前後復有前項病症發生患者八人，經中央衛生署令廈門海港檢疫所派員會同駐在當地之陸軍第二十三後方醫院協同辦理防疫，工作兩月餘疫氣稍減，但是年十一月初旬在大洋鄉又因鼠疫死三人，二十四年四月初旬第二區之雁石地方四月下旬縣城北門之三民坊，大洋鄉曹溪蘇溪頭第三區集美鄉相繼發生鼠疫至六月中旬，縣城之內疫勢亦熾，縣城人口雖僅七千餘因染疫而死者竟達三百餘人，當地軍政當局關心民瘼電請駐閩綏靖主任轉請中央派員防治，二十四年八月衛生署派楊永年技正帶同技術人員來閩計劃防疫，於十二月一日在龍巖組織龍巖鼠疫防疫實驗區防疫所，辦理有關防疫各項工作，其工作情形如左：

一、鼠疫流行狀況調查

二、預防工作

(一) 死亡報告

(二) 交通檢查 強迫檢查龍汀龍漳兩路汽車客人

(三)病人住屋消毒

(四)撲滅及檢驗鼠類 龍巖鼠類發見有棕鼠黑鼠屋頂鼠鱗鼠及小型黑鼠五種

(五)預防接種 普遍強迫注射

三、治療 設立隔離醫病用血清治療

四、氣象測定 氣候與鼠疫之流行極有關係，蓋鼠類雖為鼠疫傳染之源，其能傳染於人必媒介於跳蚤，是以研究鼠疫及實際上之預防工作，必須先明瞭跳蚤之生物學分類，傳播鼠疫之種類，及繁殖情形，而跳蚤類之生活情形，在在與氣候有密切關係也。

五、防鼠試驗 如用氯化鈣之殺鼠效力，三合土對鼠嚙之抗力人工飼鼠，防鼠傢具，等項試驗。

六、撲滅及毒斃鼠類工作。

七、防疫人員訓練如醫師工程隊員技術生等項人員之訓練工作。

八、其他如協助防疫之衛生工作。

二十五年秋閩北又發生鼠疫遂又在建甌設防疫所，政和松溪兩縣設防疫分所，同時為比較研究鼠疫之流行狀況起見，在同安莆田設防疫隊，此時龍巖防疫所更名為閩西防疫所

建甌防疫所名爲閩北防疫所，二十六年春閩南發生鼠疫，五月間在晉江添設閩南防疫所，惠安添設防疫分所，福清仙遊防疫隊爲統一指揮防疫工作起見在晉江設立福建全省防疫總所其工作之大概情形，已另文編述。

第一 福建省立醫學專科學校

本省醫師之缺乏已如前述，在此推動衛生建設之時醫師之造就實不容緩，爰於二十六年秋，設立福建省立醫學專科學校，將原有之省立醫院隸屬該校爲學生臨症實習之所。

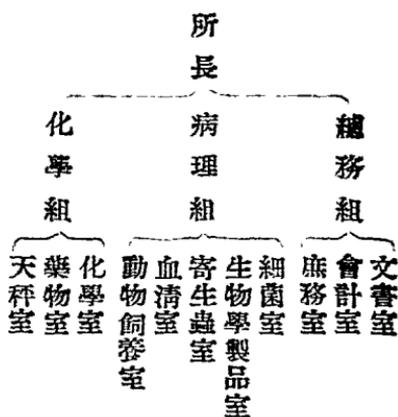
省立醫院發動於民國二十二年，當時胡文虎先生歸自星洲認爲本省有設立省立醫院之必要慨捐國幣二十萬元爲建福建省立醫院之費，此議既定，卽撥匯八萬元，充開辦費餘款定分期續匯，正覓院址之時，適值閩變發生遂擱置，而所匯之款，亦被非法挪用，延至二十四年四月，始由省府組織省立醫院籌備處，並由陳主席將以前非法挪用之款撥還另由省府增加補助一萬五千元，連同胡文虎先生輸匯之十二萬元，共計二十一萬五千元，經費既定，乃勘定吉祥山爲本院院址，吉祥山位福州城台中間，佔地計七十畝，招工承包，分期建設，第一期建設總坊一座，護士宿舍一座，甲乙病房兩座，隔離病房一座，計工價六萬餘元，第二期建設外來門診部一座，太平房燒燬室廚房汽車庫大門圍籬等，計工價六萬七千餘元，第三期爲衛生設備園庭佈置胡文虎先生銅像台等，計工價一萬二千餘元，以上三

期共費時一年有八月，支付工價一十三萬九千餘元，其中護士宿舍占地二七·六三英面尺，可容護士一百人，隔離病房占地五三·九八英面尺，可容住院病者四十五人，甲病房占地四三·〇七英面尺，乙病房占地四一·八〇英面尺，兩者均可容住院病者九十餘人，外來門診部占地一五一·五二英面尺，可容門診病人三百人，此該院工程分期進行之大概情形也。至於設備方面，該院力求完善均採取最新式而切合適用者，總價約費七萬三千餘元，此該院設備之大概情形也。該院醫務組織計分內科（附小兒科）外科皮膚性病泌尿科物理治療科眼科耳鼻喉科藥局等，每科各延聘主任醫師一人或二人主持之，於二十六年五月一日設臨時診所，九月一日即正式開放病房收容住院病人此該院分科設備之大概情形也。

總之，該院得以成立，始於胡文虎先生之捐費，繼以陳主席之贊助，復經地方人士之愛護，得以略具規模。

第三 福建省立衛生試驗所

本省向無衛生檢驗機關，地方較大之醫院雖略有設備惜多簡陋不全，區區驗血之瓦氏反應，尚須送往上海，至於其他之一般病理化學寄生蟲細菌檢驗，以及法醫鑑定，更屬缺如也。本省自統一衛生設施以來有鑒於此，即着手設備，於九月一日正式成立，其組織狀況如左：



所有技術人員，均係由衛生署與衛生實驗處借調而來，是以技術方面均有相當之根柢，自成立以來，提倡衛生檢驗工作起見，除成藥外其他一切檢驗概不收費，故送驗材料頗多，各部份之工作非常忙碌，計自二十五年九月開始工作以來，細菌室所接受之被驗物或來自本市，或來自其他各市縣，送檢機關或為公私立醫院，或為行政機關及學校，此外尚有本所為研究目的，而檢查者所有被檢查物之項目，則有淋液大便小便陰道液痰膿水糞

膜脂醬油菜飯鹽鼻液痘苗牛奶胃液血液沙布棉花等多種。寄生蟲室除檢查各處送檢之細菌外，並由本所撥取各地小學生軍隊民衆及公務人員大便，並取瘧疾血片予以檢查，以便研究寄生蟲之分佈狀況，及瘧疾之情形。血清室主要之工作爲檢查血液之康氏反應及瓦氏反應。福州省會醫院數目甚多，其中外人經營之醫院亦不在少數，但均無瓦氏反應設備自本所成立以來，各中外醫院診所送檢材料甚夥。此外化學室檢查之材料，則有水質飲品毒物尿嗎啡敷面粉等。藥物室分析化驗之藥品則有成藥原藥等項。

此時所最應注意者爲各項檢驗材料逐漸增加，二十七年雖因所址遷移永安，從新修理房屋佈置檢驗室，虛費多時未得工作，但一切工作均有相當進展，其概況如左：

一、例行工作 試驗所例行工作分爲病理組之病原檢查，及化學組之藥品飲食物毒物等化驗二部份，本年度永安本所，及福州辦事處病理組所收病原檢查件數，共計九千四百八十件，內細菌室二六八三件血清室三二三〇件，寄生蟲室三五六七件，化學組所收化學化驗件數共計四五一件，內成藥檢驗三二件，毒物檢驗一二七件，嗎啡檢定一十件，小便檢驗一〇七件，飲水檢驗七五件，其他檢驗一〇〇件。

