

16 MAY 1935

中華郵政特准掛號認為新聞紙類

第一卷

第六期

防
禦
蔡元培題



民國四十二年四月出版
中國防禦協會發行
上海愛文義路池浜路十四號一

國產肝膏製劑

貧血萎黃

體衰力薄

胃納不開

病後身虧

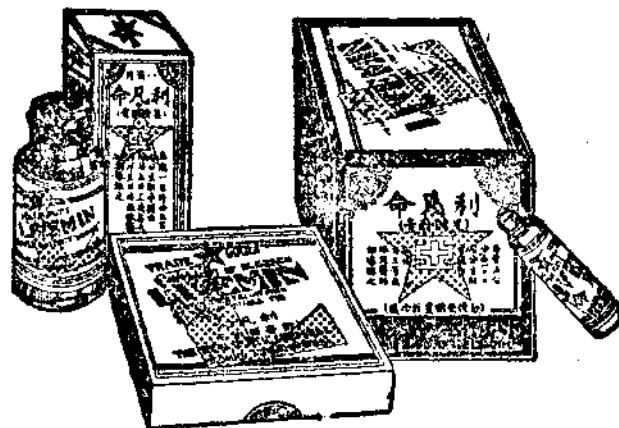
一經使用

確為最新

立見功效

科學補血

強身敷劑



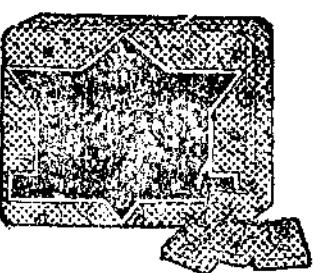
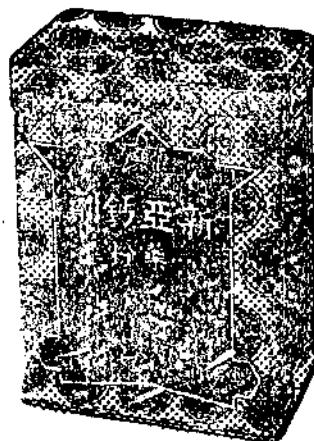
利九命

粉·片·注射劑

10.21

售均房藥

餅可苦服丸極本益解片背骨缺主腸成本品用
餌作口無最可藥身之可運骼乏治之消後絕對無刺激性
用糖之良為口片心鈣梭動萎軟肺癆石痰症故堪常服
之果辨藥喜小味



新亞鈣劑

包裝 有粉片及注射液三種液劑
使用極便皮下筋肉靜脈均可注射
有機性石灰化合物製
後絕對無刺激性不碍胃
對無刺激性不碍胃

CHINOCALCINE

防痨雜誌第一卷第六期目錄

民國廿四年四月

著述

✓ 痘病論 蘆永春

✓ 肺病淺說 丁福保

✓ 肺結核淺說 胡嘉言

✓ 假使我患了痘病了 丁福保

✓ 疾病的原因 長沙衛生院

痘病顧問 錢基韓

特載

本會舉辦勸止吐痰運動紀

本會第一診療所報告

編者

地球牌麥精魚肝油

本品採用含有充分
生活素之魚肝油與
富於消化性之麥精
及燐鈣等質製成味
美可口功善補益消化
治療癆瘍主長肌
肉強健筋骨諸作用
故無論任何體質之
男女服之均效

洲藥房五號行

上海及支那大店分售



ILFORD LTD.

ILFORD, LONDON, ENGLAND

Have you tried or heard of the new and already
Famous "Fluorazure Intensifying Screens"

(Coating Zinc Sulphide,)

these are free from grain and lag, give Radiographs of beautiful detail and are $2\frac{1}{2}$ "speedier" than present Tung-state Screens.

That is to say the capacity of your X-Ray Equipment will be increased $2\frac{1}{2}$ times by the use of these Screens.

Have you also tried our

Double Coated Safety X-Ray Films

They are very tsaf and can take more abuse than any other film—especially in the Dark Room (during the summer heat). with the Fluorazure Screens they give better detail and contrast than any other film.

Write for sample and pricelist which we are certain you will find very attractive.

Distributors For X-Ray Products For China

HEBERT & CO., (1931) LTD.

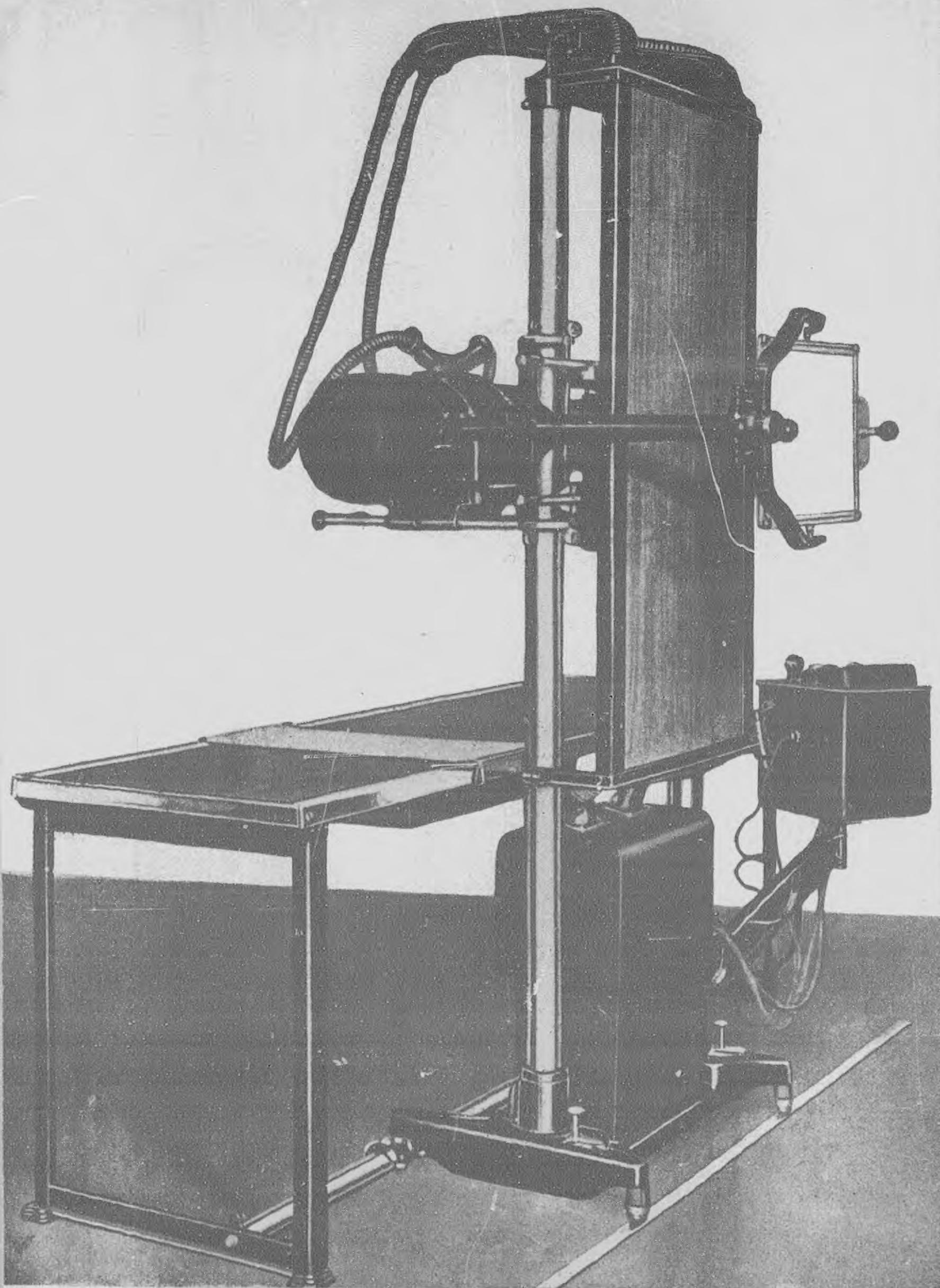
X-Ray & Mechanical Sect. Mr. Carl Foss

Tel.: 48667 17 Canton Road, Shanghai
Corner The Bund

Telegrams: Heberts

禮幕開動運痰止勸各界上海市

本會舉辦勸止吐痰運動在麗都大戲院舉行開幕禮攝影



本會最近購置之X光鏡(現備第二診療所之用)

癆 病 論

著 述

盧永春



四 傳染病大旨

在十九世紀的初期，當時人都把癆病認為遺傳病；其後經了病理家的研究，這遺傳的話，無法證實，這無根據的學說，已成過去的事了。在癆病流行一章，已講過開化的人，百分之九十有餘，都有癆菌的傳染（有癆菌的傳染非與有癆病同）。這件事實是如何查出來的呢？我們要知道一個人

是否受癆菌的傳染，不用很精的方法診查，只用結核素（Tuberculin）注射，就能斷定。這結核素本是科克由癆菌提淨出來作治療用。在最近幾十年中，許多醫師也曾用這結核素治療癆病，由漸的知道結核素，用於治療癆病，沒有十分的功效。若是用牠為診斷方法之一，甚為準確。但這個準確是有限的，只能斷定有無癆菌傳染，卻不能斷定癆病的有無，或癆病的處所。這診斷的方法是用結核素數滴，注射到皮膚裏，等過一天或兩天

痨 病 論

二九二

，看這注射的地方，有沒有發紅發腫。這發紅腫，正是表明已受痨菌傳染。這診斷方法是很簡單，也無危險。

痨病由接觸

有了新生的嬰兒，要證明他有無痨病，可用接觸的方法。有了新生的嬰兒，要證明他有無

而致傳染

痨病的傳染，可用結核素注射。在歐美

國中，經了許多醫師的考查，差不多沒有一個新生的嬰兒有痨菌傳染。為研究也為診查的原故，凡是母親或父親有痨病，有了新生的嬰兒都用結核素注射診查。沒有一個得證明有遺傳的痨菌傳染。若每年如此診查就可查出，這痨菌是隨年紀漸長而增加的。診查了數萬人，內中從十一歲到二十五歲的都有痨菌傳染。詳細的結果是兩歲以下的孩兒，百分之十有痨菌傳染。四歲以下，

兩歲以上，有痨菌傳染的是百分之二十五至三十。從五

歲至十歲以內有百分之五十，會有痨菌傳染。自十歲至十五歲，百分之六十至百分之七十五有痨菌傳染。自十五歲以上，百分之九十有餘有這個傳染。由此看來，痨菌傳染，是由與社會接觸得來。與人接觸愈多愈久，難免

無傳染。孩子在兩歲以內，多是靠人扶持，除了他家裏的父母兄姊伯叔等等以外，少與他人親接，也不能隨意蹣跚，在社會裏少與人接觸，若是得了痨菌傳染，當然我們可以推想是由家裏病人得來，特別的是母親有痨病。

除非有痨病的母親，不親自撫養，生了孩子，即與人撫養之外，那母親的痨菌便很容易傳染孩子。有人證明，在一二小時的接觸，即可傳染小孩，試看我國習俗，小兒多與父母同牀共眠，又有陋俗如接吻，嚼飯喂孩兒，且不知預防痨病的方法，這痨菌的傳染容易，更不待言了。

傳染病

傳染病很多，痨病是傳染病之一。

的種類 最普通的傳染病，有黃熱病，斑疹傷寒，霍亂，傷寒，破傷風（即鎖口症），狂犬病，天花，麻疹，水痘，猩紅熱，百日咳，白喉，流行性腮腺炎（即包耳風），流行性腦膜炎，淋病（白濁），梅毒，肺炎

，流行性感冒。以上所說的傳染症，除瘋犬咬一症外，其餘的病症，都有一定的醞釀期，或曰潛伏期（即自受細菌傳染至發病之期間），統而言之，自受傳染起，至發病狀止，大約一二十天。

· 搞病醞釀 ·

· 痘病的醞釀期，沒有定準，有的人期之不定。有瘡病，其醞釀期只兩星期。有的人可延長這醞釀期至二十年，五十年之久。也有人自幼時即受瘡病傳染，終身未發瘡病。至於年老而死，像這個情形，我們可說他的瘡病醞釀期，即是終身生的年歲。因為他活了終身，即有瘡病傳染，卻沒有瘡病。

· 痘病病期無一 ·

· 痘病的醞釀沒有定準的時期，

· 定時間而病後所得之抵抗力亦不十分堅固 ·

· 已如上述。這是瘡病與他樣的傳染病以外，其餘的病，都有一定的病期；在這病期中，病人或死或自然痊愈。病人自然痊愈後，其後終身不發。

譬如天花，牠的病期，是兩星期有餘，其後漸好；若病太厲害，病人大概在兩星期內即死。倘若病人自然好了（注意沒有藥可治愈天花），其後終身不再有天花發生。凡是子女多的老太太，都知道這件事，有了天花，就再不出天花子了。瘡病絕不是這樣的，瘡病的病期，可延長幾十年，也可短至數月；即或病好，也可再發，這是瘡病與他傳染病不同的第二異點。

· 痘病傳染比 ·

· 有許多的傳染病，我們知道牠們較他病複雜。的來源；這個來源能傳染人，是有限制的；即是這傳染病，有了一個定準的事物，方可傳染他人，否則傳染不成。譬如斑疹傷寒，黃熱病，都是傳染病；這傳染病的來源，在病人的血裏，若是沒有一個事物，把病人的血弄出來，種植他人身內，這二種傳染病，絕對的沒有傳染的機會。再看傷寒，霍亂，傳染的來源，是病人的糞，瘋狗咬的傳染來源，是瘋大的口涎；梅毒與淋病的傳染，當由極密合的接觸，方能傳染。

