

The CHINESE CHEMIST and DRUGGIST

A JOURNAL DEVOTED TO THE INTERESTS OF THE CHINESE DRUG TRADE

醫
商

第
三
號

第
四
卷

第
三
號

第
三
號

第
三
號

第
三
號

目 要 期 本

結核症問題之焦點
實用藥物學 論水
草藥栽培法
中國之迷蒙藥
美國取締醫藥違禁品法案史
論治吐血三要
上海紐約倫敦之藥料市況
西藥綱目
醫藥進步錄
實驗西藥譜
藥界要聞
醫藥界消息

希 錫 張 鄭 張 錫 希 希
陶 延 希 延 陶 棟 南 濤
譯 者 譯 者 譯 者 譯 者 譯 者 譯 者 譯 者

Published by
TRADE JOURNALS
PUBLISHING CO.
Shanghai

價 定	月九年十國民
元 二 年 全	零 四 第
角 二 本 每	號 三 第

Single Copy 30 cts.



燕醫生補丸

大便不通。則覺疲倦。實為肝病。癩病。食滯。膽汁太多。血濁。頭痛等症之先兆也。惟常用瀉藥。可免之。若服燕醫生補丸。尤有特效。凡覺胃不消化。或大便不通。於餐前。或餐後。服燕醫生補丸。立可治之。

如有膽汁太多。致生肝病。頭痛。於未睡之前。服燕醫生補丸。一小劑。立能生效。而腹中之活潑力。油然而生。腸中之污穢。即可消滅。而免種種危險之疾病也。中國各埠藥房。均有出售。

此藥之說明書。可為家庭衛生之寶冊。內載有七十年來燕醫生所製各種家庭必備之良藥。欲閱者。請至本行取閱可也。

中國各埠香港澳門老晉隆洋行獨家經理



Chinese Chemist & Druggist

AN ILLUSTRATED MONTHLY

PUBLICATION FOR THE DRUG TRADE

誌雜

藥醫



The Chinese Chemist and Druggist is published monthly by the Trade Journals Publishing Co. (Carl Crow, Inc., proprietors) at 9 Hankow Road, Shanghai, China. Subscription rates, to any part of China, Mex. \$2 per year; to the United States or Canada \$3 to the United Kingdom 8s, postage included. Advertising rates on application. Forms closed on 10th of the month before month of publication. Contributions on pharmaceutical and medical subjects are welcomed and may be submitted in Chinese or English. Cable address, Onapress. Editor, Theodore Chen.

Vol 4

Shanghai, September, 1921

No 3

CHINESE DOCTORS AND DRUGS

It is the usual thing for us foreigners to take Chinese *Materia Medica* as a joke and laugh at the ludicrous contents of some of the concoctions made from Chinese prescriptions, writes "Rover" in the "Central China Post"

We are aware that there is cause for laughter at the indiscriminate dabbling

properly applied. It is a case of putting the saddle on the right portion of the horse's anatomy. If you put the saddle on his head or his tail or applied it upside down, you would not go far on your day's journey

So with Chinese drugs and Chinese

CONTENTS

1	The Nucleus of the Tuberculosis Problem	W. C. White, M. D.
2	Practical Pharmacy—on Aqua	Theodore Chen
3	Practical Cultivation of Drug Plants	Sidney Tai
4	Chinese Anaesthetics	D. T. Chang
5	The Harrison Narcotic Act and Medical Profession	Theodore Chen
6	Three Vital Principles in Dealing with Haematemesis	D. T. Chang.
7	General Market Reports of Shanghai, New York and London	
8	Studies on Pharmacopoeial Substances and Preparations	
9	Progress in Medical and Pharmaceutical Profession	
10	Popular Formulas	
11	General Information on Modern Pharmacy	
12	News and Notes of the Medico-Pharmaceutical World	

in medicine which prevails amongst the Chinese, when every one who possesses elementary knowledge of the characters, is able to purchase a book on medicine which contains some age-worn prescriptions, and practice on his more ignorant neighbours, who are victims of his incompetence in many cases. But there are good Chinese doctors and some Chinese remedies which cure certain ailments, if

doctors. The drugs are all right, the question comes where to find the doctor to apply the right drugs to the particular disease. If you get a doctor without experience or common sense, then ten to one he will kill you before he cures you. But if you get by lucky chance the doctor who really knows his business and is able to diagnose your ailment, he will be able to use the drugs nature has given in her

universal benevolence to the best advantage and you will recover, if your constitution is not too weak to stand the sickness before it can be cured

This can be said also of foreign medicine and practitioners. Some are more capable than others and are in greater demand than their fellows. They all use the same drugs as the basis of their prescriptions. It is the ones who use the drugs with the greatest discrimination, who cure the most patients. But foreign practitioners are all trained men and the governments of their respective countries see that they are qualified before they are permitted to practice. With the Chinese there is no such thing as registration or government control. That is why every Tom, Dick and Harry, can wreak their will in experimenting on their ignorant fellows and that is why Chinese medicine is looked at askance by foreign persons who are sick.

But one swallow does not make a summer neither does this mass of incompetent Chinese practitioners hide the fact that Chinese medicine is a force if properly applied.

Many Inventions.

Foreign medicine has been at the disposal of the Chinese in a limited way, for only the better part of a century. Even to-day, a very small proportion of the population avail themselves of it. Yet the Chinese represent one third of the human race and their history goes back to dates, when the rest of the world was in chaos and savagery. During all these long ages, the Chinese were dependent entirely on their natural remedies when they got sick and as sickness is no respecter of people they had either to devise remedies or succumb helplessly to illness when it attacked them.

A nation who were able to evolve a civilization like theirs on their own merits, would hardly fail in this most vital need. A people who could invent the written character, understand astronomy, invent printing and gunpowder, practice irrigation and mathematics and excel in bridge building, architecture and art, would hardly neglect this most necessary study of medicine, to aid man against his common enemies, sickness and death.

China abounds in herbs and drugs. On the mountain ranges of Szechuan grow nearly every herb needed in pharmacy.

Attended by Chinese Physic'ans

I have had extensive opportunities of testing Chinese medicine and I have nothing but gratitude for what it has done for me on more than one occasion. In my many years of roaming in the interior of China, I have innumerable times been in places where I was hundreds of miles from foreign medical aid. When I felt sick, I always relied on Chinese medicine and my experiences have been very fortunate.

In 1912 in the hottest part of a very hot year, I was in Kueifu, Szechuan. Suddenly and without warning I was attacked with acute dysentery. For days I lay more dead than alive and my companions gave me up for lost and wired to my wife that my case was hopeless. The Yangtze was in flood and was most dangerous to travel on, but my wife risked everything and came down on a boat from Chungking, expecting to find me dead. When she arrived I was at my extremity. My wife in her desperation, asked the magistrate's assistance in getting a Chinese doctor for me, as the local doctors were too scared to prescribe for a foreigner. At length a well known and famous native doctor was secured. He prescribed for me and watched over me for days. I slowly recovered my strength and eventually was a well man again.

Diphtheria Cured

On another occasion my wife was attacked with diphtheria in a Chinese city. Her throat was in an awful state and no foreign doctor was within several days' journey from the city even if we could have afforded the expense. A local medico treated my wife by blowing a certain powder on the affected part and she was rapidly cured. I could give instances innumerable, but space will not permit, of other occasions when Chinese medicine has come to my rescue.

I cannot enter into a discussion on the Chinese doctrines of "Ying" and "Yang" (male and female properties) or of their separation of all drugs and foods into the divisions of "hot and cold". Both of these subjects would need an article in themselves but suffice it to say in conclusion, that Chinese doctors and drugs, if both are used properly, are not by any means so ridiculous and useless as it is customary to deem them. To the traveller away from civilization, in many cases they are lifesaving boons.

中國醫藥雜誌

本雜誌之刊發專為輸進泰西之醫藥原理並為業西藥者表述經營之道著作多名家

該藥有經驗月出一冊發行若為上海貿易印刷公司紐約經理保實哈公司

國內全年十二冊洋二元郵費在內單本另售洋二角報費先惠外埠請寄郵局匯票

定閱本雜誌者如地址有更動請於每期發行前半月將新舊住址見示

本誌告白登載關於西藥及衛生等事秘密及不正當之藥品概拒絕不登編輯人有權

暨查告白務使有益於公衆每月十日告白收止價格函詢即覆

凡關於社會醫學公共衛生及他醫藥文稿本社一例歡迎

本社並歡迎各項醫藥新聞雖自來報亦可惟投稿者必具姓名

上海漢口路 第九號 貿易印刷公司啟

新 聞

徵 文

告 白

住 址

醫藥雜誌第四卷第三期目錄
結核症問題之焦點 希陶譯
實用藥物學 論水 希濤
草藥裁種法(續前期) 錫南
中國之迷蒙藥 張廷棟

美國中締醫藥違禁品法案史 鄭希陶

論治吐血三要 張廷棟

上海紐約倫敦之藥料市況 記者

西藥綱目 美藥局

醫藥進步錄 記者

實驗西藥譜 錫南譯

藥界要聞 選譯

中國樟腦產額增加 爪哇之可卡業

貴寧市面最近之調查 法國香水

製造業 美國藥業批發商第四十七

屆大會之籌備

醫藥界消息 記者

前期要目

論說

愛克司光檢查肺病之研究 實用藥物學 新六
零六注射之心得 草藥裁種法 傷寒之血清療法

市況

上海紐約倫敦三埠之藥料市況報告

實學

西藥綱目八則 醫進藥步錄十二則 實驗西藥譜廿三則

要聞 消息 衛生

徵求材料

本社為聯絡海內外同志起見凡各種醫藥會社、團體、醫院、藥房、藥廠等將其章程成績或歷年報告書等寄來。本雜誌當按期披露。以促進醫藥事業之發展。事關公益。尚希垂鑒焉。

醫藥雜誌

緊要啟事

謹防假冒

上海貿易印刷公司（前在南京路三十四號）現移漢口路九號所發行之

中國工業雜誌 均每月刊印出版以來

中國醫藥雜誌 深荷各界之稱許。備受讀者之歡迎。不料近日在外埠竟有無恥之徒。私印定報收條。各處攪售。蒙其害者。為數頗多。本公司除嚴行查究外。特此聲明。並將假收條插圖如下。尚請各界訂

第 32163 號

工	業	雜	誌
收	條	樣	為

茲收 大洋 元 定閱全年 半年 份 特此
 據收 本報全 4 十二册定價二元郵費在內報費一律先
 惠此經理人保本社所持的有為收受報費之責
 上海南京路工業雜誌社啟
 中華民國 年 月 日 經理人

閱以上二種雜誌者。直接由郵局匯票或以一二分郵票代資寄至上海漢口路第九號。當有正式收條寄奉也。

上海漢口路第九號 **中國工業雜誌** 總發行所貿易印刷公司謹啟
中國醫藥雜誌

遷移通告

中國工業雜誌 總發行
 中國醫藥雜誌 總發行
 所貿易印刷公司原在
 南京路三十四號三層
 樓辦事。現已遷移至漢
 口路第九號二層樓。嗣
 後各界訂閱雜誌或往
 來函件。請逕寄漢口路
 為荷。



論說

結核症問題之焦點

希陶譯

醫院、療養院、野外空氣等皆抵制結核症之利器也。類皆防患於已然。期克制種種結核症於人羣中而已矣。其究能達到目的乎。抑須另籌他法乎。

結核症固可克制。惟是近日所採用各法。實有不能令人十分滿意者。近二十五年來。對於防範結核症之傳單招紙等。所費財力精力。已屬不少。今仍源源耗費。其所得結果。究屬若何。且傳單上所繪圖樣。類皆獐兒。不堪言狀。而於染疾者之如何調養。未染者之如何保護。均所不計。幸一般有識之士。一致創議變更辦法。以科學的眼光研究結核之病源。並組織委員會。以腓百司學院之李活斯醫士 Dr. Paul Leitch 強司好百肯斯醫學校克勞斯醫士 Dr. Allen Krause 等為委員。余（著者自稱）為會正。結果乃向美國防務會要求。每年以經費之一部分作科學試驗之用。如研究結核菌之生理作用。染疾者之機官解剖。應用愛克司光之實驗。化學上之作用等。若然則一般學者亦得參與查驗。實為研究結核症唯一之良法也。

新學識實為今日解決結核症問題之焦點也。余（著者自稱）游歷美國各處。坎那大、法國、意大利等並熟悉英國情形。而知今日解決結核症問題之三大缺點。即（一）無結核症之真學識。（二）不能利用有學識之士以應用其學識是也。

十三年前璧資堡防務協會董事部應予之請將該會附設之醫院作為璧資堡全城防範結核症教導總機關。以教導結核症患者。負責之醫士、看護、社會服務家以及親戚等人。成效極佳。

初一般情勢多以鄉間山野為養護結核症之要地。故注力該地者不一而足。至若城市如璧資堡（為工業繁盛地）者無教導之必要。致醫學生看護等對於結核症之真相。多未十分明瞭。今則一變則態。凡璧資堡城之醫院均得收受結核病人。附近醫院有璧資堡大學醫科。其中醫學生有強迫學習結核症之規則。繼起者則有潘雪浮尼亞大學。強斯好伯肯司醫學。及佛極尼亞大學等。

此外對於看護之實習問題雖稍覺困難。然不久便能解決。於醫院內。招考護士。試辦九年。成績斐然。後以歐戰而致停頓。戰後則凡醫學校之肄業生。均得隨意入院實習。當時有四十人除實習自修外。旁及公眾衛生學並有公眾衛生看護會