二、製品工作 試驗所鑒於本省防疫需用之各種疫苗，向皆取給於外省或國外。近以交通阻梗購買不便，爰於一月份開始試行製造，將原有器械材料劃分一部專爲製品之用，

製品人員亦由病理組各室原有職員兼任不另聘委，經過相當籌備之後於三月份製成首批牛痘苗一千打及霍亂傷寒疫苗千餘瓶，經試驗結果效力頗佳，發往各方應用尚能滿意其後繼續改良製造技術，於七月份又製成霍亂傷寒疫苗六百五十瓶，配於七月份本，省福州一帶發生霍亂疫苗之供給更刻不容緩遂於八月份再製，單純霍亂疫苗一千三百五十瓶，以應各方需用。但試驗所疫苗製造原屬試辨性質所有設備材料均不週全，同時本省霍亂頗有蔓延之勢，非有大批疫苗不足，以資預防，該本所製苗設備與材料非加以擴充不可，遂由全省衛生處簽請省政府撥款三千元，交所作爲製品資金，大量製造霍亂及傷寒疫苗，以應急需，如是一面補充器械材料，一面加工製造，於九月份製成單純霍亂疫苗二千四百八十七瓶，發往防疫機關及各團體應用，內一部份爲免費贈送不敷價款，該項疫苗每公撮菌數達六十萬與爲加濃苗液，可供一次注射之用，同月份又製造康氏抗原三百公撮，及診斷血清一千六百公撮，又於十一月份製成第二批牛痘苗一千九百八十七打，及康氏抗原六十公撮，十二月份製造供診斷用之傷寒菌液霍亂疫苗原擬在十月份繼續製造，後以本省霍亂漸漸減少無續製必要，乃將所購器械與所存材料，簽請省政府准予增設生物學品製造室繼續製造其他生物學製品，以供本省需要，一面簽請將售賣疫苗已得利益款建造動物房及製品室一所，專供製品之用，該屋現已落成，將來該所對於生物學品之製造，當必有更進一步之成

功也。

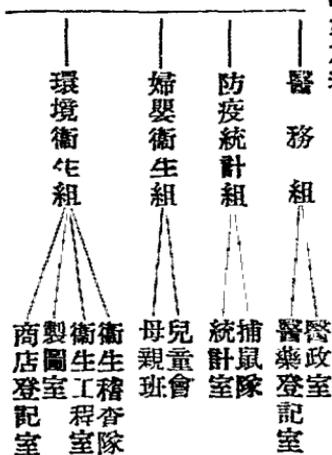
三、研究工作 試驗所負有地方病之調查及研究責任，但因經費與人員均極缺乏，致不遑大規模從事工作，僅在可能範圍內加以注意而已，本年份調查及研究工作，有一月份之全省地方病調查與統計，及木炭製造活性炭研究，（因所址遷移該項工作中止進行）一月份及二月份之糙米研究，（結果擬投登中華醫學雜誌）及福州市家畜感染腸寄生蟲調查，二月份及三月份之福州市民血族分型調查，福州市土著居民感染薑片蟲研究，（以上三項研究工作之初步結果已刊載於「閩衛消息」第一二兩期）因所址遷移永安不能繼續進行）三月份之永安腦膜炎流行研究，（結果刊載「閩衛消息」第二期）四月份之福州市飲用磁器所含金屬毒質之研究，（初步報告擬投寄中華醫學雜誌）五至七月份之永安城鄉小學生感染寄生蟲調查，至九月份之永安各團體寄生蟲感染調查，及永安瘧蚊之初步調查。

四、訓練工作 除試驗所自辦檢驗技術訓練班外，凡本省各級衛生訓練班，關於地方病病理學檢驗，化學及醫學檢驗技術等課目，向由該所職員分別擔任講授，及實習指導，本年度訓練工作，包括省政府公共衛生人員訓練班，醫師班之流行病學講授，高級護士職業學校寄生蟲學講授，衛生區抗瘧訓練班瘧原蟲學及瘧蚊學講授，及各台訓戒烟醫師檢驗技術指導等。

五、其他工作 本年份試驗所工作除上述外，比較重要者，尚有全省市售治療藥品之化驗，抗瘧隊永安抗瘧試驗區之瘧原蟲及瘧蚊之檢查工作（結果詳抗瘧隊抗瘧實驗區工作報告）福清住血蟲防治隊之技術協助工作（見該隊初步工作報告）永安城區飲水之化驗（見表五）及「檢驗材料之採取及輸送法」之編印等。

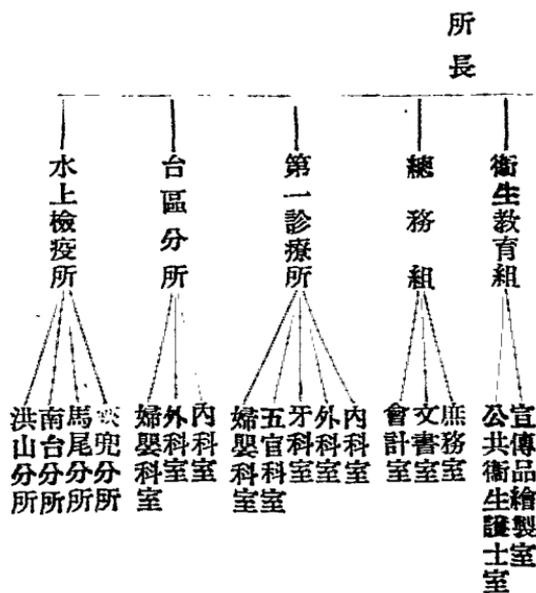
第四 福州衛生事務所

福州原為福建省會，商務繁盛，人烟衆多，居民數目約三十餘萬人，關於衛生一切事宜，深感特別重要，故於二十五年十月設有衛生事務所，專司職掌福州各項衛生行政事宜，其組織如左表：



福建省衛生建設經過

福建省衛生建設經過



衛生事務所成立之初，隸屬於福建省會公安局，旋以便於衛生行政之推動起見，於二十六年一月改歸為省府直接管轄，而定名稱福建省會衛生事務所，於二十七年六月省府遷治永安於是改名為福州衛生事務所。

一、關於醫藥事項之整理福州爲福建最大之城市，醫藥設備較爲完善，醫院醫師，護士，助產士，中醫，西藥商，中藥商皆具相當數目，惟其中因時局之關係，遷移停業等項情事，亦爲甚夥，計在該所註冊之醫院有十所，醫師一一五名，護士一八〇名，助產士四十名，藥師二名，藥劑生七名，中醫四一〇名，西藥商十七家，中藥商三十六家，此外對於不合法之藥品販賣，診療措施亦有取締案件多起，再福州之開業醫師，因感覺公共衛生爲國家人民之需要，加入福建省衛生人員訓練班，而派往各地辦理公共衛生事宜者，亦有多人。

二、防疫統計事項 福建之特殊傳染病，如麻瘋鼠疫等，該所對於該項疾病設水上檢疫所，於福州各處要樞檢查往來船隻舟車，以杜傳染，故福建他處鼠疫盛行，而福州尙未受其傳播，另有撲鼠隊出外撲殺鼠類，以圖斷絕病源之蔓延，再對於福州區內所發檢之法定傳染病，每星期有週報，每月有月報，分送各有關衛生官署俾資攷查。

該所辦理之統計事宜可分兩項，1. 一般普通統計事宜，2. 生命統計及其他有關衛生統計事宜。職掌統計之人員，係高中畢業程度先向省政府統計室訓練授以基礎之統計知識，嗣後再由本所授以生命統計及其他衛生統計之知識，辦理所內之各項統計事宜，惟各項統計材料來源，除由所所經辦者外，尙係向其他有關機關團體方面所採集而來。

三、婦嬰衛生事項 現該所所辦理者計有產前檢查，產前訪視，接生，產後檢查，產後訪視，嬰兒護理，母親會，兒童會，個人衛生談話，演講等事項工作，並時常編作關於婦嬰衛生宣傳文字。

四、環境衛生事項 福州係卅餘萬人口之城市，其環境衛生，自必繁多，且佔重要，職是之故該所設有衛生稽查隊，內有衛生稽查員四名，衛生稽查警廿四名，衛生工程室規劃各項衛生工程事宜，製圖室，繪製各項衛生工程圖案，商店登記室，辦理各有關衛生商店及小販登記事宜，例如飲食店，魚肉店，理髮店浴室，旅館，娛樂場，清潔飲食物店，牛乳場畜牧場，及禽獸屠品店廠，挑担小販，設攤小販，牛乳送遞等項商店小販之登記事項。

五、衛生教育事項 關於衛生教育方面，所推行方針有二，第一係推行於學校方面，使在學之學生得到衛生教育，此項係與教育廳合租，有健康教育委員會，依照中央頒佈之學校衛生設施方案辦理，計有學校六十一所，學生二萬餘人。第二係推行於一般社會人士之衛生教育，計編印宣傳小冊十六種，傳單二十九種，標語十六種。此外並有公共衛生護士分往各有關家庭訪視指導，現已辦理者，有肺癆之家庭訪視指導對於該病應如何預防，病者應如何調養治療等。

