

上海特別市衛生局

衛生月刊

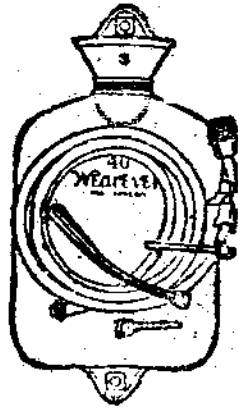


第二卷第七期
民國十八年七月

腦膜炎
牙齒衛生
滅除蚊蠅

FAULTLESS RUBBER COMPANY'S

"WEAREVER" Rubber Goods



Faultless "WEAREVER" rubber goods are made of the best grade of rubber. They represent the most skillful workmanship in the manufacture of rubber sundries. They give exceedingly good service and are highly satisfactory in every respect to the user.

We have in stock a complete assortment of Faultless rubber sundries and are offering special low prices from time to time.

購尚價皮家醫備巨房球譽境久地新巧式料上均皮各脫美
是希出器用用各資不本滿早用堅穎製樣精等用器種來國
幸探售廉橡及種位惜藥全已不固質法靈製質最物橡史福

BERKEFELD FILTER COMPANY'S

Genuine Berkefeld Filters

Careful examination may reveal the presence of minute animals and plants in your supply drinking water

上海科發大藥房

Even if your water supply is generally supposed to be free from all impurities, it is really no guarantee that such organisms are absent. The risk is eliminated by using a Berkefeld Filter.

Berkefeld Filters are most scientifically constructed. They give you a supply of pure water which is perfectly safe to drink.

Every house should have as part of its standard equipment a Berkefeld Filter.

諸克樣種新房可則格惟最水以致中植數心飲吾
理已新類式運言絕飛有萬亦為病飲物之察水人
用衛巧繁沙到矣無沙用全甚可雖之生微驗中日
生價多濾大本危濾一之危靠人足長生有經用
家值花缸宗藥險缸百計險之皆以其動無細之



AMERICAN DRUG COMPANY

40 NANKING ROAD, SHANGHAI

KOLYNOS

DENTAL CREAM



The Tube
With the
Cap
Cap

Have A
Smile
With Us

THE KOLYNOS CO.
NEW HAVEN CONN.,
U S A
GET A FREE TRIAL TUBE
From Their Representatives
MULLER & PHIPPS (CHINA) Ltd
24 The Bund Shanghai China

THE KOLYNOS COMPANY
co Muller & Phipps (China) Ltd,
24 The Bund, Shanghai

FREE CUT and MAIL NOW

Send me a Free Trial Tube of Kolyne-You to send all expenses.

HEALTH

CHINESE MEDICAL BOOKS

| | Translator | Price | Postage |
|---|-----------------------------------|--------|---------|
| Graves: Gynecology, 葛氏婦科全書 | Cormack | \$4 00 | \$0 13 |
| Rawling: Landmarks and Surface Marking, 人體標誌 | Morse | 2 00 | 10 |
| Bruca and Dilling: Materia Medica, 藥科詳要 | Gillison | 3 00 | 13 |
| Cousland: Medical Lexicon, 醫學辭彙 | ..... | 2 00 | 13 |
| Evans: Obstetrics, 伊氏產科學 | Niles | 2 50 | 13 |
| Stitt: Practical Bacteriology, 斯氏實驗診斷細菌學部 | McAll | 2 50 | 13 |
| New Official Terminology: Anatomy, Histology, and Embryology, 解剖組織胎生學新名彙 | ..... | 60 | 10 |
| Ross and Carless: Manual of Surgery, 羅卡二氏外科學 | Cormack | 7 00 | 40 |
| Porter: Diseases of the Nose, Ear, and Throat, 澤氏耳鼻喉科 | Neville | 3 00 | 13 |
| Brown: Rules for Recovery of Tuberculosis, 肺癆康復法 | Voonping Yu | 50 | 10 |
| Surgeon General: The Venereal Diseases, U S Army 男子花柳病新編 | Stearns | 50 | 08 |
| Wassermann and Precipitation Tests for Syphilis, 梅毒診斷試驗法 | Cochran | 75 | 08 |
| Ditto. English | " | 75 | 08 |
| Hospital Forms. Bond paper, size, 8½ x 11 inch, 醫院記載表 | | | |
| 1. Temperature Chart (M. and E) | 2. History Sheet | | |
| 3. History Continuation Sheet | 4. Doctors Orders Sheet | | |
| 5. Laboratory Sheet. | 6. Out-patient Sheet (Half size) | | |
| 7. Summary Card. | 8. Nursing Sheet | | |
| 13. Operation Record (new). | 19. Labor Record (double face) | | |
| 20. Puerperium and Baby Records. | Hospital Forms Filing Table 3 cts | | |
| Price per 1,000 : \$4.80 (except No.19, \$5.40 and No. 6, \$3 00) Postage 40 cts- No. 6, 20 cts. Cash with Other. No discount. | | | |
| Parker: Materia Medica and Therapeutics, 藥物學療學合編 | Gage | 1 75 | 10 |
| Bundy: Text-Book of Anatomy and Physiology, 解剖生理學 | Lyon | 3 00 | 13 |
| Maxwell: Practical Nursing, 實用護病學 | Wood | 3 50 | 13 |
| Andrews: Midwifery for Nurses, 接產須知 | Lyon | 1 85 | 13 |
| Friedenwald: Dietetics for Nurses, 護士飲食學 | ..... | 1 00 | 10 |

THE MISSION BOOK COMPANY

Box 725, 13 North Szechuen Road, Shanghai

物之備必育體

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------|------|------|--------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|---------|--------------|
| 各種球規則 | 遠東運動大會訂定 最近出版 | 籃球規則 | 手球規則 | 新訂足球規則 | 田徑賽規則 | 足球規則 | 排球規則 | 網球規則 | 普通衛生類 | 遊戲指導法 | 體育教練法 | 軍用傷科急救法 | 體育與人生 | 健康與衛生 | 家用衛生論 | 學生衛生談 | 新訂免癆神方 | 青春之危機 | 青年寶筏 | 社交適用遊戲法 | 寄費不與郵費代價十足費用 |
| 中英合璧 | 同上 | 同上 | 同上 | 同上 | 同上 | 同上 | 同上 | 同上 | (中文) | (中文) | (英文) | (中文) | (中文) | (中文) | (中文) | (中文) | (中文) | (中文) | (中文) | (中文) | (中文) |
| 三 | 一 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 三 | 六 | 六 | 五 | 六 | 六 | 六 | 六 | 三 | 八 | 八 | 四 | 一 | 一 |
| 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 | 角 |

(運動器具) (大小輕重適合運動)

| | | | | |
|--------------------|--------|---------------------|--------|----------|
| BASKET BALLS | 籃球 | B1 | 最高級牛皮製 | 每個大洋十元 |
| B2 | 最高級牛皮製 | 每個大洋九元 | | |
| B3 | 最高級牛皮製 | 每個大洋七元半 | | |
| B4 | 小合注及輕 | 每個大洋六元 | | |
| FOOT BALLS | 足球 | F1 | 最高級牛皮 | 每個大洋五元半 |
| F2 | 最高級牛皮 | 每個大洋六元 | | |
| F3 | 最高級牛皮 | 每個大洋四元半 | | |
| BASE BALLS | 棒球 | S1 | 最高級牛皮製 | 每個大洋一元二角 |
| American Foot Ball | 美國足球 | 每個大洋九元 | | |
| CAGE BALLS | 籠球 | 每個大洋二十八元 | | |
| VOLLEY BALLS | 排球 | 每個大洋四元 | | |
| PADDLE TENNIS | 槳球 | 每個大洋六元 | | |
| STOP WATCHES | 錶球 | Pastor's Stop Watch | 15.00 | |
| 30 Min. Stop Watch | 30分鐘手錶 | 80.00 | | |
| Blank Cartridges | 空白彈殼 | 10 | | |

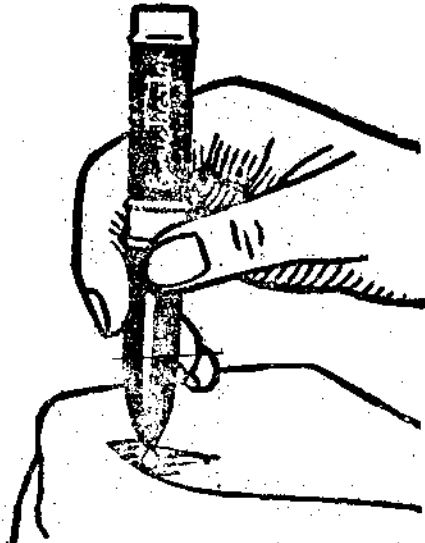
局書會協年青

號十二路院物博海上

衣 勒 絲 去 漬 藥 水

無論絲綢麻紗
各種細軟織物
如被鐵銹墨漬
菓汁藥水草色
顏料等等污漬
所沾染之時可
用一衣勒絲一
去漬藥水去垢
出新不但藥力
神速且不損壞
原料并不退色
試用便知在美
僅售美金五角
如欲經售一衣
勒絲一去漬藥
水者請逕函本
行可也

Now Watch
the
Stain
Go!



「衣勒絲」數滴
漬痕立去

ERUSTICATOR

A few drops of ERUSTICATOR will remove rust stains, ink stains, fruit stains, chemical stains, grass stains, dye stains, and many other stains, from the MOST DELICATE FABRIC.

Will not fade fast colors.

Sold in U. S. A. at 50 cts. each.

Attractive terms are offered to reliable agents. Those who are interested will please send reference and also give the name of their banker.

STERLING PRODUCTS COMPANY

Easton, Pa U S A

**What
other
disinfectant
will pass
this Test?**



Important official tests carried out by the Government Authorities in Washington have revealed the startling fact that certain well-known disinfectants used by the public are wholly ineffective under practical conditions.

Make sure that the disinfectant you buy really is effective. Insist on IZAL.

IZAL, before it is packed and despatched, is tested on virulent typhoid germs and is guaranteed to destroy them in five minutes, even when diluted in natural waters in the proportion of one part of IZAL to 1,000 parts water. What other household disinfectant will pass this test?