Public Health Nurses' Association 特派六十人來院旁聽。

至於教導社會服務家及親戚等則由卡尼奇工科學院。璧資堡

大學及杜賓新大學之教授辦理。所有用具經費等則由防務協會担任。並設講舍、試驗室、藏書室、醫藥所等。收效優良。初辦時一切用具經費等均無籌劃。今則除還債四萬元外。財產價值約五十萬元。每年預算約十六萬元。如此成績。實辦理社會事業所罕見者也。

除上述教導外。並附設下列各部以研究統計、醫藥、社會問題等。而尤以社會普及問題為最有效。蓋美國居民複雜。非此不足以謀推廣。乃普設演講會。令兒童往聽。兒童各國皆有如美、俄、意、德、歐洲小國等。講後分送繪圖小書。俾兒童帶回家中。予父母家長以閱讀之機會。此法曾於一九〇八年得國際獎狀。

查該院之設置有床一百十座。醫藥所總一分九。各式用口頗齊。全並有露天學校、牙科、工作院、田園、耳鼻喉科、外科室、附愛克司光、診室等。設置雖不其大或完備。然其於防範結核症之功。顯而易見。將來從事擴充。後先繼起。則有可觀矣。故論今日結核症問題。當以此為焦點也無疑。

實用藥物學

希濤

論液

液 *Liquors* 者非揮發性物質溶於大宗水或完全水中之溶液也。在美國藥局方內。得稱為標準液者。二十有五種。

液與藥水 *Aquea* 或 *Medicated waters* 不同。蓋藥水為揮發性物質溶化於水中。乃一種簡單的溶液也。藥水之主要成分係揮發油之一種。至石液之主要成分則為化合物。

液之調製方法以多。有直接溶成液體者。有介於他種物質而起化學作用如碘化鉀之成。須藉碘化鉀之化學作用而碘質乃變液體。有因化合反應作用如檸檬酸鉀液因檸檬酸與碳酸鉀起反應作用而成檸檬酸鉀。藥局方內載二十五則液體。其中簡單者八則。化合者十七則。茲分述於后。

(一) 亞砷酸液 *Solution of Arsenous Acid, Liquor Acidi Arsenosi* 所含亞砷酸須與至少百分之〇·九七五或至多百分之一〇·二五之三養化砷相等。(與 *Fowler's Solution* 同)

配製方法先將十克三養化砷於五十克淡鹽酸及二百五十克水之混液內。藉火力以溶化之。加水使合一千克。

用度與 *Fowler's Solution* 同。
平均分劑 〇·二呎。(即三滴)

(二) 碘化亞砷第二液 *Solution of Arsenous and Mercuric Iodide, Liquor Arseni et Hydrargyri Iodidi* 簡稱 *Donovan's Solution* 所含碘化亞砷及碘化第二汞至少百分之〇·九五至多不出百分之一〇·二五。

配製方法先將碘化亞砷及紅色碘化第二汞各十克入磨研

紙加一百五十錫蒸水。研至成爲溶液。然後濾之。由濾斗加入水。使成一千克。

碘化亞砷第二液爲黃色（即淡黃色）。荷色澤稍深。必有自由碘質在內。須去之方可。

用度 用作改病藥及攻梅毒藥。

平均分劑 〇·一錫（即一滴半）

(三) 輕養化鈣液 *Solution of Calcium Hydroxide, Liguor Calcis*
簡稱石灰水 *Lime water* 或 *Aqua Calcis* 爲純粹輕養化鈣之飽和溶液。

飽和溶液。

配製方法取石灰五十克以蒸水一千錫溶化之。約每隔半小時攪擾一次。使未化分子沈澱。浸出上層浮液。棄之。將輕養化鈣沈澱物 (*magma*) 移置漏斗內。用沸蒸水時時洗之。至洗

餘之液用硝酸酸化之。而加入硝酸銀試液不現混濁狀爲止（綠化物）復置輕養化鈣沈澱於適宜器內。加五千錫蒸水。完

全攪擾。靜置二十四小時。復攪擾。至粗沈澱下沈時。浸去上液。留未化之輕養化鈣於緊塞瓶內。使飽和。用時即將淨液浸出

可也。

輕養化鈣液非正式的製法。先將適宜大小之未化石灰一塊。

乃漸漸加水使溶化（約石灰一分和水三十分）時時攪擾。約半小時。使石灰下沈。浸去水。復於石灰上加足水如前。時時動

搖之。便可應用矣。

尋常於浸去水後。多加石灰水。實屬不宜。

荷用尋常水（即非蒸水）則於瓶底及邊常見碳酸石灰之鱗片。

用途 解酸藥。

平均分劑 十五錫（四量錢）

(四) 碘質化合物 *Compound Solution of Iodine, Liguor Iodii*
簡稱盧高 *Compositus*

五克碘質溶化於十克碘化鉀內。加足蒸水。使合一百克。貯藏於玻塞瓶內。

用途 改病藥。

平均分劑 〇·一克（三滴）

(五) 少醋酸鉛液 *Diluted Solution Subacetate Lead, Liguor*

Imbr Subacetatis Plumbis 簡稱鉛水 *Lead water* 配製方法。先將四十克少醋酸鉛液與蒸水混和。蒸水須預沸而冷者。使

和一千克。

溶液因碳酸鉛之成而呈 *Opalescent* 惟加數滴醋酸。便見明澄。須滿貯於小而緊塞之瓶內。

用途 收斂或消毒。

(六) 輕養化鉀液 *Solution of Potassium Hydroxide, Liguor*

Potassi Hydroxidi 簡稱 Solution of Potassa, Liguor Potassae
 所含輕養化鉀 (KOH) 至少有百分之四·五。配製方法將六十克輕養化鉀於九百四十克蒸水貯藏於綠色玻璃瓶內。瓶塞須用石蠟密封。

平均分劑 一呎(十五滴)須大加沖淡。不甚合內服。

(七) 砒酸鈉 Solution of sodium Arsenate, Liguor Sodii Arsenatis
 所含乾砒酸鈉至少有百分之〇·九七五至多百分之二·〇二五。

配製方法將一克 Exsiccated 砒酸鈉(須預在一百五十度西乾者)於足量水中使合一百克。用途 改病藥及解瘧藥。

平均分劑 〇·二呎(三滴)

(八) 輕養化鈉液 Solution of Sodium Hydroxide, Liguor Sodii Hydroxidi 簡稱蘇打液 Solution of Soda, Liguor Sodae 乃水溶液所含輕養化鈉至少有百分之四·五。配製方法將五十六克輕養化鈉於九百四十四克蒸水。

用作試藥。

以上均簡單液。請進而述化合物。

(九) 醋酸銻液 Solution of Ammonium Acetate, Liguor Ammonii Acetatis 亦稱明達勒斯精 Spirit of mundererus 爲

水溶液。所含醋酸銻至少有百分之七。配製方法將五克炭酸銻於一百呎淡醋酸內。炭酸銻須係半透明塊。不能雜有白色多塵的重碳酸物。須現製者方可應用。

用途 發汗藥或利小便藥。

平均分劑 十五呎(四量錢)

(十) 幾阿蘇化溶液 Compound Solution of Cresol, Liguor Cresolis Compositus 與拉蘇 Lysol 或其他配劑相同。含幾阿蘇五百克胡麻子油三百克輕養化鉀八十克酒精三十呎水足量。使合一千克。用途 防腐劑。解臭藥。消毒劑。

(十一) 綠化第二鐵液 Solution of Ferric Chloride, Liguor Ferrici Chloridi 爲水溶液。所含綠化第二鐵須與至少百分之十或至多百分之十一金屬鐵質相等。用作配製綠化第二鐵劑之原料。

(十二) 醋酸銻鐵液 Solution of Iron and Ammonium Acetate, Liguor Ferri et Ammonii Acetatis 亦稱巴西漢混液 Bishams Mixture 配製方法於五百呎醋酸銻液(非鹼質者)加六十呎淡醋酸。四十呎綠化第二鐵劑。一百二十呎芳香酒。一百二十呎甘油。及足量之水。使合一千呎。此方之藥力較一八九

○年者已增二倍。用時須現者方可。

用途 補血劑或清涼劑。

平均分劑 十五錢。(四量錢)

草藥栽種法(續)

錫南

Practical culture of drug plant.

(丙)花類

花類須當花蕊正在欲放未放之際採之則為最宜。蓋當時其藥性含分最富也。例若洋苦菊花(Chanomile)其收刈法須循上法為例也。其最簡單之採法。可用手依花球而持向上端。故可每次採花六朵以上。採落後。將花鋪紙上乾之。按洋菊花開放時期頗長。自七月至九月。其每六畝產量當在五百至一千磅。較近該種花每磅市價。值中國一元。故其利息極佳。

金盞花在草藥中亦占一極重要之地位。該種怪像之黃花冠與花萼似若分離者。故有金盞之名。然其採花也較洋苦菊為費工。雖然採收金盞花。亦一種細工。其分採花冠之手續。學之極易。即小孩亦能為之。至於中國工役底廉。自非緊要之問題矣。金盞花產自六月至秋霜時為至。故當該時期中。產量頗富。收利多。每六畝可產一百至二百磅之製藥原料也。

(丁)葉與木草類 Leaves and herbaceous plants

凡木草類藥料之葉之花之葉均有藥物原料價值者頗多。其收刈方法雖屬簡單。然其曬乾時所需之地位殊廣。苟地場狹小。頗感未便。故場畝廣者方可栽種多量之木草類藥物原料。其收刈也。當其枝葉長足而鮮嫩時。割下。鋪於場地上。或懸掛於鐵線上。乾之。故凡木草類之類。如茄、開羊花、木草、印度麻、紫蘇、膠草、某沃刺那 Margunam 洋蘇、與蓬菊等者。均可用上法收刈。按上列各種木草類每六畝栽種地上。約可收五百至一千磅之藥物原料焉。

凡收刈與致乾該類植物者。宜留意各種手續。然一俟有該種植經驗後。即能習以為常。毋須特別之注意矣。譬如大凡細到之藥草藥學家。對毛地黃之採葉也。必須一一採下。葉葉分開。將葉之總脈除去。細心將已除去總脈之葉平鋪淺盆上。用燃力將其速急而乾。故今日美國之栽種毛地黃最多之農戶。其致乾也。僅合於度。亦能得極高之產額。以及極上之品質焉。然美人固因工役之昂。故惟求其愈節省愈妙之宗志。而我國則不然。對於工役之廉。殆有四倍較廉於美工役者。況中國藥料為初次。希望於全球藥業上占一分地位。且品質含分或純淨等問題。莫不須隨在留意。方能表示其有過而無不及他國之該種藥品原料也。如有多量之近根葉。與地下根莖或木草莖之着生。而有藥料價值者。可用小斧。鋤割下之。置鐵絲上使乾。

諸茄爲該種栽種中之最有研究價值者。蓋其全部植物除近根之一段老桿外。均爲美厨方所薦舉爲有價值之藥品也。苟將植物之枝葉不時採剪而欲其根莖之茂者。爲必無之補物生長理。該根與枝之發生。適成相對之正比例。又凡陽歷五月底間所栽種之草藥。大都可於該季內收割。其產葉三四次之多。蓋諸茄即於極寒之天氣未到前。六能開花與生枝葉。然凡植物之裁剪三四次者往往不能獲有豐茂之根莖。此定例也。故凡欲諸茄根之豐茂者當使其在該季中完全生長。勿加剪採枝葉。然後將葉枝採割或將全莖拔起。再用小斧將其無用之一部莖桿割除。茲於藥根。則有二三年後始採用者。則其莖桿可於陽歷九月間採割。然養隨氣候而更改也。譬如該植物仍在生長而霜雪尙未至。則可任其生長。俟爲時令所逼不得不收割時。方將地面之完全部分採割。則其枝葉之茂亦有達二百磅者。大都每六畝栽種。可獲葉一千磅根二百五十磅焉。

(戊) 根莖

植物根莖之有藥物原料價值者。至少當任其生長至二三年之久。蓋惟二三年之採藥根始有最高之藥物原料也。况該種根莖含分。各年之多寡不同。大都植物當秋寒之季。將定止其生長時。毒藥含分復重。或當植物於早春適在抽芽發苗之際。亦有相等之含分。或有將當年之枝僅採剪一部分者。竟留餘分之枝葉於

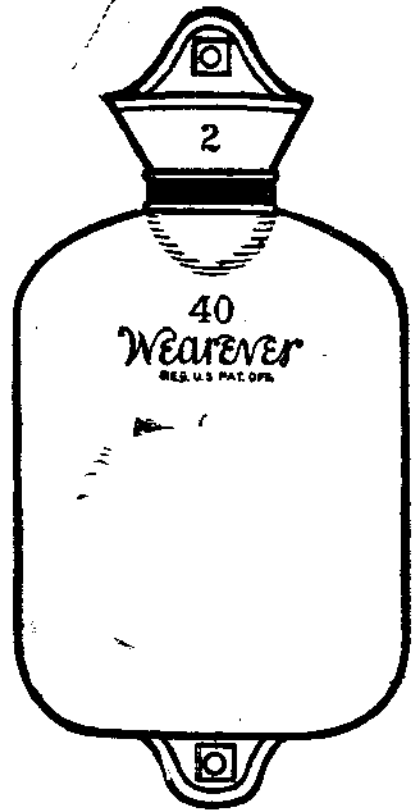
收割時亦不割除。則次年霜雪降後易於認別。然後再鋤去之可也。孰是不免有冬令殘毀等損失。然不知凡任其過冬之藥根。含苦味之毒藥較少。因其固能與冬令同化也。根莖之有製藥原料者。爲諸茄淺濶錦葵 Marsh mallow, 山牛蒡與衣牛菜 *Heil* 等。爲美國米西根大學所栽種者。草藥之首年產藥根額。當自五百磅至一千磅左右。

(己) 焙製與醱

近世香考草藥製造而求進步者。可知一種焙製法爲是有效。蓋藉焙製而可獲更美之藥性也。當藥物原料焙製時。可發生一種馥郁香味。可以增高其價值。此可於焙焙煙草上見之。未焙之煙葉爲無甚氣味者。香氣自無。然一俟焙乾後則其所發生之香氣。殆有多人樂用者焉。茲凡煙草價值高下。非由其尼囉一含分之多寡而區別之。惟在其含發生馥郁香味細粒之多寡而定其高下者也。故藥物雖不若煙草之宜燃燒而獲香氣。然亦稍有類是之關係焉。

諸焙煙草除氣候土宜外。尙有三種主要手續。即熱力、濕氣、與日光也。然室內空氣之流通與焙製時間之修短。亦係緊要者。故米西根大學園場內亦栽種哈佛拿與佛吉尼亞煙草。以備研究之用。其醱種價值最高。蓋聞每六畝至少能產六萬大葉云。大都草藥所產生之毒藥乃由草藥中之名母質 *Mother sub*

醫藥雜誌



認明商標
Wearever
REG. U.S. PAT. OFF.