這些傳染病，比較上容易預防，因為這傳染來源，是有限的，瘡病的傳染，絕不是這樣簡單，請看下文就知道了。

傳染之法 所謂傳染病，必先有一種事，可作傳染的機會，或一物可作傳染的媒介，共有四種。傳染的方法概分四種：然後傳染病方可傳染，這傳染的方法概分四種：

第一、已受傳染的動物，作傳染的媒介，有如昆蟲等。
第二、已被沾染的東西，作傳染的媒介，有如飲水、食物等。
第三、直接由病人因創傷受傳染。
第四、直接由病人傳染，不須創傷。

(一) 由昆蟲 由受傳染的動物作媒介，而得傳染蟲而傳染。病的，有斑疹傷寒，黃熱症，痢疾，鼠疫。斑疹傷寒是由蟲作媒介而流行的，黃熱症與瘡疾都是由蚊作媒介而流行的，腺鼠疫是由蚤作媒介而流行

的。這四種病，各有一定的昆蟲作媒介，若是沒有這些昆蟲與病人同在，這些病絕無傳染的機會。若無這些傳染的昆蟲，我們就是與病人同起居共飲食，也無傳染的危險。這些昆蟲，如蠍蚊蚤，先吃了病人的血；病人的血，有致病的微生物；這微生物入了昆蟲身內，亦能繁殖；這昆蟲既受了傳染，再咬他人，即能把這微生物帶到他人身內；傳染由此成就，這是天然傳染。由人工傳染，也能夠傳染這四種病，如以病人之血注射他人身內；但除非有醫術的必要，這是絕無的事。

(二) 由飲食 由沾染的東西作媒介而傳染的病，食而傳染。有霍亂病傷寒病，這兩樣病，全是由飲食不潔得來；如與病人共飲食，同起居，最易得傳染。這兩樣病的來源，即是病人的糞。凡是與病人的糞有接觸的東西或手指，都能因食物而致傳染，這樣的病，比斑疹傷寒黃熱症瘡疾腺鼠疫容易流行。因為凡由動物作媒介而傳染的病，視被傳染動物的多少，而定受傳染的

人數多少。設有一個人，得了瘡疾，有一個蚊作媒介，一日之間，其傳染的人有限。若是傷寒與霍亂，就不同了；因為這兩個病的流行，不須特別的動物，只要這病人的糞由廁所流到井裏，這個井裏的水被沾染了，就可

一日之內，傳染上千上萬的人。況且蚊只生於熱溫二帶的地方，井水溪水到處都有，人跡所至，無不有水，因之無處沒有播傳傷寒霍亂的機會。被毒菌沾染的東西，傳播病的種子，較昆蟲播傳更加厲害。

(三)由創傷而傳染。論到第三種傳染方法，就是直接的傷風的病種子，就是因創傷而得的。破傷風的傳染，就是因創傷而得的。破傷風的病種子，就是一種桿菌，這桿菌到處泥土裏都有，牲畜糞裏更多。這桿菌不能由腸胃侵犯我們。所以要是吞了這桿菌，毫無危險。若有一個小的傷口，把這桿菌弄進去了，這傳染就成功了。受傳染的人，只要十二天的醞釀期，就發出破傷風的病狀，口不能張，身體一陣一陣的抽筋，少有能痊癒的。瘋犬

咬也有因創傷而傳染的，雖然現在我們不知道瘋犬咬的病種子為何物，然而我們的確知道這病種子是藏在瘋犬口涎裏，傳染法是由犬咬創傷而成功的。

(四)直 接傳染。第四傳染法，是由病人直接傳染。

接傳染。有許多傳染病，都由此法傳染，即如天花，麻疹，水痘，猩紅熱，百日咳，流行性的腮腺炎，白喉，梅毒，淋毒，流行性的腦膜炎，肺炎，招涼諸病，都由病人直接傳染他人。此中傳染病許多尚未查出病的種子，然確為傳染病，實是無疑的。至於由病人如何傳染他人，這問題尚未解決。譬如天花，水痘，百日咳，白喉等，除梅毒淋病外，傳染的方法，尚未查出來。我們推測當是由病人口涎鼻涕傳染的，但白喉的種子，有時在健康無病的人喉中，也可培養出來。由此可見前人類現有的醫學的知識只有這四種，還有別的傳染方法列四種傳染法，尙未能盡包括所有傳染法，不過據我們

· 痢病如何傳染 · 說到我們正題目上，痢病是如何傳染呢？

· 痢病的傳染，不必要蚊作媒介，但有昆蟲作傳染的媒介，亦可傳染；痢病不必要沾染東西作媒介，方能傳染，但有了沾染的東西作媒介，亦可因之傳染，痢病的傳染，不必要有傷口，但傷口亦可作傳染痢病的門徑，痢病不拘定要與病人直接接觸，有了病人的直接接觸，傳染更加容易。痢病的傳染，兼有上列的四種傳染法，不過此外若有別的傳染法，是我們現時未考證出來的，也未可知。

本篇提要

痢病確為傳染病，傳染的原因，不外與病人接觸而來，而由昆蟲飲食創傷作媒介亦能傳染。

問 題

問 結核素如何製成，為何用於治療痢病，沒有十分功

效，用於診斷痢病傳染甚為準確？

答 培養結核桿菌時，若欲得大量的痢菌，則將痢菌浮置牛肉湯面上，過得三十天，即見湯面上滿浮白皮一層，正如牛奶經熱後奶油上浮一樣，色白起縲。

這湯面上的白皮，即是結核桿菌，用濾過法將痢菌除去，將湯液溫熱至湯液濃厚為止，這濃厚的湯液，即是結核素。在用的時候，當用百分之點八的鹽溶液稀釋至若干倍，顏色淡黃，用於治療或診斷痢病傳染，都當謹慎稀釋至數萬倍以上，不然，這注射反應是很危險的。用結核素注射治療痢病，本是一件四五十年的故事，當科克初次試用的時期，這治療法驚動全球，當時有許多人因此治療法用分劑太大，因而死亡。後來有許多年沒有人敢用，後來因分劑減少，也有許多人用作治療，但結果不十分美滿。在本書第七章內已經講得清白，因為這結核素並非結核毒素。沒有激起抵抗痢病的能力，但現

在仍有許多人用治眼的瘧病，用這治療的理由，非爲激起抵抗瘧病的能力，乃是要免除病人對於結核的過敏性。這過敏性名詞很難解釋，凡受瘧菌傳染的人，過得許久，身內的組織即起一種特性，就是對於結核素有特別的反應，注射些微點結核素，注射處即起紅腫，醫學稱爲局部反應，再多注射些，即使瘧菌所在處發生紅腫，是爲病灶反應，如瘧菌在肺裏，即發生咳嗽，吐痰，咯血，或即惡化成病，再多注射些，不但可誘起局部與病灶反應，亦可發生全身反應，如發熱，食慾不振，身體消瘦等等病狀。凡是用結核素作診斷瘧病的傳染，在能得局部反應爲止，若誘起病灶及全身反應，即是分劑太大，有害於病人。

問 本章說，凡人自十五歲以上，即百分之九十有餘有瘧菌傳染，若至三十歲四十歲以上，必全有瘧菌傳染，如此推測，是否合乎事實？

答

在數年前，醫界多人有此推測，但經過細研究，方

知推測是完全錯誤。最近有許多人研究瘧菌傳染流行，在小學中學裏施用結核素注射診查學生有

無瘧菌傳染，似乎在十八歲以上，這注射後的反應不但不增，反有減少之勢。由此可知受瘧菌傳染

之期，多在青年時期，若傳染不重，且無再次傳染，這結核素注射反應的特性，就漸消失，所以我們現時防瘧戰線最重要的地方，是在中小學年紀的青少年上。然而我國教育界對於大學有校醫，有入學時身體檢查，對於中小學反倒少此設備，也少人注意此事，這真是教育界的遺憾。

問 痢病醞釀期既無定準，假使我們已經有瘧菌傳染，有何法可防瘧病發起？

答 瘴菌的傳染，是很普遍的，十五歲以上的人，百分之九十有餘，都有傳染。然發病的只有百分之七或六，其餘的百分之八十五的人，爲何不發病呢

？這解釋是一次傳染的病菌少，或無再次的傳染，或因抵抗力甚強。病菌傳染的多少，這是無法補救的，因為這病菌的多少，如何傳染，都已成過去事了。至於抵抗力，我們却有法增加，這就是防痨病。

發起的方法。增加抵抗力，在守衛生規則，衛生的大旨就是起居飲食有時，勿過勞過逸，勿數縱情慾，有新鮮空氣及滋養食物，與病人隔離。

北平月刊第三卷第二期

角膜石灰變性.....劉士琇

據「眼症狀」之全身疾患鑑別法.....仁增譯

赤痢菌之分類及命名.....志賀博士

阿廸生氏病.....陳公素

尿中蛋白及糖之新法證明.....慈

神經質.....沈治廬

關於肺氣腫及氣管技喘息之新法

治療.....慈

本社出版及代銷代辦 之各種醫藥書報另	每冊一角每年一
定	元國內不收郵費
價	國外每冊一角郵 票十足通用試閱
附郵一角	

有詳目承索即贈

社址 北平西四磚塔胡同北平醫刊

社

肺 病 滅 說 (續)

丁福保

對於痰之最簡便處置法

家人對於患者之痰，必時時留心，不可使之散亂，最為切要。故患者之痰，必須使吐於一定之痰盂。歐美

醫院，遇住院之肺結核患者，欲至室外散步，亦必使隨

身攜帶一吐痰器。將痰吐於其中。醫院對於患者之咯痰，既極其注意，則在家庭中，尤其不可疏忽。

痰盂以用磁器最宜，以大小約五寸，四方作圓筒狀者為佳。其底可薄鋪洗衣曹達粉末，使患者將痰吐於其中。

假定患者吐痰其中，約積至一寸之厚，可於其上傾入洗衣曹達粉末，亦約一寸之厚。次注入沸騰熱湯，約

至八分之處，可放置待其自冷。此為對於痰之最簡便處置方法。其效力亦極確實。家庭間用此，較用石炭酸，昇汞為安全而便利。每日或將咯痰傾入抽水馬桶中亦佳。

結核菌之大敵

結核菌所最畏者，為直接受太陽光線之照射。此為結核菌第一大敵。故若使直接受太陽之光線，於數小時內，即被殺滅。故肺結核患者之被褥衣服等，附有結核菌者，擇天晴曬之於日中，數小時之後，大都已受完全消毒，不致有傳染之虞。

結核菌對於太陽光線，雖數小時即死滅，但對於溫熱，則較其他微生物為有耐久力。如百斯篤，赤痢，白喉

，腸望扶斯，虎列拉等，微菌，一逢攝氏六十度（華氏一百四十度）溫熱，約十五分間即死滅。但結核菌逢攝氏七十度（華氏一百五十八度）溫熱，仍非經半小時至一小時，不能死滅。若於溫熱再加鹹性物，（例如曹達）尤為結核菌之大敵。例如於攝氏七十度溫熱，再加入鹹性物，可愈使結核菌速就死滅。

上文言於痰盂中注入沸騰熱湯至八分之處，此沸騰熱湯之熱度，當為攝氏百度。今卽令稍受冷却，或將攝氏九十度（華氏二百度）熱湯注入痰盂中，因痰盂係冷物，而湯之熱度，不免因之而減，或降為八十度前後，然此熱湯雖逐漸轉冷，但在十分間左右，仍可有七十度以上之熱度。且孟中若又混有結核菌所畏之鹹性洗衣曹達，溶於熱湯中，則在熱湯轉冷之間，已可將結核菌殺滅消毒，無論將此痰傾棄何處，已不致有傳染危險。

熱湯之溫度，非在攝氏七十度以上，不能使結核菌死滅。故注入之熱湯，必須在沸騰時方可。因係注入如

此熱湯，故痰盂非用磁製，必致破裂。
孟底何以鋪置薄薄之洗衣曹達粉末，此蓋為免痰黏附於孟底故且注入熱湯，將痰傾棄後，亦可免痰附於孟中。故於痰之上下鋪置曹達，注入熱湯，實為普通家庭最簡便之消毒方法。

結核菌之生存力與購入舊衣等之注意

結核菌遇太陽光線溫熱，或加熱鹹性物，固然不能生存，但在不見日光之暗處，則極有耐久力，可於長期間保存生命。

結核菌在暗處，經一年至一年半，尚有充分繁殖力，故向舊衣莊購入舊衣而傳染結核，乃所常聞。衣服置於暗處，經一年至一年半，結核仍有生活能力。因不知為肺結核患者所着過之衣服，購而着之，當然可受其傳染。故購入舊衣時，應先置釜中，用熱湯煮過，或於衣