六、此外尙附設有第一診療所，專爲一般疾病患者，施以免費診療，在施療以外，並附以個人衛生談話，候診教育等，於南台設有台區分所，其所辦理之事宜，在施療以外，並辦理各項婦嬰衛生事宜，爲防止各項傳染病傳入福州及由福州互傳播他處起見，有水檢疫所，檢香往來船隻車輛，在遇有染疫病人時，卽行扣留隔離診治。

第五 衛生處附屬醫院

當衛生處初遷永安之時，卽開始調查住民之健康狀況，先後計調查男四〇八一名，女三五八九名，共計七六七〇名，其中患瘧疾者一〇九名，患肺病者六四名，其他疾病者一九七名，共計患病者三七〇名，卽佔全人口百分之四·八，但此係專指疾病已發於外者而言，倘若實行體格檢查恐病人尙不止此數也。省府有鑒於此，於二十七年十二月，在永安設立衛生處附屬醫院，分內、外、五官、皮膚、婦嬰、花柳、理療、齒等科，並備有病床百餘，以備收容治療。

第六 福建省立高級助產護士職業學校

本省爲推行新式助產，保障產母嬰兒起見，於二十四年決定將原有之產育院改組爲助產訓練所，內每縣保送初中畢業學生二名來省受訓，全省六十二縣，共計保送學生一百二十名，訓練期間，暫定爲一年六個月，計劃既定，卽煩中央衛生署代爲聘定婦嬰衛生專家

來閩主持，於二十四年九月籌備就緒，正式成立，二十五年秋，該所因感專責上之需要，遵照部章改組爲福建省立高級助產職業學校，在校長之下，分設導部、產院、總務部三部。教導部包括訓育教學。本院設有病床四十張，頭等一張，二等四張，餘爲三等。住院費頭等每日二元，二等每日一元，三等每日三角。院內設有診察室，平產，難產室，消毒室，嬰兒室，洗滌室等，有女醫師二人，助產士數人，實習學生若干人。工作概況，有產前產後檢查，接生，家庭訪視等項，產院並附設托兒所，接受體質衰弱營養不良之嬰兒，代爲養育，每日僅收乳粉費，不另收養育費，以資提倡。本省衛生機關既如是衆多，學生出路當然不成問題，在第三學年即派往各縣衛生機關實習。每月支給食費十元，故在畢業時，每個學生接生次數均在七八十次以上，畢業學生，已有二班，共百餘名，均派在各縣服務，因需用過多，不敷分配，於二十七年春，又添設特科，遵照部章，招收護士學校畢業學生，與以一年之助產訓練，並每人接生三十次以上，即行畢業，爲助產士，二十七年七月本校奉令遷往沙縣，在福州僅留產院一處，八月復與護士學校合併，改稱爲福建省立高級助產護士職業學校。

第七 縣衛生院及衛生所

本省對於各縣衛生行政及衛生事務，爲力求普及起見，於經費萬分困難情形之下，敎

然成立縣衛生院及區衛生所。衛生院之組織，內分醫政，保健醫務，防疫，戒煙，戒毒三組，事務一室，受全省衛生處及縣長之監督指揮，辦理全縣衛生及戒煙戒毒事宜。各衛生院經費，每月由四百元至一千三百元。茲列縣衛生院各組室主管之事項如左：

一、醫政保健組

- (一) 關於擬具全縣衛生設施計劃事項。
 - (二) 關於實施預防保健各項工作事項。
 - (三) 關於監督指揮各衛生所及分所之技術及設施事項。
 - (四) 關於訓練衛生初級助理人員事項。
 - (五) 關於考核全縣衛生工作人員事項。
 - (六) 關於辦理全縣衛生行政事項。
 - (七) 其他有關醫政保健事項。
- #### 二、醫務防疫組
- (一) 關於實施醫療工作事項。
 - (二) 關於地方病之調查研究事項。
 - (三) 關於傳染病管理報告事項。

(四)關於生命統計事項。

(五)關於公墓之計劃設施事項。

(六)關於指導監督地方防疫會事項。

(七)其他有關醫務防疫事項。

三、戒煙戒毒組

(一)關於戒煙戒毒之設施計劃事項。

(二)關於戒煙戒毒之調查統計報告事項。

(三)關於戒煙戒毒宣傳事項。

(四)關於煙毒之調驗事項。

(五)關於戒煙戒毒藥品之取締事項。

(六)其他有關戒煙戒毒技術事項。

四、事務室

(一)關於處理文書會計事項。

(二)關於製製全縣各行政區之概算決算事項。

(三)關於藥品醫療衛生用具及其他用品之統籌統發事項。

(四)關於社會服務部事項。

(五)其他不屬於各組事項。

衛生院中除衛生院長外，有組主任，事務室主任，醫師，護士，(內分公共衛生護士及普通護士)助產士，衛生稽查員警，技佐，(或助理醫師、助理員，助理護士，事務員。各項主要人員之工作分配於左：

一、院長

(一)全縣衛生行政衛生設施及計劃等工作。

(二)醫療工作：衛生院設門診部，每日上午八時至十二時，辦理門診治療，院內設病床二十至四十，辦理住院治療，此外並辦理分區治療，巡迴治療，農村急救診治，或收容各衛生所及分所傳送之病人，如在傳染病流行時，得劃分或另設傳染病室，平時尤須注意各衛生所及分所連絡處理臨時急救等事項。

(三)預防工作：辦理關於傳染病之預防及遏止，種痘及預防注射之推行，各種防癘檢驗及改善，環境衛生等事項。

(四)保健工作：監督指揮各衛生所及分所推進學校衛生，婦孺衛生，勞工衛生，及生命統計事項。

(五)戒煙戒毒工作。

(六)訓練工作：辦理關於初級技術人員，如衛生員，接生婆，民衆救護團體，及衛生教育訓練一般民衆等事項。

(七)遵照衛生主管機關之命令，辦理地方病之調查研究，及其他有關衛生調查事項。

二、組主任及事務室主任承院長之命，指揮監督所屬辦理各該組室應辦事項。

三、醫師

(一)在規定門診時間，担任診療，或門診時間外，特別診療及出診事項。

(二)協助及指導護士及助產士，關於防疫，保健，及衛生教育等工作範圍事項。

(三)其他有關醫師應辦事項。

四、公共衛生護士

(一)關於傳染病管理，辦理種痘，預防注射，家庭訪視，隔離患者，勸告接觸者，檢驗教導護理傳染病人法，講授傳染病預防法，及一般教生教育。

(二)關於學校衛生事項

甲、衛生教育：如講演及個人談話，衛生習慣訓練等項。

乙、預防工作：如健康檢查，測量身長體重，晨間檢查，缺點矯正，種痘，及預防接

雜項

丙、學校課室、廁所、廚房、飯廳、飲水處、盥洗處、運動場、臥房等處，環境衛生觀察，及建議改進事項。

丁、各學生家中之缺點矯治，調查，及疾病護理等訪問事項。

戊、協助訓練學校衛生隊事項。

巳、辦理學生簡易治療事項。

(三)關於辦理協助一般衛生教育，如公開講演，候診教育，個別談話，母親會兒童會，嬰兒及學齡前兒童衛生監察等事項。

嬰兒及學齡兒童衛生監察，自四十二天至六歲以內，每月實行家庭訪問一次，授以嬰兒保健法，衛生習慣養成法，及家庭普通衛生監察事項。母親會，及兒童會，每星期舉行一次。

(四)簡易治療事項

(五)關於協助社會服務事項。

(六)其他有關公共衛生護士應辦事項。

五、普通護士

- (一)關於門診住院一般護士應辦事項。
- (二)協助或代辦公共衛生護士應辦事項。
- (三)其他有關護士應辦事項。
- (四)在衛生分所服務時，辦理左列各事項。
 - 甲、處治輕淺疾病及急救。
 - 乙、傳染病之預防及報告。
 - 丙、助理學校衛生。
 - 丁、推進婦嬰衛生。
 - (五)報告出生死亡，與當地鄉鎮長合作，凡在指定區域以內人口之出生死亡、結婚、遷移等，均應由各村長報告衛生分所彙齊轉報衛生院。
 - (六)環境衛生工作 如井廂之改良，及其他清潔事項。
 - (七)監督指揮所在區域之衛生員。
- 六、助產士工作 如孕婦產前檢查，及衛生指導，接生、出生報告、產前產後家庭訪視，及產婦嬰兒衛生指導，及監察，並舉辦母親會，及兒童會等事項。
- 家庭訪視 產前七個月以內，每月訪視一次，七個月以後，每半月訪視一次，將臨產