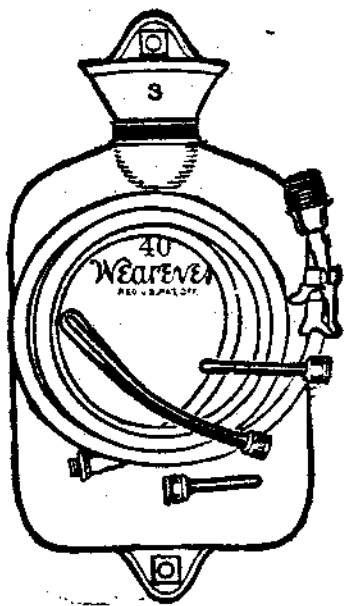
優美橡皮用具

諸君購備此項
上等橡皮用具
可得大宗營業
請向科發藥房
批購價格從廉

福脫來史牌橡皮熱水袋

橡皮外科 手套每副 九角至一元二角五	胃管 各種大小均七元八角	割症墊 每只 小號 八元五角半 大號 九元四角半	病人座墊 每只 自三元一角五至五元	冰袋 每只自六角至一元六角	熱水瓶 每只 五十五號 二元五角 四十五號 二元 五十五號 三元六角	注射器 每只 廿六號 三元七角五 廿八號 三元五角 廿四號 二元五角	全副 每打 四元	附品 每打 五十九號 二十四元六角 五十八號 十八元二角 五十七號 十三元二角	尿管 每打 九元六角	通尿管 每打 大號 自三元六角 小號 至四元五角	液質注 射器 每打 三一號 十三元 三二號 十三元	橡皮氣枕 每只 粗細套 五元四角 精細套 七元二角	福脫來史牌出品之種類
--------------------------	-----------------	-----------------------------------	----------------------	------------------	--	--	-------------	---	---------------	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	------------

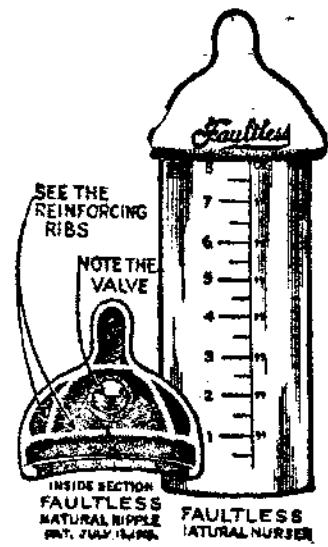
印有詳細繪圖說
明之價目書函索
即寄請弗失良機



美國
福脫來史橡皮公司
THE FAULTLESS RUBBER CO.
中國總經理
科發藥房

第四十二號

上海南京路



美 國 安 寧 公 司



全 景

藥 廠

本 公 司 分 設 紐 約 舊 金 山 坎 拿 大 澳 洲 南 非 印 度
Frederick Stearns & Co., Detroit, U.S.A.

本公司為世界最大製藥廠之一開設六十餘年專造各項醫藥及化粧品素有經驗出品宏富

本公司可代客照方製造藥品並可代擬方案本公司之出品不下五千餘種供給化學師醫士及醫院之用大約可分左列諸門

丸 片 酒 精 汁 衣 封 消化素 腺液質 醱

酵 素 紅 脛 素 拍 吞 (卽 胃 液 化 蛋 白 質) 咖 啡 精 琥

珀 鹽 酸 阿 西 脫 水 揚 酸 等 種 種

本公司又製造高等化粧品如香水美容膏淨容膏牙膏牙粉等或用本公司商標或製成大宗貨由客自出商標

如欲詢函價目不勝歡迎請將成分多少詳細見示或有樣品最佳本公司當竭力代製務使出品最優美而成本極低廉也

請 認 明 中 國 醫 藥 總 經 銷 必 須 認 準

In writing to advertisers please mention "The Chinese Chemist & Druggist"

醫 藥 雜 誌

三

stance 者所產出然。一俟焙製後則母質自然毀壞。以致發生各式有用之原素。亦可由香草莖之焙製上見之。蓋吾人常用當作香料之香草精。乃當香草莖醱時所發生最多。可知植物一俟焙製或醱後可獲各種有用之成分。或殺除無用而有害之成分也。

據美國米西根大學藥料生諾克施君調查報告。略謂可拉 (Cola) 含分中之咖啡印 (Caffeine) 亦係由母質中產出。故凡蘆茄。毛地黃以及他種草藥。苟其致乾也。漸則能增高其價值。更言之。苟該種草藥先能任其枯槁或置於陰地令其內含之水氣吐出再能留意當其致乾與吐水時四圍之溫度不致過高。則其藥性之佳自能超羣。斯乃美人最近裁製草藥之心得。然該種製藥方法我國藥界早已注意。其各種手續之細到。殆有數倍精細於是者。然多係秘方。尤未能道其所以然。故外人未敢仿。可知藥品雖同而經各式手續可改變其含性。而該種手續乃將來製藥界之新趨向。亦我國藥界發軔之新紀元。尤在研究西藥。如我國藥家能深究各種手續與其所以然。而能一日報告天下。則其造福於世界藥業也。誠非淺鮮矣。近聞該大學所裁種之一種大黃能獲極粗大之根莖。恐能使其過冬。苟能過冬則當有新種之報告。當為藥業上之佳音云。

(庚) 兩年草藥類

Biennial drug plants

世有多種草藥欲待第二年始能產藥。如一種開羊花大苗等是也。查該種兩年草藥類當首年過冬時須留心將其遮蔽以致不受絲毫之冬殘。庶不致影響次春之產量。然其亦有於第一年即能有藥物原料價值者。此可由米西根大學草藥裁種科所報告之毛地黃證明之。據該校該科報告。其裁種毛地黃其第一年產葉之存性有三倍較強於美藥方所規定者。然開羊花之產生藥性則不然。蓋或因開羊花之葉多為山薯甲蟲 (Potato beetle) 所蠶食故耳。况其蠶食之部分適在總蘆兩旁貯藏藥分最富之部分。致若大苗之必須兩年始有藥性者。可速其所需時間。可於晚秋始種於暖房內而於早春即移植地面以縮短之。據米西根大學草藥裁種科去年栽種大苗之結果尚非完美。然固有多種二年植物能藉此而於首夏即能結果實焉。故頗有試植之理由也。

(辛) 草藥之選種與接種

農植樹藝能由選種或接種而改良者。各國皆是。故選種與接種之關係藥物之改良無庸細贅矣。然大都因農植改良之要。與需求之切而多。草藥選種與接種也。似不如上者急。故草藥之選種而加選種或接種者寥寥不可多觀。然近來草藥之需求既較前為尤。上品草藥價值既昂。植草藥者多能因各面細到而獲相稱之酬報。故亦在注重間。甚致有用化肥肥料而助其發

生各種藥性者。例若爪哇之辛寇拿樹於未接種前所含之植物鹼質 (Alkaloid) 爲極少之含分。俟選佳種與接種來。植物鹼之含分已增至十五%。可由科學上研究其植物鹼 (即貴寧含分) 而增多之。蓋凡能執一原理而細心試驗者。卒能得其所要求之結果焉。然尤當注重氣候與土宜。該此二者爲無論何種植物種植所宜注意者也。

茲於曼陀花 *Strychnine* 與藜茄等草藥。美國近來常有新種產出。現聞該二種草藥之種類頗多。例若藜茄大都均爲開放紫色花瓣者。然亦有開黃色花瓣之種類。然其含性強弱。含鹼分多寡。則尙未研究而區別之。曼陀花亦然。凡通常經用以製藥料者。花萼爲多刺類。然近有一種完全無刺。極光滑之種類。而其含分之區別現亦尙乏完備之報告。

(壬) 將來草藥栽種之發達

栽種草藥之量宜較收刈或製造之量爲多。然製藥之學識與栽種草藥之學識苟能互相通連。則必獲極上之結果。蓋因草藥栽種家與製藥家固有極密切之關係。西國之草藥栽種家多能備有藥學知識。與其草藥含分強弱多寡之化驗智識。與其經濟上之關係。孰是其栽種草藥之眼界自較無製藥智識者爲高。蓋爲草藥之有經濟關係者。必經製造手續。其未經製造者。無實用之價值。譬如晚近市售之藥料多製成原質劑、水膏劑。或分析其一

部含分而成精油類。此所以凡栽種草藥者遲早必將自設製藥部。苟能如是。則凡用藥品者亦可得極便利之酬報。按我國栽種西國草藥者寥寥無幾。然注重該種栽種者固不乏人。苟有資本當可直接設立製藥廠。則能獲美滿之結果。或爭勝於世界藥業場也。

(癸) 精油類製造

凡種植物藥類之含揮發油者。多好自設蒸發器以致蒸得精油後可貯藏於瓶內。標以蒸製人之姓名。其權正之含分或詳細之含性以爲快。蓋能引起購其藥劑者之注意。而招徠主顧也。況購其出品者愈多。則愈能鼓勵其研究之。興趣譬如美國產精油最多之省爲米西根。而推薄荷油與綠薄荷 *Sperminif* 爲最。况產出後尤多能自行製造。聞凡在米西根大學所產之薰衣草油爲全美之冠。蓋其能悉心研究而求佳種也。尙有精油類數種。係由粗產品而蒸得者。例若黃樟油、冬青油、甜赤楊油、柏油、野薑油、與甜金桿油是也。至於茲種精油類則專求其愈多愈佳。蓋精油之於藥業需求之範圍極大也。况其蒸溜之手續極簡易。即用極普通之蒸溜器亦可自行蒸溜。然今日農人與精油製告專家。漸在注重蒸法庶不致耗費油分。大都若冬青葉一千磅可得油一百兩。餘若蘇冰、白芷之蒸取亦有同量之收效焉。

查美國近年之產龍葵鹼 *Atropine* 極多。外若藜茄毛地黃、金盞

花等藥品亦為世界冠。中國日本則樟腦之產量為世界冠。各有所長。故宜隨十宜而求栽種之進步。美國南部亦有種出。故美國亦可栽種也。然其栽種後之價值頗高。難與中國福建或臺灣所產者之價值競爭。可知栽種草藥大有各種可研究之問題焉。

專種一種草藥類

凡草藥之有專門効用者宜專門栽種之。譬除蟲菊之栽種宜仿效之。其手續也在能將一種菊花於將開未開時採而焙之。焙法宜長變。焙乾後磨成粉此粉有殺蟲之功。每六畝約可產一千磅。日本產出最多每磅約值美金八角。我國晚近栽種之者亦漸增多。該其頗有栽種之價值焉。故凡欲中國草藥栽種之興者非注意鼓吹不可。能引起社會上一等人民之趨向。即有優良之前途。既能專心研究考查。則中國之土地豈獨不宜哉。欲挽回藥業利權尤當注意藥物之含分與合性我國有志藥業之士。盍起而振興之哉。

中國之迷蒙藥

浙江廣濟醫學校畢業生 張廷棟

文正公云。不為良相。當為良醫。醫道之宜學者。雖屬甚繁。然究其源。莫不以藥為主腦。中國自雷公作炮製以來。於各藥之性質功用。無不詳載述明。後以人心日下。專恃醫藥為營利。徒循古法。不

加意研究。即少有所得。則秘而不傳。以為奇貨可居。是以我國醫藥一道。反較幼稚。近日海禁大開。中西交通。西醫西藥大猛進於我國。而中醫中藥日形退化。此皆由吾國人士自取所致。復何怪乎泰西醫家。自恃異藥奇方。晒中國所未有也。雖然。國人焉可徒執一方之見。遂謂中國醫藥之不燦明哉。棟雖不才。實有鑒於此。自咸冠迄今。初肄業於中醫學校。次從事於西藥專科。意欲採西藥之所長。以補中藥之不足。雖中西各有所長。亦各有所短。他姑不具論。即以迷蒙藥論之。泰西所發明之迷蒙藥。醫家無不信用。咸謂吾國自古迄今所未有。不知此實由於中醫秘藏失傳所致。並非我國無迷蒙藥也。棟於暑時。檢理書篋。忽見得心隨錄一冊。係曾祖治明公之筆。類皆雜病良劑。棟披覽之下。如乞兒之暴富。豈我國醫藥遷於西國乎。茲將其迷蒙藥一種。詳述於下。以供海內大醫士研究採納。

- 白芷二兩 牙皂二兩 川芎二兩
- 大龍二兩以上四味各依法炮製 烏藥二兩
- 當歸二兩 製半夏二兩 大茴二兩
- 共金皮二兩 木香五錢 生川烏一兩
- 生草烏一兩