盆中，放入洗衣曹達粉末，將舊衣置其中，注入熱湯至滿，再將盆密蓋，放置半小時左右，自可將結核菌消滅，不受傳染。

結核患者所用之衣被之消毒法

普通家庭最好能備一消毒釜，遇有病人時，可將其所着之襯衣，枕套被單之類，放入其中煮沸消毒，而後洗滌。凡有傳染病菌，一經放入釜中煮沸，即已完全消毒，無傳染之虞。如此煮沸後，再行洗滌，不但衣着清潔，且無病毒。消毒釜如此重要，故家庭最好能備一消毒釜，不獨有病人時可用，即在常時，凡污穢衣服，於洗滌前，先放入釜中，加曹達煮沸，而後洗滌，極能去垢。

不可用熱湯煮沸之綿被毛氈之類，如係肺結核患者所用過者，應置日光中曬之。置於日光強烈之處，曬三四小時，即可使結核菌不能生存。且不祇限於結核菌，

其他病菌，亦可同樣消滅。除用芽胞繁殖之細菌，非日光所能使死滅外，其他微菌，大都不能敵日光，自然死滅。肺結核患者之被褥，可用充分日光，將病毒消滅。故曬於強烈日光，為極有效力之消毒法，為對於肺結核患者所不可忘却之一種注意。

肺結核之母親與乳兒之關係

家中如有一人患肺結核，近側之人，對於其傳染，應大加提防，固不待言。而其中尤須注意者，為患肺結核之母親，對於其乳兒是也。世上乳兒之受母親傳染結核者，數頗不少，故頗有人疑及母乳中含有結核菌，但亦只限於牛之乳房患有結核之時。人之乳房，極少有患結核之事，乳房既無結核，無論婦女如何患有肺結核，乳中亦斷不致有結核菌。然則乳兒之傳染，何由而來，此蓋由於婦女哺乳時，每將唾液潤其乳頭所致。唾液之中，不免含有結核菌，以唾液潤乳頭，無異將結核菌移

植乳頭。此種惡習，不可不禁。且肺結核之婦女，其乳汁成分，極缺少滋養質，即使乳兒飲之，亦難有健全發育。故為乳兒發育計，為乳兒健康計，患有肺結核之婦女，以廢止哺乳為佳。

雇用女傭乳娘等時對於肺結核之注意

對於肺結核之傳染，家庭中所尚須注意者，為雇用女傭或乳娘等時。

一般世人對於雇用女傭乳娘等時，極少有請醫生為行健康診斷者。自健康上言，實至危險。健全之家庭，每可因此而得可畏之傳染病。

肺結核病梅毒三種病症，為極可怖之慢性傳染病。此種傳染病，即本人自身，亦每不自知何時傳染。又即染有此種病症，在初期之中，本人仍不自知，當人更難從外觀，而知其有無患肺結核，或癩病，或梅毒。

對於此等慢性傳染病，實不容忽視，不加注意雇用，必致家庭傳染此類病症而後已。
無論雇用男女僕人，對於其健康，必須嚴加注意，否則難免他日後悔無及。雇用乳娘時，尤須注意其健康，否則小孩立可受其傳染。

肺結核與拆信封時之注意

雖不接近肺結核患者，而且遠隔數百里外，有時尚能傳染結核，常人驟聞此言，或者不免引以為怪，實則亦無可怪，蓋有物為其媒介故耳。例如從肺結核患者，寄到一信，若其拆開信封之法，不合衛生，亦有傳染結核危險。

凡人之封貼信封，皆係以唾液潤其封口之膠貼之，此為一般人所為。而肺結核患者之唾液中，常有無數結核菌，若以唾液潤信封之口貼信封，即等於直接將結核菌移植於信封之口。其所移植之結核菌，仍然未失却其

生存力，便隨時可以傳染。

一般人之開拆信封，大都係開拆上部之封口，此種拆信封之法，實屬不合衛生，往往可由此傳染結核。

在接到許多來信時，寄信人之中，難保不有人患肺

結核。若照一般習慣，將用唾液封貼之信口拆視，難保不將封口之結核菌黏於指頭。結核菌雖黏於指頭，肉眼既不可見，自然不知注意。設將此指頭，於不知不覺之間，納入口中，立時即可傳染結核。故拆開信封之方法，最佳不論寄信者為何人，一概從下面封口拆視。下面之封口，係用漿糊或膠水貼封，自然無傳染危險。由拆信封而傳染結核，實屬拆信之人，太不知注意之故。

肺病患者將痰嚥下所發之病

肺結核患者所咯出之痰，不獨可傳染於健康人，若患者自己不知其痰之危險，尚可再由肺臟傳染於他內臟，引起結核性病。例如患者不將痰吐出，而將其嚥下，其痰中有無數之結核菌，可由此而傳染於腸，引起腸結核。

核。

在胃健康之時，胃中含有酸性胃液，即使有無數結核菌，吞至胃中，尚不難由胃液一舉將其撲滅，不至傳染於腸。

肺結核尚在初期，患者之身體亦不十分衰弱，胃亦尚健康時，即誤將痰嚥下，胃液仍能將結核菌撲滅不致危害及他內臟。若肺病逐漸進行，經過初期時代，進至第二期，更甚者進至第三期，治療既愈棘手，身體亦漸衰弱，胃之機能遲鈍，胃液分泌減少，則可以殺結核菌之酸類亦為大減。故第二期或第三期患者，若不將痰吐出，吞下胃中，其結核菌必安然經過胃中而至腸，腸中有極宜於其棲息蕃衍之部位，因而又起腸結核。

患肺結核至第二期第三期之人，大都已發腸結核，此蓋由於將痰嚥下所致。故患肺結核，即在初期，亦切不可將痰嚥下。如胃幸而健康，固可將結核菌撲滅，萬一胃有病者，雖在初期，仍不免於發生腸結核。

東流

文藝雜誌

第三四期合刊再刊出來

本刊三四期出版後即

要目

告售，為滿足國內外各地讀者之需要起見，特屬上海雜誌公司再版，現再版書已經出來，望愛好文藝

之各界讀者，早日曉
讀，以免向隅。

預定全年 一元

半角五五十年

夕
照
記

國內總
代售處 上海雜誌公司

上海四馬路三三二號

三
四期合刊售二角

散文

我的鬍鬚 ······ 名凱
聰明人與愚人 ······ 蘇契夫

記
從那裏飛進來的
憂鬱的小北江
馬賽槍聲
休息
我蒲煥斐紗
漢家(窮俄)

安斯退益夫斯基在俄國文學上

(作創)如此如此……歐陽北海
甲板風景線……妻
東京灣畔……冰天琴
孤人……流矢

(作 創)	如此如此	歐陽北海
甲板風景線	妻	
東京灣畔	冰	
孤人	天	
流矢	琴	

第五期已付排

紀德
特輯

地位	全頁	半頁	四分之一	墨色
底封	五十元	三十元	二十元	二套
封裏	三十元	二十元	十 元	一套
普通	二十元	十元	五 元	一套

廣告價目

肺結核淺說

胡嘉言

第五章 病理解剖

關於病理解剖的部分，是比較最乾燥無味，而難了解其究竟的；對醫家尚且如此，尋常的讀者，當然是更加不言而可喻的了！但難懂歸難懂，佔的位置，確是非常重要的。第一，我們要想徹底明白每一疾病的究竟，是非靠病理解剖方面的報告不行的。這一點且不必去說他，即如上面所講過的最初傳染的經過情形，和肺結核患者數目統計，是完全拿屍體解剖來證明的。第二，每一疾病的分類，尤其是肺結核症，雖然臨床上的症象不出來的。如果我們捨此不談，而祇注重外面的情形經過

，是和隔靴搔癢無異樣的；就是科學醫和舊醫所走的途徑，根本上也就沒有什麼區別了。在本篇的通俗文字裏，雖然感覺讀者們的了解是萬分困難的，但我覺得專章的敘述，總究是省不了的。

結核症在人體裏面，係呈如何的病理解剖變化呢？這一個問題的答覆，當然是千頭萬緒的，但歸根到底，用一句話來表明這就是病裏面的炎症了，他的現象，係不外血管系統和局部組織二方面的障礙；最初呈局部充血狀態，所謂炎性充血是；繼則組織浸潤，最後則結締組織增生而致組織變性；這四種的經過，尋常一般的炎症，大概總如此的。他的病變，雖係局部，但移轉的情形，確是非常複雜的。根據他的病變性質，係有滲出性

肺結核淺說

三〇六

變性增生性炎症的分別的。在結核症方面，發炎的經過情形，係完全包括在滲出性增生性二種裏面的。

滲出性炎症是如何的現象呢？他是有滲出物為其特徵的。這一種原因，係完全因血管壁起變化而致的；那時血管腔擴張，血液成分，於是也滲出到管壁外面，這樣一來，周圍組織係被侵潤了，局部從此也現潮紅腫脹狀態了。這一種經過，我們叫作「滲出作用」；這滲出血管外的血球和液體，即剛才所說的「滲出物」是。這種血球，以多核的白血球最多。此種滲出性炎症，又因滲出物的性質狀態，和病理上的變化，各種不同。有漿液性加答兒性的出血性化膿性腐敗性等種種分別；這裏面的性態，當然是大嫌專門的，所以我也一概節去不談了。

第二種是增生性炎症，尋常又叫做產生性，他係以結繩組織的增生為特徵的。這增生組織的成分，除新生毛細管外，更有種種細胞產出的。這一種狀態，大半為

每一種炎症痊愈的現象；但在發病時即呈現這樣的變化，也是有的。明白了滲出性和增生性炎症的大概情形，那末，我們不妨再進一步，談談結核症（狹義的說即肺結核症）在人體組織內所發生的變化了。我們要曉得，結核菌一侵入人體裏面，他於是在這裏面發育繁殖了，結果構成了一個硬固的小結節，這就無人不知的「結核」了。他是由肉芽組織構成的；裏面不含有血管，至少的限度可以說，血管是非常貧乏的；所以裏面營養時常缺乏，結果易成「壞死」狀態的。

他是可以發生炎性滲出作用的，這裏面所可見的有多核性白血球，淋巴球，纖維素，和肺小泡的脫落上皮。至於結繩組織的增生，結果係產出種種不同的細胞的；這裏面大概可分別三種：第一是呈現各種形態的大細胞，所謂上皮狀細胞是。他的形狀，是或圓或長，或平或多角的。第二是多核的巨大細胞。第三是淋巴球。此三種細胞數目的多少，是不一定的，有時淋巴球是獨

多的，有時係完全受上皮狀細胞的支配的，就是巨大細胞，有時也很多的，這就是「巨大細胞結核」一名之所自了。這前面的二種，是居於結核中心的，淋巴球則在旁邊，他包裹這結核，像一堵城牆似的。所以尋常一個結核，可分為三重的；裏面是壞死組織，外面是上皮狀細胞，最外面是淋巴球。但淋巴球和上皮細胞的界限，有時並不見得是十分顯著的。

關於一個完備構成的結核的狀態，上面已經講過了；那末，此後的變化是如何的呢？他起初是灰白色而透明的，差不多和粟粒一樣的大小；末後漸漸發育增大了，透明變為漏洞了白色灰白色變為黃色了，裏面又因營養缺乏的關係，細胞是壞死了，結果就構成了一種黃色的乾酪狀物質，這就是「乾酪變性」了。這一種變化，無論是滲出性結核或增生性結核，都是一樣的。他起初是在結核中心部分的，並且是限於局部的，在這個時期，周圍可發生結締組織的；這雙方的界限，是非常清楚

的。假使乾酪變性停止了，這種結締組織，可變為純粹含有纖維之結締組織的，所謂乾酪性纖維性結核是。此外，乾酪變性的部分是很容易石灰化的；這是一個很可喜的現象，因病灶藉此而轉愈，是很多見着的。

此種乾酪性物質，除石灰性硬化為良好之現象外，大多數是日趨於軟化的。結果因腐敗而液體化，像糜粥一樣的，或是乳白色的破碎物質。這種物質在肺結核患者中，保和痰一同向外面排出的，結果病灶中部也就成空隙了，所謂空洞是。在別的器官方面，結果也會構成瘻管或潰瘍的。此空洞的大小是不一的，小的不過像一顆豌豆似的，也可以有手拳一樣大小的。空洞的內壁，同時也分泌多量膿液，這一種情形，是和結核菌的發育，狠有利益的。另外的微生物像連鎖球菌葡萄球菌等，也可以隨吸氣而入肺部；結果也會佔據空洞，和結核菌狼狽為好的，這就是普通所謂的混合傳染了。他是可使病人熱度增高的。

肺結核淺說

三〇八

結核病人到了一發生空洞的時候，他的病灶，已不像從前周圍給炎性和健體組織包圍的光景了；他的軟化的乾酪性物質，係可以向外面排出的，結果結核桿菌也在痰唾裏面發現了，病人的痰唾也有傳染的危險了。在

這種時際，醫學上給他一個特殊名詞，叫做：「開放性結核。」如果病灶還是給健體組織包圍着的，痰唾裏面是檢不出結核菌的，我們另外給他一個名字，叫做：「閉鎖性結核。」這二個名詞的分類，在臨床是界限很清的。其實：歸根到底，完全係本諸病理解部的變化而言的。讀者們看了上面的敘述，當然不患不明白了吧。

根據上面的敘述，結核病在病理解剖上的一般變化，係可以分作三個時期的；第一是結核，第二是乾酪變性，第三是空洞。但我們祇可以說：病灶完備的變化是如此的，並不是這三個階級是必須經過的。譬如在乾酪變性的時期，如果現石灰性硬化了，那當然不會發生空洞的；就是結核也不是個個呈乾酪變性的。這一種病灶