時，每星期訪視一次，產後第二天，第四天，第八天，第二十八天，第四十二天均訪視一次。

母親會及兒童會每一星期舉行一次。

七、衛生稽查員工作如左：

(一)水井廁所及溝渠等調查，消毒及改善事項。

(二)垃圾及糞便管理及處置事項。

(三)商店飲食物醫藥等項調查登記檢驗及取締事項。

(四)街市家庭環境衛生之監督管理及改進事項。

八、技佐協助辦理衛生行政及教育等事項。

助理醫師協助診療防疫及保健等事項。

九、助理員工作如左：

(一)掛號事項。

(二)門診及各處之清潔監督管理事項。

(三)助理簡單之醫療防疫及衛生教育事項。

十、助理護士工作如左：

(一)遵照醫師護士之命，助理消毒，護理患者簡單之醫療，預備用物，及藥品材料事項。

(二)協助學校衛生及婦嬰衛生之簡單事項。

(三)整理注意各醫療器械及各處清潔事項。

(四)助理檢驗家庭訪視母親會兒童會及接生事項。

縣衛生院之外，尚有特區之衛生所，該所之設施較小於衛生院，但經費亦在三百元以上，普通區衛生所經費不等，但均一百五十元以上，其工作情形如左：

衛生所主任，承院長之命，監督指揮所屬，辦理左列各事項：

一、診療疾病：每日上午門診，處治衛生分所轉送診療，及附近村鎮病人，（遇有必須住院，或其他重病，則轉送衛生院診治）。

二、傳染病之預防及報告：凡門診或學校及家庭中發現患法定傳染病者，應立即予以相當之處置，及隔離，同時並分別報告衛生院，此外並定期推行瘧痘，及其他預防注射。

三、改善環境衛生：如井水之檢驗，鑿井之管理，排泄污物之處置，滅蚊，滅蟻，居室之清潔，通風，透光，商店之管理等項。

四、監督指揮衛生分所按期分赴各所協助。

五、推行婚娶衛生。

六、辦理生命統計。

其他護士助產士等項衛生人員工作，與衛生院該項人員工作相同。

村設衛生員，已如前述，衛生員之工作，僅為種痘，預防注射，傳染病報告，簡易治療，鄉村環衛衛生，衛生教育，急救術，救護訓練等項工作。

為工作圓滿進行起見，所有一切衛生人員，均有相當限制，其規定如左：

一、院長以：教育部認可或立案之國內外醫專以上之醫校畢業，曾受公共衛生專門訓練，具有相當臨床經驗，並在國內公共衛生機關服務一年以上，領有醫師證書者任用之。

二、衛生所主任，以曾經公共衛生訓練，領有醫師證書之醫師任用之。

三、衛生院各組主任及醫師，須以領有醫師證書之醫師任用之。事務室主任，以具有委任職公務員之資格，並有相當學識者任用之。

四、護士助產士均以領有各該項證書者任用之。

五、衛生稽查員就具有左列資格之一者任用之。

(一)衛生署衛生稽查訓練班畢業者。

(二)福建省會衛生事務所衛生稽查訓練班畢業者。

- (三) 各省市衛生機關衛生稽查訓練班畢業者。
 - 六、技佐以具有左列資格之一者任用之：
 - (一) 福建省政府衛生行政人員訓練班畢業者。
 - (二) 福建省政府公共衛生助理人員訓練班畢業者。(本班畢業得稱為助理醫師)。
 - 七、助理員就具有左列資格之一者任用之：
 - (一) 福建省政府民政廳助理員訓練班畢業者。
 - (二) 初中以上畢業者。
 - 八、助理護士，須具有省政府認可之助理護士訓練班畢業者任用之。
 - 九、衛生員須具有高小畢業以上程度曾受衛生院公共衛生訓練者任用之。
 - 十、事務員須在教育行政機關立案之初中以上學校畢業，領有證書，經省政府考詢合格者任用之。
- 衛生院自二十七年二月各縣均完全成立，由二月至六月五個月期間工作情形如左表，轉讓區衛生所之成立期，亦如各衛生院，為二十七年二月，其工作情形亦包括左表之內。普通區之衛生所因經費人才關係，迄今成立者，不過五十四處，其工作情形，亦包括左表之內(附表)。至於衛生員擬於二十八年年度推進。

福建省各縣區衛生院所自開辦起至廿七年六月止工作概况表

	施診人數			學校衛生										衛生教育										環境衛生										婦嬰衛生					防疫工作			
	男	女	合計	衛生隊訓練		救護訓練	個人談話	健康檢查	缺點矯治	公開演講		文字宣傳	水井改良	焚燒垃圾	廁所改良	飲水取潔	食場或住房改良	學校環境衛生	廚房及飲食改善	其他	消毒	視查	一般衛生改良	產前檢查	接生	產後訪視	嬰兒護理	母親會或兒童會	孕婦健康檢查	種痘	免疫注射	地方病調查	其他									
				次數	人數					次數	人數																															
總計	494835	161628	656463	1018	33425	29094	72773	39660	19764	734	80048	104161	1205	26838	1362	103575	1070	1294	1722187	462	188	1495	374	1592	2180	725	2197	2972	21	4483	99037	2055	336	532								
長樂	24634	10104	34738	2	—	—	284	1172	100	29	206	2116	5	59	34	37	16	—	6	36	—	4	3	5	105	47	91	81	—	—	451	736	—	—								
福清	14284	4457	18741	76	961	501	8690	7456	195	33	4438	1451	44	8	53	2	330	57	80	6	322	—	12	25	278	205	103	20	430	1	2236	63	12543	336	—							
莆田	21857	12958	34815	126	3171	—	4934	3444	2562	27	3205	931	51	75	13	112	23	9	8	374	1	8	—	145	47	131	216	4	225	585	773	—	—	518								
龍溪	6441	1408	7852	4	80	—	186	166	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	8	2	11	—	—	115	467	—	—	—								
晉江	26304	19350	45654	162	5673	—	134	2234	5437	11	2933	13700	57	4	74	73	17	3	2	—	6	16	—	250	87	40	30	—	—	313	670	—	—	—								
仙遊	19256	6209	25465	46	2467	90	8303	682	222	26	334	800	1	200	42	328	14	55	1	1	8	2	4	29	1	32	16	2	—	3921	102	—	—	—								
閩侯	7531	3002	10533	—	—	—	170	1693	—	21	2028	338	35	16	13	18	—	5	—	27	—	—	—	74	20	6	65	—	—	2496	79	—	—	—								
同安	15509	7306	22815	2	18	2093	5585	1161	—	10	1810	2344	1	—	21	—	—	—	8	—	18	—	10	7	—	—	3	1	—	1705	394	—	—	—								
漳浦	11395	2511	13906	—	—	1228	921	133	40	5	2140	846	37	20	20	86	16	57	6	16	—	20	16	53	11	145	96	—	—	1274	794	—	—	—								
南安	4272	1099	5371	26	703	255	128	171	—	11	1065	320	6	98	18	11	—	7	2	—	8	4	—	13	4	14	22	—	—	352	4637	—	—	—								
連江	17699	7651	25350	5	300	990	2399	424	—	23	1474	1863	36	92	37	167	29	153	1	15	17	121	36	75	34	34	23	5	1665	2382	2322	—	—	—								
安溪	10349	3559	13908	5	150	675	159	761	37	7	920	268	1	138	43	42	11	5	2	3	—	54	4	9	23	56	72	—	—	2368	1944	—	—	—								
惠安	3003	1213	4221	16	649	52	37	1994	—	6	1263	632	5	209	13	70	11	9	—	15	—	4	14	10	35	33	—	—	302	2760	—	—	—	—								
永泰	2355	661	2920	30	933	102	235	40	900	13	1193	580	10	1278	22	67	3	52	2	39	2	72	44	—	—	—	—	—	—	022	88	—	—	—								
海澄	2069	428	2497	—	—	914	146	191	—	1	132	—	—	2	—	13	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2078	—	—	—	—								
南平	8268	2603	10871	24	635	2484	700	1295	1144	6	788	1480	15	120	5	26	8	20	—	1	—	33	21	147	24	91	509	—	—	622	2	—	—	—	—							
永安	9259	2441	11699	20	180	—	2397	—	—	9	487	8214	3	86	11	66	15	3	1	15	—	181	—	—	—	—	—	—	—	602	1603	—	—	—	—							
浦城	9188	3160	12348	20	—	200	3418	1452	—	6	637	520	37	133	12	85	8	—	3	3	—	134	7	7	—	—	—	—	3951	918	—	—	—	—								
建甌	1948	8082	27562	1	60	1630	601	32	—	5	684	770	8	123	2	1	16	1	1	3	—	8	87	32	13	38	15	—	—	1084	1228	—	—	—								
崇安	7155	1538	8693	—	—	30	545	435	169	4	550	1231	1	380	4	46	14	6	6	—	2	62	170	16	22	21	19	—	—	111	196	—	—	—								
壽寧	7746	1095	8841	31	760	43	8105	16	1	47	4177	4738	119	513	21	19	3	15	5	9	7	—	—	—	—	149	3	663	33	—	—	—	—	14								
永春	8366	4719	13085	—	—	525	4904	343	—	6	426	—	—	5	5	1	1	5	1	6	—	29	—	15	21	16	—	—	1385	1033	—	—	—	—								
南靖	1723	353	2076	—	—	30	—	—	—	9	1500	40	7	160	4	85	40	25	—	1	—	20	—	8	2	1	13	—	—	9	—	—	—	—								
長泰	3001	1503	4504	5	715	—	169	84	—	2	170	900	—	19	—	13	30	—	1	3	—	43	5	102	22	97	84	—	—	27	60	—	—	—								
武平	1848	577	2525	—	—	—	244	150	—	1	130	500	—	—	1	21	9	—	1	16	—	20	—	—	—	—	—	—	354	208	—	—	—	—								
詔安	3148	1178	4326	4	554	1440	860	246	162	2	227	630	8	315	7	26	34	3	1	—	21	—	40	—	—	—	—	—	—	573	1127	—	—	—								
沙縣	20909	3532	24441	21	184	326	215	18	—	13	975	2491	13	165	21	41	48	69	—	—	—	16	51	56	33	3	—	—	1650	1950	—	—	—	—								
永定	2113	644	2757	4	10	280	821	70	—	22	2230	685	5	154	40	24	9	4	4	4	16	3	33	26	4	25	21	—	—	232	1446	—	—	—								
汀漳	4021	1527	5548	13	1498	350	61	2076	105	6	637	3500	12	520	45	327	5	84	—	50	—	1	293	19	12	62	59	—	—	246	22	—	—	—								
建寧	3774	717	4491	22	1651	—	731	—	—	5	266	964	—	85	44	5	—	—	—	—	—	1	—	2	6	—	—	—	1612	—	—	—	—	—								
建陽	10791	3516	14307	10	234	52	470	755	164	13	2624	208	4	874	6	21	11	7	1	14	17	—	40	3	36	1	12	9	—	—	979	792	—	—	—							