以上各藥。共研為細末。臨時每服一錢。用黃酒送下。即骨迷不知疼痛。偷割後若仍昏沉。用鹽水飲之立解。

美國取締醫藥違禁品法案史 鄭希陶

頃據中華民國醫藥學會江蘇分事務所公函（原函詳見醫藥界消息欄）稱該會會員任吾君在寧設立診所附有三五藥局已歷年餘本年八月十七晚忽有制假警察二人來局邀請出診並謂須帶士的年藥品等証料到署以後指為私售禁品罪案索詐此種行為實與醫藥界前途有關用特聯合同人呈請內務部司法部從速訂行醫師法藥劑師法等一方將修正嗎啡治罪法案再行酌議改廢并促內務部從速籌設違禁藥品管理局及衛生試驗所等分別取締庶各種違禁品不致任意行銷而專供醫藥之正當製售使用者其權利亦有所保障云云查鴉片嗎啡可寇士的年希洛印等本為西藥要品各國藥局方莫不採入政府則頒行管理及限制使用者及使用等章程防止濫銷保障正用意至善法至良也吾國前曾參照各國成規頒行管理藥商及限制藥用鴉片嗎啡等品章程及治罪法案等情未能辦理遇到致多誤會故中華民國醫藥學會江蘇分事務所之請願實為吾國今日醫藥界要圖也爰草是篇以為借鏡

一九〇四年十二月十七日美國國會因鑒於限制麻醉性藥品之重要乃通過議員海利生之麻醉性藥品法案 Harrison Narcotic Act 由內務部稅務處特頒行關於限制美國境內產生、輸入、製造、調製、售賣、配發、或分給鴉片、或可加葉、以及鴉片或可加之鹽、分歧體或方劑。一九一七年四月十號美國財政部亦有關於是項之法令茲一併摘錄於后。以為醫士及藥劑師參考之用。

美國內務部稅務處法令第三十五號

修正於一九一六年五月

第一條 本處應照國會於一九一四年十二月十七日通過之議案自一九一五年三月一日始凡國人之產生、輸入、製造、調製、販賣、配發、出售、批發或分給鴉片或可加葉以及其化合物、製成品、鹽、分歧體或方劑者須一律向其本地之稅務官註冊其姓名牌號、營業地點（一處或數處）並規定以其辦公室或無辦公室者以其寓所為營業地點。首次註冊後每年於七月一號或以前凡產生、輸入、製造、調製、販賣、配發、出售、批發或分給上述藥品之人須付註冊稅壹元。惟本人所僱用以產生、輸入、製造、調製、販賣、配發、出售、批發或分給上述藥品之人無需付納稅金。惟僱主則須繳付。凡美政府職員之為海陸軍、公共衛生部、國家醫院監獄等購買上述藥品或州城屬地之官員為各該州城屬地等州立城立或地方政府設立之醫院監獄等購買上述藥品者無需付納註冊稅金。

凡人民之產生、輸入、製造、調製、販賣、配發、出售、批發或分給上述藥品而未註冊或未付應納稅金者即為犯法。

本條所稱人民係指本人及與本人有直接關係之股東、會社、公司、組合而言。

內務部稅務處處長得隨時商准財政總長以增加各項應需規
律使本法令便於施行

第二條 凡人民之售賣以物易物以物易物或分給上述藥品
而無內務部稅務處處長所印行之售賣表者為犯法凡人民
之執有上述定貨或交貨表者須收滿至少一年以備政府或
地方屬地等職員之檢查凡承受上述定貨或交貨表者均須
務寫一符收滿至少二年以備政府或地方及屬地等職員之檢
查惟對於下列各項則不然

(一)由政府註冊之醫生牙醫獸醫所製或發給於其病者惟
醫生牙醫獸醫等所製或發給之藥膏日期病者之姓名住
址須詳細記收滿二年以備檢查

(二)凡人民之出售製或發給上述藥品依照醫生牙醫或獸
醫之仿單者惟此種仿單須註明醫生牙醫獸醫所開之日期詳
實記錄收滿二年以備檢查

(三)凡出售上述藥品於他國須依照各國進口法律
辦理此種進口條律由政府隨時布告以備週知

(四)凡出售交易(貨物或金錢)或發給上述藥品與政府地方
或屬地等職員之取為政府地方或屬地等之海陸軍公共衛
生部監獄等者

內務部稅務處處長經財政總長之同意印行填寫表送交收稅

官發售於已經註冊之人民未註冊者不准購賣價格由內務部
稅務處處長經財政總長之同意以訂定之惟每百張不得過壹
元稅官之出售表格須詳為記錄出售之數目與購者之姓名及
所購之價目購者之姓名由稅官詳細填寫不得由他人領取而
作購買或運輸上述藥品之用違背上述者即為犯法除美國國
境及屬地外菲列賓羣島及巴多列哥則各由該政府自行處理
其大旨與本條同

第三條 凡各地人民應照該地稅務官之辦法於一定期內自
稅務官通告後至多三月將售出或購入上述藥品作一詳細報
告註明向何處何人購進上述藥品購入數目及日期出售亦然
第四條 凡不依第一條規定之人而寄發運送或搬移上述藥
品與美國國境或屬地內任何人即為犯法惟普通捐夫或職員
之受僱於第一條註冊之人民為醫生牙醫獸醫執方配藥者及
為政府或地方屬地等公共機關辦理藥品者不在此例

第五條 依第二條所規定之複表格及複仿單及第三條所規
定之報告單須由稅官供財政部特派之職員或專員隨時之檢
查且上述人員得隨時修訂或增加關於限制售賣配製配發交
易或分發上述藥品凡官員之向稅務官要求檢查報告單時須
有繕寫之要求函件稅官所供報告單以每百字取費壹元凡人
民之非法發表報告單詳情者處以第九條罪狀凡人民之向稅

官請求付稅人之姓名者須繕函件。取費每百人壹元。

第六條 本法令所規定之各條對於出售、分發、配製或執有製劑或配劑之含雜片不出二厘、嗎啡不出四分之一厘、希洛印不出八分之一厘、可地印不出一厘、或鹽及分歧體所含上述各藥僅一兩或硬質及半硬質所含上述藥一兩或膏藥類或其他外用藥物所含可寇印或可寇印鹽者認為無效。惟本條所規定之各藥品係純粹用作治療無違犯本法令之意者方為合法。可加葉或其製劑之不含可加精或已去可加精者不在此例。

第七條 美國民法第三千二百二十九條以及其他所規定之稅律對於本法令亦認為有效。

第八條 凡未經按照本法令註冊之人民執有上述藥品者即為犯法。惟對於受僱於已經註冊之人民或醫生牙醫或獸醫之看護、或因醫生牙醫獸醫所發之方單而成就者國家官員之為公共機關代管或棧產之為已經註冊之人民代管者均不在此例。

第九條 凡人民之犯本法令規條者須罰現金不出二千元或監禁至多五年或二種同時舉行。

第十條 內務部稅務處處長經財政總長之同意得派遣官員以實施本法令。

第十一條 由財政部籌費十五萬元以為施行本法令之用。

第十二條 本法令與一九〇六年六月三十號國會通過之禁止製造、售賣、運輸、偽牌、毒性、腐敗、食料藥物飲料等品案以一九〇九年二月九號國會通過之禁止輸入及應用非為藥用雜片案不得有所衝突。

上述係美國內務部稅務處對於違禁藥品之法令。下期請進而述財政部所訂違禁藥品法令以資研究焉。

論治吐血三要

浙江廣濟藥學校畢業生 張廷棟

(宜降氣不宜降火) 氣降則火降。火降則氣不上升。血隨氣行。無溢出上竅之患矣。今之療吐血者。一則專用寒涼之劑。反傷胃氣。胃氣傷則脾弱。以致作泄不救。一則專用熱補。肺傷還傷肺。以致咳逆愈甚。按吐血無驟補驟涼之法。非多服藥無效。病者欲速其功。醫家張皇無主。百藥雜試。以致殞命。覆轍相尋而不悟。悲夫。

(宜行血不宜止血) 血不循經絡者。氣逆上壅也。夫血得熱則行。得寒則凝。故降氣行血。則血循經絡。不求其止而自止矣。止之則血凝。血凝則發熱滯食及胸脇疼痛。病日沉痼矣。

(宜和肝不宜伐肝) 肝為藏血之樞。吐血者。肝失其作用也。和肝則肝氣平。而血有所歸。伐之則肝之作用更傷。血愈不止矣。

司公藥製孚茂

城弗而特拉弗國美設開
 等素種漿苗清血品藥種各製專
 發批貨現理總國中

漢口 天津 行洋生茂 北京 上海

專售 延年益壽 藥廠

專售 延年益壽 藥廠

醫藥雜誌

主治各病之茂孚良藥一覽表

黃水瘡 癩症藥片	癩毒藥片及抹膏	心內衣藥 散毒毒素藥	請閉心藥藥	倍內衣藥 依格蘇而庭	萬及諸陰道塞藥	陰道止血熱	治內衣藥片第三號	治赤痛藥片	安撫藥片	散毒毒素藥	丁高廷及士的片年藥片	阿刀便便強強藥	精思藥藥	精思藥藥	檀香未替拉軟筋膠丸	卡伐卡伐合片	散毒毒素藥	癩症藥片	癩毒藥片	治痛藥片	播米亞酒	鼻流血片	可納血片	止血藥片	散毒毒素藥	依格蘇而庭	各種抹膏藥	散毒毒素藥及極素	茂孚各種藥	各類抹膏藥
熱病 散毒毒素藥及極素	退熱藥片(無雜質)	阿刀便便	散毒毒素藥	阿司坦尼利維合片	止痛散	安撫藥片	阿雪非奈庭	非那昔廷維合劑	似筋膠丸	治赤痛藥片	可納血片	精思藥藥	精思藥藥	精思藥藥	納強強藥	助消化片第二號	癩症藥片	癩毒藥片	乳白魚肝油	八心油	八心油	胃系藥片	胃系藥片	胃系藥片	胃系藥片	胃系藥片	胃系藥片	胃系藥片	胃系藥片	胃系藥片
治毒雞片	野都李及魚肝油	治毒雞片	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油	野都李及魚肝油
安撫藥片及其合藥	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片	阿司坦尼利維合片
皮膚注射之	嗎啡	可納托	腎上藥	止血藥	治月經過多藥片第三號	無怪陰道止血散	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭	依格蘇而庭

一九



寶號之配藥部用何種化學材料

配藥部須用極純淨之化學材料

配合藥方以期病者藥到回春然

後寶號之名譽卓著人人信服

美國墨克公司之

醫用化學材料

純淨無比

中外醫界無不信用。如蒙詢問詳

情價目及訂貨。敝行必當竭誠辦

理。每包皆有上樣商標。為貨質純

淨之保證。



中國總理 上海 慎昌洋行

各埠 慎昌洋行 G17C

上海恒信公司化學品最近價格表

品名	成分	形狀	數量	二月一號	八月廿號
硫酸錳土	十七成	塊或細屑	每百磅	二元另四分	四元二角六
同	同	無雜質	同	三元一角	五元另五分
錳明礬	同	塊	每磅	四分半	六分三
同	同	屑	同	四分七	六分半
同	同	粉	同	五分三	六分七
同	同	塊	同	八分七	八分七
同	同	屑	同	九分三	九分三
同	同	粉	同	九分七	九分七
同	同	粒	同	一角一分七	一角一分七
同	同	結晶	同	七分半	七分半
同	同	無水	同	一角四分三	一角四分三
同	同	結晶	同	四分三	九分七
同	同	粉	同	一角二分三	一角五分
同	同	同	同	二角三分七	二角七分半
同	同	同	同	二角四分七	二角七分
同	同	同	同	五分半	五分半
同	同	同	同	七分	七分
同	同	同	同	一角五分七	一角六分
同	同	同	同	六元	八元三角五
同	同	同	同	六元一角五	八元七角

醫藥雜誌

品名	成分	形狀	數量	二月一號	八月廿號
同	上二十二度	同	同	六元三角	九元另五分
同	三十六度	同	同	十元三角	十一元八角
同	上三十八度	同	同	十元八角	十二元三角
同	上四十度	同	同	十一元三角五	十二元八角五
同	上四十二度	同	同	十一元八角五	十三元四角
同	酸六十度	同	同	三元二角七	三元二角七
同	上六十六度	同	同	三元四角三	三元四角三
同	上六十度	同	同	四十一元一角五	四十一元一角五
同	上六十六度	同	同	四十四元八角五	四十四元八角五
同	上六十度	同	同	三十六元四角	三十六元四角
同	上六十六度	同	同	四十一元一角	四十一元一角

以上價格均以美金計算自一九二〇年正月一號一九二〇年八月二十號止
F. O. B. 紐約。

紐約最近藥料市況 (九月一號及三號報告) 均以美金計算

品名	數量	價格
輕綠化可選印	每兩	六元七角五
磷酸可地印	同	四元九角
輕綠化嗎啡	同	九元四角

倫敦最近藥料市況報告		品名	數量	價格
雙聯酸基輕化糖精	同	奇性精	每百磅	三元五角
糖士的年	同	硫酸銅	同	五元七角五
硫酸貴率	同	漂白粉	同	三元一角二
聯酸基生色精	每磅	水銀	每桶(七十五磅)	四十三元
聯酸基非那羅寧	同	化淨宋座	每加侖	二角七
阿司匹靈	同	聯酸基代生色精	每磅	一仙八辨士
聯酸(結晶)	同	聯酸(冰形)	每百十二磅	六十仙
一炭開質	同	聯酸水楊酸	每磅	三仙至三仙三
驗買咖啡精	同	鳥頭根(日產)	每百十二磅	一百三十仙
水楊酸	同	杏仁油	每磅	三先令二辨士
撒羅	同	明礬(塊)	每噸	十九磅
結晶酒石酸	同	溴酸	每磅	一仙令二
日本薄荷	同	炭酸鈣	每磅	四辨士
日本精樟腦	同	硫酸鹽	每噸	二十四磅十一仙
溴酸鎂	同	潑林淡輕基質	每磅	二十四仙六
結晶石炭酸	同	八角子	每磅	二仙令六辨士
化淨甘油	同	土高香子(俄產)	每百十二磅	八十二仙六
草酸	同	錫(散劑)	每百十二磅	八十二仙
		中國錫(粗)	每噸	十九磅五仙