的停止變化，完全是周圍發生結締組織的緣故。那末，我們不妨下一個斷語，就是：如果病變進行緩慢，而結締組織增生很速的，是一個良好的特徵；一切的結核病，完全是經過這樣事實而轉愈的。

結核病在病理解剖上一般的情形，上面已經敘述過了；那末，他在肺臟局部是怎樣的情形呢？這是包括在病理解剖學各論範圍以內的。他的最初病灶，比較係肺上葉部分頂多，並且是密集在胸膜下面的。他的大小，像一顆大麻粒似的，有時可大到像一顆櫻桃似的。這種最初病灶，尋常祇有一個，很少有二個三個的。他的性質，和乾酪性氣管枝肺炎相彷彿，周圍是給結核性肉芽組織包覆的。這種情形，在幾個星期或幾個月光景，係可自愈的。但是他和淋巴道是很接近的，結核菌可由此而蔓延的，結果也會構成肺門腺體結核和淋巴管炎的。這一層事實經過，最初病灶淋巴管炎和肺門腺體結核併合起來，醫學上給他一特殊名詞，叫做：「初期售合」

，這就是蘭克氏所指的第一期肺結核病了。

肺結核的蔓延，不是僅限於淋巴管系統，他可以向血管系統方面移轉，結果會發生急性粟粒結核的，這一種情形，在前面肺結核之演進一章，已經說過，此處只好從略了。

肺結核症到了完成的時期，根據解剖上性質的不同，可以分出好幾個種類的；這方面最明顯的例子，就是上面所講過的增生性滲出性二種分別了。屬於增生性一方面的，有散在性粟粒結核，腺體小泡性肺結核，腺體小泡結節性肺結核，硬變性肺結核，四種的分類。屬於滲出性一方面的有乾酪性肺炎和氣管枝肺炎性二種的分別，因為他的病灶很多在腺體小胞的，結果又產生腺體小泡乾酪性肺炎的名稱。這每一種的情形，以及他們不同地點，如果一一的敘述，那當然是太嫌專門了。在這幾種裏面，以散在性粟粒結核和乾酪性肺炎二種，比較是最重要，他的變化又係最明顯，在臨牀上，又是單

獨習見的，並且一個是代表增生性，一個是滲出性，那末，他們各自爲政的情形，當然可以單獨提出，一一的述其大概了。

肺部裏面的結核的構成和變化，是和其他一切的器官，沒有什麼區別的；他是在肺小泡的毛細管部分，氣管枝，和小動脈壁裏面產生的；此中最明顯的例子，就是散在性粟粒結核了。他在左右兩肺，都可以見着無數的粒粟大小，灰色至灰黃色的，小結節的。這種結節，幾乎是肺臟全部都平均分配着的。他的所在，也係以肺小泡的細毛管部外，和小動脈壁發生爲多的。他的發生緣由，上面已經說過，係血管系統被侵襲之所致；所以這種粟粒的結節，在肺部以外的器官，也會發的，結果他的外表症象，也發生全身嚴重狀態的；這就是本病在臨牀上被劃入急性傳染病一部分裏面之所自了。

乾酪性肺炎的發生地方，大半是在肺小泡裏面的；這裏面是充滿着滲出液和纖維素肺小泡上皮的，這種情

肺結核淺說

三一〇

形，和尋常的真性肺炎是相彷彿的。結果這滲出液漸漸的被吸收了，呈一種乾酪狀態。他的病灶範圍，是大小沒有一定的；有僅限於局部的，有彌漫擴大至一肺全葉，並且可以侵犯到二葉三葉之地位的。局部範圍，係從一腺體小胞，擴張到一肺小葉的大小，這就是上面所講的氣管枝肺炎性一種了。所以乾酪性肺炎和氣管枝炎性的根本的性質上，本來沒有什麼區別的；祇是病變蔓延的情形，和病灶範圍大小不同罷了！這種病在臨床上的情勢，是嚴重非常的，差不多在幾個月裏面，總陷於不治的。他的病變經過，可分為二時期：第一是膠狀透明一個月或一個半月的長久；第二是乾酪變性期，差不多生有空洞的；也可以發生石灰性硬化，使病者可延長數年生命的，但這總究是最少數。

增生性和滲出性肺結核兩種代表的例子，散在性粟粒結核和乾酪性肺炎，上面大概已經說過了！但是我們

要曉得，事實上的肺結核病，並不是完全固定着在一方面的，是兩種混雜不清的：除去顯微鏡下的工作，可以分別某一部分屬增生性，某一部分屬滲出性病變外，在臨面上面，有時是沒有法子分明的。就是一般的結核乾酪變性和空洞三個時期的變化，我們也應該曉得，在每一個病人中，一部分病灶已發現空洞，他部分尚在乾酪變性結核或石灰硬化的例子，是儘多着呢！並不是發現空洞，其他的病灶變化都是清一色的。這一點事實，我想讀者們也是不可忽略過的。

防痨雜誌

歡迎訂閱

歡迎介紹
歡迎代售

假使我患了癆病了

丁福保

假使我患了癆病，第一、不服市上一切肺癆之特效藥，因全世界之醫生，尙未發明故。第二、將一切職務辭去，因欲專心終日安臥療養故。第三、確信營養療法，空氣療法，精神療法，必能戰勝病魔，決不悲觀。茲將三種療法，分條述之如下。

請先言榮養療法。此法以整頓庖廚，供給滋養食餌爲第一要務。緣肺病極應注重榮養，故有榮養療法之名。誠以患肺病者，其生機既經核菌之潛勢力而漸漸消滅，自不能不賴富有滋養之食物，以復興其生機。譬如植物枯萎，得雨露肥料等之滋養而復轉繁榮。若言此療法之如何施行，則在設法增進人之食慾，勿使衰減，如食時宜細嚼，飲食時間之相隔，宜有一定，飲食之種類

機便我患了肺病了

三二二

如胃腸之吸收食物而消化之，則空氣不啻爲一種食物。人可一日或數日不食，空氣則不可一時一刻離，實較食物之需要尤急。空氣既不容片刻停頓，即時時刻刻與肺部發生關係。彼肺病患者，肺臟中原有瘡傷，如吸入成分不良之空氣，則瘡面感受不良之戟刺，病勢增加，勢所必至。此空氣之於肺病人，所以尤宜鮮潔。至空氣並有療養肺病之價值，欲明其理，欲舉一事以爲有力之證明，則不妨以無病人爲之試驗。如有人久居密閉之室，或乘人雜處之船艙中，勢必沉悶欲嘔，倘忽然出外，呼吸清氣，則不到一小時，頓覺精神爽快，胸膈爲之一舒。此實百試而百驗者。常人如此，則肺病人之關係，自不待言。蓋呼吸良好之空氣，則血液隨之而清潔，增高細胞之作用，自然易於排泄體內之惡成分故也。不特此也，前條既言榮養療法之利益，榮養療法既重在增進食慾，得有榮養之吸收，而新鮮空氣，實亦大可爲增進食慾之一助。此皆空氣療法之利益也。至施行此種療法，

大約有大氣療法與開放療法之別。開放療法，係將病室窗戶開放，使能直接呼吸戶外之空氣。如於戶外安臥，直接呼吸露天之空氣，則爲大氣療法。自然較開放病室爲更進一步。開放療法，不但第一期與第二期之肺病，皆可以行，即第三期患者，亦可適當行之。而大氣療法，則在絕對須安靜中者，實不相宜。例如在咯血中，或咯血後未幾，在高熱中等病勢增惡期間，或有其他重要合併症時，不宜即出戶外，僅宜行開放療法。不過開放療法中，應知禁忌，則風強之日與陰寒之日，不宜開放是也。此外則實行大氣療法者，亦有應注意之處。因行大氣療法，即大都連帶行日光浴，行日光浴時，不宜使日光直接照射於頸以上部分，宜用物蔽之，若單用物覆面，又非長時間所能耐，宜有布幕爲之遮蔽，其次須避風，或用屏風遮蔽亦佳。此皆爲行空氣療法者，不可不知。

又次附言氣候療法。此療法雖似與空氣療法無異，

然實與僅言空氣療法，不無分別。不過空氣與肺病，既
有絕大影響，故不得不益求其空氣之優良耳。欲求空氣
之優良，自不得不擇取相當之區域。蓋天空空氣之良否
，與地理有關。即醫學上所謂轉地療養之所由來也。大
抵氣候優良，最適於療養肺病者，多為名勝之地，而尤
以地勢愈高則愈妙。如瑞士之達巴司高山，稱為世界之
模範療養地，即其例也。考其山，在拔海一千五百六十
米，（五千四百尺）在五十年前，此地尚祇有樵牧之小
部落，散在原野間，然今已有連縣二里之醫院及別墅，
成為山中都市。蓋其氣候之佳，不僅為肺病人爭集療養
之處，即無病者，為欲增進其健康，亦喜到此勾留。

於此可見欲徹底行空氣療法，收空氣治療之效果，尤須
注意其地之氣候，此即氣候療法之名詞所以特定也。

再次言精神療法。精神療法者，即達觀是，即奉行
有規律之生活是。蓋精神作用，對於肉體之影響，在肺
病人實有重要之價值。西哲有言，「人之所以異於動物

者，為能以意志訓練肉體，」斯言豈不信哉。所謂達觀者，宜生大解脫心，任其生死，莫起恐怖，人生能有幾時，石火電光，轉瞬便過，世間榮華富貴，不過片時，災難苦惱，亦不過片時，宜將身外一切事，併此身之四肢百骸，盡情放下，使腦中空無一物，若事有必不可歟者，亦權且歎下，以待後日處置，視田宅錢財器用衣服等物，如水上浮萍，風中飛絮，聚散無常，來去皆幻，過去事如幻，現在事如幻，未來事如幻，自此心華湛然，一切聲色無礙，知見頓空，一絲不掛，萬緣俱寂，空空洞洞，不知有身，不知有世，并不知吾今日所患之病苦，果如是則體力精神，必能恢復，故謂之達觀。肺病人欲得真正之達觀，克盡其修養之能事，尤宜瀏覽佛書，潛心學佛。至學佛究能有如何達觀，以得其受用，則學者冷暖自知，無待余之縷述。此外則所謂有規律之生活者，固不妨錄一表以明之。茲即列表如左。

假使我患了痨病了

三一四

(夏季)

(日課)

(冬季)

午前六時	在被中用熱水 毛巾揩拭全身	午前六時
午前六時三十分	起床	午前六時半
午前七時——七時	第一朝餐	午前七時——八時
午前八時——九時	第一橫臥時間	午前八時——十時
午前九時三十分	第二朝餐	午前十時
午前十時——十時	散步遊戲	午前十時——十二時
午前十一時——十一時	第二橫臥時間	午前十一時——十二時
正午	午餐	正午
午後一時——三時	第三橫臥時間	午後一時半——三時半
午後三時半	飲茶	午後三時半
午後四時——五時	散步遊戲	午後四時——五時
午後五時——六時	第四橫臥時間	午後五時半——六時半
午後六時半	晚餐	午後六時半
午後七時半——八時半	第五橫臥時間	午後八時
午後八時半後分散就寢	飲牛乳	午後八時半後分散就寢

病者如能照表以行，而又能加以達觀，無恐怖，無抑鬱，仗此精神療法，自必精神日趨活潑，而食慾亦可增進，與前二種療法，實為相得益彰之良法。

皮膚必須清潔，故每日須用濕毛巾揩拭一次，用冷水溫水皆佳，因普通人喜用熱水，故表中用熱水，皮膚清潔，一切老廢物，皆從皮膚中排洩而出，可以減少肺之擔負。

每日須將體溫計量體溫三四次，若有微熱，尤須靜臥，因靜臥為退熱之妙法也，比服退熱藥為佳。

若我患了痨病，在初起時，必照以上之辦法，療養數月必愈，幸勿錯過初期為要，我患肺病，如是如是。實行以上三種療法，患者自身應負完全責任，與他病固大有不同。而治肺病之醫生，不過如顧問官耳，如指導員耳。余見如斯，願患斯疾者其慎之。

十 疾病的原因

長沙衛生院

第一概論 普通一般人總以爲新醫（即世俗之所謂西醫）認定疾病原因，除掉微生物之外，別無他物。其實這完全錯了，因爲除開微生物，還有種種東西可爲疾病原因的。在未說疾病原因以前我們對於疾病的本身，不可不作簡單的解說：就是所謂疾病者乃指一種在體質上或精神上違反常態的情況。而概括言之，疾病可以分爲二種：即傳染病與非傳染病。傳染病乃係可以直接或間接由一人傳到另一人之疾病。而非傳染病則異是；有病者與無病者，雖日相接觸，而無病者終不至得病，現在對於疾病既有了簡明的觀念，我們便可進而討論疾病的原因了。剛才上面所講的微生物並不是一切疾病的原因，乃是傳染病的原因，而且傳染病之原因亦不僅只微

生物，因爲所謂微生物意即微小的生物，現在除微生物以外，還有頗大的生物，也可以致人於病，也可以由一個人傳到另一個人，例如蛔蟲鉤蟲等，所以爲使意義概括計，頂好說是一切傳染病都是寄生體所致的。現在我們把一切疾病之原因，分門別類的略述於下，希望以後大家不至以爲微生物是一切疾病之原因，而對於微生物所致之疾病，却大大的留意。因爲百分之九十以上的死亡，都是由牠負責的。