Use IZAL in your bath.

There is no better protection for the Home against infection. Use it as a gargle and as an antiseptic for cleansing cuts and abrasions. When cleansing floors, woodwork, sinks, drains, etc., where germs accumulate, always insist that IZAL is added to the water.

**IZAL
KILLS GERMS**

Sole Agents:

Agents: HONG KONG, H. WICKING & Co.; SHANGHAI, Slove & Co., Ltd.; HANKOW, THE HANKOW DISPENSARY, LTD.; TIENTSIN & PEKING, W. FORBES & Co.; FOOCHOW, BATHGATE & Co.; AMOY, TAIT & Co.
Prepared by —NORTON CHAMBERS & Co. Ltd. NE SHEFFIELD ENGLAND

HEALTH

The National City Bank of New York

Head Office

55 WALL STREET, NEW YORK, U. S. A.

CAPITAL, SURPLUS AND UNDIVIDED PROFITS

U.S. \$140,000,000

Branches in:

ARGENTINE

ITALY

BELGIUM

JAPAN

BRAZIL

JAVA

CHILE

PANAMA

CHINA

PERU

CUBA

PORTO RICO

DOMINICAN REPUBLIC

STRAITS SETTLEMENTS

LONDON

URUGUAY

FRANCE

VENEZUELA

INDIA

1A KIUKIANG ROAD, SHANGHAI



VITMOL AND VITMOL COMPOUND

The Two Tonics for China's Teeming
Millions. Young and Old

Prepared by

H. K. MULFORD COMPANY

Manufacturing and Biological Chemists

PHILADELPHIA

Sole Distributors:

MUSTARD & CO., LTD., Shanghai and all Branches

版出局書東大海上

識常小學科

下列的兩種書
 · 是周其昌先生所編的
 · 用科學的見解
 · 真確的憑據
 · 把歷來認為
 · 神秘問題的
 · 天·地·人·統
 · 統都解釋明白
 · 人們讀了
 · 便可知以前神
 · 怪思想的謬誤
 · 無形中可得
 · 到一些常識

神的
 奇
 的
 天
 地

人類的
 起原
 和
 分布

本書上編談天·下編說地·
 什麼天·地·日·月·風·
 雲·星·露·水·陸·氣候
 種種·都有極簡要·極明暢
 的敘述·研究自然·地理
 可把此書作唯一的參考·就
 是要明瞭關於天地的各種常
 識·也非讀此書不可·
 一冊 二角五分

本書共分五章·第一章人類
 的起原·第二章人類的區分
 ·第三章人類的人口·第四章
 世界上的人口·第五章國
 家·以上幾章的內容·都是
 趨重實際·不務空談的·關
 於幾箇要點的解釋·也狠助
 白有趣·是研究人文地理的
 善本 一冊 二角五分

衛生月刊

民國十八年七月

第二卷第七期

| 目錄 | 頁數 |
|---------------------------------------|----|
| 十八年流行性腦膜炎蔓延狀況統計表……銅 崗 | |
| (一) 衛生談話……記者……一 | |
| (二) 民國十八年上海腦膜炎流行之經過……李廷安……二 | |
| (三) 商部衛生之效力與人生康健之關係……黃炳基……八 | |
| (四) 上海特別市衛生局舉辦牙醫施診所報告……徐少明……一二 | |
| (五) 上海特別市市立學校兒童牙病調查報告……徐少明 黃炳基……一四 | |
| (六) 滅蠅辦法……衛生部……一六 | |
| (七) 滅蚊防瘧辦法……衛生部……三一 | |
| (八) 滅除蚊蠅計劃……二七 | |
| (九) 附 錄 | |
| (甲) 抗議美政府派醫在滬檢疫呈府部文……三二 | |
| (乙) 報告依照十七年度施政大綱辦理各項重要業務情形呈府文……三四 | |

總編輯……胡 鴻 基
 編輯兼發行主任……沈 鴻 烈
 副主任……朱 章 廣

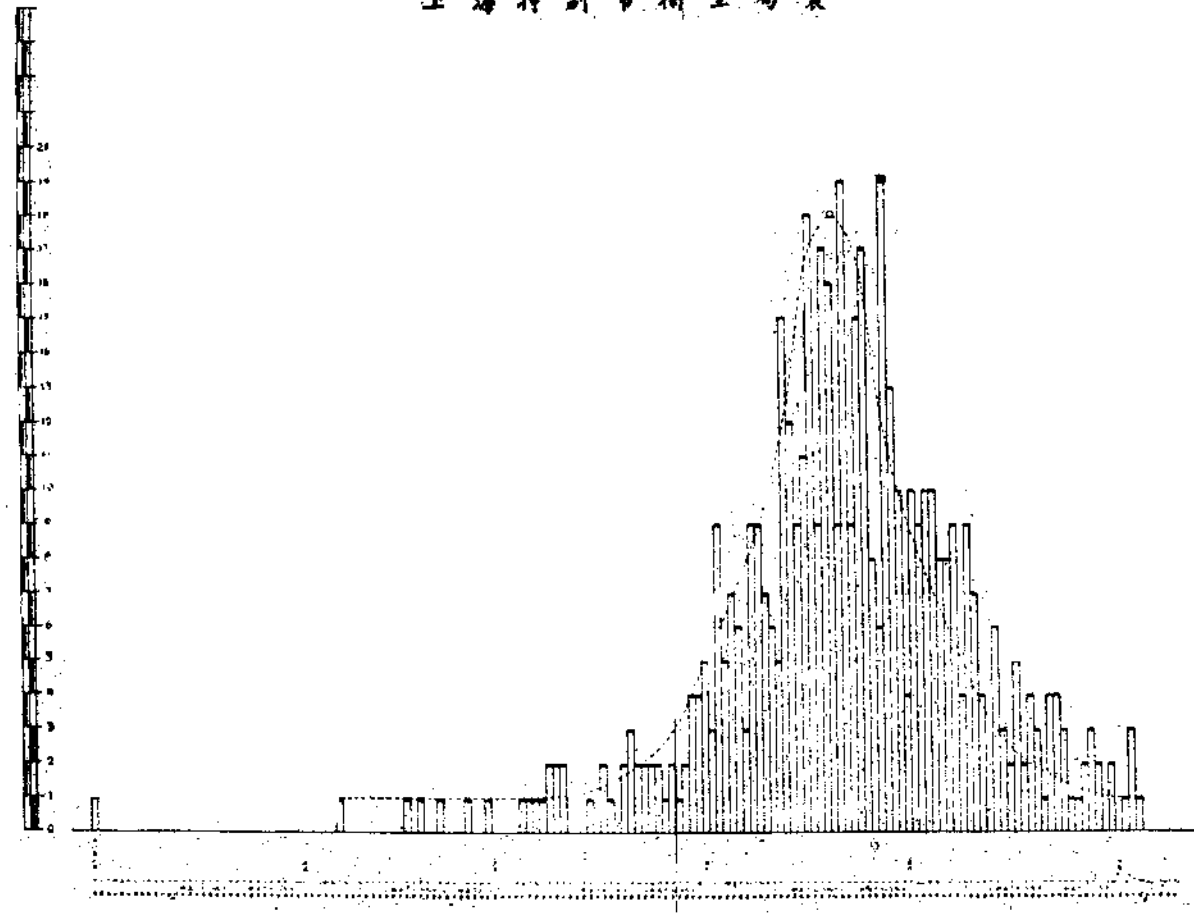
| | | |
|-----------|---------------------|----------------|
| 每 月 一 册 | 大洋一角特號另加 | 國內郵費在內 |
| 全 年 十 二 册 | 大 洋 一 元 特號在內不另加價 | 國外郵費每年 大洋五角 |

廣告的價目和地位。請函詢發行主任為荷。

總輯部及發行部——上海南市毛家弄上海特別市衛生局

上海特別市十八年份流行性腦膜炎蔓延狀況統計表

上海特別市衛生局製



衛生談話

滅除蚊蠅

蚊胃傳瘧。蠅足致疾。亦漸漸為一般人民所了解。至於蘆棚船居。生活自顧之不給。安有餘力。以言舒適。對於防蠅除蚊。隨而懈忽。因此貧民窟乃為疾病發源地。傳染之起點。疫癘之淵藪。為公共衛生所不容。今各市有建築平民住所之舉。正造福平民不淺。苟能於地點類此者。多加整理。自爾衛生狀況。日見猛進。蚊蠅行見絕跡於城市。本期刊有部頒滅蚊滅蠅之辦法各一編。又滅除蚊蠅計劃一文。雖係專注上海情形而言。各地亦可用作參攷也。

牙齒衛生

諺云「病從口入」。而齒唇為口之門戶。可不更加注意。又云「唇亡齒寒」不知齒亡為害尤大。齒司咀嚼。和調精液。食而不化。牙齒負責甚重。幼之時。乳齒初成。不自知保護牙齒之道。任聽自然。嗣後之影響甚大。重疊歪樹。齲蛀剝落。或甚至唇穿顎窄。形貌改變。消化失調。身心俱虧。可於牙齒衛生開其端。以故孩童幼齒關係吾人一生者至大。所謂少小不努力。老大徒悲傷。移作牙齒衛生觀尤確。上海特別市衛生局有鑒於此。學校衛生中特注重小學學生之牙齒。為設治牙專室。特聘滬上著名牙醫師黃炳基徐少明兩博士。於其百忙中每晨犧牲一部份之時間。來局專為學生矯治齒疾。得受實惠。莫逾於此。斯可為學生前途賀者也。兩醫師報告并見本刊。

預防腦膜炎

今春腦膜炎忽於滬上成疫。上海特別市衛生局因即提倡注射預防針。幸未成爲大災。

今附刊結束報告於本期。以供參攷。

民國十八年上海腦膜炎流行之經過

李廷安

十八年春季，上海特別市，曾有流行性腦脊髓膜炎發生，疫勢頗爲猛烈，罹疫而死者不少，茲將其經過情形，略述於下

此疫於十七年十二月，先發生於接近本市東南邊界之南匯縣，流行甚速，至十八年一月，已普遍全縣，十八年三月中旬，該縣代表至本局報告，並請求派員前往該縣調查與籌劃預防手續，經本局派員調查所得結果，證明爲流行性腦脊髓膜炎，因無確實統計，患該症而死者之數目，不可得知，據該地醫師之推測，當在五百名以上，除協助該縣籌備治療與預防工作外，在上海市準備預防方法。惟因限於人員及財政之缺乏，與腦膜炎球菌郵病者之衆多，完善之預防，實非易舉。