CHINESE CHEMIST & DRUGGIST

品名	數量	價格	品名	數量	價格
英國糖(加工)	每噸	三十七磅五仙至四十磅	白樟腦油	每百十二磅	一百六十仙
阿浦嗎啡精	每兩	四十五仙令	橄欖(摩拉哥產)	每廿五磅	九十先令
白磁	每噸	五十磅	俄產洋班駁	每磅	十一先令六
硫酸阿乞賓	每兩	二十七仙令六至三十二仙	大齒油	每磅	八仙至六
哥拜把脂桶(英藥局標準)	每磅	三仙	大齒子(荷產)	每百十二磅	三十先
秘魯脂桶	每磅	九仙	石炭酸(粗料)	每加倫	一先八
土露香樹脂	每磅	二仙三	石炭酸(結晶)	每磅	七辨士半
巴別通	每磅	十七仙令	超等洋紅	每磅	四十四先令
蘇茄根	每磅	一仙九辨士	卡司卡拉洋風李(二年陳者)	每百十二磅	九十五先
安息香酸	每磅	二仙四	桂油(油分八十至八十五)	每磅	四先三辨士至四仙六
伯格真油	每磅	二十一仙至二十二仙	蕪麻油(藥用)	每噸	五十七磅
輕養代石腦油精	每磅	四仙六	芥菜子	每百十二磅	一百二十五先令
錫	每磅	七仙六辨士	洋苦菊(比產)	每百十二磅	一百四十五先令
炭酸鈉	每磅	十一仙三辨士	水化綠醇	每磅	五先三
少精酸鈉	每磅	十仙九辨士	哥羅仿姆	每磅	三先八辨士
磷酸粉(化淨)	每噸	八十三磅	檸檬酸鈣	每磅	四先一辨士
硼砂粉	每噸	三十九磅	檸檬酸鈉	每磅	三先四辨士
咖啡印結晶瀉藥	每磅	二十二仙六至二十四仙	淨檸檬	每磅	二先至二仙一
白柴油	每磅	三先六辨士	錫托尼拉油(錫蘭產)	每磅	一先四辨士至一仙五
甘采	每磅	五先令三辨士	丁香油	每磅	七仙至八仙
日產樟腦(每塊重二磅半)	每磅	四先令一餘	丁香	每磅	九先半
英產樟腦粉	每磅	五仙五	輕綠可卡印	每兩	十三先令

醫藥雜誌

二三

品名	數量	價格	品名	數量	價格
哥哥乳油(英產)	每磅	一先令六至一仙七	茴香子	每百十二磅	十先令
可歸印(純結晶)	每兩	十八先六至十九仙	一炭固質	每百十二磅	一百十五先
魚肝油(廣威產)	每桶	一百另五先令至一百十仙	純沒食子酸	每磅	五仙令
哥枝熱根	每磅	一先令九	龍胆根(法產)	每百十二磅	五十二仙令六
硫酸銅	每噸	三十二至三十三鎊	葡糖液	每百十二磅	四十仙
胡麻子(摩拉哥產)	每百十二磅	十五先令至十九仙	甘油	每百十二磅	一百四十仙令
棉子油(孟買粗料)	每噸	三十一鎊	炭化貴阿冠	每磅	十五先
香豆精	每磅	十二先	向日葵精	每磅	十三仙
酒石精	每百十二磅	一百三十至一百三十五仙	印度麻葉	每磅	一仙七辨士
畢澄茄油	每磅	四十二先	六輕養精	每磅	六先六
畢澄茄	每百十二磅	二十五鎊	輕溴酸	每磅	七辨士
茴香子	每百十二磅	二十先令	鹽酸	每磅	七辨士
毛地黃葉	每百十二磅	一百先	次亞磷酸鈣	每磅	四仙三辨士
洋茴香油	每磅	二十至二十五先	次亞磷酸鈣	每磅	七仙令
厄米打	每克	三仙令	次亞磷酸鈣	每磅	五仙令
萬靈(醫用)	每噸	十六鎊	蟲花	每百十二磅	三百仙
麥葛(西班牙產)	每磅	四仙	磷(粗料)	每兩	一先令
一炭醇	每磅	一先令九	磷(工製)	每磅	十七仙八辨士
碧加普得司油	每磅	二仙令六辨士至二先十	伊阿仿錫	每磅	二十先四辨士
茴香子	每百十二磅	三十七先令六辨士	衣畢格	每磅	九先六
檸檬酸鈣	每磅	三先令十辨士	薰衣草油(法產)	每磅	三十仙
檸檬酸鐵貴寧	每兩	一先五辨士	檸檬油	每磅	三先三至三仙六

醫藥雜誌

品名	數量	價格	品名	數量	價格
石灰水	每加倫	二仙至二仙六	假性閱質	每磅	二仙至二先三辨士
石灰油(蒸溜)	每磅	三仙一至三仙九	桃仁油	每磅	一仙九辨士至一仙十
石灰油(壓渣)	每磅	十九仙六至二十仙	胡薄荷油	每磅	五先九辨士
胡麻子油	每噸	三十三磅十仙	胡椒(新加坡產)	每磅	三辨士另
炭酸鏗	每磅	九仙	白胡椒	每磅	八辨士
石松	每磅	十八仙六	薄荷油(美產)	每磅	二十四仙至二十五仙
薄荷腦	每磅	二十一先六	薄荷油(上品)	每磅	五十六先令
水楊酸-炭燻基	每磅	三先令二	火油(美產)	每加倫	二先三辨士另
硫化-炭燻基	每磅	二十先	醋酸非那鐵錠	每磅	八先令六
乳糖(荷產)	每百十磅	一百六十五先	非揮從	每磅	八仙六
香油(哥白產)	每磅	四仙令一餘	無水石油精酸化輕靈輪質	每磅	四仙九
嗎啡	每兩	十三仙至十三仙六	磷酸	每磅	一仙令二辨士另
芥菜子	每百十二磅	二十五仙	輕化披路加便	每兩	三十五仙
硫酸(純潔)	每磅	十辨士	披門多	每磅	二辨士
馬前子	每百十二磅	五十五仙令	錫灰	每百十二磅	一百九十至一百九十五仙
橄欖油(西班牙產)	每加倫	十一先至十三先	醋酸鈣	每磅	二仙令一
鴉片(土耳其產)	每磅	十七先令	重鎂鈣	每磅	十一辨士至一仙
橘子油	每磅	十二仙六	溴鉀(結晶)(八十五至八十五成)	每磅	一仙一另至一仙二
橘皮	每磅	十辨士至一先令	炭酸鈣	每噸	十五磅
月琴花	每兩	四十仙至七十仙	苛性鉀	每磅	四十三至四十八磅
草酸	每磅	九辨士至一仙	綠化鉀	每磅	五辨士半至六辨士
煤油(利佛浦產)	每磅	三十六磅	碘化	每磅	十四先九

二五

品名	數量	價格	品名	數量	價格
過錳酸鉀	每磅	一仙九	溴酸鈉	每磅	一仙至一仙四
洋酸鈣	每磅	一先士一至一仙二	次亞硫酸鈉	每噸	二十五鎊
熱性沒食子酸	每磅	九仙三至九仙六	碘化鈉	每磅	十六令九辨士
水銀	每磅	十二鎊十至十二鎊十五仙	硝酸鈉	每噸	二十鎊十二仙六
硫化食率	每磅	三先六至四仙一	水楊酸鈉	每磅	二仙四至二仙六
油菜子(粗料)	每噸	四十七鎊	綠薄荷油	每磅	四十仙
樹脂質	每噸	九仙六至十先	煉酒精(90%)	每加倫	四先一至四仙三
松香	每百十二磅	十七先	海慈(白色)	每百十二磅	四十仙
迷迭香油(西班牙產)	每磅	二仙九	士的年(純結晶)	每噸	九仙令十辨士
橡皮	每磅	十一辨士半	索法拿	每磅	十八仙
糖精	每磅	一百三十仙	石炭酸硬鹽(含鹼或銻)	每磅	一仙八
香紅花	每磅	六十五至七十先令	硫黃花	每噸	十七鎊
柳精	每磅	二十八先令	硫黃球	每噸	十七鎊
柳酸	每磅	一仙令二辨士	菓酸	每磅	五先
撒婁	每磅	三仙三至三仙六	脫必尼爾	每磅	二仙六
硝石	每百十二磅	五十七仙六	檜古聿嶺	每磅	二十一至二十二仙令
檀香油	每磅	三十七仙六至三十八仙六	洋蘇水	每磅	二十七仙令六
山道年	每磅	五十七鎊	松節油	每百十二磅	五十二仙
洋拔藥油	每磅	十先	甘松根(比產)	每百十二磅	五十五先令
辛伊加根	每磅	四先令	香草精	每磅	三十五先至三十七仙
虫膠片	每百十二磅	二百八十至三百仙令	銀珠	每磅	四仙八辨士
重碳酸鈉	每噸	十一十二至鎊	蠟(極美加產)	每百十二磅	九鎊
			冬青油(天產)	每磅	三十先

工 業 雜 誌

實業家之良導
工商界之明星
鼓勵中國人士
發展中國工業



醫藥雜誌

總發行處

出版定價

月出一冊全年十二冊
全年洋式元零售式角

本雜誌以鼓勵中國人士發展中國工業。倡用機器之工。作出于華人之自動為宗旨。月出一冊。詳載吾國之鐵路。礦產。工廠。製造。以及各種物質文明之新事業。議論正大。調查詳確。所用紙張潔白堅厚。印刷精良。圖書詳明。出版以來。備受各界稱許。內容分論說。要聞。調查。中國實業進步談。中國實業名人錄。機械新發明。工業界消息等門。此外更特刊專號。已經出版者有道路號。電氣號。礦務號。其在編輯中者有河海工程。紡織。製造。鐵路等種種。均關中國工商實業發展之道。啓迪物質文明。灌輸工程學識。留意中國實業前途者。應予贊助。茲為普及起見。祇收印工。全年十二冊。大洋貳元。不折不扣。費恕先惠。請由郵局匯款。郵花代資。以一分為限。

上海漢口路第九號
貿易印刷公司雜誌部

上海漢口路第九號

中國工業雜誌社謹啓



特優家必組介醫藥醫國中由明聖請

In writing to advertisers please mention "The Chinese Chemist & Druggist"

藥業人之寶符
醫藥士之良友

西藥寶庫

各界皆適用
人人所必讀

裝訂一厚冊

計六萬餘字

共三百餘頁



西藥寶庫出版以還。深荷各界稱許。備受讀者歡迎。誠以其內容之豐富。定價之低廉有以致之也。內容如下：**西藥綱目**（述重要西藥之標準配製方法。經美國藥局之審定。）**實驗西藥譜**（詳錄歐美各國風行之普通藥方。述其配合方法。）**新西藥譜**（專載最新發明之藥品。以為藥界之嚮導。）**西藥論說**（均名人著作。關係藥學智識之論文。）**藥海錦囊**（述藥業人應備智識。以及營業方法。不啻藥業界之南針。）**藥林餘談**（舉凡藥林新聞奇談。均有搜羅。讀之能增廣見識。）**西藥品一覽表**（凡吾國自製或進口之西藥品。在所採錄。）

藥房夥友購讀。可增藥學智識。能得營業方法。欲提高程度。增多進款。尤不可不讀西藥寶庫。

定價 實洋三角五分 不折不扣
各書坊藥房批發以
外埠另加包紮寄費九分
十部起碼批價函詢

優待 ● 凡訂閱醫藥雜誌全年一份者得享半價

總發行 上海漢口路 第九號 中國醫藥雜誌社啓



西藥綱目

金印精 Hydrastine, HYDRASTINA 係由金印草所取得之鹼質或

化合而成者。貯藏於緊塞器內。避光。

金印精之色自純白至乳白。為閃光柱形或白色微細結晶粉。在空氣中不受變化。金印精難不溶於水。每克金印精能溶於廿五度西之酒精一百七十。哥羅仿姆一。四。純醇精一百七十五。亦能溶於六十度西之酒精二十二。至於笨淨內最易溶化。

金印精之酒精飽和溶液以試紙試之為鹼性。

金印精之熔點約一百三十一度西。

以硫酸加入金印精。即呈黃色膏液。若將溶液蒸之。乃變紫色。

凡每純硫酸內含〇。〇〇五克鉍酸者加入金印精則呈綠色溶液。漸變橄欖綠。最後乃變褐色。硝酸能令變紅黃色。每純硫酸內含〇。〇〇五克亞硝酸者能令先變淡綠色。後變褐色。

若以〇。一克金印精燃之。所餘灰分。無以衡之。

凡〇。一克金印精加入十純淡硫酸之溶液不呈藍色螢光(金印精精)若

漸漸加入過錳酸鉀試液。不宜過多。則呈藍色螢光。

水溶金印精(即一與二十之比)稍有淡鹽酸者和以綠氣液。不現紅色(黃連鹼)