疾病之原因可大別之爲二類，即內因和外因。自始即潛存於身體之內而附着於身體組織的爲內因。由外部侵入體內而生作用的爲外因。

第一，內因，內因又可稱爲疾病之素因。現分述之

疾病的原因

三一六

於下：

病狀，如發疹吐瀉等。

1. 一般的素因

甲、年齡——如小兒易患百日咳，老人易患癌腫。

乙、性別——血友病（因小傷而流血不止甚至死亡

者之謂）僅見於男子，而甲狀腺機能亢進症則多見於女子。

丙、人種——此與氣候，風土，食物等極有關係。

丁、組織——同一毒物對於各組織或器官所致之病的變化並不一致。

2. 個人的素因

甲、先天性素因

子、遺傳——例如患兔唇者在一家之內，可數代皆有。

丑、特異之體質——除遺傳之外，其特異之體質僅限於某個人者。譬如某種食物對於一般人均無害處，而對於某個人則食後立致

子、局部的——譬如受輕傷之局部每易發生結核病。

丑、全身的——如曾患肺炎者，以後易復患肺炎，反之，曾患腸熱症者，多不再患腸熱症。

於後天的，如將睾丸割去則鬍鬚不生。
第二，外因，外因可大別為四類，（1）營養品供給之障礙（2）物理學的病因作用（3）化學的病因作用（4）寄生體的病因作用。

1. 營養品供給之障礙

甲、飲食物——可大別為二類，即有機性與無機性。屬於有機性的有蛋白質，脂肪，炭水化合物，此外尚有一種所謂維生素，其化學構造至今尚不詳悉。然其對於人體則絕不可少。屬於無機性的有水，及鹽類。若將飲食全部停止，首則飢渴，繼則死亡，此為大眾共知之事。若將某種食物停止或減少，則發生某種食物缺損症。就中最明顯的要算是維生素缺乏所致之病，例如乙種維生素缺損時則生腳氣症。

乙、養氣——我們平常居於大氣之中，任意呼吸，毫無所覺。倘一旦空氣減少或缺乏，則立覺頭

2. 物理學的原因

甲、溫度

子、高溫——局部的如火傷，全身的如中暑。
丑、低溫——局部的如凍傷，全身的如凍死。

乙、電氣——觸電及雷打均屬此。

丙、光線——太陽所含之紫色外光線，光線，鐳光線，用得不得宜的時候，均足致病。

丁、氣壓——

子、高壓——此種病症每見於潛水事業。當迅速入於深海中，則因外方壓力之驟加，可使耳中之鼓膜受壓，甚至破裂。又在入深

空氣充足便感覺舒暢。不然，便由苦悶以至死亡。

疾病的原因

三一八

水後，空氣中之淡氣因外壓增加，便溶解於血中。倘突然自深水浮出，則此溶解之淡氣便變成細微的氣泡，阻塞小血管及組織，而發生四肢麻痺或其他不適之感覺。丑、低壓、此見於高入天空之人。（如乘飛機者）蓋此時外壓減低，鼻耳等處之小血管每至破裂。並且因為養氣之供給不足，於是又有呼吸及心動加速之現象。

戊、機械

子、局部的——如刺傷跌傷等。
丑、全身的——量船量車等。

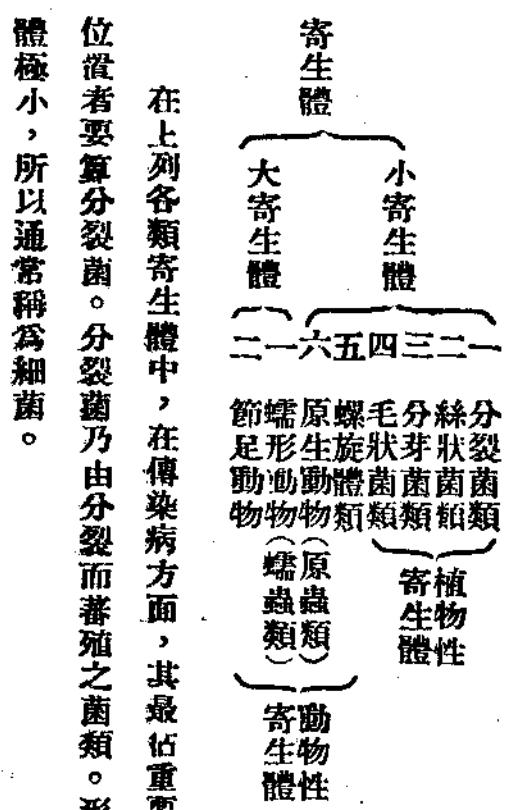
3.化學的病因

1.服用化學品所致之病，如鉛中毒鴉片中毒等。

2.自家中毒——此係指由自家體內所發生之毒物而起之中毒。

4.寄生體

一個人患病的時候其病原每每不止一個。其主要者我們稱牠為主因。其他促進主因之作用的病因稱為副因。上面所列之原因大概是互為主副的。





規

(一) 凡關於癆病之疑難問題，均可函詢。

(二) 來函須具真實姓名，年齡性別及住址。

(三) 來函須書寫清楚，否則恕不答復。

(四) 來函請寄上海池浜路四十一號防癆雜誌社

癆病顧問欄。

則

(五) 答復祇在本欄發表，不逕函復。

君俊先生：

屢聆高論，蒙益靡淺！鋼有一事，請為答覆：鋼前同學蔣君患骨結核症，醫治一年罔效，現住福建家鄉，近來信囑查滬上良醫及骨結核醫院等，但鋼來滬未久，校中功課也忙，未悉如何始可查明，請先生簡答三問，函寄本埠暨南大學。

1. 聞牛惠生醫生長骨科，但未悉骨結核術如何？除牛醫師，尚有何人長此術？請舉名一二。
2. 滬上有否骨結核醫院？或何院有骨結核科？請舉名地點見示。
3. 此症應如診治？重休養或就醫診治？

以上各題，本可在

痨病顧問

三三〇

貴刊發表，但救症如救火，祈先函覆，勞神之處，非常抱歉，倘得線索診治而痊，不但弟個人之幸。鋼友蔣君亦感德無涯矣。內附郵票二分，即此敬請。

鈞安！

莫時鋼敬上

1. 牛惠生骨科專門，骨癆亦所專長，牛醫外，紅十字會第一醫院任廷桂醫師亦係骨癆專門。
2. 牛惠生骨科醫院，紅十字會第一醫院及江灣澄衷醫院均有骨癆科。

3. 須俟專科醫師診視後始能決定。

世界文學

(刊月二)

第一卷 第四期 (版出日十月四)

讀安德生	允茅
黑人文學在美國	葉青
文學與政治	懷盾
再論文學與哲學	
白璧得美	
S. Lewis	
短篇小說二則	
俄 L. Tolstoy	
未知的境界	
西班牙 Pio Baroja	
告密者	
日本小川未明	
黃金手錶	
法 A hel Herncant	
辛弟的禮物	
美 L. Hughes	
另一命是這樣的	
法 N. Serao	
瑪的墳	
美 M. Egan	
朋友	
法 E. Bove	
散文	
隨筆	
詩	
書評	
插圖	

零售每冊三角
預定價：
二月一冊
全年六冊
國外三元
國內一元五角
上海四馬路
黎明書局
發行

本會舉辦勸止吐痰運動紀

編者



一籌備時期 二工作時期 三運動後之響應

本會鑒於國人隨地吐痰之習慣，不特有害個人健康

，亦且影響公衆衛生，而對於病菌之傳播，關係尤為重

大。爰於二月十八日第十二次常務理事會議決，發起勸
止吐痰運動，聯絡本市各機關各團體，共同參加組織之。
此案自經決議後，本會即着手籌備，積極進行。如起

各界熱烈贊助，運動本身，得以推行無阻，殊足感奮。
本會同人，深覺糾正隨地吐痰之惡習，非短時期內所能
奏效，故於舉行勸止吐痰運動之後，一本初衷，繼續努
力，庶該事本身，不以運動停止而失其效果也。茲將勸
止吐痰運動之始末，詳誌如后：

本會自發起勸止吐痰運動後，即積極籌備，至三月
草章程，擬訂工作計劃，及其他推進事宜等，無不從速
完成。大綱既定，乃進與本市各機關磋商進行步驟，承

本會舉辦勸止吐痰運動紀

三二二

進行。茲將當時發出之信件，錄之於后：

逕啓者：敝會鑑於防痨與民族復興，有密切之關係，而勸止隨地吐痰，尤為防痨之基本工作。爰定於三月廿八日舉行盛大之勸止吐痰運動，喚起全體民衆之注意，而求推進事業之發軛。久仰貴處對於社會事業，素具熱忱，用特備函懇請

竭誠合作，共策進行，茲訂於本月十二日（星期二）下午二時在愛文義路池浜路（近大通路）四十一號本會召集上海市勸止吐痰運動籌備會第一次會議，務請推派代表，準時出席，商議一切進行事宜，無任感盼，此致

中國防痨協會謹啓

此信發出後 本市各機關，紛紛應承，對於本會發起是項運動，尤表熱烈贊助。是日適為 總理逝世紀念，各機關循例休假，而出席人員，並不以此減少，足證各界人士，對於是項運動之重視也。鐘鳴二下，主席即宣告開會，茲將第一次籌備會議要點，紀之於下：

時間：三月十二日下午二時

地點：中國防痨協會

出席者：市黨部王龍章 市政府張廷榮 中國防痨協會
李廷安 張君俊 上海市新生活運動促進會胡

天曾 衛生局胡昌治 社會局雷可南 上海醫學院張維 中華慈幼協會劉億德

列席者本會樊侃如 李兆璋 劉岷庵等。

主席 李廷安

紀錄 樊侃如

一、報告事項：

主席李廷安報告中國防痨協會發起勸止吐痰運動之旨趣，大意謂：中國防痨協會自前年成立以來，承各界贊助，會務進行，頗為迅速。其顯著者為設立

第一瘧病診療所，創辦夏令兒童健康營，舉行瘧苗

測驗，發行防瘧雜誌等。然本會鑒於瘧病之於中國，其猖獗情形，並未稍減，茲為促進防瘧效能起見，特發起勸止吐痰運動。在座諸先生，皆係熱心社會事業者，當能宣傳力行也。查瘧病為害，人盡知

之，人口經濟上之損失，何可勝數！隨地吐痰，實為致病之由。此項惡習，牢不可破，凡公共場所，電影院，遊戲場，汽車，電車上，祇須稍加留意，

便可發現痰涕亂吐之人，既礙觀瞻，又播疾病，為害之烈，甚於猛獸。當茲新生活運動推行之際，本會發起勸止吐痰運動，一方面固為預防瘧病之發生，一方面亦所以促進新生活復興民族之發軾也。

(下略)

二、討論事項

1. 修改章程案

議決：全部修正通過（簡章附後）。

本會舉辦勸止吐痰運動紀

上海市各界勸止吐痰運動籌備會簡章

一、本會定名為上海市各界勸止吐痰運動籌備會。

二、本會由中國防瘧協會邀集本市各機關代表組織之。

三、運動日期由三月廿八日至三月卅一日。

四、關於運動一切進行事務由本會籌備之。

五、本會得推定總幹事一人，副總幹事二人，幹事若干人，（均義務職）執行本會決議進行事項。

六、本會經費暫以五百元為限，請由中國防瘧協會擔任籌募之。

七、本簡章由本會通過後施行，如有未盡事宜，得隨時修改之。

2. 推定幹事案

議決：推張君俊為總幹事；胡昌治胡天僧為副總幹事，其他幹事人選，由總幹事副總幹事聘請，在

下次開會時追認。

三二三

本會舉辦勸止吐痰運動紀

三三四

3 通過工作計劃案

議決：全部修正通過（工作計劃附后）

勸止吐痰運動工作計劃

一、連續四天舉行者

甲、張貼標語

(一) 各學校 (二) 電車公共汽車 (三) 馬路

(四) 遊藝場茶館商店

乙、散發傳單

(一) 函請公安局分派警察會同新生活服務

團按戶分發 (二) 童子軍分發

丙、幻燈片

各大戲院映放

二、分日舉行者

第一日 學生日

甲、各大報登載宣言

乙、函請市教育局，通令各學校，於是日上午

第二日 工友日

甲、商請總工會，函商本市重要工廠，全體職工，於是日舉行運動儀式，添置吐痰用具。(如痰盂廢紙……等等) 張貼標語，及分發傳單。

乙、商請上海市新生活運動促進會，通令工友青年服務團，於是日上午六時，至各該工廠，領導舉行儀式。

丙、請總工會播音演講。

第三日 商民日

甲、印製標語若干份，在本市繁盛街道商店，

九時，舉行簡單儀式，唱勸止吐痰運動歌，由該校校長報告運動意義，並自是日起，各校當局，對於吐痰設備，特別注意，或儘量利用廢紙(如報紙等)剪成方塊，懸掛各處，作為吐痰之用。