本市流行之經過。

本年內，在上海市患腦膜炎，而經醫界報告於本局者，第一人姓名沈弟弟，男性五歲，住在英租界極司非爾路五十五號，一月一日染病入中國紅十字會醫院醫治，一月二日死亡，第二名係在二月上半月發生，二月下半月以後，患者日增，四月一日至二十八日流行甚烈，五月一日以後疫勢漸減，六月初旬

(二)

呈瀰漫性七月一日以後完全消滅。

自腦膜炎在本市發生以後，本局即令各醫院與醫師，將一切患者，詳為報告，俾知其流行狀況，以利於實施預防工作，茲將報告之患者，按其發病之時期與地點，表列於下。

腦脊髓膜炎患者發病時期及地點分類表。

| 時期 | 地點 | | | | 不明 | 共 數 | 患者死亡數 |
|-----|---------|-----|-----|-------|----|-----|-------|
| | 本 市 | 公 租 | 共 界 | 法 租 界 | | | |
| 一 月 | 一至十五日 | | | 1 | | 1 | |
| | 十六至三十日 | | | | | | |
| 二 月 | 一至十五日 | 1 | | | | 1 | |
| | 十六至二十八日 | 2 | | 2 | | 4 | 2 |
| 三 月 | 一至十五日 | 9 | 1 | 2 | 1 | 13 | |
| | 十六至三十一日 | 23 | 4 | 2 | | 29 | 6 |
| 四 月 | 一至十五日 | 63 | 29 | 10 | 1 | 103 | 22 |
| | 十六至三十日 | 129 | 41 | 18 | 2 | 193 | 46 |
| 五 月 | 一至十五日 | 55 | 22 | 12 | | 89 | 18 |
| | 十六至三十一日 | 17 | 5 | 4 | | 26 | 未詳 |
| 六 月 | 一至十五日 | 7 | 5 | 3 | 1 | 16 | 未詳 |
| | 十六至三十日 | 16 | 5 | 3 | | 24 | 未詳 |
| 七 月 | 一至十五日 | | | | | | |
| | 十六至三十一日 | | | | | | |
| 不 明 | | | | | 3 | 3 | |
| 總 數 | | 322 | 115 | 57 | 8 | 502 | 94 |

按上表患者共數爲伍百零二名，如以半月爲一時期，而將在每時期內發生患者之多寡，互相比較，則以四月下半月爲數最多，有壹百玖拾叁名，占全數百分之三八·五，四月上半月次之，有壹百零叁名，五月上半月又次之，有捌拾玖名，故四月下半月，爲該疫流行最烈之時期，列圖如左，（見本期卷首銅圖）

就患者住址而論，本市內有叁百二拾二名，占全數百分之六四·一，公共租界有壹佰拾伍名，占全數百分之二二·九，法租界有伍拾柒名，占百分之一一·四，地址不明者有捌名，在本市內發生者之數目爲最大，惟此不足以斷定該病在本市內流行爲最劇烈；因爲地域之廣狹，人口之衆寡，各地醫師報告之熱忱與否，種種問題，與所得之報告總數，有密切關係，如非詳加研究，不應斷定之。

自一月一日至五月十五日，患者有四百四十二名，由醫院或醫師報告已經死亡者，計九十四名，占百分之二一·三，其中患者在報告時未死而卒死，或已死未報者，不在其內，死亡者總數定不祇九十四名，是以此次腦膜炎之死亡率，當在百分之二十五以上。

患者五百零二名之中，爲醫院報告者，占百分之六十，爲醫師及其他個人報告者，占百分之四十，本市醫院共有三十六處，而報告者祇有中國公立醫院，公立上海醫院，新普育堂附屬傳染病院，及紅十字會總醫院四處，占醫院總數百分之一一·一，醫師之報告者，有姜振勛，沙允武，俞鳳賓，陳鴻達，

（ 四 ）

馮廣生，汪振聲，黃鍾，何天然，趙啓華，金鑑虛，烏訊卿，徐乃禮，陸渭山及李文瑞等十四人，本市中西醫師有三千二百五十六名，故醫師中之曾有報告者，祇占百分之四，報告者皆是西醫，中醫無一人報告，由是而推測，是次患腦膜炎而死者，曾經報告而可查考者，大約不過十分之一，若各醫院與各醫師皆有報告，則本市患者，常有數千，而死者不下數百，即在一千以上，亦未可定，茲將此次腦脊髓膜炎患者，按年齡及性別分類列表如左。

腦脊髓膜炎患者年齡性別分類表

| 年 齡 | 男 患 者 人 數 | 女 患 者 人 數 | 男女患者共數 |
|---------|--------------|--------------|--------|
| 一 歲 以 上 | 一〇 | 三 | 一三 |
| 二 至 五 歲 | 二六 | 二六 | 五二 |
| 六 至 十 歲 | 五一 | 四五 | 九六 |
| 十一至二十歲 | 一三 | 七一 | 一八四 |
| 二十一至三十歲 | 七四 | 二七 | 一〇一 |
| 三十一至四十歲 | 一九 | 一九 | 三八 |
| 四十一至五十歲 | 四 | 五 | 九 |
| 五十一以上 | 一 | 一 | 二 |
| 不 明 | 五 | 二 | 七 |
| 共 數 | 三〇三 | 一九九 | 五〇二 |

按上表在十一至二十歲內患者，占數最多，二十一至三十

歲次之，六至十歲又次之，因本市人口年齡，未有精確統計，故十一至二十歲受染最多之原因，亦難斷定，或因在此年齡之人口，大半是青年學生，其免疫力薄弱，且與他兒童接觸機會甚多，因而受染最易，至於二十一至三十歲，受染亦易之原因，或因此輩大半是勞働界，常與他人接觸，或因本市係大商埠，青年比老幼為多，所以患者人數亦同時增加，按性別而論，男性有三百零三人，占百分之六〇·三，女性有一百九十九人，占百分之三九·七，男性患者數比女性為多，尤以在十一歲至三十歲者為最顯著，大約因在此年齡內之男性，比女為多，而男性與外界接觸機會，又比女性為多所致，

本局之防預工作。

該疫未傳佈至本市之前，本局即竭力舉辦下列預防工作：不過因人員與財力之缺乏。實施者有限。（一）勸告醫院與醫師報告腦膜炎患者。（二）準備專員幫助醫師診斷腦膜炎。（三）購備腦膜炎血清，以供本市醫界之需。（四）編印預防腦膜炎傳單及圖畫，以廣宣傳。（五）在市內派衛生警士，實施隔離與消毒工作。（六）附設之衛生試驗所，為醫界作細菌檢查。（七）免費注射預防腦膜炎疫苗，受術者凡五千三百三十四人，其預防效能，雖難確實計算，但此種注射，最少帶有衛生教育之價值。

結 論

民國十八年春，腦膜炎蔓延全市，是發源於南匯縣，因無可靠報告，死亡者總數，不可確知，各醫院及醫師報告本局者

有五百零二名，已死亡者九十四名，惟因醫院醫生之報告者不多，此數祇占全數之小部份，患者確實之數目，恐有數千，而死亡者或在數百以上，該疫雖於十八年一月，已在本市發生，其最劇烈時期，乃在四月，自七月一日後，已完全消滅，患者男性比女性為多，而十歲至三十歲之男女，比其他年齡為多，患者者發病地點，雖在本市內為數較多，然此不足以斷定該病之傳染在本市內為最烈，因本市之調查，比租界為精勤也，

是篇統計，遺漏實多，殊深遺憾，其主要原因大約有二，（一）衛生經費支絀，不克實施完密之防疫工作，調查難周，統計不能精詳，（二）醫院及醫師多數不實行報告，以致所得之統計，極不完備，是篇付刊之目的，不過略述時疫經過，藉備日後之參考耳，尤望讀者明悉我國醫學統計之缺乏，而認真實行傳染病之報告，共負促成明確統計之責也。

齒部衛生之效力與人生康健之關係

黃炳基

齒之衛生學，係論及口中各部纖維之康健，亦即使身上各機體能工作如常，營養如恆之謂也，夫不潔之口，乃危害人身健康之唯一原因，蓋空氣中千萬微生物，皆從口中呼出，而成肺癆肺炎喉痧喉核炎喉管炎及傷風等重症，故不潔之口，即疾病之口，人有健康之口，決無疾病，反言之，疾病之人，決無健康之口也。

一國及國民之文明程度，可以牙刷之銷路推測，故著名牙學者華盛頓嘗言，『牙刷為增進文明最大之功具也』，彼曾鼓勵學生養成齒潔之習慣，使之自愛，而增進文明，意誠遠哉，蓋清潔之齒，永不腐爛，不潔之口，足使齒朽，進而髓質暴露，疼痛異常，若再不慎，則齒槽膿腫，非特痛苦難堪，且將成為急性血毒症而死，甯不可畏，他如牙肉之浮腫，亦因流液之結成牙垢，及食物碎屑之累積而成，以致牙根之薄膜漸漸發炎，膿汁繼之而出，結果齒乃脫落，他若口炎咽喉炎喉核炎以及一切疾病，皆從口中不潔而生也。

作者邇來曾檢查上海學校諸生，其患齒病之數，於三千三百六十八男女孩童中，祇百分之廿三生有健全之齒，百分之七十齒都腐朽，能不令人驚駭，彼美國海陸軍募兵處報告，有無數良好軍人，因牙齒之瑕疵，而不能服務，在一九一七年投考陸軍中之百分之十九，亦失敗于齒之不健。當余在芝加哥六年

實習期內，該處之中國兒童及成丁者，亦患同樣之病，年老之人百分之九十皆患各種齒槽膿腫之病，間有病勢頗重齒骨漸斷而脫落，皆以無識之故而自入地獄，惟有青年學生對於齒部頗為留憤而已，去歲在余本國中部診視病案約有二百次之多，其中病者之齒幾皆健全，余確知此等健全全賴食物之營養，而齒部得臻發達耳，願所診病案不多不能再有表示也。