平均分解〇法衡〇。〇一克。藥衡六分之一厘。

輕綠化金印精 Hydrastine Hydrochloride, HYDRASTINÆ

HYDROCHLORIDUM, Hydrastin. Hydrochl. 亦稱綠化金印精

Hydrastine Chloride 係金印精鹼質之輕綠化物。貯藏於緊塞器內。避光。

輕綠化金印精之色自白至乳白粉。無嗅。且有吸濕性

輕綠化金印精極溶於水及酒精。稍溶於哥羅仿姆。不甚溶於醇精。

水溶輕綠化金印精(一與二十之比)和以硝酸銀試液。即起白色沈澱。此種沈澱不溶於硝酸。

除熔點外。一切試驗均與金印精同。

平均分解〇法衡〇。〇一克。藥衡六分之一厘。

輕綠化金印精 Hydrastine Hydrochloride, HYDRASTI-

NINÆ HYDROCHLORIDUM, Hydrastinum Hydrochl. 亦稱綠

化金印精 Hydrastine Chloride 係養化金印精時所取得之鹼質。金印

精之輕綠化物。貯藏於緊塞器內。避光。

輕綠化金印精為淡黃色針狀或黃白色結晶粉。無嗅。

一克輕綠化金印精能溶於廿五度西之哥羅仿姆一百九十五。及酒精一

千八百二十。極溶於水及酒精。

水溶輕綠化金印精(即一與二十之比)以試紙試之為中和性。且現藍色螢

光。若再淡之。所顯尤著。

輕綠化金印精溶化於二百十度西。且能半分解。

若於水溶輕綠化金印精(即一與二十之比)加重鉻酸鉀試液。即起沈澱。微熱

之能令溶化。冷之。則分離而成閃光針狀物。

硝酸銀試液加入於水溶輕綠化金印精。即起白色沈澱。不溶於硝酸。

燃〇。一克輕綠化金印精所餘灰分。無以衡之。

水溶解後化金印精(即一與二十之比)加濃質試液。即起黃色沈澱。能完全溶化於錫液。且無色質(金印精)加數滴錫液於一與七之比)及○·二現混濁(雜質)漸漸加入四或五滴錫液(即一與七之比)及○·二克之輕綠化金印精。將液於三錫液水內。每滴均能現混濁。惟動搖之則不見(雜質)令靜置少時。即見純白金印精分離而浮液無色。

平均分析○法衛○·○三克。藥衡半厘。

金印草 Hydrastis, HYDRASTIS, 亦名金印 Golden Seal 係

Hydrastis canadensis Linne 草之乾燥地下莖或根。所接雜質如葉幹等物不得過百分之二。所含醇精溶金印草。藥質至少百分之二。又半。

地下莖為平行或傾斜半圓形。稍帶柔軟性。長自一至五釐。圓徑自二至七釐。有時附帶底幹。外係黃或灰褐色。有極多之枝幹痕。及芽痕。其下有無數長細根。碎處短而現蠟狀。內則深黃色。嗅奇特。味苦。

浸藥於水至變軟時。分別之。裝於玻璃。用顯微鏡觀之。即見無數柱形或他種形狀之結晶分出。有長至○·二釐者。

金印草粉係黃褐色。藥料粒極多。圓徑自○·○二至○·○一五。粒不等。大都係單圓形。

分析○置六十號粉之金印草十克於容量二百五十釐之燒瓶內。加一百釐醇精。依釐茄根分析法。惟改用五十釐醇精。足以代表五克金印草。最後浸出液。實須用醇精。不宜用哥羅仿姆。使液乾至一百度。所得之衛數即為五克金印草之醇精溶液質矣。

平均分析○法衛二克。藥衡三十厘。

開羊花 Hyocyanus, HYOSCYANUS, Hyosc. 亦名 Henbane

藥 毒 藥 誌

三〇

或 Hyoscyami folium P. I. 係 Hyoscyamus niger Linne 之乾葉花或莖頂。所含開羊花。至少百分之○·○六五。

開羊花常為繡紋及多數幹。花及莖頂等物所混和。凡葉之完全者。長有至二十五釐者。寬十釐。卵形或橢圓形。四邊不等。下有短葉柄。上為葉蒂。頂尖銳。緣粗成一至四齒之角。

底面灰綠色。多毛。腹嗅極重而奇特。味苦而辣。幹長三至十釐。厚二至五釐。開羊花粉為灰綠色。以顯微鏡觀之。有草酸鈣結晶。大多為四邊或六邊形。開羊花所餘灰分至多百分之三十。

分析○置六十號開羊花粉三十克於容量五百釐之燒瓶內。加三百釐之一。哥羅仿姆及二容量醇精混液。塞住燒瓶。動搖之。靜置十分鐘。於是加五釐錫液。每隔十分鐘。將瓶動搖一次。如是者二小時。乃加蒸水四十釐。再將瓶動搖。至藥下沈。侵去浮。二百釐。約代表開羊花二十克。依釐茄根分析法。自濾液起。測定之前。須將渣滓二次用醇精五釐和入。每次蒸乾。每錫液容量須與開羊花總額之二八·九二相等。

平均分析○法衛○·二五克。藥衡四厘。

浸劑或稱沖藥 Infusions, INFUSA 浸劑須現製者為佳。苟不註明藥

力則其配製方法如下。

藥(粗研 Commuted)	五十克
水	足量
共合	一千釐

先將藥物置入有蓋之適宜器內。加入一千釐沸水。緊蓋之。靜置半小時。用膠棒力攪之。復由濾器加足水。使合一千釐。苟用熱力配製。則宜用冷水。

注意。浸劑之有力或活潑者其藥力須照醫士所指定而配製。

毛地黃浸劑 Infusion of Digitalis, INFUSUM DIGITALIS,

Inf. Digitalis 其配製方法如下。

毛地黃(搗碎)

十五克

桂皮液

一百五十克

水

足量

共合

一千克

先將五百克沸水加入毛地黃。置於合宜器內。使浸透一小時。然後濾之。加桂皮液於濾液內。並加足水。使合一千克。完全混和。

毛地黃浸劑須由毛地黃葉製者。

平均分劑 法量四錢。藥量一錢。

三碘代一炭燻質或稱伊阿特仿 Iodoform, IODOFORMUM,

Iodoform 係三價碘代一炭燻質。由碘質與醇質或炭酸鈣加入酒精或阿西谷內所得。貯藏於緊塞器內。置冷處。避光。

伊阿特仿係細而帶檸檬色黃粉。或為光亮八角形結晶。嗅奇特而逼人。味略甜而不適。稍類碘質。

伊阿特仿不溶於水。惟其嗅及味能留入水中。一克伊阿特仿能溶於二十五度西之酒精六十錢。甘油八十錢。哥羅仿姆十錢。酒精七。五錢。二硫化炭二。八錢。及橄欖油三十四錢。亦能溶於約十六錢之酒精。

伊阿特仿之溶液。以試紙試之為中和性。伊阿特仿稍具揮發性。雖於尋常溫度亦然。於沸水中則蒸發水汽。在一百十五度西溶化為褐色液。再高熱度便見分解放出碘質。

然一克伊阿特仿所餘灰分不出百分之〇。二。乾一克伊阿特仿。須於硫酸上細篩二十四小時。所失重量不出百分之一。

將二克伊阿特仿動搖一分鐘於五錢蒸水。濾之。濾液為無色。亦無苦味(溶化

黃色物苦味酸)在試紙上亦無影響(酸或鹼質)

平均分劑〇法衡〇。二五克。藥衡四厘。

碘 Iodine, IODIUM 所含純碘至少有百分之九九。五貯藏於玻璃瓶內。

置冷處。

碘係重。藍黑。脆薄。斜方形板狀。有金屬閃光。嗅奇特。味銳利而辣。

比重凡十七度西約四。六六。

碘在皮膚上留下深褐色。易於消失之痕。能漸漸消滅植物性顏色。

一克碘能溶於二十五度西之水二千九百五十錢酒精十二錢半。甘油八十錢。二硫化炭四。五。極溶於哥羅仿姆。酒精。或碘化液。在酒精或碘化鉀水溶液之溶

呈紅褐色。其在哥羅仿姆或二硫化炭之淡溶液則呈青蓮色。在尋常溫度。碘能漸漸揮發。熱至一百十四度西則發紫色之烟。所餘渣滓不出百分之〇。〇五。

加澱粉試液於飽和碘溶液即現藍色。沸之則色去。冷後復見。若沸之過久則不

然。

在哥羅仿姆之碘溶液為透明(濕氣)

欲知碘質內有否青素。綠氣。溴質等。可依下法試之。

將〇。五克細粉與二十錢蒸水研和。濾之。將濾液分為二等份。一加 test normal 一加 test normal 一。

化鈉試液。將混液微熱之。稍加鹽酸。不現藍色(碘化青)

另一份置試管內。稍加硝酸。試液動搖之。至沈澱下降。去上層液。加一錢鈉液

及九錢蒸水之混液於沈澱。濾之。稍加硝酸於濾液。不現十分 Opalescence

(綠或淡)

分析〇置〇。五克碘粉於一已衡之瓶內。塞住。細衡。加一克碘化鉀溶於五錢

蒸水之液。復以五十錢蒸水沖淡之。用 tenth normal 一。

定之。以澱粉試液作指示物。便知所含純碘至少有百分之九九。五。

每錢抱硫磺。每錢容量液須與〇。〇一二六九二克。每克須與至少七

八。四錢抱硫磺。每錢容量液等。

平均分劑〇法衡〇。〇〇五克。藥衡十二分之一厘。



Medical and pharmaceutical progress

大腦痺與病狀不附

高雷 R. E. Coughlin 醫士報告某病症記錄云有某婦其一切之病狀莫不類若懷孕蓋其有完全之腎弱病狀即嘔吐頭痛血虧血白脈增多至一萬六千大脈。苟將該種病狀結斷之則亦可為腦膜炎 Meningitis。然脊腦液之驗視則現反響之結果。故任用各種方法難指實其真病之所在。然卒因不可得而該婦病死。將其屍體察驗後方知其患處其在大腦中。然並無大腦痺在何處之表示部位。苟能將其膿液吸收乾淨。乃其惟一之救濟法。然病狀上固未嘗有能表示痺炎之在何處。且非極難着手之一種病症。故特誌之以備各國醫家之討論焉。

孩童脚弱之關係

格羅司門 Jacob Crossman 當注意孩童脚弱之宜早期注意練習方面數事誌之如下。(一)足趾練習。將足起立上下練習足趾與足腕者數十次。(二)赤足遊行。(三)點足行走。(四)用練足力器具練習。(五)乘自由車亦係一種有效之足趾與全足部一種操練。惟不可使其過於乏力也。如孩童之自幼而有弱體者。尤不可少焉。

割取膿炎喉門欄之研究

李西醫士對於膿炎喉門欄割取一端。以為凡非緊急之膿炎則固以不割取為尤合理。凡喉門欄之僅受不能指指之膿炎者。尤非宜急於割取也。因該種割取苟便於一然於唱而者。則於其唱歌之音浪可有損失。李醫士嘗割取喉門欄多人。然因其有各種影響面稍加取締不敢驟加割取。推其原因一在未割取前之紛繁手續。以及割取時之冒險。再加音浪受割取後之影響。况其割後之影響並非因割取之不完全或割取之非法。即極完全之割取。亦有此種影響也。故如逢病症之急劇者。例若肺炎傷寒之影響於喉門欄者。則自宜將其割除。而減少肺炎傷寒之病勢。故凡非急劇之喉門欄炎。或有關他種疾病之健康而生命係之者。當以不可割取不割取為目的。則近乎理矣。其於語人尤然。此其大旨也。

足傷之討論

卜德門 D. L. Portmann 醫士最近有治足傷更佳之手續數則。均由觀念上與心理效果與工用上着手。其緊要者故事錄之如下。(一)足之構造極複雜。各組織有各組織之反動。(二)某部損傷即全體受影響。(三)故其注意力不可或缺於研究。(四)凡損傷之部分固宜施治。然勿宜單獨使治於該部。而全脚或甚而其各部分之身理與心理關係。亦莫不宜細心顧及也。(五)足損傷後宜早治令息。(六)不適宜之熱水浴足有損而無益。(七)大都均以傷處為重。此其不到處。(八)損傷部分宜細心包札而保護之。(九)其所穿著之鞋襪宜準則。勿忽於檢點則庶不致有不治或影響全體之虞也。

痘瘡天性之證明

白爾格來 I. Duncan Bulky 醫士指出在前一百年間有著名之醫士申

醫藥雜誌

化痔靈藥

痔之爲症人多苦之。以其行坐不安。大便艱難。且生贅肉。痛癢非常。又有雄痔。雌痔。血痔等類。治之之法。在除其根。故宜兼服潤腸之藥。如本藥房所出之力果臘。肝氣丸。辛納利便粉。復以本藥房監製之化痔塞塞入肛門。尙有化痔膏。可以搽敷贅肉。若欲止痛。宜用硼酸水或鉛水洗滌。以上各藥均經本藥房調製適宜。如蒙採購。無任歡迎。印有詳細藥品價目表。函索即寄。

上海南京路
第四十二號 科發藥房 啟

補腦聖品

本藥房調製補腦聖品。早爲醫藥界所稱道。同業經售。必獲厚利。茲就適應各人之口味。調製四種。

(一) 甘油燐補腦酒。凡成人而好杯中物者。最合飲服。售價每瓶大洋式元。批發每打十六元。

(二) 甘油燐補腦糖漿。最合兒童之口味。投其所好。售價每瓶一元。批發每打八元。

(三) 甘油燐補腦粉。善治腦虧失眠等症。售價每瓶一元五角。批發每打十二元。

(四) 甘油燐粉。老幼咸宜。式分大小二種。大瓶每打二十四元。小瓶十二元。詳細用法另有仿單。

上海南京路
第四十二號 科發藥房 啟

補腦聖品

壽身片

壽身片善治體質衰弱。腦力虧損。神經消耗。脾胃滯呆。精神疲倦。及臥寐不安等症。服之靈效異常。包裝玲瓏。外表美觀。藥房批發。保獲厚利。批價函詢即覆。

強精良藥

上海南京路
第四十二號 科發藥房 啟

最新發明

和胃健脾靈藥

力果臘 (Regulax)

肝膽不利腸胃同病。凡胃閉便秘者。一服力果臘。無不立愈。中國人之患腸胃病者。最多。藥房購備。力果臘。必能應主顧之需求。欲知批價及優待辦法。請函致 敝公司 華總經理部可也。

上海南京路
第四十二號 科發藥房 啟

三三



廠藥巴。汽
表代總華駐
號四路康新海上

阿司匹林 Aspirin
度辣米阿 Carbasol Carb.
芬那錫芬 Phenacetin
安梯匹林 Antipyrine
以上數種皆必備要品請速購置

埃強拐阿可路
單寧阿路布明
拐阿可路液
芬那路富答連

啓者本廠所製各種原料藥品
品質精良效力確實愛之價格
公道人咸樂購且包裝款式各
分數種尤爲便於採辦倘蒙
惠顧無任歡迎

藥新紹介

今有二種。一名賽福耳。一名賽福乎。初視之。其名雖離奇。然不出三個月。國人當無有不知其爲用者。蓋現正從事廣告計畫。以期推銷。茲略述數語。想亦諸君所樂聞者也。

賽福耳爲美國馳名皮膚藥。銷路極旺。

賽福乎爲美國馳名眼科靈藥。人人購用。

上列二藥。新到中國。概由敝行獨家經理。茲爲推廣計。擬招請各埠經理。各處大藥房願就者。請從速來函接洽。以便廣告時聲明。機會難得。切弗坐失其利。

上海仁記路
皮字第一號
貿勒洋行謹啓

CHINA IS CALLING

FOR TRAINED
—PHARMACISTS—

The trade in foreign drugs is growing rapidly. There are hundreds of new chemists shops every year. Expert pharmacists are needed everywhere. Subscribe for an I.C.S. Course and PREPARE YOURSELF in your idle hours for a well paid position. Write today

Tear Off Here

International Correspondence Schools
Office 512 58 Szechuen Road, Shanghai

Please send me information about the Course I have marked below.