第八 福建省衛生處抗瘧室

本省瘧疾蔓延全省，影響於民衆健康及國民經濟之處甚大，省府爲防濟全省瘧疾起見，於二十七年四月令飭衛生處設抗瘧室，專辦全省抗瘧事宜，該室成立後，先行組織抗瘧隊，擇定永安大溪鄉及下渡鄉爲抗瘧實驗區，辦理抗瘧實驗工作，藉求一種適合於本省情形之有效抗瘧方法，以便推行全省，該項工作於二十七年五月開始，十一月結束。茲將工作概況縷述於左：

工作經過 抗瘧試驗區之抗瘧試驗，係採取撲滅瘧蚊與撲滅瘧蟲二法，以大溪鄉爲滅蚊試驗區以下游爲滅蟲試驗區，茲將兩區工作經過簡述如左：

一、抗瘧試驗區地誌 試驗區包括永安縣第一區第二十七保之大溪及下渡兩鄉，大溪鄉位於永安縣西門外，與城相隔約半華里，下渡鄉在大溪之北，相距約一華里，兩鄉三面背山，一而臨水，地勢高低不平，山田交錯，山少森林，僅牛欄樹田春夏種稻，秋冬種黃豆蕃茄等，氣候上半年多雨水，下半年乾燥，夏日晝夜，溫度大相懸殊。（見表一）大溪鄉計有人口三百八十三人，下渡鄉一百九十四人，其年齡與性別之分配如左表。（見表二）大溪鄉有僑居公務員及其家屬八十二人，餘均本地農民。

二、準備工作 未開始試驗抗瘧工作之前，先調查試驗區內居民染瘧程度，以供日後

工作成績奏效。大溪及下渡鄉全體居民一一均受血液檢查，結果大溪鄉居民三百八十三人中血液內檢出有瘧原蟲者，計五十人，瘧原蟲百分數爲十三·〇五，（見表三）下渡鄉居民，一百九十四人中檢出有瘧原蟲者計二十四人，瘧原蟲百分數爲十二·三六，（見表四）兩鄉染瘧程度幾相等。調查兩鄉及週圍一公里之瘧蚊種類，及其繁生之處，以便計劃撲滅方法，結果得中華瘧蚊一種。瘧蚊繁生之地，爲稻田水溝等，又爲避免鄉民防害區內抗瘧試驗工作起見，製定「大溪鄉抗瘧試驗區居民抗瘧規則」呈准省政府備案，後由永安縣政府佈告施行，並將區內住宅編爲號數，以便隨時調查居民患瘧情況。

三、實施工作

甲、滅蚊試驗區 經過調查及其他準備工作之後，決定以大溪爲滅蚊試驗區，下渡爲滅蚊試驗區，首先組織抗瘧隊，委派技佐一人，負領導滅蚊之責，技術生二人，担任捕蚊檢查血液及發藥工作，又滅蚊快役七人，均一一加以訓練後，將大溪鄉及其西北半週圍一公里之地，（註一）以產蚊地點之多少，劃分爲六小區，每星期每一小區各輪流執行滅蚊工作一次，滅蚊方法，在稻田係採用換水，在窪地水溝等處，用排水填土除草等在不能用排水填土除草等，普通方法，滅蚊之處，則用油噴之，所用之油，係一種抗瘧油（註三）噴油所用之噴油機，係英國製之「四橡牌」噴油機（註四）

乙、滅蟲試驗區 下渡鄉經決定爲撲滅瘧原蟲試驗區並該鄉全體居民血液經過檢查之後，遂開始施行瘧原蟲撲滅工作，即將血液中染有瘧原蟲之鄉民，一一予以強迫治療，每人先服「奎寧」或「阿的平」五日後，每星期繼續服「撲瘧母星」二日，（註五）以撲滅血液內全體瘧原蟲，每次服藥均由抗瘧隊技術生親自發給監視吞服，以免漏服或少服之弊，服藥後，每月驗血一次，以供治療參攷，同時無論已經服藥或未經服藥之鄉民，如遇發生瘧疾，症狀，經保甲長隨時報告，或由抗瘧隊派員調查後，即檢驗其血液，如發現瘧原蟲，則依上法予以治療，以不容鄉民血液有原蟲存在爲目的。

四、考查工作 滅蚊區及滅蟲區內抗瘧工作收效如何，均應隨時加以考查，以憑改善，考查工作與滅蚊及治療工作同時並行，考查方法，分瘧蚊數目，攷查，及瘧疾例數攷查，二種，前者乃在試驗區之內外擇定捕蚊所數處，每星期捕取瘧蚊一次，記其數目，後者乃由試驗區內外之醫院或治療機關，每週將各區瘧疾發現之例數報告抗瘧隊，並由抗瘧隊派員按期到各住宅調查患瘧之例數，以作比較，如試驗區內瘧蚊數目或瘧疾例數比較區外並不減少，或相差有限，則立即設法補救或加緊工作，以資改善。

所得效果

一、滅蚊試驗區所得效果 大溪鄉滅蚊工作，成績頗佳，區內稻田水溝池塘窪地等處

，幼虫數量比較同一情形之區外大為減少，區內捕蚊所每週所捕集之成蚊，比較區外所捕集者亦大減，（見表五）區內居民血液中有瘧原虫者，在工作未開始前，佔全體人口百分之十三，〇五，雖不經根本撲滅，但因瘧蚊減少，不易傳染，故每週患瘧人數，較之區外均少。（見表六）

二、滅虫試驗區所得效果 下渡鄉雖未施行滅蚊工作，但因全體民衆經過血液檢驗，並將瘧原虫澈底撲滅，瘧疾數量亦大形減少（見表六），蓋瘧蚊雖多（見表五）而人體血液內缺少瘧原虫供其傳染也。