嬰兒生後至乳牙出齊時之口部衛生，頗為重要，其死于餵養不當者，較任何原因為多，故液腺及牙齒未生之前，其食物除乳之外，都不適宜也，當嬰兒初進食物時，其口部之清潔，為母及乳母者務須格外留意，其法用藥水棉花一方，包于洗淨之右手之大拇指上，浸于硼砂酸中，取出而放入口中，移過舌之上面，而尤須在舌之下部，及牙肉與牙齒之間整刷之，候齒出齊後，每日應以軟刷擦牙三四次，若遇病孩其口更須注意，蓋無數微生物將于此時滋生，而釀成大禍也。

永久之齒約于六歲至十一歲左右逐漸而生成，蓋此時乳牙受牙根之收縮而漸脫落，小孩在三歲至六歲間，須避過度之刺激物品，或不周之餵養，蓋值永久之齒在發達時期，小孩之精力減少，而神經系之疾病易于叢生，其小兒因口病齒朽及殘疾等之刺激而變成劣性者，比比皆是，可不慎哉，以心理學觀之，不齊之齒，歪形之顎，以及缺嘴等，足使活潑小兒失其快樂，由同伴之譏笑，而將可愛之性，一變成凶暴殘忍矣。

由此觀之，口之衛生實為重要，清潔之法當備良好牙刷一柄，絨絨一塊，括舌器一個，及清水樽，刷牙之時須上下內外

兼顧，惟絲絨用以移去食物之碎屑，而牙籤或亦可用，但不可損害牙肉之纖維而已。

小兒應教以用鼻呼吸之法，蓋不正常之呼吸，易生喉病喉核炎傷風喉管炎及肺癆等疾病，而咀嚼器具之不健，尤使所食之物難以消化，胃腸等病因之而生焉。

吾人須知良好之血液，皆由良好之食物而來，然須經正常之咀嚼消化融化及酸化等程序，無健全之齒，不能作適當之咀嚼，無適當之咀嚼，食物不易消化，無新鮮之空氣，食物難與氧氣化合，故為康健者增進快樂之途徑，世人苟能得康健之道，勝于登極樂之天堂也。

口 腔 衛 生

宜注意牙生長下端述諸齒

- 一 明白牙齒生長，始獲孩童牙齒健康之法。
- 二 乳牙為廿隻，永久牙為三十二隻，應宜注意。
- 三 乳牙蛻落，拔宜及時，免礙永久牙生長參差，而面部亦有關係。
- 四 及時乳牙不除，永久牙生長不相切合，將來胃部消化殊有窒礙。
- 五 乳齒四大牙，除勿過早，以免孩童面部偏大偏小，

乳牙及永久牙生長時期表

乳牙生長及蛻落時期

(生出時期) (蛻落時期)

(-○)

| | | |
|------|--------------|----------|
| 當中門牙 |五月至九月 |七歲 |
| 第二門牙 |七月至十月 |八歲 |
| 第一大牙 |十二月至十四月 |十歲 |
| 虎牙 |十六月至十八月 |十二歲 |
| 第二大牙 |十八月至廿五月 |十一歲 |

永久牙生長時期

(生出時期)

| | | |
|-------|-------|-------------|
| 第一大牙 | ..... | .....六至七歲 |
| 當中門牙 | ..... | .....七至九歲 |
| 第二門牙 | ..... | .....七至十歲 |
| 第一小大牙 | ..... | .....十至十一歲 |
| 第二小大牙 | ..... | .....十至十二歲 |
| 虎牙 | ..... | .....十一至十三歲 |
| 第二大牙 | ..... | .....十二至十三歲 |
| 第三大牙 | ..... | .....十六至廿五歲 |

歐美各邦名醫家言，各種可畏病象，推其原因，多數由于牙齒膿症而成，據名醫專家最近之統計，每百人中平均七十八人患有牙齒膿症者。

致病之由

因牙齒患有隱症，而發生下列各種疾病。

- 一 風濕症.....以及各種類如症象
- 二 心病.....衣膜心管及肌肉等發炎
- 三 腎病.....明顯之症象.....腎炎

四 胃病……由食物不消化積之既久以致胃生潰瘍或爛瘡

五 臟病……包含各種腸炎及闌尾症等

六 神經病……各種神經病抑鬱症失眠症及腦弱等症

上海特別市衛生局舉辦牙醫施診所報告

徐少明

上海特別市衛生局。辦理學校衛生。其目的為謀學生健康起見。目係上海行政機關空前之創舉。開辦以來。分科治事。井井有條。惟事前籌款規畫。已煞費苦心。迨呈請市政府批准撥款後。復承萬國衛生社之熱心協助。乃得設立學校衛生股。以專其事。至於牙醫施診所。即該股附設機關之一。於民國十八年五月間成立者也。其內容如左。

職員 聘請牙醫師二人。担任醫務。輪流值日。

工作 分為兩種。一曰治療。(即醫牙。補牙。拔牙。洗牙。之類)。一曰宣傳。(即說明口腔之衛生法。此種說明。或用演說。或用文字)。

開診時間 每日由上午九時起。至十二時止。下午及星期日均停診。

就診人數 自開辦迄今。平均每日學生就診者十五人。臨時急症就診生者五人。

就診手續 學生就診。須由學生先向該校長領取身體檢查表。攜帶前來。所有診斷牙病狀況。及治療經過。由牙

醫師詳細記錄。以便集作報告。藉資研究。

查上、市立學校。共有一百八十一所，學生爲數甚多。惟牙醫施診所開辦伊始。範圍頗小，目前如欲全體兼顧。力有不逮，現擬就已經調查之二十四校着手。其學生人數。今已有九千餘人。再先由第一校治療矯正其學生之牙病。俟有相當成效後再及第二校。餘悉依次行之。須知牙醫施診所之趣旨。蓋以學生在求學時期。大抵年輕無知。對於牙病無不漠然淡視。即使稍知其利害。又限於經濟。無由治療。故設立此種施診所。採用免費辦法以爲救濟。如是則卒業以後。已受過相當衛生教育。又曾注意及此。當能覺悟牙病關係。延醫診治矣。是故該所開辦後。利便學生，裨益甚多。宜其爲社會有識者所稱頌也。

上海特別市市立學校兒童牙病 調查報告

徐少明

上海市政府管轄之學校。共有一百八十一所。女生共六千四百七十人。男生共二萬七千三百三十五人。其學制有幼稚園，小學，中學，三種。市政府衛生局胡鴻基局長。為講求衛生起見。特舉辦學校衛生檢查事宜。凡新生入學時。須檢驗其體格。以後隔三年復查一次。對於五官內臟。（眼鼻牙心肺脾等）均須詳密查驗。逐項記錄。彙為報告。如有何種疾患者。不論其症候之輕重。均須設法治療。或矯正之。就學生牙病一項而言。據民國十七年一月八日起至六月二十四日之調查。共檢查二十四校。受檢學生共計五千六百六十四人。其中有牙患者。占百分之八十以上。共計病牙三萬零十一顆。平均每人有病牙五顆。故牙病患者百分比。超出沙眼患百分比之上。衛生局洞悉此種情況。以牙病直接影響於飲食消化。關係於身體之發育即學業之進步。及興趣之涵養。亦有間接之妨礙。因此特於民國十八年五月間。在本局設立牙醫施診所。聘請本市著名牙醫師。專備此項學生有牙患者。得以免費療治。俾復健全。幸莘學子。受惠不淺矣。

上海特別市衛生局

學生牙齒檢查報告表

| 學校名 | 日期 | 學生人數 | 患牙 | 須拔牙 | 患牙總額 | 每生平均數 | 完全好牙 |
|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 萬竹小學校 | 一月八日 | 278 | 1699 | 313 | 2012 | 7.1 | 5 |
| 萬竹小學校 | 二月十二日 | 346 | 1599 | 266 | 1865 | 5.5 | 13 |
| 萬竹小學校 | 二月十九日 | 283 | 1787 | 518 | 2305 | 8 | 5 |
| 萬竹小學校 | 二月十九日 | 263 | 1601 | 288 | 1889 | 7 | 8 |
| | 總數 | 1170 | 6701 | 1385 | 8061 | 7 | 26 |
| 西成小學校 | 二月廿六日 | 152 | 6686 | 83 | 753 | 2 | 2 |
| 西成小學校 | 三四月日 | 258 | 1388 | 381 | 1681 | 6 | 11 |
| | 總數 | 410 | 2058 | 464 | 2434 | 8 | 13 |
| 朝宗小學校 | 三月十一日 | 145 | 633 | 177 | 810 | 5.5 | 4 |
| 東明小學校 | 三月廿五日 | 162 | 596 | 191 | 787 | 5 | 8 |
| 時化小學校 | 三月廿五日 | 521 | 1627 | 429 | 2056 | 4 | 13 |
| 養正小學校 | 四月十五日 | 488 | 2590 | 551 | 3141 | 7 | 5 |
| 旦華小學校 | 四月廿二日 | 310 | 1325 | 475 | 1800 | 6 | 4 |
| 梅溪小學校 | 五月十三日 | 416 | 1465 | 648 | 2117 | 5 | 10 |
| 明倫小學校 | 五月二十日 | 157 | 341 | 157 | 498 | 3 | 0 |
| 尚文小學校 | 五月二十日 | 268 | 733 | 347 | 1080 | 4 | 15 |
| 倉基小學校 | 五月廿七日 | 120 | 430 | 211 | 641 | 5 | 0 |
| 南區小學校 | 五月廿七日 | 216 | 968 | 315 | 1283 | 6 | 5 |
| 中道小學校 | 六月三日 | 140 | 357 | 189 | 540 | 4 | 13 |
| 高昌小學校 | 六月三日 | 90 | 274 | 91 | 365 | 4 | 8 |
| 南薰小學校 | 六月十日 | 161 | 430 | 318 | 748 | 5 | 15 |
| 農壇小學校 | 六月十日 | 241 | 478 | 355 | 833 | 4 | 13 |
| 唐灣小學校 | 六月十七日 | 135 | 520 | 229 | 749 | 6 | 3 |
| 暉橋小學校 | 六月十七日 | 169 | 895 | 350 | 1245 | 7 | 12 |
| 培本小學校 | 六月廿四日 | 98 | 386 | 257 | 643 | 7 | 4 |
| 飛虹小學校 | 六月廿四日 | 252 | 1208 | 434 | 1642 | 6.5 | 4 |
| | | 5664 | 22950 | 7160 | 30110 | 5 | 13 |