ENGINEERING	BUSINESS	PHARMACY
Civil	Management	Architecture
Concrete	Banking	Drafting
Electrical	Stenography	Illustrating
Chemical	Bookkeeping	Navigation
Marine	Accounting	Gas Engines
Steam	Foreign Trade	Farming
Mechanical	Advertising	Plumbing
Mining	Salesmanship	Cotton Spinning
		Cartooning

Name.....
Address.....

普痘係一種天然疾病。據其意旨。可知痘毒為藥物所不治。惟有施用外科手續方有救星。近年來因痘毒而死者漸次加增。自一九〇〇年來已加多三十%。然其今日之處勢及其治療之方法固非難於研究者。茲將其緊要之數事表列之如下。(一)昔日對於痘毒之隱蔽後得賴愛克司光力而能目視其痘塊之所在。又精銳光力亦能大生裨助。(二)外科醫士歷年來用外科速治痘毒之惡證。(三)試驗室與病房報告昔日對於痘毒為非天性疾病之錯誤。以及今日之更正。(四)醫士對於用藥療痘之愚謬。(五)外有多種假造之療痘藥。使無知者受其弊。實為最可惡之一種作偽。茲特將證明痘毒為天性疾病數事列表如左。

試驗室之結果

反面結果

痘毒非寄生菌類 痘毒非傳染症類
痘毒發生之原因無從稽考

正面結果

痘胞乃通常細胞之變形性者
痘胞之生長可有法禁阻之

統計的證據

自一九〇〇年來肺癆死類與痘毒死類之比較
患痘而死者漸在增加外科速則有愛克司與銳光之對敵

生理學化學上之證據

初生痘與久生痘血輪之不同
體內各結構。痘胞發生處之前後為其所變。

診療上的病症

外科醫士對於該種施治上之主見
痘毒天然療法之確證。尙有他種注射療法已治癒痘症數千人。施於各國人類均有奇効。

幼年防禦耳聾之緊要

海斯醫士 Harold M. Hays 於美醫協會雜誌上申言人民對於幼年急劇之耳

患太加注意。而對於緩性或於將來可成耳聾等病疾關係者。則極不注意。近有多年醫士著稱有患耳聾者。多人均因幼年時患麻疹 Measles 紅熱症。與各種炎症後不注意其耳傷而日後獲兩耳失聰之患。蓋凡嬰孩當其患急症之時期。固倍極看護施治。一俟急症已過。即目之平淡。然不知其有影響於他種病症。而蓄積待發也。故凡為父母者。一俟小孩患過上列等症。後當即帶其孩至耳科專門醫生處。尙其耳部稍覺遲於聽聞。當加意留心施治。宜速復其原有之聽聞為要。孰是。學校中孩童耳部之查驗。為必要之一部手續。當與眼齒之檢視同也。

藥界

防疫伐克幸之功用

防疫伐克幸與血漿於一八九七年首次用於人類。為海夫金氏 H. A. W. Fleming 所發明。將一種肉湯內之菌菌注入。可稍有抵敵疫癘之結果。近年來亦有實用該種培養與注射者。然其究竟之功用則尚未有確實之報告。蓋凡衛生部報告。該種防疫伐克幸受治後之人。於疫癘流行之時。固亦不能抵抗或有卓著之效果焉。故其功用似若極平淡者。故此法對於普通療病上固有功用。至於公共防疫方面。實為無濟於實用者矣。故欲防疫最佳之法。在能殺鼠也。

錳之療病功用

錳之療病能力愈漸愈多。近有多著名醫士報告錳和物之療病功能。治小孩之患血羸血湧者尤為卓著。其製成品為二養化錳一分。弗化錳一分。氯化錳十分。硫酸鈣五分。炭酸鈣五分。硫酸錳五分。為藥粉。尙有製成丸藥類者。則為二養化錳。炭酸鈣。過氧化鈣等所製成。用丸藥者每日約可服。〇三克至。〇六克不等云。

德國人對於角麥與金印草之替代品

角麥與金印草當歐戰之際。德人幾不克有。其替代品為格利姆 G. Grimmer 氏所保舉。係一種十字花科之名貴者 Capsella bursa-pastoris 查此類植物早知其有止血之功。蓋其功用固能與角麥或金印草等同也。然其功用必與一種有機酸類之名 Bursic acid 者製成水膏方為尤著。而註明藥物之含分。藥分則用煎煮法。此其大概也。

芥油之保存牛乳價值

據云新近發明芥油之保存牛乳功用。雖不能滅盡內含之微菌。然亦能使其保存至四日之久。當該期間。溫度不宜過高。荷四圍之溫度過高。則將有變化或分析其內含性者。用時可將二十滴之芥油加和一立脫之牛乳中。則該種加和不致有所改變。牛乳固有之密率油分。醇性以及其他各種本性與本量云。

甘香酒藥之改良

白令加 George M. Beninger, 藥師將美局方。對於甘香酒藥製造等藥方。細心研究而得下列之改良。謂凡該種甘香酒藥之製需另加一種油品。以致與酒藥拌和而成。液和之劑。據白氏意見則外加桂皮油二十滴於每一立脫。(每立脫約一千立方厘米)之酒精混液則成一種甘香酒藥。而其中酒精仍為主要品。然加桂油後。可法去其粗性。否則該性為各種甘香酒藥中所固有者也。

愛司派林毒之報告

新近報告。稱奇特之愛司派林毒。謂即小分者亦有顯著之表示。某水手年二十五。曾因過食半粒五厘之愛司派林丸後。即覺極劇之頭痛與一部分之腦力失脫症。服後三小時到醫院後。尚有同樣之症狀。使服瀉藥後。方致漸復原康。聞該水手於三月前亦曾進服同量之藥丸。而獲同式之結果。惟不若此番之劇云。可知該水手

有服藥之跡。對於可愛派林尤甚。致成如此險毒之病狀也。

鴉片中之嗎啡分析新驗法

席姆司達氏 Jernstadt. 曾著述其對於鴉片中之嗎啡含分。各種方法之比較。謂其方法可總分之為六種。(一)用酒精類。(二)用水作溶液類。(三)用石灰類。(四)任用沈澱法類。(五)任用反衝法。Polarimetric (六)其他各種方法。據席氏主見其最適宜之驗法為海芬伯氏 Helmholtz 之一法。再加席氏之修改。為最適宜其驗方如下。乳糖散類六克。鴉片六克。水中。將鴉片沾和水稍許量。置內。至五十四克。使浸清半小時之久。而之搖動之。然後置乾濾紙上。濾之。和四十六克之濾液以二。九克之鈣母尼亞水。再逐滴對於一乾濾紙上。再將此之十六克之濾液和七克之伊打漸加四克之鈣母尼亞水力搖之。再加伊打十西西而使靜滯半小時。將濾紙上之伊打層移另置於一乾燥之濾紙上。再將餘剩之濾液浸入濾之。再用五西西之伊打飽和水洗之。將大部濾器中之存分移貯玻璃壺加二十五西西之 $N/10$ 鹽酸攪拌之。使溶和然後再濾過該濾紙。濾後將玻璃壺洗淨而濾以七十五西西之清水再加五滴之一。煖熾基紅指定劑於濾液內。再用數次數滴之 $N/10$ 苛性蘇打以滴定。Endo. 之查此項滴定液量不得過十一西西或少於八西西。(指無水嗎啡非量之約在十至十二%含分者而言也)外將餘剩水用之水置置蒸化盆中。稱後置蒸滴中。蒸之水。完全蒸化後。再稱之。則可用下列之方式表明之。其中 X 表表凡有水量性者之含分。P 代表水性膏之重量。而 M 代表燥性膏即去水分後之重量。其方程如下 $X \parallel 100 M / (P - M) \times 1000$ 用此方法之驗定嗎啡分者。有下列數端之可取。(一)鴉片與試驗之以適足於量為主。(二)可以減少各種稱衡與權量等手續。(三)可不必任用醋酸二炭錳基。(四)用指壓器可獲準確之結果。(五)節用伊打。(六)可將嗎啡化驗與其水溶含分同時實行而驗定之也。



粉刺藥膏

Comedenes

- 利納辛 (Resorcin) 二錢
- 氧化鋅 (Zinc oxide) 四錢
- 玉米澱粉 (Corn starch) 四錢
- 白石臘油 (white petrolatum) 一兩

其一

- 羊毛脂 (Lanoline) 四十兩
- 白石臘油 (petrolatum) 一百兩
- 過氧化氫 (Hydrogen peroxide) 四分之一兩
- 和製藥師製成

其二

- 碳酸銨 (Carbonate ammonia) 六十錢
- 硫酸氫打 (Sulphuric ether) 二兩半
- 水 (Water) 三兩半
- 每日可塗數次。

苦藥類

Bitters

- 野櫻皮 (Wild cherry bark) 八兩
 - 黃色黃連皮 (Yellow cinnamon bark) 一兩
 - 橘皮 (Orange peel) 二兩
 - 豆蔻子 (Cardamom seed) 一兩
 - 加拿大蛇根 (Canada snake root) 半兩
 - 淡酒精 (Dilute alcohol, q. s.) 足量
 - 蜜 (Honey) 十六兩
 - 糖水 (Syrup) 十六兩
- 製法。先將各藥在粗粉上瀉過。瀉時加五十五兩之淡酒精。然後再加糖水與蜜。

其二

- 龍胆 (Gentian) 四兩
 - 比羅非印皮 (Peruvian bark) 二兩
 - 羅馬洋苦菊 (Roman chamomile) 一兩
 - 瓜沙 (Quassia) 半兩
 - 苦橘皮 (Bitter orange peel) 半兩
 - 淡酒精 (Dilute alcohol) 一加倫
- 和製後將藥磨成粗粉。加淡酒精使浸漬十四日之久。然後瀉之。

其三

- 橘皮 (粉) (Orange peel) 六兩
- 龍胆根 (粉) (Gentian root) 四兩
- 羅馬洋苦菊 (粉) (Roman chamomile) 二兩

CHINESE CHEMIST & DRUGGIST.