兩試驗區所耗用費及所得效果之比較

一、用費 下渡鄉滅虫工作係由九月十五日開始，十一月底結束，茲將同時期中兩區所耗之抗瘧用費列左：

甲、滅蚊區

- （一）滅蚊工人七人，每人每月工資十二元，三個月半工資共計二百一十元。
- （二）抗瘧油每咖喻價五角五分，共用二百二十咖喻，共價一百二十一元。
- （三）填補水溝用洋灰石灰等材料費六十元。
- （四）器具消耗費（噴油機不計其內）二十五元。

(五)工人制服費二十八元。

以上二個月半，共用費四百四十四元，(職員薪金文具及印刷費在外)每月用費一百七十七元六角。

乙、滅虫區

(一)「奎寧丸」八百八十粒，以每元一百粒計，共八元八角。

(二)「阿的平」一百七十五粒，以每元五粒計，共五十五元。

(三)「撲滅母星」六百二十粒，以每元六粒計，共二百零三元三角。

以上二個月半，共用一百六十七元一角，(職員薪金文具及印刷費在外)每月用費六十六元八角四分。

二、效果

甲、滅蚊區

大溪鄉滅蚊試驗區內，每週居民患瘧之例數，均經詳細調查，(見表六)自九月十二日至十一月二十日，每週每百人中患瘧之平均例數為〇，七二，較之區外橋尾鄉(註六)之平均四，七三，較少四，〇一，又於十月二十六日舉行全鄉血液總檢查，受檢查之人數，共三百七十九人，血液內染有原虫者十三人，瘧原虫百分數為四，六六，(見表三)較之抗瘧

工作未開始前之一三，〇五，（見表三）減少八，三九。

乙、下渡鄉滅虫區同時期每白人中患瘡之平均例數爲一，六五，較之大溪鄉滅蚊區多〇，九三，但較區外之橋尾鄉則減少三，〇八，又於十月十九日舉行全鄉血液總檢查，被瘡之人數，共一百八十一人，查出染有瘡原虫者共十四人，瘡原虫百分數爲七，七三，（見表四）較之工作未開始前之十二，三六，（見表四）減少四，六三。

綜上所述，可知在抗瘡試驗期間區內，瘡疾發現之例數，較之區外，大爲減少，大溪與下渡兩鄉，合計每週每一百人之平均，患瘡例數爲一，一八，較之區外之橋尾鄉約少三倍；抗瘡區內，經抗瘡工作後，全體人口染瘡之人數，較之未開始工作前，亦大爲減少，大溪鄉之染瘡百分數自十三，〇五，減至四，六六，約減二倍，下渡鄉自十二，三六，減至七，七三約減一倍。

結論

此次大溪及下渡兩鄉，抗瘡試驗所得之結論約畧如左：

一、關於抗瘡效果方面者

甲、經施行抗瘡工作之鄉村，其患瘡之例數，比較不經施行抗瘡工作之鄉村可減少至三倍以上。

乙、不經抗瘧工作之鄉村其人民染瘧程度，夏季較秋季約增加二倍以上，（見表七）
經抗瘧工作之鄉村則反是不增不減，而且減少，至半數以下，（見表三圖）

二、關於抗瘧方法方面者

此次抗瘧方法，係採取撲滅瘧蚊與撲滅瘧原虫二法，所得之效果，滅蚊較滅虫略優。

甲、經過滅瘧工作之鄉村，每百人中之平均患瘧例數，比較經過滅虫之鄉村約少一半。
（見表五）

乙、經過滅蚊工作之鄉村，其人民染瘧百分數之減少率，比較滅虫之鄉村約多一倍。
（見表六）

三、關於抗瘧費用方面者

滅蚊區每月用於滅蚊費者，約一百七十七元六角，滅虫區每月用於治療藥費者，為六十六元八角四分，滅虫區之人口為一百九十四人，假令滅蚊區之人口亦為一百九十四人，則滅蚊與滅虫之費用比較如左：

甲、滅蚊工作每人每月用費約九角一分。

乙、滅虫工作每人每月用費約三角五分。（註七）

註一：瘧蚊之「飛度」普通為一公里，譬如欲肅清某區瘧蚊，須將該區內及該區週圍一

公里內一切之瘧蚊盡行殺滅，大溪鄉週圍之東南兩面，有不產蚊之江及沙地相隔，故滅蚊區範圍，只限於西北半週圍。

註二：稻田抗蚊採用換水方法，係屬初創，因稻田不宜用油，恐傷稻禾，不能排水，因稻禾無水不能生長，故試用換水方法，成績甚佳，詳細方法，另文發表。

註三：抗瘧油係由亞細亞煤油公司供給，每桶四十加倫（價國幣二十四元二角五分）。

註四：噴油機係英國製造「四橡」牌。

亦由亞細亞公司代購價每隻港幣八十元。

註五：「奎寧」成人用量每日二厘粒八粒，「阿的平」每日〇，一瓦粒三粒「撲瘧母星」每日〇，〇一瓦粒二粒。

註六：橋尾鄉在永安縣城之西大溪鄉之西南均有江相隔，該鄉之地誌與大溪同。

註七：滅蚊費用係以區為單位，滅蚊費用係以人為單位，此篇所列，滅蚊費用，每月每人九角一分，係根據假設滅蚊區與滅虫區人口數目相等所推算，但實際滅蚊區（即大溪鄉）之人口幾倍於滅虫區，（即下渡鄉）故滅蚊費用，每人每月實只九角一分之一半，如滅蚊區人口更多，則費用當更少。

永安大溪鄉廿七年六月至十二月份每月平均氣象之一覽 (第一表)

月 份	最高溫度		最低溫度		乾 溫 度		濕 溫 度		絕對濕度 (mm)		相對濕度 (%)	
	8A.M.	6P.M.	8A.M.	6P.M.	8A.M.	6P.M.	8A.M.	6P.M.	8A.M.	6P.M.	8A.M.	6P.M.
六月	32.1	34.3	27.3	27.8	26.9	31.6	24.7	25.7	22.29	21.76	84	63
七月	31.8	34.3	25.4	26.8	26.7	31.1	24.7	27.6	22.24	25.93	85	76
八月	30.9	34.7	25.4	27.3	25.8	30.6	24.0	26.7	21.47	24.30	86	73
九月	29.2	31.9	21.9	24.1	25.0	29.9	27.7	25.5	19.59	22.24	82	70
十月	28.0	29.7	19.9	21.3	20.7	27.2	19.4	22.9	16.15	18.76	88	69
十一月	18.8	20.8	13.2	18.7	16.4	20.6	12.0	16.4	8.29	11.68	59	65
十二月	11.4	17.7	11.6	17.0	11.5	16.9	10.5	13.6	9.02	10.01	88	69

抗瘧試驗區居民年齡及性別分配表

大 溪 鄉			下 渡 鄉		
年 齡	男	女	年 齡	男	女
0—4	17	16	0—11	10	9
5—9	18	19	5—9	12	8
10—14	17	10	10—14	14	6
15—19	20	8	15—19	7	2
20—24	37	18	20—24	7	11
25—29	20	14	25—29	7	9
30—34	14	18	30—34	10	14
35—39	9	11	35—39	13	6
40—44	10	12	40—44	7	5
45—49	12	10	45—49	6	5
50—54	9	8	50—54	3	3
55—59	4	8	55—59	1	5
60以上	10	17	60以上	7	7
未 詳	11	5	未 詳		
總 數	208	175	總 數	104	90
總 計	383		總 計	194	

(第二表)

福建省衛生建設經過

大溪鄉撲滅瘧疾試驗區未開始抗瘧工作前與新開始工作後居民血液內瘧疾情形比較表

檢査日期	檢査人數	檢出有瘧原蟲百分數	瘧 原 蟲 種 類				混 合 型	
			間日無性	間日有性	惡性無性	惡性有性		
七月二日	383	50	13.05	9	24	2	1	14
十月廿六日	279	13	4.66	2	0	7	4	0

(第三表)

下渡鄉撲滅瘧原蟲試驗區未開始抗瘧工作前與新開始抗瘧工作後居民血液內瘧疾情形比較表

檢査日期	檢査人數	檢出有瘧原蟲百分數	瘧 原 蟲 種 類				混 合 型	
			間日無性	間日有性	惡性無性	惡性有性		
八月廿八日	194	24	12.36	2	6	7	5	4
十月十九日	181	14	7.73	2	1	9	1	1

(第四表)

滅蚊區內外捕蚊所每週一次所捕孳蚊數目之比較表
(八月十六日至十一月二十二日止)

地點 分佈	八 月		九 月					十 月					十 一 月		
	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
區內 (大溪鄉)	1	0	1	0	0	0	0	4	3	2	2	2	2	1	0
區外 (下渡鄉)	2	0	0	1	2	4	4	3	3	2	2	4	2	1	2