懷疑花柳之牙齒有六人

黃炳基製表

滅 蠅 辦 法

(一) 除產地

甲·關於垃圾者

- 1, 垃圾箱務必設蓋, 並須固定, 不致顛覆, (以水泥築成爲要)
- 2, 每日務必清除。
- 3, 垃圾最後處置方法如左。

(子) 運往城外, 充作肥料。

(丑) 近海者, 可運赴口外, 傾入海中。

(寅) 設置焚化場。將垃圾焚燒。

(卯) 城內有河者, 可沿河建立垃圾塔, 以便將各處垃圾箱之垃圾, 收集於此, 然後用船運赴城外, (塔高約二三丈, 臨河處開一門。可令垃圾漏入垃圾船中)。

乙·關於廁所者

- 1, 多設衛生廁所, (以便於洗除, 並免生蠅蛆爲原則)。
- 2, 保持清潔, 每日洗除一次。
- 3, 蓄糞池須嚴密加蓋, 五月三十一日以前, 十一月一日以後, 每星期至少清除一次, 六月一日以後十月卅一日以前, 每星期至少清除二次。
- 4, 私有廁所應加以相當之取締, 或令改建。
- 5, 挑糞應在清晨, 糞船糞担糞車等不得久留域內。

丙·關於糞缸糞池糞坑者。

- 1, 可取消者取消之, 可併者合併之, 藉以減少蒼蠅產地。
- 2, 糞缸加蓋, 以阻蒼蠅進入, 并免穢氣外逸。
- 3, 北方廁所之各種糞坑, 以瓦盆坑最易清除, 其他土坑, 磚坑不易清除, 以致宿糞殘留, 而滋生蠅蛆, 故宜改用瓦盆坑。
- 4, 貯糞窖, 須口小底闊並加覆蓋, 使糞與空氣接觸之面積減少, 蠅蛆不易發育。

丁·關於畜舍者

- 1, 凡馬廄牛棚豬欄等處, 均應保持清潔, 一切糞污, 每日清除一次, 暫置於有蓋之桶, 至少每星期搬除一次, 不得高堆地上, (如在鄉間或空曠之處, 可將牛馬糞平舖於地上而晒乾之, 亦可免生蠅蛆)。
- 2, 如有蠅蛆發現時, 應依照殺蛆法滅殺之。

(二) 滅蠅蛆

1, 噴灑沸水

此法簡易, 家家可用, 祇須將水煮沸, 傾於糞穢上, 蛆即立斃, 惟稀糞蛆在表面, 噴灑沸水殺之極易, 若為乾糞, 蛆匿其下, 須先傾入冷水, 使之爬出。然後灑以沸水可也。

2, 青化鈉

化學品之可用以殺蛆者, 種類極多, 但欲求其(一)不妨礙肥田力, (二)價值不太昂, (三)施用便利, 功

效可恃者，殊非易易，民國十一年，江蘇昆虫局發起驅除蚊蠅大運動，首行於南京，蘇滬繼之，成效卓著，均認青化鈉 Sodiumcyanide 最爲適宜，民國十四年，北平試辦公共衛生事務所踵用之，亦得良好結果。

用法，即以青化鈉一分，化水百分（1%溶液）每星期灑一次（可用噴壺或以棕帚等蘸灑之）平均計算，每糞缸一千所，每月需藥一百磅左右。（青化鈉雖不損糞肥田力，然係一種毒物，慎勿誤服爲要）。

3, 石灰

石灰殺蛆，價廉而便於用，江蘇昆虫局，亦曾試用，頗獲良效，惟須用量充分，少則無效耳，尋常糞缸、（中號）每缸每次約需石灰一斤。

4, 塵灰

當垃圾或馬糞發現蠅蛆時，可用乾塵灰蓋蔽堆上，使蛆氣絕而死，（以草灰爲最佳）。

「註」第一三四三法，家常可用，第二法可於舉行有組織之滅蠅運動時用之。

（三）滅成蠅

殺滅成蠅，僅爲一種補助方法，但行之得宜，未始不能補救根治法之遺漏，假定一母蠅，在四月間產卵，（約在壹百二十至一百五十之譜）如果境地適宜，按序繁殖，歷代蠅子蠅孫全能生存，則四五閱月後，可覆蔽地球至四十七英尺之厚，如使頭尾銜接，則可繞地球八百八十周云，故

隨時擊殺一頭，不啻殺其千萬也，幸天然界中，蠅類之仇敵極多，實際上不能任其充分繁殖耳，晚秋所出之成蠅，多藏伏爲越冬計，（大概多藏匿於房屋溫暖部分，及獸舍廁所之隙縫等處，宜注意捕殺，爲要，）及至翌春，則出而產卵，故於早春晚秋之際，收買成蠅，實有大利，且同時可引起孩童與一般人民之興趣，蓋亦爲宣傳之一法也。捕蠅方法，不外蠅籠，蠅紙，蠅繩諸項，殺蠅方法，則有蠅拍及毒蠅等項，茲略述毒蠅方法如左。

1. 取水烟或皮絲烟少許，平舖於盤中，作一薄層，微注以水，並加燒酒白糖少許，置於室外則逐臭之夫，多來嘗試，無不醉倒盤中，翌晨可灑以沸水，防其復活，但切忌置盤於室內，因反足招致蒼蠅之入室也。

2. 將等量之皮絲煙與白糖，和於飯中，再加燒酒少許攪勻，搓成飯團，用臉盆盛水置棹上。再以一碗覆於盆中，置飯團於碗底，飛蠅必爭來集食其上，食後，則自紛紛醉墮盆中，溺水而死，惟每日須換水兩三次。

上述 1 2 兩法，家常可用，所費甚廉，且無毒害之險，故特介紹以資試行。

3. 取福摩林少許，和以醋及白糖，盛盤中，置於櫥隅及蠅類往來之處，最好於此混合液上，加麵包或飯團，則蠅類必來爭食，不俟高飛，而福摩林之毒性已發，墜地以死，此法須注意置盤地點，勿令與小孩或飲食物易於接觸也。

捕蠅紙製法

1. 用松香八成生胡麻油兩成，蜂蜜二成，同入鍋中溶之，攪之使勻，以刷塗於紙面即成，但宜用厚麻紙，預以膠水浸過，使堅韌不易透油。
2. 用松香桐油等份煎之成膏，塗於紙上，即成捕蠅紙。

捕蠅繩製法

法以紅糖十成，黃明膠二成，水二十成，同入鍋中融之，加松香粉收膏，不俟離火，即將繩或索放入，以手曳其一端，勒之俟藥液染勻而厚，晶瑩若濕，更塗以米醋和糖，懸之庭戶，可粘蠅無數，若以魚或猪牛之血代糖醋，以塗蠅上，亦可廣招飛蠅，惟腥臭難聞，不便懸之庭內耳。

(四) 防蠅法

1. 各種露售食品糖菓務須加蓋紗罩。
2. 禁售切開瓜菓及腐爛食品。
3. 廚房及廁所之門窗，均須隔以鐵紗。

(五) 宣傳

1. 引起一般人民之興趣及了解，以求其合作。
2. 引起中學大學學生之注意與協助，以求滅蠅運動範圍之推廣。
3. 求得小學教師之協作，使小學生了解蒼蠅之危險及其來源。
4. 引起各公團之注意，以求實力上之援助。

(六) 進行方法

1. 建築購置等項，由地方主管機關辦理之。
2. 組織滅蠅團，當以主管機關為主體。必要時得請其他團體加入協助。
3. 將各城市劃分數區，每區設技士一人，衛生警若干人分工辦理。
4. 時間至遲須於五月初開始，至十月底結束。
5. 結束後，應將經過情形，組織方法，辦理效果，以及經費等項，詳細彙錄，以資日後參考之用。

滅蚊防瘧辦法

緒言

蚊蟲為疾病之重要媒介，例如黃熱病，血絲虫病，（及脚瘋一類屬之）瘧疾等症，即其最著者也，黃熱病在吾國雖尚無存在之確證，然其他二者，在吾國病類中，均佔相當之地位，而尤以瘧疾最關重要！一般人民以此病為極普通，不甚關念，實則全國每年死於此病者，成千累萬！其直接與間接之損失，實難計數，從前法國第一次開掘巴拿馬運河，亦因工人患瘧，死亡太多，而致失敗，美國繼起，先從滅蚊着手，而巨大之工程竟得告成，昔日多厲多病之區，亦一變而為清潔安全之地矣，凡瘧疾盛行之地，居民之體格，知識，經濟，往往比較低下，因之雖有良田，乏人耕種，或雖經耕種，亦因處理不力，致少收穫，故欲提高人民之健康，改良農人之生活，防瘧一端，實為要圖，但瘧疾係由蚊蟲傳佈，故滅蚊實為防瘧之先決問題

也，

滅蚊方法，不外除產地，滅孑孓，殺蚊，防蚊，等項，前二項治本，後二項治標如能斟酌情形，標本兼治，同時充分宣傳，使人民了解蚊瘧間之特殊關係，並在瘧疾盛行區內，施給金雞納霜，（奎寧）以資預防，而利治療，蓋少一病人，即地方上減少一個傳疾的中心，果能人人治愈，則瘧疾自然絕跡矣，總之滅蚊方法，未可拘泥一說，須先考量當地情形，然後定其實施之方針，茲舉其基本辦法數項，以供參考。

辦法

（一）除產地

（甲）天然的產地 池塘，江河，沼潢，窪溼及地面之各種

凹陷，雖淺小如牛馬蹄印。往往雨後積水，亦足為蚊類產生之地，不可不注意之，處置方法如左。

1. 填沒 池塘，沼潢，廢河之可填者，宜設法填沒之。
2. 排水 卑溼窪下之處，可填則填，不可填則排水，清源，開為種植之用，
3. 植樹 山嶺廣植樹木，使吸收多量之雨水，以免附近地段，變成沼澤，