一律於是日張貼。

集合出發工作之童子軍，舉行儀式。

乙、請市商會派人播音演講

2 決定三月廿一日下午二時為第二次開會日期。

第四日 各團體日

商請各團體於運動期內，儘量宣傳，分發傳單，張貼標語。

三、臨時動議

1 決定舉行開幕儀式辦法兩項

(一)假座本埠大戲院舉行開幕式並演映衛生

教育及普通電影各一片，以資號召。

(二)如前項辦法不能實現，則決定一地點，

選啓者：中國防瘡協會發起上海市勸止吐痰運動第一次籌備會，業於本月十二日下午邀集各團體會議，當經議決自即日起，着手籌備，並通過籌備會簡章及工作計劃；茲奉上會議錄簡章及工作計劃等，並訂于本月二十一日下午二時再度會議，(仍在中國防瘡協會)商決一切進行事宜，務希

派員出席，是為公便！

附會議錄簡章及工作計劃各一份

本會舉辦勸止吐痰運動紀

上海市勸止吐痰運動大會籌備會啓

三二五

本會舉辦勸止吐痰運動紀

本會深覺此項運動意義之深長，關係之重大，欲謀

深入民間，非作普遍之宣傳不可，除製就通俗淺鮮之宣

言標語預備分發外，復擬借各電台播音演講，俾全市居
民，瞭解隨地吐痰之害，知所警惕，輾轉相告，以收宏
效。第二次會議，即側重於如何實施各項計劃，如何持
久此項運動等案之討論。計到會各代表，無不發抒宏論
，貢獻高見。茲將會議經過，誌之如后：

時間：三月二十一日下午二時

地點：中國防痨協會

出席者 市黨部王龍章 市教育局錢弗公 中國防痨協

會張君俊李兆璋樊佩如劉岷菴 市衛生局胡昌

治 市社會局雷可南 市公安局蕭亞雄 公共

租界衛生處長達克代表赫次克脫 市商會俞佐

庭朱伯元 總工會葉翔皋 重軍理事會謝烟波

女青年會章增佩 中華醫學會張維等

主席 張君俊

紀錄 樊佩如

一、報告事項：

胡昌治報告上次會議要點及進行程度。

二、討論事項

(一) 工友日 由總工會指定若干工廠，舉行儀式，

分發宣言，並在華商公共汽車電車張貼標語。

(二) 學生日 由教育局通令各校分別舉行儀式，並

唱勸止吐痰歌，由各校校長出席演說，所有宣言，標語，及勸止吐痰歌，由本會送教局分發。

(三) 商民日 由市商會分發宣言，並在通衢街道張貼標語，及通令各同業公會一致參加。

(四) 各團體日 請市黨部通令各團體一致參加。

(五)函請本埠各醫學院，派員收集街道痰吐，加以

檢查，分析瘡內病菌成份。

三、臨時動議：

- (一) 銷市教育局通令各校，凡各該校童子軍參加是項運動之日，不作缺課論。
- (二) 由市教育局向各遊藝場張貼標語。
- (三) 由本會擬就簡單之演講詞，請教育局通令本市

各電台，於規定時間內，播音演講。

自第二次會議後，各項計劃，都已籌妥。大會宣言，標語亦已擬就。承聯華洋行慨贈電車廣告一週，此外復得申報新聞報時事新報各出特刊半面，廣為宣傳，使運動本身，增進效率不少，感荷殊深。茲將宣言標語及分函各機關之信件，記之如下：

勸止吐痰運動宣言

瘡病為害，人盡知之，我們因為缺乏常識，昧於預防，所以每年犧牲的人民，為數約有一百六十萬，患者更多。

我們中國，為甚麼有這許多瘡病呢？原因很多，隨處吐痰，我們認為是最大原因。我們時常可以見到，在汽車上，電車上，馬路上，電影院中，和公共場所裏，很多的人都是隨便吐痰。須知隨便吐痰，實為傳播病菌的最大原因，因為病人的微菌，便可在地上散播，或在空中飛揚，致傳染瘡病。

所以我們要使瘡病不致蔓延，應極力除去隨地吐痰的惡習，吐痰應該吐在痰盂裏，陰溝裏，手帕或紙上，因為吐在痰盂裏和陰溝裏的痰，不致隨地散布；手帕可用開水煮沸，消毒後以肥皂洗淨；紙可用火焚燒。以上的話，就是我們在「勸止隨地吐痰運動」中奉勸各位的忠告，同時謹以十二分的誠意，請各位切實履行！

最後請特別注意：

(一) 禁止在馬路，車上，及公共場所隨地吐痰。

(二)隨地吐痰，即是傳播瘧病！

(三)隨地吐痰，無異殺人！

(四) 吐痰應吐在痰盂裏，陰溝裏，手帕或紙上！

禁止

卷之三

三

卷之三

函市教育局文

逕啓者：本會鑒於防痰為民族復興重要工作之一，而欲澈底辦理，非藉全民衆一致動員不可。爰訂於本月二十八日起舉行勸止吐痰運動，擴大宣傳，連續四日。第一日為學生日，第二日為工友日，第三日為商民日，第四日為各團體日，關於學生日，擬請

貴局通令各學校，於三月二十八日上午九時，在各校分別舉行勸止吐痰運動儀式，由各校長報告運動意義，或由教師演講防痰常識，並請通令各校，嗣後對於吐痰設備，特加注意，或儘量利用廢紙（如報紙等）剪成方塊，懸掛各處，由學生應用，事雖微小，由學生行之，成為一種良好習慣，於防痰前途，大有裨益，可否之處，即希裁奪示復。茲檢附本會勸止吐痰運動大會宣言四千份，標語一千份，禁止吐痰歌一千份併祈查照轉發為荷。此致

上海市教育局

函總工會

上海市勸止吐痰運動大會啓

逕啓者：本會鑒於防痰為民族復興重要工作之一，而欲澈底辦理，非籍民衆一致動員不可。爰訂于月廿八日起，舉行勸止吐痰運動，擴大宣傳，連續四日，第一日為學生日，第二日為工友日，第三日為商民日，第四

本會舉辦勸止吐痰運動紀

本會舉辦勸止吐痰運動紀

三三〇

日為各團體日。關於工友日，敬請

貴會通令各工會，轉飭本市重要工廠，於是日上午上工時集中廠內空地，舉行勸止吐痰運動儀式，由新生活運動工人青年服務團領導，並擬於事前由本會會同貴會及市黨部新生活運動促進會，函商各該廠方同意，准予是日上午六時起停工半小時，俾進行順利，事關復興民族運動，並與新運工作有密切之關係，務希竭誠合作，其策進行為荷！此致

上海市總工會

附上勸止吐痰運動大會宣言一千分

上海市勸止吐痰運動大會啓

函市商會

逕啓者本會鑒於防痨運動為民族復興重要工作之一，而欲澈底辦理，非藉全民衆一致動員不可。爰訂於本月二十九日起，舉行勸止吐痰運動，擴大宣傳，連續四日，第一日為學生日，第二日為工友日，第三日為商民日，第四日為各團體日，關於商民日除由本會另行散發傳單外，並為引起社會人士之注意起見，特奉上勸止吐痰紙旗一萬面，擬請先期分發各重要街市之商店，令其於是日上午九時，一律懸掛店門，以資宣傳，無任感盼。此致

市商會會長

附上勸止吐痰運動宣言二千份

上海市勸止吐痰運動大會啓

致各教會函

逕啓者：本會鑒於防痨運動為民族復興重要工作之一，而欲澈底辦理，非藉全民衆一致勵員不可。爰訂於本月二十九日起，舉行勸止吐痰運動，擴大宣傳，連續四日，第一日為學生日，第二日為工友日，第三日為商民日，第四日為教會日。（即各團體日）關於教會日擬請傳道聯合會通知各教堂，於是日上午九時，舉行一簡單之儀式，由各堂牧師報告勸止吐痰運動意義，事關民族健康及公共衛生，務希

准予辦理為荷。耑此，頤頤
道聲

附上勸止吐痰運動大會宣言三百份

上海市勸止吐痰運動大會啓

致新生活運動促進會函

逕啓者：本會鑒於防痨為復興民族之樞紐，即為新生活運動主要之一環，而吐痰尤為傳染痨病之媒介，為根

本會舉辦勸止吐痰運動紀

本會舉辦勸止吐痰運動紀

三三二

本鄉清計，應自禁止吐痰始。爰訂於三月二十八日起，舉行勸止吐痰運動四天，昨經函請
合作在案，茲因本市工友，為全國生產事業之中堅，其於防痨工作，尤有密切之關聯，非有相當之舉動，不足以喚起注意，發生力量，因擬於是日上午六點鐘上工時，商請總工會通令本市重要工廠工友，集中廠內容場，舉行一簡單之儀式，並請

貴會工人青年服務團，分赴各廠領導，報告運動意義，祇以事關新運，非與
貴會澈底合作，不足以收成效。用再函請

予以統籌辦理，派定工人服務團團員，准时到廠指導。並擬於事前由本會會同
貴會及市黨部總工會，函商各大工廠，於是日上午六時，停工半小時，俾一切工作，得以順利進行，不勝感
贊此致

上海市新生活運動促進會

附各大工廠名單一紙

上海市勸止吐痰運動大會啓

致市黨部函

逕啓者：本會鑑於防痨為復興民族之樞紐，即為新生活運動主要之一環，而吐痰尤為傳染之媒介，為根本廓
清計，應自禁止吐痰始。爰訂於三月二十八日起，舉行勸止吐痰運動四天，昨經函請

貴部合作在案，茲因本市工友，為全國生產事業之中堅，其於防瘡工作，尤有密切之關聯，非有相當之舉動，不足以喚起注意發生力量，因擬於是日上午六點鐘上工時，商請總工會通令本市重要工廠工友，集中廠內空場，舉行一簡單之儀式，並由新生活運動促進會工人青年服務團，分赴各廠領導，報告運動意義，祇以事關新運與工人，非邀

貴部澈底合作，不足以收成效，用再函請

會同本會，誠商下列各大工廠，於是日上午六時，停工半小時，俾一切工作，得以順利進行，並希賜覆為荷。此致

市黨部

茲將本市各大工廠廠名及地址開列如下：

計開

家庭工業社（南市地方廳路）上午十時舉行。

梁新記牙刷廠（局門路）上午十時舉行

華成烟廠（虹口匯山路）上午十一時舉行。

五洲固本廠（徐家匯謹記橋）上午十一時舉行。

致各工廠函

逕啓者：上海市勸止吐痰運動，業經規定本月二十九日為工友日，並指定工廠開會宣傳。茲經總工會決定

本會舉辦勸止吐痰運動紀

本會舉辦勸止吐痰運動記

二三四

貴廠工友，可以集會，除由該會通知

貴廠工會選辦外，相應面達

台端，准予於是日上午十時（或十一時）至十時半（或十一時半）停工集會，以便派員出席，舉行儀式，事關糾正惡習及公共衛生，諒荷

惠允。專此，即頤

大安，並希

見復！

附上宣言二百份標語一百五十份

上海市勸止吐痰運動會啓

致市黨部轉函各團體一致參加勸止吐痰運動函

謹啓者：本會鑑於妨害為強健體魄復興民族重要工作之一，而欲澈底辦理，非藉全民衆一致勤員不可。爰訂於本月廿八日起，舉行勸止吐痰運動，擴大宣傳，連續四日。第一日為學生日，第二日為工友日，第三日為商民日，第四日為各團體日，關於各團體日，擬請

貴會通知本市各團體於是日上午九時舉行一簡單之儀式，由各團體領袖，報告勸止吐痰運動意義，事關民族健康及公衆衛生，務希查照辦理為荷。此致

上海市黨部執行委員會

附上勸止吐痰運動大會宣言二千份，請於廿八日以後，分發各團體代為散發。

上海市勸止吐痰運動動會啓

自此項函件發出後，各機關無不慨然允承，努力推行，或督促所屬，熱烈進行，或會同其他團體，剴切指示。該項運動得以順利進行者，皆賴於各機關認識之切

贊助之力也，各機關接得本會信件後，即通令所屬，切實遵辦。茲擇一二錄之如下：

市教育局令各級學校擴大宣傳

上海市教育局訓令各級學校云：案准上海市各界勸止吐痰運動大會函開：『逕啓者，本會鑒於防痰為民族復興重要工作之一，而欲澈底辦理，非藉全民衆一致動員不可。爰訂於本月廿八日起舉行勸止吐痰運動，擴大宣傳，連續四日，第一日為學生日，第二日為工友會，第三日為商民日，第四日為各團體日，關於學生日擬請貴局通令各校於三月廿八日上午九時，在各校分別舉行勸止吐痰運動儀式，由各校長報告運動意義，或由教師演講防痰常識，並請各校嗣後對於吐痰設備，特加注意，盡量利用廢紙，（如報紙等）剪成方塊，懸掛各處，由學生應用，事雖微細，由學生行之，成為一種良好習慣，於防痰前途，大有裨益，可否之處，即希裁奪示復。茲檢附本會勸止吐痰運動大會宣言四千份，標語一千份，併祈查照轉發為荷。』等由，並附送宣言四千份，標語一千份，禁止吐痰運動歌一千份到局。查勸止隨地吐痰，事關防痰，至重且大，各該校自應督

本會舉辦勸止吐痰運動紀

三三六

促學生勸導民衆，切實運辦，除將標語宣言及禁止吐痰運動歌另交滬南閘北二區各小學，分別張貼分發外，各再抄附此項標語宣言及禁吐痰運動歌原文，令仰各該校分別油印轉發，并於本月二十八日晨操時間內舉行此項運動儀式，講述運動意義，及防病常識，是為至要，此令。