(第五表)

抗瘧試驗區外居民夏季及秋季染瘧程度比較表
(根據永安波德小學生血液檢查結果)

檢齊日期	檢齊人數	檢出有瘧瘧原蟲百		原 蟲		種 類		混 合 型
		原蟲入數	分數	間日無性	間日有性	惡性無性	惡性有性	
七月廿三日	165	5	3.03	2	2	1	0	0
十一月廿二日	156	8	5.13	2	2	1	2	1

第四章 戰時衛生工作

非常時期的衛生工作極其重要，如能將前線負傷的鬥士急運送到後方，使正在酣戰的武裝同志，不至於聽那斷續的呻吟痛苦，減少他們的勇氣，同時負傷的勇士們，如能迅速得到充分的救治，也能早復健康，恢復他們原有的戰鬥力量，那麼抗戰就可以延長。再者，當戰爭的時候，無論軍隊民衆，因為食宿失常，很容易爲傳染病流行的機會，傳染病的死亡數目比戰時的數目多，這是常常看到的事實，假定敵軍再利用細菌武器，那傳染病的傳播更利害了，所以戰時的衛生工作，是佔很重要地位的。

本省自從抗戰發動以來即開始準備戰時衛生設施，準備的方針在那呢？這是根據本省以下幾件應注意的事實。

第一、本省的醫師、護士、助產士、藥師、及其他各項衛生人員太少了，這少數的衛生人員大多數集中在都市不肯往外縣去，佔全省最大面積的鄉村是找不到醫師的，例如福州平均人口一千五百餘人中有一名醫師，可是閩東的縣份平均人口十餘萬中，纔有一名醫師，至於閩西許多縣份根本就沒有醫師，像這又少分配又不平均的衛生人員，對於戰時救護傷兵難民是成問題

第二、民衆教育程度甚低恐怕全國任何地方都是一樣，他們對於衛生的觀念很是薄弱

，遇有疾病祇知禮佛燒香，而不知注意衛生，這對於戰時防疫問題影響很大。

第三、福建地近熱帶地方病甚多，平日當地土著居民尚且苦之。假定戰端一開各地軍隊雲集，這些特殊地方病的侵擾受得了嗎？

第四、本省的食品來自外處者甚多，平日因食糧高貴不得一飽之人甚多，是以到處均可看到營養不良之人，那麼有了戰事糧食來源減少，這人民的營養問題也是值得注意的。

第五、本省所需用之醫藥衛生材料向取給於港滬，倘海口被封，供給來源斷絕，巧婦難為無米之炊，即便有相當的衛生人員也是束手無策。

以上這五項是本省戰時衛生方面應當注意的幾件主要問題，根據這幾件重要問題，本省的準備有左列各項：

一、全省衛生人員總調查及平均配備

當本省舉行總調時，原為明瞭各地衛生人員之分佈狀況，當為必要時之徵用，但是調查的結果，僅有左列少數的衛生人員，此點是不能不令人失望的，可是這個問題，不祇福建一處任何省份都是同樣的少。

醫師

三一四名

護士

二一九名

藥師

二名

助產士

九〇名

牙醫師

三名

藥劑生

九名

這些少數的衛生人員，就是差不多的縣城都找不到醫師，這一點對於抗戰發動後的救護問題和防疫問題是值得注意的事。

像這樣衛生人員少和分配的不均勻，不但戰時有問題，就是尋常一般民衆的保健，也是很重要的。一個問題，是以本省的衛生建設計劃，就着重在平均分配衛生機關於各地，使之深人民間，使人口得到均等的利益，不過這個計劃因為抗戰發動提早把他實施而已。當二十六年四月爲試辦縣衛生機關起見，將本省原有之陸上及海上巡迴醫療隊改組爲衛生院，當時所成立的不過長樂，甯田，晉江，同安，龍岩，連城，永安，沙縣，建甌，浦城等縣，七七抗戰發動以後，積急添設，至二十六年十月止，陸續新增設者計有連江，福安，壽寧，福清，仙遊，明溪，順昌，南平，建陽，崇安，邵武，建寧等縣，連同以前所成立者，已有二十二縣，迨二十七年二月全省六十一縣衛生院七特種區衛生所廈門市衛生事務所均次第成立，同時復注意添設普通區衛生所，至現在爲止，已成立之區衛生所已有五十五處，二十八年復努力推動鄉村衛生員，將來衛生員設立之後，遇有病人可先到衛生員處施治，由衛生員可轉送衛生所，衛生所不能醫治者，當可轉送衛生院，每個衛生院均設有相當病床，必要時當可添置，是以衛生工作，當有相當效力，况關於傷兵救護中央及軍

軍當局已有整個計劃，本省相當地點設有充分之收容所兵站醫院陸軍醫院後方醫院以備戰時收容傷兵之用，地方衛生機關所注意者僅爲難民，有如許之衛生機關，難民之救傷工作或無問題也。

爲補充各地救傷工作之不足起見另組汽車巡迴醫療隊四隊，分配各主要幹路，往來遂巡以滋接濟各地。

二、推進民衆衛生教育

民衆衛生教育之重要，當然不祇於戰時，不過在戰爭之時，容易傳播傳染病，這種例子很多，如一八八二年俄土之戰，死於戰傷者二萬人，死於疾病者八萬餘人，美國南北戰爭死於戰者約十三萬四千人，死於病者約十八萬六千人，這樣病死多於戰死幾爲鐵的事實，如果民衆方面再無衛生常識注意防疫的話，那麼傳染病的蔓延更要利害了。其次現在的戰爭是立體戰爭，隨時隨地，均有負傷可能，無論傷的大小，假定若不早爲處置的話，星星之火，足以燎原，無論傷口大小多少，流血過多亦足傷生的，所以簡單的急救常識是必要的，再次化學兵器的利害，是人人知道的，歐戰的報告，在死傷兵官中，因毒氣而殘廢的達百分之三一，四，死於毒氣的達百分之八，九，現在的化學兵器又進步了，殺人的威力更大了，假定民衆毫無防毒知識，那還得了，凡此種之戰時民衆衛生教育之重要，是可

想而知的。

本省爲推進戰時民衆衛生教育起見，除了衛生教育之一般宣傳方式像傳單，小冊，壁報，圖畫，講演，話劇等等工作之外，還辦各縣衛生作品巡迴展覽，同時爲灌輸民衆戰時衛生教育起見，還舉行普遍的救護訓練。

救護訓練的方法在福州召集全省各縣市之醫藥人員（每縣二人）與以相當之救護訓練，訓練期滿，派回原縣擔任訓練一般民衆，這樣訓練是普遍的不僅限於男性，雖婦女僧尼亦均施訓練，有公娼的地方，對於他們也施以嚴格的訓練。

三、地方病調查

地方病之如何對於戰時衛生關係極大，故自抗戰發動以來，衛生處即開始全省普遍調查，所得結果如下表：

關於此等地方病及傳染病之撲滅工作，已斟酌情形，擇其重要者入手防治，其主要者
 畧左：

(一)種豆

二十七年春季種痘，各縣市區衛生所應需痘苗若干？爲統籌製發起見，特通令衛生院所應將所需痘苗數量先行呈報，計先後呈報數量統計約二千五百打，（福州衛生事務所及五里亭鄉衛生實驗所另案呈報）此時之天花流行區域有壽寧，漳浦，南安等縣，及拓洋特區，又爲明瞭各縣市區種痘工作情形起見，另行頒發工作報告表，通令各衛生院所按月報送，以便查核，茲將春季種痘人數統計列表如左：秋季各縣種痘數目較春季尤多，因未報齊，故未列出。

福建省各縣市區二十七年春季種痘人數統計表

縣市區別	施種	人數	縣市區別	施種	人數
長樂縣		八二二	福安縣		四六〇
福清縣		四·八三二	石碼特區		三二三
莆田縣		六·八八五	羅源縣		二五八

福建省衛生建設經過

龍溪縣	一六三	霞浦縣	一·四七六
晉江縣	五·一二四	閩清縣	七·六七五
仙遊縣	一·七六二	尤溪縣	七六〇
閩侯縣	一·六二〇	政和縣	七五九
同安縣	六二四	雲霄縣	三〇一
漳浦縣	一·二二〇	上杭縣	二四〇
南安縣	二·六五三	寧化縣	一三六
連江縣	一·〇一三	清流縣	一三一
安溪縣	二·三四六	泰寧縣	八四〇
惠安縣	三〇〇	東山縣	一·七七二
永泰縣	七八〇	寧德縣	二五八