（乙）人為的產地 注意水缸，水桶，陰溝，水井，及其附近之積水，壅塞之屋檐水溜，各種能容留雨水之器物，例如道旁遺棄之洋鐵罐，破碗器等等，畜舍及其槽器中之積水，及不設蓋之太平缸等。

1. 水缸，水桶，凡貯水待用之器，均應嚴密加蓋，其不用

（二二）

者，應覆置，以免積水，

2. 水井亦應加蓋，並使其週圍無積水之可能。
3. 家中污水積水，宜隨時傾去，
4. 疏通陰溝，妥為加蓋，以免蚊類進入，
5. 保持畜舍之清潔與乾燥，槽器內之水，應不時更換。

(二) 滅孑孓

1. 灑火油 凡不能填沒之池塘河流，未經排除之窪地積水，每星期用噴霧器施油一次，使孑孓不能出水面呼吸，均致氣窒而死，但所用之油，須求（一）易於擴散，（二）不易蒸發，（三）價值低廉，大概靜止之水，可用柴油（即粗製火油），或柴油二分與火油一分之合液，取其價廉，而能經久也，至於流動之河濱，則單用火油為妥取其擴佈迅速，收效較易也。

尋常初次施油，每方公尺約須十五公撮，其後續施，僅五公撮足矣。

2. 撒巴黎綠 每一百平方公尺之面積或一百公尺河岸之距離，約需本品十公分（10 Grams），用時以巴黎綠一分，參加塵灰至一百分，作成百分之一之藥粉，輕輕撒於水面，每十日一次，撒藥者，應穿戴制服手套，進食前務必盥洗，以免中毒，此法曾在義大利試用，頗有成效，且其費用僅及施油法十分之一如依照規定之劑量，用於河流池塘等處，除使孑孓之孑孓迅速死亡外，對於其他動物均不致發生危險云，庫列蚊屬之孑孓，惟於

(二三)

水過淺，或施藥過多時，多致死亡，尋常則不受任何之影響，觀於該項子孓之能生存，即可證明施藥尙未達過分而易生危險之程度也。

3, 澆硫酸銅液 五萬分之一之水溶液，即本品一分，和水五萬分而溶化之），亦能滅殺子孓，但其用度祇限於不作飲料之積水。

4, 散放石灰 散放石灰，亦可殺死子孓，但須用多量石灰方克見效。

5, 蓄魚 鯰魚金魚之屬，最嗜子孓，但塘邊水草，當先盡行拔除，使子孓無所蔭蔽。

6, 浮萍利用法 浮萍密布，使水面完全被蓋，子孓不能出水面以呼吸空氣，窒息而死，但若浮萍稀少，水面未能遍掩，則反致子孓滋生，

7, 穀殼粟殼米糠木屑利用法 上列各項，價廉無毒，撒布水面，使子孓不得呼吸空氣而致窒息。

8, 撈殺法 子孓好羣聚，且常至水面呼吸空氣，故可用粗布或鐵紗作網撈殺之，

(三) 殺成蚊

1, 捕殺法 於夜間或日間，擇黑暗多蚊處，用蚊燈捕殺之

2 誘殺法 用捕蠅之玻璃器，在夜間置於蚊蟲羣集之地，以瓜菜等有汁而甜之物少許置於其下，蚊類喜吸甜汁，故可誘其飛入器內，

(二四)

3,撲殺法 可於蚊蟲棲止時，用蠅拍撲殺之，

4,焚殺法 用松香和栗炭末，倦於粗紙中，作一紙捻，候日暮蚊聚集成陣時燃之，蚊翅被燒，立即墜地。

(四)防蚊法

1,窗戶裝置鐵紗。

2,置用蚊帳。

3,在瘧疾盛行區域，欲在晚間戶外工作者，可戴用頭網手套，以資保護，

4,室內空氣流通，光線充足，牆壁潔白，平整，什物簡單有序，則蚊無藏身之所，

5,剷除雜草 庭前屋旁雜草，為蚊叢集之所，如悉加剷除，日間蚊蟲無處藏身，勢必飛翔空間，為蜻蜓蝦蟆 燕雀 蝙蝠蜘蛛等所食。

6,用蚊香蚊烟驅逐 如在尋常之香內，加以適量之除虫菊粉，則蚊觸此烟，即昏墜地上，此時當即掃聚殺之，否則仍可再甦而飛去也。

7,驅蚊劑 常用而有相適之功效者，有下列數方，

第一劑

昔曲朗納拉油 (Oil of Citronella) 三十公撮

樟腦酒 三十公撮

香柏油 (Cedar oil) 十五公撮

將上製之混合液數點，洒於巾上，懸諸床頭，則可使蚊蟲遠避，苟在蚊蟲衆多之處，以之擦諸手而等部，

亦是防蚊之來嚙

又方

昔由朗納拉油 三十公撮

液體凡士林 (或液體地蠟) 一百二十公撮

此方之功效與用法，與前方相同，惟蒸發遲緩，較為經濟耳，

第二劑

蓖麻油 二十公撮

酒精 三十公撮

拉芬大油 Lavender oil 三十公撮

此劑無前二方之異味，用法與前亦同。

(五) 宣傳 使人民了解蚊類與疾病之關係，與其產生之情況，各種宣傳方法，均可應用，但比較重要，並經多處施行而有大效者，約有下列數項。

- 1, 注重學校中之宣傳與教授
- 2, 衛生影片
- 3, 衛生陳列

(六) 奎寧 (即金雞納霜) 防瘧法 在瘧疾盛行之區域，或時期 (六月至十一月) 內，服奎寧可以預防瘧疾，服法有二種，或每四天服一公分，(1. Gram)，或每天服百分之十五公分，(0.15 Gram) 均可，在瘧疾為患之地，政府如能購備多量奎寧，廉價發售，遇貧苦者不取分文，功效必大，如能設廠自製奎寧，則其利益更能普遍矣，此項方法，

在義大利等國，行之頗著成效，故特述之，以便試行，
(七)組織滅蚊團 由衛生主管機關組織之，集合人民協助，
為大規模之滅蚊防瘧運動於一定時期內，使一方人民得免
蚊瘧之害

滅除蚊蠅計劃

滅除蚊蠅之計劃，得依其性質，分為執行宣傳研究三項，詳述
之如下。

A 執行 乃實施各項滅除工作，為本計劃中之最主要者，
所有工作，均從根本上入手，防治蚊蠅之發生，分治蚊治
蠅兩項，如下。

甲治蚊 蚊之卵及幼蟲（孑孓）皆生於污穢或停積之水中，
故能將此污穢及水除去，或施以油，則蚊無從發生矣。

1 施油 油之作用在於遏止孑孓之呼吸，使之窒息而死，所
用之油，應具下列三要件，（一）易於擴散，（二）不易
蒸發，（三）價值低廉，火油與柴油 Fuel oil 頗合以上各
火點，油質佳而價高，柴油價廉而質劣，為顧全功效及經
濟起見，得斟酌情形，配合施用，凡在停留之水中，用等
量之火油與柴油，緩流之水中，用二分火油一分柴油，急
流之水中，則純用火油，取其擴散易，而收效速也，噴射
分量，以能佈遍水面為度，每一星期噴施一次，雨時不能
噴，雨後即須重噴。

2 傾去污水 是項工作，在治蚊上收效最大，惟執行較難，

因一缸之污水，常有無數之子孳，傾而去之，不必費油，豈非最經濟最省便之辦法，惟其困難，在於不知何家家內有缸，又不知何家水缸是潔是污，若須逐戶檢視，則其手續殊煩，所幸各住戶稍明治蚊要旨，當能自行傾去，是以重在宣傳，此外若瓷貨廠發售各種鉢缸甕甌等，露天放置，常承雨水，以至滋生子孳，亦須一一令其自行覆置，或使夫役代為執行，每年五月霪雨，施油少，則宜多從事於是項工作。

3. 撈起孳子 凡不便施油，復不能設法傾倒之水，則另用鐵紗網撈起孳子，置於地上，使其失水以死。
 4. 疏洩溝渠 明溝暗渠，一有淤塞，則孳子於焉孳生，疏而洩之，便可減少孳子發生之機會，遇有不通之陰溝，另行報告修理。
 5. 填平河潭低窪積水處 污穢之河濱，無利於交通，而有妨於公共衛生，得斟酌當地情形。為之填塞，改築馬路，惟用垃圾填濱，則對於時期宜加注意，因垃圾能發生蒼蠅故也，如在寒季無蒼蠅時舉行，常無此現象，此外若淺小之河濱池潭，以及其他低窪積水處，皆可逐漸填平。
 6. 芟除雜草 晝間蚊子以草地為遁逃藪，芟而去之，則蚊失其所，必至飛翔空際，為其他蟲鳥所啄食，凡園圃空地荒塚，雜草叢生，常須為之芟除，以去蚊之淵藪。
- 乙治蠅 蠅之卵及幼蟲，(蛆)無非出自人畜糞尿垃圾，以及腐敗等物，治蠅之要道，即在處理以上各物類。

1. 下藥 所用之藥爲青化鈉，氣烈而性毒，可立致蛆於死地。法用青化鈉一枚，溶解於五斤之水，噴射於直徑二尺深四尺之糞坑缸，（但仍須視蛆之多寡而爲之增減分量），每週噴施一次，且青化鈉分解後，變爲亞母尼亞，有益於肥料，惟農民尙有不甚明瞭，而生疑難之心，竟有舉糞肥會經用過防疫水，而使植物變爲焦萎者以責，在滅蠅人員，於此當詳說係另一種藥品，此乃無色無臭，與防疫水之爲色白氣臭者不同，即可免施用青化鈉之困難，且於植物亦有益焉。
2. 處理糞坑缸 市立之公坑，有專司其責之人，故能每日將糞出清，並不待蛆之發生，至於私坑係人民自行私設，往往不能如是清理，致多生蛆，此外若園圃內之糞缸，因須貯糞以待用，故蛆之孳生也亦相繼不絕，平時處理私坑，有三項辦法，（一）嚴行督察，使之清理，（二）逐漸改爲公坑，（三）完全取消，對於園圃內糞缸，則使農民一方少儲積，速施用，一方用木板蘆簾等密蓋之，防止蒼蠅入內產卵。
3. 安置垃圾，清理畜舍，禁止隨地便溺。
4. 勸諭食物舖攤設置 凡滅蠅人等，見有販售食品飲料之店舖攤戶，宜隨時隨地勸以製置鐵紗網或玻璃罩，免致蠅類之誘集。
5. 拍殺過冬之蠅 過冬之蠅，爲數雖微，但影響於將來則甚大，因一到春暖，出而生產，每蠅每次可產數百卵，子子