市商會通告

市商會通告各同業公會文云，為通告事，本市中國防病協會發起上海市勸止吐痰運動，組織上海市勸止吐痰運動大會籌備會，迭次召集各機關，舉行聯席會議，議決定三月三十日為商民日，由本商會領導商民，作普通之禁止吐痰運動在案，際准予是日由本會發宣言外，用將該會籌備會刊發標語，通函奉達，務希查照轉發所屬各工廠或商店，一律黏貼顯明之處，俾資警覺而維公共衛生，至深且盼。

觀乎以上兩信，亦可概見各機關對於勸止吐痰運動努力推行之一斑也。本會以事屬創舉，收效如何，未敢逆料，故擬於開幕之日，敦請社會名流，鼓吹宣導，以

醒愚頑，而振聾瞞，本會遂將此意函徵社會名流之同意

，結果極佳，當時發出之信件如下：

函請名人演講書

先生大鑒，敬啓者：本會訂於本月二十八日上午九時在麗都大戲院舉行開幕式，查勸止吐痰運動，在國內係屬首次，非尋

德高望重者爲之鼓吹宣導，不足以喚醒愚頑，振啓聾聵，素仰我公爲黨政領袖，關心民族復興，對此改良惡習之舉，尤必仰荷。

贊同，爰備柬請，屆時敬迓

惠臨，並乞致訓，毋任感禧。專此敬頤
大安

工作時期

上述種種，係籌備時期進行之概況，茲將逐日工作情形，分別紀之如下：

第一日學生日 是日爲勸止吐痰運動之第一日，上午九時，假麗都大戲院舉行開幕禮，到會者計市長吳鐵城，衛生局長李廷安，市黨部執委邢琬，社會局長吳醒亞（張秉輝代），教育局長潘公展（周尚代），市商會主席俞佐庭（朱伯元代），新生活運動促進會胡天僧，中華慈幼協會劉儼德，公共租界工部局衛生處沈定夷，法工部局衛生處徐傳俊，女青年會薛韋增佩，總工會周學湘，公安局袁良駿，四區膠膠，四區裝卸，軍服，四區捲烟

上海市勸止吐痰運動大會籌備會敬啓

，九區皂藥等工會，及各界代表宋慰如，朱雪鴻，郁宗福，徐仁等五百餘人。鐘鳴九下，即宣告開會，行禮如儀後，主席李廷安報告云：瘧病爲害，人均知之，惟國人因缺乏常識，不加預防，致每年犧牲於瘧病者，達一百六十萬人，患者達一千六百萬之譜，其原因雖多，而隨地吐痰 實爲傳播之媒介。須知國民之健康與否，關於整個民族之強弱彌切，我人爲求民族復興，更應致力人民之健全，欲人民之健全，應力除吐痰惡習，故中國防瘧協會發起勸止吐痰運動，實爲防瘧根本之圖，而有深長之意義在焉。在座諸君，皆係努力社會事業者，頗廣爲宣

本會舉辦勸止吐痰運動紀

三三八

傳，努力推行，使該項運動，得以盡量發展，同時希望各地當局，同時防止、以期全體人民，齊達健康之城。

次由市黨部代表邢琬致詞，大意謂：中國防痨協會因鑒於國內痨病之流行，故發起勸止吐痰運動。查痨病之害，吾人均已知之，吐痰非惟足資傳染疾病，抑且有礙觀瞻，吾人（一）應知吐痰之有害民族前途關係殊大，（二）吐痰可傳染一切疾病，非小事可比，（三）吾人既知吐痰之為害，當力行抑制，同時廣勸同胞，以挽救民族之死亡；並希社會各界，將此運動實行。

旋由社會局代表張秉輝演說云：痰多為疾病之象徵，衛生機關提倡勸止，有兩種意義存在：（一）在治標方面，防止肺病等之傳染，（二）治本方面，革除不良習慣，惟此次事屬初創，凡吾人民，應力為提倡，俾收事半功倍之效。繼由教育局代表周尚演說：謂一口痰有三億病菌存在，一日吸入之空氣中，有三十萬病菌之入口，國人十萬人中，一年內死於痨病者，為三百零七人，較

任何國家為多，吾人知此驚人之數量，應事前提倡防止吐痰，俾人民入安全之境。末由朱伯元沈定夷演說，略謂吐痰與小便，均屬惡習，小便之隨地便溺者，應在禁止之列，吾人現今勸止吐痰，設勸止不行，當亦加以禁止。

代表演說畢，即開映痨病自述，內中情節清白動人，如表演病菌如何染人，肺結核之如何作成，抵抗力如何控制病菌，因何而失控制病菌能力，病治療方法，及其他關於結核事件，均已提及。此片由北平盧永春先生寄來，上海開映，尚屬初次，觀眾無不讚賞，醫界亦皆嘆服。最後開映明星公司慨借之「再生花」影片，以佐餘興，直至十二時半，始行散會。

是日天不作美，細雨濛濛，童軍理事會原擬分派童子軍千人，出發宣傳，至是遂臨時中止。但全市學校均於是日分別集合，舉行儀式，由校長報告勸止吐痰運動之義意，教師演說防痨常識，俾學生有所警惕而覺悟也。

第二日工友日，由本市總工會督率各工會工友總

動員，除印發告工友書外，並分別派員往各大工廠向工

第三日 商民日 特由市商會通飭各商號於櫃窗內
友勸導告誥，各工會同時分別集會，宣傳演講。

張貼標語宣言等，藉資宣傳，同時公館馬路北火車站暨
南京路永安公司先施公司等處，特張貼馬路上車上公共
場所不准吐痰等橫跨馬路大幅標語，以喚起市民之注意
，市商會並發表宣言云：「從來極有關係的事，往往要
從極細微極淺近做起，隨地吐痰一事，在一般人心目
中，看做一個極普通極不關緊要的事件，但是一經將病
菌傳播之後，大則喪失身命，小則耗去醫藥費，損失金
錢，或者因病連帶失去職業，整個民族的健康，姑且不
談，就是個人損失，已屬不小，那末問他為什麼要隨地
吐痰呢？就是貪懶貪便當罷了。一個人無論經濟怎樣不
富裕，但家裏或店裏備一個痰盂，總是可能的，一個人
出門的時候，一塊手帕，總常帶在身邊的，所以不要隨
地吐痰一件事，實在不難做到，祇要去掉貪懶貪便當的

心思，起初覺得有些不慣，日久就成自然了。所以本會
再把勸止吐痰運動大會的意思，補充幾句，希望全市
商界注意。

第四日 各團體日 是為勸止吐痰運動宣吐最後之
一日，規定為各團體日，全市各民衆團體聯合總動員，
進行擴大宣傳，以收宏效，由工商學術各民衆團體，
於華租界各處，分頭演講，並製就關於勸止吐痰之醒目
標語，圖書刊物多種分發，並日夜輪流開映「痰病自敍」
「教育影片，俾民衆普遍傳曉。

同時市黨部鑒於痰唾之所以能傳播疾病者厥為痰內
含有微菌，實為疾病之媒介物，值茲舉行勸止吐痰運動
之際，為剖析每一唾痰內所含微菌究至若何程度，俾民
衆知此切要之常識起見，特派員分頭檢取地上所吐痰唾
，會同衛生局加以化驗，再將化驗結果，製成含菌比例
之詳實報告，公開發表。

本會舉辦勸止吐痰運動紀

三四〇

運動後之響應

本會此次舉辦勸止吐痰運動，深得各界贊助，殊為感幸。運動期間，各報言論頗多，此外投函本會者為數亦多，或貢獻意見，或索取實施辦法及宣言標語，以為彷行。茲將報紙論調及各界來函，選錄一二，以見一斑。

(一)新聞報嚴獨鶴之言論

最近日本為了要防制肺癆病蔓延，特地發行『防癆彩票』。借此籌集鉅資，充防癆經費。足見別個國家，

對於癆病，異常重視，因為癆病是傳染力最強而又最不容易消滅的一種病症。講到我國，癆病的死亡率，據調查所得，竟超過英國數倍以上，此外染着了癆病，幸未死亡，而已害及健康，變成了一個衰弱之體，失却了工作能力的；假令合全國統計起來，其數字當然更足驚人。我們要復興民族，先須使全民族能保持其健強的體格，那麼對於最足損害人類健康的癆病，即使不能根本滅

除，至少也要有相當的防制，希望其能夠逐漸減少。『中國防癆協會』的組織，實在是值得大眾贊助的。

眼前防癆協會正在進行『勸止吐痰運動』，『防癆』做的工作，當然很多，決不止是『勸止吐痰』一項，但勸止吐痰，又確乎可以算是防癆的初步工作，因為痰是傳播肺癆菌的唯一媒介物，而中國人隨地吐痰的習慣，又至今遠沒有完全革除，因此實在有擴大宣傳法勸止的必要。

不過這個勸止吐痰的運動，最好要推行到各鄉村去。因為我們如果到鄉村中去走一遭，就可以看得出鄉村居民，簡直是家中難得有痰盂，身邊也難得帶手帕，如果不是空氣比較新鮮，日光比較強烈，而鄉村老百姓的身體，也比較都市中人來得結實，我們可以斷定肺癆病菌一定會佔領了各鄉村，作為活動區域。惟其如此，勸止吐痰的運動，未可專限于城市！

(一) 新聞小記者對於勸止吐痰運動的意見

▲小小一口痰足以殺人。

吐痰似乎是一件極小的事情，然而這小小的一口痰，足以殺人，牠竟是傳染瘡病的大毒物。我們計算同胞中每年死

於瘡病者有一百六十萬人之多，而患瘡病者每年又有一千六百萬人之多，一千六百萬的病，一百六十萬人的死，說起來是瘡病，導火線却是一口痰！

我們看患瘡病的人，非但自己痛苦，而且害了親愛的家屬，親愛的子孫，同時因為瘡病死亡率之高，使大多數的國民，身體羸弱，生產能力降脫，民族健康，社會經濟，都受了痰的影響。

不隨地吐痰，並不像戒煙戒賭的難做到，而關係又這麼大，那末我們何樂而不實行呢？只因為越是細微的事情，越容易疏忽。習慣造成了，隨便什麼地方，喉嚨

裏骨碌一響，就吐了出來，要糾正這種不良習慣，必須隨時隨地留心，自己教訓自己，這小小的一口痰，足以殺人，自己忍耐一下，檢點一下，比放生、吃素，念佛、燒香，功德要超過萬倍哩。

(二) 新夜報東君的一關於「勸止吐痰運動」的一個對話

甲 「勸止吐痰」，並不是叫你「不吐痰」，是叫你「不要隨地吐痰」。

乙 「為什麼不能隨地吐痰，我連吐痰也要干涉嗎？」
甲 「因為痰是含着一種有機物的東西，當你一口濃濃的吐痰了出來，待乾燥以後；它便在空氣中活躍起來，一旦吸進了你的肺部，那末就很容易害結核病的。」
乙 「照你這樣說來，我們豈不是都害了這種結核病嗎？」

本會舉辦勸止吐痰運動紀

三四二

甲 「那當然，你想每個人都像你一樣，少說點就是每個人一口痰肥，假使統計起來，該是多少有機物在空中活躍？該是多少人害了結核病？尤其生在這污濁空氣的都會里，更難逃過這難關。」

乙 「那末怎樣纔能打破這道關？你說說看。」

甲 「要打破這道關，也不是難事，祇要大家能夠切實地遵守衛生的方則就成了。比方說：你在家裏或是在公共場所裏，我想一定是置有痰盂的，那末你可將痰吐在痰盂裏，不要隨地的瞎吐，這樣一則可以消滅痰中的有機物，二則可以保持地方清潔，對你們自身的康健更是有益多了。」

乙 「這倒還容易辦，假使走在馬路上或是坐在車子上怎末辦呢？」

甲 「那末你在出門時，最好將乾淨的廢紙（或看過的報紙）裁成一小方塊似的，（像剃頭店裏刮鬍子用一樣的）帶在身旁，以便預防在街上或是車上吐痰

的使用。我想或許不久的將來幹「勸止吐痰運動」的朋友也會這樣做的。」

乙 「我總以爲中國人辦事，嘴上說說罷了，像過去的什麼××運動鬧得震天價響的，到後來亦就馬馬虎虎地過去了。這個運動也不是鬧鬧玩罷了。」

甲 「這不能一筆抹殺論的，不過我國對於公共衛生事業向來是很馬虎的，將這項事業作爲都市的一種裝飾品罷了，像標語四壁貼的都是，但總不見他們幹過實際的一樁工作就是一個證。話又得要說回來，本來像這種公共事業，也不是專靠他們幹的，也得要每個人們自動地遵守，那纔有切實的益處，否則反而有害，像這個勸止吐痰運動，的確是件急不待緩的工作，無論在那方面說，總算是樁有益於整個民族康健的事。我總憑着一顆熱烈的心意希望他們抱定蔣委員長說的「苦幹，硬幹，快幹」的意旨，不辭勞苦的從實際工作幹去，來完成這個有裨於民

族康健的偉大使命！」

(四) 貢獻給防痨協會勸止吐痰運動的小意見

裘耐松

中國防痨會，發起勸止隨地吐痰運動大會，並發表宣言，詳陳吐痰之害，及其與肺病傳播之關係。我國人

民死於肺病者，約有一百六十萬之衆，此種症像，足以使國家經濟之損害，民族生命之危亡，更表顯我東亞病夫之辱稱。若一旦勸止民衆隨地吐痰，則肺病之患當可不療自滅，東亞病夫之奇恥大辱亦不難洗去矣。