海澄縣	二〇七〇	福鼎縣	一二七
南平縣	六一五	古田縣	四九九
永安縣	五一四	漳平縣	一・二六〇
浦城縣	二・二七一	將樂縣	
建甌縣	六五二	平潭縣	
崇安縣	一・九六三	屏南縣	六〇
壽寧縣	八七〇	松溪縣	九八
永春縣	三四五	金門縣	二七九
南靖縣	一〇二	平和縣	九三〇
長泰縣	二七五	大田縣	六四七
武平縣	三九三	華安縣	

詔安縣	二七〇	寧洋縣	五四六
沙縣	九六〇	順昌縣	
永定縣	一・一一〇	南日島 特種區	七八〇
長汀縣	一・二二〇	周墩特種區	三三〇
建寧縣	三九〇	三都特種區	三一七
建陽縣	九〇〇	峇市特種區	
邵武縣	二・二〇七	上洋特種區	六九六
德化縣	五二四	拓洋特種區	三一七
龍岩縣	七・五〇四	廈門市	二〇・二四八
連城縣	八九七	總計	九一・〇三二
明溪縣	六二八		

(11) 鼠疫

本省爲徹底防止鼠疫起見，特定本省鼠疫預防注射暫行規則，凡在六歲以上六十歲以下之人，不分性別，均應注射，每年三月至九月爲注射期間，必要時得施強迫注射，惟因民衆狃於舊習不肯注射者甚多，關於鼠疫之防治，已有專文報告，不再詳述。

(三) 瘧疾

據廿六年調查本省瘧疾遍於各縣，除平潭外均極盛行，每年全省患病者，約達四百餘萬人，損失之大頗足驚人，廿七年衛生處組抗瘧隊在永安縣之大溪及下渡兩鄉進行抗瘧試驗，詳情已如前述，爲將抗瘧技術普及全省起見，特由各縣衛生機關各抽調一人，來永安訓練，因各人員在原派機關均有重要職務，未便久離，故訓練期間僅爲一星期，訓練課目，計有課室講授，實驗室示教，野外實習及自由討論等項，訓練期滿之後各贈抗瘧實驗區工作照片，各種蚊蟲及滅蟲藥料標本，抗瘧工作應用各項表格及參考文件等以資參攷應用。

(四) 麻瘋

本省麻瘋之猖獗已如前述，衛生處爲明瞭各地麻瘋疾民之數目起見，特製發調查表分發各縣，以便作爲整個防治之計劃，所得結果如左表：

麻瘋疾民數自表 (二十七年)

	男	女	合 計	備 考
福 州	267	120	377	(2)截至二十七年九月份止已填報之縣份共有福州及建甌等十四縣共計有麻瘋男831女257計888人
建 甌	24	13	37	
明 溪	2	—	2	(2)已填報無麻瘋院設立者計有政和霞浦大田平潭晉江連江漳浦和長汀福鼎華安寧化南靖南安武平安溪同安連城等十八縣及拓洋南日島周墩上洋等四特種區
寧 德	12	10	22	(3)尚未報告者計有上列以外之縣份及其他特種區
長 樂	25	3	28	
尤 溪	20	6	26	
仙 遊	16	10	26	
福 安	46	21	67	
福 清	21	5	26	

古田	32	7	39	
永泰	11	1	12	
沙縣	6	5	11	
閩清	16	4	20	
建陽	16	1	17	
甯田	127	51	178	
總計	631	257	888	

關於麻瘋治療方面，因不明瞭之處尚多，尙未能作到通盤之計劃，但對於食品療法業已着手，即通令各縣飭各麻瘋院，利用隙地培植對於治療麻瘋有益之黃豆，白菜，莧菜，紅辣椒等蔬菜及養豬兔等家畜，既足補助麻瘋病人之食品，又足資爲治療。此外並飭各縣設法將疾民與其嬰兒隔離以免傳染。

(五) 傷寒及霍亂

爲防止傷寒霍亂及其他消化器傳染病起見，實行可能範圍內之強迫注射，在福州，水口，南平等交通要道設檢疫所，並通飭各縣衛生機關注意商店管理。

(六) 流行性腦脊髓膜炎

二十七年全省流行之腦脊髓膜炎地方有永泰縣三區崇安縣三區泰寧縣北鄉建甌縣城區等處

二十八年春流行區域較廣計有永安，南平，建甌，古田，永泰等處，均由衛生處派員前往各處實地防治。

(七) 寄生蟲病

住血吸蟲病已如前述在福清設立住血吸蟲實驗區，其他消化器寄生蟲之防治，注意檢查學生及民衆之大糞，以便發見蟲卵即予治療。

四、非常時期營養之改善

本省主要食糧有米薯二種，吃米地方較多有十餘縣，人口約有七百餘萬人，以薯爲主食者，僅平潭，羅源，霞浦，福安，寧德等五縣，其餘多米薯並用，食雜糧者極少，故米在全省食糧中佔最重要地位。

米不但在全省主要食糧中，佔重要地位，就是個人食物中，他也很重要，每日每人平

均食米量，約佔全食物量百分之五十以上。可是米的最大缺點，如果過於精白則缺乏乙種維生素，像本省脚氣病人多的原因，恐怕都來自白米，打算減少脚氣，必須食含有乙種維生素的米，乙種維生素是存在外皮和胚體裏，外皮和胚體去的少，當然乙種維生素損失的少，所以糙米較的乙種維生素量多於白米，在衛生上立場，是有食糙米的必要。

米的精白，米受的損失很大，平均一百斤米能損失九斤左右，本省每年米的消費量平均是三千二百餘萬市担，若是不搗成精白的話，可減少損失二百七十餘萬市担，價值在二千餘萬元以上，那麼在經濟的立場上，也有食糙米的必要，因此由省府極力提倡食用糙米了。

閩西一帶青菜太缺乏了，所以有營養缺點的人很多，自抗戰發動以來，往閩西去的人很多，青菜的需要越發增加了，所以省府努力提倡培植青菜，現在的閩西青菜是比以前多了。

五、醫藥衛生材料

本省之醫藥衛生材料，向購自滬港，自抗戰發動以來，購置所需之藥品，及衛生材料，深感困難，除購儲若干外，力謀充實衛生處製藥廠，設法自製，同時為增加製藥種類起見，並詳細調查本省出產之製藥原料，所得結果如左表

福建省衛生建設廳

本省出產製藥原料調查表

品名	產地	用途	途備	考
木	材 本省西北各縣	取其乾溜物以製造多種藥品	擬設木材乾溜工廠於南平	
石	炭龍岩	取其乾溜物以製藥或製液體燃料	是否適用尙待化驗	
石	灰南平等縣	利用石灰製成二硫化鈣以合成有機藥品	擬設硫化鈣工廠於南平惟龍岩之煤是否適用尙須研究	
高領土(瓷土)	德化	製造化學用具及藥用白陶土	擬設化學鑿磁工廠於德化	
滑	石德化 泰寧	製精製滑石粉	由德化廠兼製	
糖	蜜 仙遊莆田晉江龍溪詔安南安同安雲霄福安等縣	製造酒精及其他	擬設酒精工廠於仙遊	
鹽及鹽副產物	沿海各鹽場	製造漂白粉，燒鹼，鹼鹼，及其他	擬設食鹽電化工廠於莆田	
海藻(及苔類)	沿海各島嶼	製造碘素，溴素，瓊脂等	擬設製碘工廠於平潭	
甘薯	各縣	製造澱粉，酒精，	擬設澱粉工廠於南平	

茶	葉東北各縣	製造咖啡因及其他化合物	擬設化學藥品工廠於福州
木材	鋸屑福州	製造草酸	由福州廠製
澤	瀉順昌 建甌 建陽	研究其成份，製成一種製劑，	由福州廠製
目	莉 花崗侯 巨樂	製 香 料	由福州廠製
白	蘭 花崗侯 長樂	製 香 料	由福州廠製
鉍	永泰 寧德 華安	製鉍化合物	由福州廠製
明	磐福鼎（浙江平陽地）	製精製品	由福州廠製
硫	大田	製精製品	由福州廠製

六、救護工作

本省之重要救護工作計有三種：

(一) 在可能範圍內，實施民衆救護訓練，並組地方救護隊。

福建省衛生建設經過

(二) 選派省府衛生助理人員訓練班畢業生三十人，組戰地衛生服務團，送往中央，分派各戰地工作。

(三) 製定民衆救護義務輸送法。
因涉軍事性質，不能詳述。

完