孫孫，孳生不已，到了秋季，連生六七代，共有幾萬萬萬子孫，故冬日拍一蠅，秋季可少幾萬萬萬個，爲數雖微，關係誠大，要不可不加之意，獎勵拍殺方法，可出資收買之。

以上各項工作，須每日由技術員與助理員督促夫役，進行一切，凡施油下藥，疏溝傾水，各有其專司之人，俾可熟悉各該項工作狀況，而易於進行，遇有特別情形，得臨時酌量變更之，如晴日宜加增下藥，雨後則添多傾水疏溝是也，平時須夫役二十名，冬季得減爲十名，專事填塞污穢糞坑窠，河池低地，以及清理淤積糞尿等工作，前已述及用垃圾填地，最好在冬季，因一不致誘集蒼蠅，二工作可不如平時之忙碌也。

B 宣傳 滅除蚊蠅，非少數人所能奏功，宜聯合市民通力協作，方克有濟，宣傳者所以使社會明瞭蚊蠅之爲害，及其滅除之必要，而引起其注意也，不然徒有執行，而無宣傳，則禁止亂傾垃圾，而垃圾之傾倒如故，禁止任意便溺，而便溺仍不絕於途，禁之於此，即見之於彼，終非根本辦法，且在市民家內之一飲一食，居室廁所，在在皆與蚊蠅發生有關，又烏從一一得而禁止之，惟有極力宣傳，使人人明瞭蚊蠅之毒害，家家實行滅除之方法，通力合作，而後其效乃著，宣傳之方法，有下列數種。

1, 遊行演講 是項舉動，當非少數滅除蚊蠅人等所能爲力，宜借於地方公團，最有效者，當推小學先生，由技術員擬

- 成各種滅除蚊蠅淺近文字，印爲傳單，送與各小學，請其定期聯合舉行，滅除蚊蠅大會，散發傳單，愷切演講。
2. 張貼圖畫 用單色或彩色，繪印蒼蠅傳染各種疾病之情況，及其防治之方法，分貼於各處，而尤注意於遊戲場茶樓菜館飯館等處。
 3. 幻燈電影 在大庭廣衆中，演放幻燈或電影，則人人莫不爭先恐後，樂於觀覽，而觀後亦必深動於中，影片材料爲蚊蠅之生活習慣，變化步驟，以及害人之情形，滅除之利益，與夫治幼蟲滅成蟲之種種方法及手續。
 4. 展覽會 衛生博物館，陳列關於蚊蠅之各種書籍圖畫統計表，及滅除之器具藥品等等，任人參觀，並一一加以說明
 5. 遊藝會 請各小學常舉行滅蠅遊藝會，凡到場觀覽者，即以每位捕得蒼蠅若干作爲入覽證，捕蠅多者，並得用茶點，某年五月滬上南洋大學附屬小學開遊藝會，訂定每人須捕蠅二十頭，方可入覽，如多則給以果餅，計當日來賓五百餘名，共捕蠅一萬七千餘頭，收效頗有可觀。
- C 究研 研究蚊蠅之生活史，習性與環境之關係，及其更佳之滅除方法，如所用之藥，除火油與青化鈉外，有無其他更有效且經濟之物，濃度及配合量，噴施分量。經過時日等等，欲求一最適當之限度，非詳加研究，從事試驗，不易得其準確，如研究結果，有一極完善極經濟之方法，不獨可使一市蚊蠅賴以早日滅盡，並可易於推行各處，而

使全省全國之蚊蠅，得以滅除，此則滅除蚊蠅之最後目的也

附錄滅除蚊蠅與他項市政關係

(一)與清道之關係，滅除蚊蠅首賴清潔，如街街掃除清潔，垃圾處置得宜，大可減少蚊蠅之發生，現在辦理清道，進步已多，尙望時常注意於巷街僻處爲要，因此點最易忽略，而爲蚊蠅所易生也，至於木板垃圾箱，宜統改爲水門汀上部開口，以便傾入，旁開一門，以便取出，並須密閉門與蓋，以免蠅類之自由進出也，

(二)與工程之關係，街道平整，則掃除容易，溝渠通暢，則污水不至停滯，爲間接影響於滅除蚊蠅事項。

(三)與警力之關係，對於亂傾垃圾，任意便溺，售賣不潔食物，無紗罩等事，衛生上雖定有違禁律，巡查員雖每日到處監視，然究嫌地大人衆，力有未逮，終有賴於站崗警察之隨地隨時之干涉，其收效當十百而倍之也。

附 錄

爲請行文抗議美國政府委派醫官在滬檢疫並，

懇速設海港檢疫機關
陳改進衛生建設以杜藉口

呈爲美國派醫在滬檢查赴美華人。侵害我國主權，及國際信譽。仰祈

鑒核行文抗議。促其撤銷。並將衛生設施。酌量擴展。以杜藉口事。竊閱外國報載。美國政府發令。自一千九百二十九

年六月二十一日。凡赴美華人。均須由上海上船。並由該國公共衛生司醫官。在滬辦理檢疫證明等事。頭二等客須由該醫官驗明無腦脊髓膜炎症狀。且證明在二星期內。未曾至有腦脊髓膜炎患者之處之人。方准上船。至三等客人。則須往該醫官指定處所。實行隔離二星期。每日檢驗二次。如二星期內並無腦脊髓膜炎症狀。且於開船前三日。檢查咽鼻等處。仍無腦炎菌者。方准上船。又送客不准上船。又上船後三等乘客。非到目的地。不准上下。而對於歐美及日本人之由滬上船者。均無此種非禮待遇。為尊崇我民族榮譽計。應行抗議。促其撤銷者一也。外國商船。既至我國領海。國際公例。應絕對尊從所在國之政令。今乃明目張胆。指派官吏。以該國不合國際禮讓之命令。在我國領土之內。強迫施行。為尊重主權計。應行抗議。促其撤銷者二也。腦脊髓膜炎一症。本市雖曾發生。但因預防及救治之努力。早已停止。美國對於他國疫病。既能留心。自必明知此病之早已停止。今乃無病呻吟。不惜干犯我國主權。難免借題發揮。別有用意。且聞所謂醫官檢驗者。僅查體溫。並不按照科學方法。檢查咽鼻等處。用細菌學的培養法。以診斷腦脊髓膜炎菌之有無。司其事者。可以任意出入。又對人之往美者。並不檢查。甯謂他國人必不患腦脊髓膜炎乎。顯於他國見含有政治作用。根據科學上之原則。委無成立之理。而復越權妄行者。蓋彼察知慎重衛生。保護健康之工作。易得人民之同情。且又察知我國衛生設備。甫在萌芽。而未自辦查驗證明等事。難與抗衡。是以悍然無忌。謂將莫如之何。以衛生為

藉口爲壓迫之工具。乃帝國主義者素所喜用之手段。已往事例。數見不鮮。爲今之計。除應予嚴重抗議。促其撤銷外。一面亦應自立地步。迅辦海港檢疫機關。擴展衛生試驗所。並消滅易於發生疫病之原因。（如改良各區飲水。速設自流井。以代自來水。整頓一般衛生各事項。）皆爲發展內部實力。以杜外力侵入之要着。下局爲尊崇國家主權。注重衛生行政起見。除呈請上海特別市政府行文抗議。並將本市辦事業。酌撥經費。據實上陳仰祈 察奪示遵。實爲公便。謹呈。俾便發展外。理合具文上陳。仰祈 察奪施行。並懇迅市長張。將上海海港檢疫機關。早日成立。以資應付。實爲公便。謹呈

衛生部部長薛

爲呈報依照十七年度施政大綱辦理各項重要業務情形

呈爲開報按照十七年度施政大綱。辦理各重要業務情形。仰祈 鑒察事。案查本市十七年度市政進行方針。前奉 鈞府頒發施政大綱。遵將關於職局職掌範圍以內各事。督同在事各員。努力進行。規定事項成就雖有多寡之不同。互相策勉。咸以求實戒虛爲主旨；茲屆年度終了。覆按經過情形。衡以施政大綱之所定。有已悉行辦理者。如舉辦巡迴診療所。如續辦醫師藥劑師等之登記。如推廣佈種牛痘。如推行傷寒及霍亂預防注射。如擴充衛生試驗所。如擴充檢驗肉類區域。如擴大肉類檢驗範圍。如籌劃衛生模範區。如舉行衛生運動。如提倡有系統的學校衛生等事是。有已努力進展。因受環境及經費之

牽掣，而進行較遲者。如改善公立醫院。如提倡公墓及取締浮厝。如普遍鄉村衛生。如改善公共廁所等事是。有雖經努力經營。非得崗警負責糾察。即呈顯此失彼之象者。如改進清道中。關於檢舉違章亂倒垃圾。及隨地便溺等事是。至因推行衛生各政。而於本年度內增加市庫收入。約七萬元。乃主管職掌上附帶之成績。本非施政大綱之目標。又本年度上半年職局全體職員僅三十七人至。下半年度始擴充至五十四人。局長考察所及。均尚勤懇耐勞。操守嚴謹。除仍隨時勸勉。始終如一。並率同認真工作外。所有職局依照十七年度施政大綱。辦理各政情形。理合另冊開呈。以備

考核。謹呈

市長張

計呈送十七年度依照施政大綱辦理各項重要業務清冊一份
謹將職局依照十七年度施政大綱辦理各項重要業務。開呈
鑒核。

計開

關於醫務者

- 一 改良公立醫院 本市直轄區內之公立醫院。祇有公立上海醫院一所。該院組織係以董事會為監督。職局曾加調查。並將董事會規則審核修正。以期完善。並擬具改革計劃。呈請撥款。以便督率改進。嗣因市庫支絀。未能將改革計劃完全實現。但已督促將董事會按照新章改組成立。並將設備及管理等事。於可能範圍內。加以改進