但今日吾人對於勸止民衆隨地吐之工作，應從何處着手，成爲目下之嚴重問題。因我國民衆，對於不衛生

之惡習向傳已久，就現實言之，不論在馬路行走，或休息於室內，或乘坐車上，或於公共娛樂場所，時有遇見隨地吐痰之人。此種惡習，幾屬全體國民之多數。然而勸止隨地吐痰之工作，不能限於一時之風盛，必須以久勢不捲作長時期之運動方能生有效果。但是吾等爲要澈

底割治國民之惡習計，必須着手於目前勸止隨地吐痰之首要工作。

一、防痨會發起之勸止隨地吐痰運動，此種勸止隨地吐痰運動，應由該會負責作廣播宣傳；並組織若干宣傳隊，由會指派各地，各馬路，以及各鄉村間去作廣泛宣傳。善言剖解勸止隨地吐痰之意義，和勸導謹防自身各種不衛生之惡習，勸導民衆自己日常生活必須合於新生活運動，以重自身之健康。

二、防痨會應與各地團體合作，勸導和指教在公共場所，或公共娛樂場內多多設置痰盂，以便遊衆吐痰。和宣傳隊向各住戶勸說家庭內必須設置痰盂以重衛生。

三、在公路旁邊，應多設置立下，痰盂式樣，可用鉛皮，高約二英尺，下徑圓約一英尺，該孟底與孟身宜

本會舉辦勸止吐痰運動紀

三四四

裝活動以便清洗。

四、設置地位，當視該馬路有無電線木桿，若有電線桿之馬路，每處電線桿旁，置痰具一只，上着鎖練一條，避免遺失。若無電線桿之馬路，其距約隔五十間左右店面置痰具一只，另用短粗木桿錐入坭內，以裝痰具鎖練之用。

五、置有痰具之處，旁插木牌一塊，上書吐痰處三字，字牌白底紅字更佳，清洗該痰具者，應歸馬路清道

夫負責清潔之。

六、籌備痰具用款，由防痨會組織籌委會，最宜該與新運會合作負責，多派各地及各區內各團體向外募捐，將該款定製痰具。但此種募捐數額，應首先預算每只成本價格之後，再定出募款數額，不能超過預算定額之捐款，絕對不能向外作無限制捐募以治民情。同時此項募款應極端經濟公開，對各項用款應向市民報告，不作任何私弊。

上述意見，是否有當，尚祈貴會裁奪之！

(五)上海市滬南_{閘北}區市立小學校長談話會貢獻意見

逕啓者：報載

貴會主辦勸止吐痰運動，擴大宣傳，甚為贊同。惟查學校中對於吐痰設備利用廢紙如報紙等剪成方塊。懸掛各處，由學生應用等情，敝會以為廢紙不免骯髒，不如改用潔白之紙為妥，是否有當，尚乞明教。此致

上海市各界勸止痰運動大會

上海市滬南_{閘北}區市立小學校長談話會啓

(六) 奧漢鐵路株韶段工程局衡州診療所函索宣言標語

敬啓者：閱報得悉

貴會主辦禁止吐痰運動大會，意旨宏大，母任欽佩！茲擬請惠賜各項刊物，以便在衡地廣為宣傳，希勿見却。此致

中國防痰協會

鐵道部奧漢鐵路株韶段工程局衡州診療所啓

此類信件，收到甚多，本會正苦於人力單薄，無法推及於鄉村，茲者各方紛紛函詢實施辦法，本會自屬樂於奉告，逆料此項運動，不難普及全國也。

承印本刊者即

人 文 印 書 館

上海山海關路四〇六號

電話三四七八八七

中國社會

期四 第一卷 第

年內全在定費預郵 分五角一冊每
角六元一外國 冊一季每
角五洋大內國

目要

- | | |
|-----------------|-----|
| 本位文化與經濟建設 | 羅敦偉 |
| 中國文化運動的動向 | 章淵若 |
| 建設本位文化的路線 | 羅敦偉 |
| 文化建設方式與路線 | 何炳松 |
| 多數文化與少數文化 | 柳詒徵 |
| 爲大衆福利的文化 | 柯象峯 |
| 從物質建設到文化建設 | 陳劍修 |
| 建設本位文化標準 | 孫本文 |
| 文化建設的三方面 | 陳長衡 |
| 一十宣言與中國文化建設問題批判 | 葉法無 |
| 本位文化建設的動向 | 孫嘯鳳 |
| 文化普遍與堅實的基礎 | 易君左 |
| 重新估定一切 | 孫嘯鳳 |
| 實證社會學與社會建設 | 陶希聖 |
| 我國糧食問題的總檢討 | 葉法無 |
| 中國合作事業概觀 | 黃傑 |
| 社會雜寫(六則) | 彭家禮 |
| 社會辭林(五則) | 彭家禮 |
| 社會雜寫(三則) | 白青微 |
| 讀者通訊 | 張之傑 |

中正國社會問題研究會主編會發行局

所廣推誌雜局書中正京南處發批總

本會第一診療所

民國二十四年一月
二月三月三個月

報告

(二) 診務

(甲) 就診病人數目

初診病人

覆診病人

共計

一月份

一四

五八

七二

二月份

一五

七八

九〇

三月份

三一

一九八

二三九

(乙) 初診病人狀態

(一) 肺癆尙未到第一期程度者

一月份

一一〇二一

二月份

三〇〇三〇

三月份

一二〇五三

- (1) 無結核性傳染者
- (2) 有結核性傳染者
- (3) 結核性有傳染之疑問者
- (4) 有結核性傳染而兼有併發病者
- (5) 無結核性症但為心臟等症者

本會第一診療所報告

(二) 第一期肺病

一月

二月份

三月份

三四八

- (1) 無活動狀態者
- (2) 有活動狀態者
- (3) 兼有併發病者
- (4) 有活動狀態而兼有併發病者

一月
份

二月份

三月份

- (1) 無活動狀態者
- (2) 有活動狀態者
- (3) 兼有併發病者
- (4) 有活動狀態而兼有併發病者

→ ○ ○ ○

$$O \circ = O$$

100

(四)第三期肺病

一月份

(1) 有活動狀態者
(2) 兼有併發病者

2

2

三
用
份

(二) 上海中學實驗小學學生肺部檢查

瘧苗測驗施於上海中學實驗小學校者，凡三百八十五人，內中有二百五十五人呈陽性反應，（見本刊第四期第一診療所報告）今將其呈強烈陽性反應者一百〇三人之肺部檢查，報告如左：

(甲) 無肺結核症者六十五人

(乙) 有肺結核症嫌疑者三十八人

以上兩項情形由本所與該校衛生護士馮君商量之後，認為應照X光者十九人，惟照者僅三人而已，內中有一人確有肺門附近結核症，且有活動狀態。其他諸生因家中經濟窘迫，至今雖已兩月，尚未去照，社會經濟之困難，亦即為防瘡工作進行之困難也。

中國最有價值的刊物		國術		第五六期合刊	
論壇					
本館六週年紀念感言	黃葆荷	編者			
本館的實施及計劃	王毅夫	著			
我的拳術經驗談(續)	胡維昆	靜			
青萍劍要旨(續)	山荷				
太極拳功解(續)					
研究					
國術運動的生理分類	黃葆荷				
形意拳問答(續)	郭漢之	問答			
本館六週年紀念誌	王副館長紀念週訓話	要			
本館組織及各種規則		記編者			
每期全定年					
價連天津市	大郵局				
科審編	洋三				
發行所	津市				
館術	國市				

民國廿四年四月十五日出版

週年紀念號

編輯兼發行者：北平衆志學社

本刊的過去與今後.....屏 瑪

一年來國際政治之回顧與展望.....趙辛任

一年來國際經濟之回顧與展望.....吳澤

一年來之中國政治及其展望.....凝暉

一年來之中國經濟及其展望.....亮東

一年來中國政制論戰的檢討.....趙薰子

一年來之邊疆問題及其展望.....孔祥哲

一年來之鄉村建設運動.....替丁

中國農村合作事業的過去及其展望.....鄭家谷

一年來之中國文化建設運動.....劉問修

一年來之中國教育及其展望.....常壽亭

一年來之出版界及其展望.....張炳鈞

一年來華北新聞紙的鳥瞰及其改過.....姬清波
一年來的文藝界.....

一年來的本刊「農村通訊」的總清算及今後的希望.....王成敬

社址：北平西單與隆大院五號

總經理處：北平衆志學社

代售處：本外埠各大書局

本市商場各書攤

定價：每冊售洋一角

半年六期訂閱五角

全年十二期訂閱一元

(郵費在內)

郵票代用

十足通用

本會徵文展期通告

本會徵文，原定二月底截止，祇以應徵稿件，未見踴躍，特再展期三月，至六月底截止。

緣起 瘟病為害，由來已久，國人因缺乏常識，昧於預防，每年患斯病而犧牲者，年逾千萬，誠為我民族積弱之一大原因，本會為求普及防瘡教育，使人民咸有相當認識起見，特發行『防瘡』刊物一種，懸獎徵求著作，爰訂簡章如左：

一、題目：（一）防瘡運動與中國民族復興運動之關係，（二）防瘡與教育，（三）從中國民族體質說到防瘡運動，
（三題任擇一題）

獎金分三種，第一名五十元，第二名三十元，第三名二十元。

一、論文須在五千字以上，（惟應徵稿件在三月底前寄到者仍照舊章辦理），不拘文言白話，但須用中國文字繕寫清楚，並用新式標點，符號，通訊地址亦請註明稿端。

來稿信面上，請寫明「應徵」二字。

一、來稿曾經他處披露者，例不奉酬，稿件務請加蓋本人圖章，以便領獎時核對，不蓋章者以却酬論。

一、本會已聘請牛惠生，李廷安，顏福慶，朱恆壁，翁之龍，丁福保，伍連德先生等為評判委員，錄用之稿，由本會專函通知，并在本刊揭曉。

一、來稿錄用與否，概不退還，必須退還者，請先聲明並付足郵票。

一、來稿請寄上海池浜路四十一號中國防瘡協會編輯部收。

一、來稿限民國二十四年六月底截止，逾期無效，外埠以郵戳為憑。

北平醫刊

第 三 卷 第 三 期 刊

瘤瘤之原因及其療法

有感光作用之物質對於家兔白血球之影響

關於慢性胃炎最近之知見

惡性高壓症

據「眼症狀」之全身疾患鑑別法

傳染性紅斑

胯痛之錯誤診斷

血型之判定及其應用於輸血與鑑別親子之關係

對症的臨機應急處置

人工流產

尋常性白斑與發診後白斑

本社出版新醫藥書暨代

辦經售各種醫學書籍刊

物種類頗多詳細目錄承

索即贈

定 每冊一角全年十二冊一元國

內不收郵費國外每冊加郵一

角郵票代價十足通用

價

北平總發行所
醫刊社

西四牌樓胡同二十六號

北平新華書局
代售

前外楊梅斜街
西單商場東安市場各書店

上海五定公司
上海北京路二六六號

防癆雜誌第一卷第六期

民國二十四年四月出版

主編 張君俊

張君俊
樊樊
倪兆
如璋

編輯部 中國防痨協會 上海淮海路四十一號
兼發行部 電話三一五二四

承印者
人 文 印 書 館

本會第一療病診療所

西門子鐵路三〇六號

人 文 印 書 館

上海山海關路四〇六弄

會第一癆病診療所
(西門方斜路三〇六號)

代售處

總編輯牛惠生
副總編輯李廷安
特約編輯
丁福保
丁惠康
王連德
伍同德
朱大同
宋國同
余壁嚴
汪康祐
胡賓民
金達善
吳表之
黃言龍
勝嘉劉
白寶瑞
(以姓字筆畫多少爲序)

(以姓字筆畫多少爲序)

本社徵稿簡約

- (一) 本刊歡迎外來投稿，不拘文言白話，但以關於防痨文字民族健康及衛生常識為目標。
- (二) 來稿務請繕寫清楚，並加標點符號。
- (三) 來稿如係翻譯，請將原文寄下，倘有不便，請詳示原文出處。
- (四) 編輯者對於來稿有酌量刪改之權，不願刪改者請先聲明。
- (五) 來稿一經刊登，酌以現金或本刊為贈。
- (六) 稿件如須加印單行本者，請先認定所需冊數，其費照原價計算。
- (七) 來稿登載與否，概不退還，但此限。
- (八) 來稿先聲明而附足郵票者，不在算。
- 請寄上海愛文義路池浜路四十一號中國防痨協會編輯部

本刊廣告價格表

地 位	全 面	半 面	$\frac{1}{4}$ 面
底 封 面	六 十 元		
底封面之裏面	五 十 元	三 十 元	
正封面之裏面	五 十 元	三 十 元	
封 面 之 裏 面	二 十 五 元	十 五 元	
目 錄 前	四 十 元	二 十 二 元	十 二 元
其餘各篇之間	三 十 五 元	十 八 元	十 元
色紙或彩印價目另議繪畫製版工價另加長期 登載訂有優待辦法欲知其詳請與發行部接洽			

本刊價格表

全 年 十 二 册	每 月 一 册
大洋 一 元	大洋 一角
五 角	國內郵費 在內國外 郵費每年

郵票代洋以半分及一分為限