- 。如遇病人有所不滿而報告來局者。亦即派員往查督飭改良。
- 二 辦理公私立醫院註冊 已按照部頒管理醫院規則督令市內公私各醫院呈請註冊。業已開始調查審核。
 - 三 設立巡迴診療所 於十七年九月設立巡迴診療所一處。先指定市立六小學爲之代辦校醫職務。巡迴診療。至十八年四月因已另案舉辦學校衛生。乃將該診療所汽車改爲遇有集會游行時。前往担任救護之用。巡迴診療所工作期內。計診治一千一百三十七人。檢驗體格一千七百六十四人。
 - 四 續辦醫師藥劑師等之登記 本年度內醫師藥劑師等之登記。均已舉辦。計合格西醫一百零七人。藥師四十九人。藥劑士五人。助產士十四人。中醫三百七十一人。

關於防疫者

- 一 推廣佈種牛痘 本年度內推廣佈種牛痘。一律免費。計共佈種牛痘者十四萬四千九百七十一人。約當本市直轄區內人口總數十分之一。較十六年度增加一倍有餘。
- 二 推行霍亂及傷寒預防注射 本年度內推行霍亂預防注射。一律免費。計共注射七萬二千零六十七人。約當本市直轄區內人口總數二十分之一，較十六年度增加三分之一以上。至傷寒預防注射尚係初期試行。並因稍有反應。進行尙欠順利。共祇注射一千四百六十六人。
- 三 防止流行性腦脊髓膜炎 十八年三月間。南雁縣發生疫

症。經調查證明。係流行性腦脊髓膜炎。即協助防止。嗣被波及本市。當經推行免費注射腦脊髓膜炎預防針。凡曾與患者接觸。有傳染之虞者。均可來局聲請免費注射預防針。一面並將預防常識及應急處置。公布周知。故雖曾遭波及。旋即減退。共計為市民免費注射預防針者。一萬零七百四十七人。

關於檢驗者

- 一 擴充衛生試驗所。自擴充計劃呈奉核准。並撥臨時費。及酌增經常費後。即於十月間遷設開北虬江路廣東街。並將一切設備及工作人員。按照財力所及。酌量擴充。本年度化學部接受化驗物品二百二十一件。細菌部接受檢驗物品一千二百零一件。
- 二 推廣肉類檢驗區域。檢驗宰豬。本年度內吳淞區業已推行。江灣區亦已準備就緒。即可開始。其他各區因交通及人員不敷分配等關係。尚待從長計劃。蓋若不合併而分區設員檢驗。為目前市政財力所不逮。未能儘量推廣。係因財力及交通所限。本年度內在滬南滬北吳淞等區。共驗宰售之豬二十二萬三千七百八十四隻。（剔除病豬一百三十二隻）。市庫方面。因而增加收入二萬二千三百七十八元四角。（規定每頭驗費一角）

肉類檢驗之區域。事實上已達於租界之內。因職局查悉租界衛生機關。對於國人日常食用之豬肉放任。不問瘟病肉質。易於混售。有害國人健康。迭經督促。實行檢

驗乃以毫無獸醫學識之人。濫竽敷衍。遂由職局辦理宰前檢驗。即凡運往租界宰售之豬。非經驗明無病。領有職局所發運單者。由警扣留。不准運往宰售。以資挽救。此事係於十八年一月開辦。在本年度六個月內共驗運往租界之豬二十五萬六千七百十九隻。（剔除病豬一千一百十八隻）。若照原定每豬徵收檢驗費一角之辦法。則市庫收入每年可增五萬五千餘元。（照半年以來所驗豬數推算）。惟財政局曾已允准肉商承包。市庫年收三萬二千元。

三 接收整理呆豬熬油廠 市南及吳淞原由新善育堂及積德堂各設有呆豬熬油廠一處為收熬呆豬之用。查熬油廠消納瘟病肉類。與衛生行政之肉類檢驗。有直接聯帶關係。乃與財政局會商，呈明移歸市辦。奉准後。即於十八年一月間接收。半年度內收集呆豬二千八百九十一隻。放出白油七萬零九百二十斤。肉油四千一百七十五斤。共值一萬四千五百餘元。此外皮骨毛等亦值價若干。自接收整理熬油廠之後。半年以來除抵支該廠等經費外。市庫方面增加收入四千八百四十九元餘。

四 擴大肉類檢驗範圍 牲畜中之牛羊二肉。行銷雖不如豬肉之廣。但亦多充市民食用。攸關公共衛生。前因財政局已循前例招商承包驗烙稅。不便辦理檢驗。業與財政局商訂廢除包稅制度。由局分別實行檢驗。已將籌議辦法請示。俟奉撥款。即可開辦。

關於其他衛生行政者

- 一 籌劃衛生模範區 已於浦西方面之吳淞、浦東方面之高橋。各設衛生模範區一所。吳淞衛生模範區係與國立中央大學醫學院合辦。因該院為學生之見習便利。而願担任技術方面之各項經費。行政經費則由本市支給之。所有一切辦法。均已籌定呈報。於十八年度之初。必即成立矣。
- 二 舉行衛生運動 除於十七年四月已舉行第二屆衛生運動外。本年度內十二月十五日至二十五日舉行第二次衛生運動。五月十五日舉行第三次衛生運動。運動節目。以勸導注重清潔。防範傳染病為目標。
- 三 提倡有系統的學校衛生 已於本年度四月一日起。在市立敬業務本和安飛虹萬竹西成時化梅溪隆德尚文農壇比德樹基第一實驗等十四校。先行創辦，餘視經費能力。徐圖擴充。實施工作。現為各種預防接種。矯治畸形疾病。醫療牙齒痧眼。普遍檢查學生體格。提倡衛生教育及體育訓練等事。並會同教育局及各校主管人員。合組學校衛生促進會。
- 四 普遍鄉村衛生 已將鄉村衛生實施辦法規劃訂定。先於高橋區開辦，視經費能力。逐漸推行。其餘各區。則就經費可能範圍內。或由局委派人員。先行整理清道及公廁。或指明辦法。責成各區市政委員辦理。
- 五 提倡公墓制度並取締浮厝 本年度內核准私人經營公墓

二處。至市立公墓因經費關係。未能舉辦。又市內浮厝甚多。曾會同公安局布告。限於六月底一律遷埋。並會同召集慈善團體。討論代理辦法。嗣調查結果。全市共有浮棺三萬八千五百二十九具。若各就地掩埋。殊多妨礙。若另遷埋。則無適當荒僻地段。嗣查有南匯縣屬之北蔡鎮。有本市同仁輔元堂所置之義塚地五十畝。堪以遷埋。呈請行文轉商南匯縣政府。尙未奉到指令。

六 改進清道方法 爲促市民改革亂倒垃圾之惡習起見。迭發文告。並於垃圾箱上編訂警告搪破牌。並由主管科長科員隨時出外抽查。遇有不潔地方。記入清道整頓單。隨時發交清道管理員督飭整頓。惟地面遼闊。人員有限。耳目難週。乃會同公安局訂定清道整頓規則。責成崗警隨時糾察。又于各垃圾場以及用垃圾所填之浜。均行加蓋煤屑。以免穢氣。

七 改善公共廁所。各區公共廁所。均已調查列冊。分別暫存或即予取締。送請公安局飭區查照執行。至南市閘北洋涇等處之公共廁所。業已會同財政局招商承辦。並將管理辦法明斷規定。惟承商進行不力。尙未按照定章。分別改建。已會同財政局嚴催。

衛生月刊啓事

(一)本刊每年十二期。特刊無定。預定全年，一律贈閱，不加報資。

(二)凡對於本刊體裁，選稿，編製，廣告等，倘蒙加以評論，賜以南針，無不竭誠歡迎，敢先拜嘉。

(三)海內衛生名家倘蒙假本刊地位，發表心得，毋任歡迎，請隨時通知爲荷。

(四)徵稿簡約。

(甲)凡關於衛生事項，無論文字照片皆所歡迎，不論中英文皆可。

(乙)發表後酌酬本刊

(丙)本刊編輯部有修改權

(丁)來稿請註明姓名住址

特約編撰(姓氏筆畫多少爲序)：刁信德 牛惠生 于兆麒
伍連德 李清茂 宓愛華 金寶善 金昌世 胡宣明 馬雅各
孫克基 高鏡朗 徐少明 黃子方 黃炳基 程樹榛 蘭安生
顏而慶 俞鳳賓 樂文照 畢德輝 葛雷

浙江月報

本報由全浙公會發行集合兩浙名人文士之心思才力以督促政治改良社會爲職志而於教育實業交通水利農林漁鑛種種建設實利事業尤爲極力鼓吹持論公正內容豐富每期五十頁用十八開報紙精印定價每冊一角五分半年六冊八角全年十二冊一元五角郵費在內郵票十足代現

總發行所上海愛文義路聯珠

里一五六一號浙江月報社

精美之印刷品

能發展營業 能增進美感

承印

| | |
|----|-----|
| 書籍 | 簿據 |
| 證書 | 股票 |
| 屏聯 | 堂幅 |
| 碑帖 | 畫冊 |
| 招貼 | 廣告 |
| 傳單 | 喜帖 |
| 名片 | 明信片 |
| 商標 | 說明書 |
| 文憑 | 委任狀 |
| 禮券 | 月份牌 |

承製

| | |
|-----|-----|
| 銅版 | 鋅版 |
| 三色版 | 珂羅版 |
| 鉛字 | 銅模 |

上海大東書局印刷所置有各種鉛印機三色版機彩色石印機珂羅版機請有專門技師承印各種印刷品一經委託無不竭誠從事并可代為撰文繪圖以期盡善盡美至於

印刷考究 價目低廉
交貨迅速 訂製精美

早已有口皆碑為惠顧諸君所滿意若承惠顧請駕臨牯嶺路一百號與本局印刷所接洽

大東書局印刷所 電話中央八二二二號