小麥威士忌酒 (Rye whiskey) 八品脫
 使浸漬一星期之久然後濾之即成。

其四 (開胃藥) Stomach

貴華水膏 (Fluidextract cinchona) 十六兩
 可拉波水膏 (Fluidextract colombo) 四兩
 怪阿窩水膏 (Fluidextract guarac) 八兩
 甘草水膏 (Fluidextract licorice) 四兩
 獨脚樹補 (Podophyllin) 二錢
 酒精 (Alcohol) 一兩
 甘油 (Glycerine) 六品脫

其五 (肥藥) Stoughton

龍胆粉 (Ground gentian root) 二兩半
 苦橘粉 (Ground bitter orange) 一兩半
 加拿里粉 (Ground canella) 六錢
 呀圖米 (Cochineal) 半錢
 淡酒精 (Dilute alcohol) 足量
 和製而復濾之使成二品脫。

其六 (補藥) Tonic

苦橘粉 (Ground bitter orange) 四兩
 龍胆粉 (Ground gentian) 三兩

豆蔻粉 (Ground nutmeg) 二錢
 丁香粉 (Ground cloves) 一錢
 糖漿 (Syrup) 六兩
 洋桂粉 (Ground cinnamon) 四錢
 聖古克可麻酒 (St. Croix rum) 足量
 和製。濾足八品脫。

其七 (瘡合) Union

龍胆粉 (Ground gentian) 四兩
 辛寇拿粉 (Ground cinchona) 二兩
 洋苦菊粉 (Ground chamomile) 一兩
 瓜沙粉 (Ground quassa) 四錢
 苦橘粉 (Ground bitter orange) 四錢
 淡酒精 (Dilute alcohol) 足量
 和製。濾足。加倫。

助呼吸香膠

薄荷油 (Oil peppermint) 三錢
 檸檬油 (Oil lemon) 二十錢
 橙香油 (Oil neroli) 二十錢
 洋桂油 (Cinnamon) 二十錢
 丁香 (Cloves) 四十錢
 豆蔻 (Cardamom) 八十錢

醫藥雜誌

行洋
監製



國美
恒信

號四灘浦黃在行分海上

化學品

供給醫藥界工業界及化驗室之用。質地優美。皆上上品。

醋酸二炭烯基 二炭烯基代輕養輪質 藥用及麻
醉用以脫 重石腦油 異性五炭酒精 硝石餅
水揚酸 醋酸鈉 木酒精等種種 名目繁多不勝
枚舉請 駕臨或致函敝行當詳細以告也。

以脫 精製純淨
式分三種

藥用以脫 (U.S.P. 1910) 依據美國藥局第九次
所審定之成分而配製

麻醉以脫 (Anesthesia) 為麻醉病人行割症時所
用較藥局審定者尤精粹而清潔

化驗以脫 (Laboratory) 成分較純者為優不含
水分所含酒精僅百分之點五

巴羅碘 PARLODION

巴羅碘係純粹美國藥品行銷已二年足以代歐洲出
品原料精細成分充足科學家及醫士之用保獲良效
其性燥烈久乾易燃但決無爆烈之虞歲水中可久不
作酸如欲以巴羅碘製可羅碘法將碎屑置濾紙上暴
於空氣復溶於以脫及酒精中即得外科用可取巴羅
碘一成和酒精及以脫各四成

白安璠珊

標商



樣原



美威氏者。巴黎巴司徒醫學會之首先發明抵制梅
毒之迦路米油膏之人也。其藥力已經實地試驗。確
為防花柳毒之無上妙品。美國著名醫院、醫生、藥房
等莫不嘉許認銷。海軍艦隊且大宗購備。以為軍士
之用。其功效之大。可想見矣。

製司公白安璠珊國美

理經總行洋生茂國中

近日市上影射者實多。然其效力相去。不啻天壤。各
大藥房醫士。務請抵制假冒之藥。推薦最能防毒之
品。惟珊璠安白而已。實號經售珊璠安白。不獨能造
福病人。亦足以保持寶號信用也。欲知詳細。請致函
上海四川路五十三號茂生洋行藥料部。

三九

利亞婦女補血汁

本行新到之利亞補血汁。想已有人向

貴藥房購買。蓋本行自發出五千封信後。已引起

一般人士之注意。亦有多數華婦直接致函本行

郵購一瓶或數瓶。然本行不願與主顧直接營業。

以擾奪

貴藥房之利益。故本行備有利亞婦女補血汁之

通告書。專供

貴藥房寄贈主顧。並得蓋印貴藥房圖章等。

利亞婦女補血汁奏效神速。將來銷場必廣。請先

試購三四瓶。上海香港之中西藥房。均有出售。請

直向與

貴藥房有往來之藥房購買為荷

駐華總經理 上海仁記B字一號

賀勒洋行謹啓

包醫哮喘

中華民國全國患哮喘症公鑒。敬啓者。世界各國之患哮喘

症者不下數千萬人。求醫求藥者。到處皆是。然哮喘一

難治之症也。往往用藥數十種。延醫數百名。終屬無效。因

而吃盡千辛萬苦。雖有靈驗新藥發明。亦不敢遽信。因治

哮喘之良藥。實不易得也。

美國薛夫孟士治哮喘專家研究哮喘之病理及醫治

之藥物已數十年矣。始發明一種新藥名「阿斯邁都」。經

多人之試用。莫不藥到病除。功效顯著。接各處謝函證書。

不可以數計。莫不贊揚其藥之靈驗。

薛博士本欲譯刊各種謝函證書以證明其藥之靈效。惟

博士不願專藉證書作紙上之空談。并以濟世之宏願。盡

博施之微意。乃囑敝雜誌。宣布國內悉哮喘症者。得於八

日內向上海仁記路皮字一號

駐華總經理賀勒洋行知照。并書明地址。薛博士當奉送

治哮喘良藥「阿斯邁都」一包。以便試用。該藥成本昂貴。不

能多送。心有餘而力不足。故八日以後。即行停止。分送

駐華總經理 上海仁記路皮字第一號 賀勒洋行謹啓

香草 (Vanilla)	一百二十厘
白芷根 (Orris root)	一百五十厘
肉蔻花 (Mace)	四百厘
糖 (Sugar)	三百厘
甘草膏 (Extract licorice)	五百五十厘
白樹膠酒水 (Mucilage acacia)	足量
和製。	

其一

甘草膏 (Extract licorice)	三兩
兒茶 (Catechu)	一兩
糖 (Sugar)	一兩
卡喇桿 (Tagacanth)	半兩
丁香油 (Oil cloves)	一錢
桂油 (Oil cassia)	三十兩
荳蔻油 (Oil nutmeg)	十錢
水 (Water)	足量

瓶蠟製法

將八兩之白蠟熔於一酒精燈上。溶化後加喇桿酒水二錢。鉸紛一兩。力拌之使成和膏。再將欲裝之瓶(連塞)侵入蠟中(深淺可以隨意)提起後即凝結可兩三次。即成極雅觀之白瓶蓋而且極易除去。

其二

淨松脂 (Pure resin)	七錢
硫化伊打 (Sulphuric ether)	十錢
火棉酒 (Collodion)	十五錢
紅色安納林 (Red anilin)	足成紅色

製法。先將松脂熔於伊打中。加和火棉酒。再加色澤。

其三

蟲膠片 (Shellac)	十二兩
萬尼司松節油 (Venice turpentine)	六兩
硼酸 (Boric acid)	二百八十八厘
滑石粉 (Talcum powder)	十二兩
伊打 (Ether)	三兩
酒精 (Alcohol)	五十兩
紅安納林 (Red aniline)	足成紅色

製法。先將蟲膠片松節油與硼酸溶於酒精與伊打中然後再加紅色與滑石粉。

潤滑囊症藥

Bunion cure

酚酸 (Phenol)	二錢
酒 (Tincture iodine)	二錢
甘油 (Glycerine)	二錢

立退粉刺藥

Comedones

利鎔辛 (Resorcin)	三兩
養化鋅 (Oxide zinc)	六厘

玉米粉 (Corn starch) 五兩
 白石腦油 (White petrolatum) 二兩

其二

羊毛脂 (Lanolin) 二兩
 白石腦油 (White petrolatum) 二兩
 過氧化氫 (Peroxide oxygen) 四厘
 和製後隨時塗之。

其三

炭酸鈣 (Carbonate ammonia) 一兩
 硫酸伊打 (Sulphuric ether) 一兩
 水 (Water) 足量

開通藥 Deodorant

硫酸鋅 (Sulphate zinc) 十六兩
 硫酸鐵 (Sulphate iron) 十六兩
 石腦油精 (Naphthol) 二十厘
 洋蘇油 (Oil thyme) 六十毫
 次亞磷酸 (Hypophosphorus acid) 一百二十毫
 水 (Water) 足成五品脫

製法先將鋅與鐵溶化於五品脫之沸水中再加石腦油精與洋蘇油而不時搖之至冷為度再加次亞磷酸使濾紙上濾之最後則加水至五品脫。

其二

硫酸鋅 (Sulphate zinc) 十六兩
 硫酸鋁 (Sulphate aluminum) 十六兩
 石腦油精 (Naphthol) 二十厘
 洋蘇油 (Oil thyme) 六十毫
 水 (Water) 足量

製法先將鋅與鋁至五品脫水中沸之使溶化。加石腦油精與洋蘇油。隔時搖之。至冷為度。再使淨滲數日而濾之。加足水使成五品脫。

除毛藥 Depilatory

碘酒 (Iodine) 十二厘
 松節油 (Oil turpentine) 二十錢
 草麻油 (Castor oil) 三十錢
 酒精 (Alcohol) 四錢
 火棉酒 (Collodion) 一兩

製法將碘酒溶於火棉酒中然後再加其餘等品。

滅穢藥 (無氣味)

錄化鐵 (Ferric chloride) 四品脫
 錄化鋅 (Zinc chloride) 五品脫
 錄化鋁 (Aluminum chloride) 五品脫
 錄化鈣 (Calcium chloride) 四品脫
 錄化錳 (Manganese chloride) 三品脫

水 (Water)	六十九品脫	水 (Water)	足量
其二		製法先將明礬在八加倫沸水中溶化加蘇打鹼後加鹽酸至首次結成之沉澱物溶化爲度外將其餘藥品用等量之水溶化再與上藥攪和。	
明礬 (Alum)	十磅	其三	
蘇打鹼 (Sal soda)	十磅	基阿蘇 (Cresol)	六十二五克
亞礬 (Sal ammonia)	二磅	松脂 (Resin)	一百二十五克
食鹽 (Salt)	二磅	苛性鉀 (Caustic potash)	二十克
綠化鋅 (Zinc chloride)	一磅	水 (Water)	足量一千克
鹽酸 (Hydrochloric acid)	足量	製法置松脂於幾阿蘇中熱之至熔和爲度外將苛性鉀置約八十西西水中使溶化然後加和松脂等又將和劑致熱使鹼化可由該和劑滴入水中致成乳白色之表示方爲合式冷後加水至一千克。	
水 (Water)	足量	其四	
焦炭粉 (Charcoal)	十磅	生石灰粉 (Quicklime)	七十磅
粗品煒酸 (Crude carbolic acid)			
綠化鋅 (Chloride zinc)			
綠化石灰 (Chloride lime)			
精製白星 (Whiting)			
力和之即成。			
龍胆鐵質補酒			
綠化鐵水 (Solution chloride iron)	一錢半	水楊酸 (Salicylic acid)	三百四十厘
檸檬酸 (Citric acid)	十二厘	重碳酸鈉 (Sodium bicarbonate)	四百八十厘
碳酸鈉 (Sodium carbonate)	二百厘	甘油 (Glycerine)	四兩
龍胆香酒 (Elixir gentian)	足成一品脫	蒸餾水 (Distilled water)	四兩
製法將檸檬酸溶和於龍胆補酒中然後再加碳酸鈉使發泡沫俟發泡停止而碳酸鈉亦溶化後加化鐵原質再使靜澄數日濾之。		和製後再加。	
水楊酸和劑補酒		鉀化碘 (Potassium iodide)	二百五十六厘
升麻 (或名黑蛇根) 水膏 (Fluid extract of cimicifuga)	四錢		

黃藥精水膏 (Fluid extract of gelsemium)	二錢
橘汁和糖 (Compound spirit of orange)	一錢
酒精 (Alcohol)	四兩
糖水 (Simple syrup)	足成十三兩

屍體免腐藥劑

亞砷酸 (Arsenous acid)	一兩
綠礬 (Potassium chlorate)	二兩
亞砷酸 (Arsenous acid)	二兩
硫酸錫 (Aluminium sulphate)	三兩
綠化石灰 (Chloride lime)	二兩
水 (Water)	一加倫

其一

重碳酸汞 (Bichloride mercury)	十五品脫
亞砷酸 (Arsenous acid)	十品脫
樟腦水 (5%) (Carbolic acid water 5%)	三千二百品脫
酒精 (Alcohol)	二百品脫

草麻油混液

草麻油 (Castor oil)	二兩
白樹膠粉 (Powdered gumarabic)	半兩

蒸餾水 (Distilled water)	六錢
糖漿 (Syrup)	一兩半
洋桂皮水 (Cinnamon water)	一兩半
洋桂精 (Spirit cinnamon)	六錢

製法將桂皮置日中加油力搗之再加水而拌和之然後再加其餘藥品。

其二

草麻油 (Castor oil)	五十西西
凝皂粉 (Powder castile soap)	一五克
薄荷精 (Spirit of peppermint)	三西西
撒卡林水 (Solution of saccharin)	一西西
蒸餾水 (Distilled water)	足成一百西西

製法將凝皂粉置搗拌器中加草麻油與薄荷精力拌之再漸次加撒卡林水加和時須多攪拌之再加足量之水使成一兩西西。

其三

蛋黃 (Yolk of eggs)	一兩
草麻油 (Castor oil)	一兩
糖漿 (Syrup)	四分之一兩
橘皮精 (Spirit orange)	一錢
水 (Water)	足成三兩

製法將草麻油與蛋黃在日中搗之再加橘皮精與糖漿最後將其攪入瓶中加入足量水盡力搗之。

上海 貿勒洋行

MULLER PHIPPS & HODGES.

號一第字皮路配仁海上

諸君購辦下列藥品乎

愛司匹靈 水揚酸 醋酸

基代生色精 糖精 菲那

西錠 水性綠醇 咖啡精

水楊酸鈉 香草精 可

木靈 請用「孟山都」老

牌出品

總駐華 上海仁記路B字一號

貿勒洋行謹啓

WHEN BUYING

Aspirin	Acid Salicylic	Acetanilid
Saccharin	Phenacetin	Chloral Hydrate
Caffein	Sodium Salicylate	
Vanillin	Coumarin	

Always specify

“Monsanto Brand”

Agents: Muller Phipps & Hodges (China) Ltd.

1B Jin Kee Road, Shanghai

中國之今日與將來

此乃一最重要之問題包括政治財政與商業之情形皆與中國之今日與將來有極大之關係中美人士每一星期必於遠東密勒氏評論報中詳為商榷本報係美人所辦每星期六日出版本報宗旨純為聯絡中美間之感情務期互相為用故凡與中國有大關係之事發生本報必詳載之使讀者明其真相本報今特闢財政商務地理與近世史料判解學一門以餉中國學校作為國事與世事之功課茲悉利用此門之學校已逾百所中國商人欲與美國市面及一般能操英語之華人接近更當利用本報之高級廣告為媒介因本報廣告之結果必使主顧滿意也

本報報費全年十元（先付郵費在內）中國境內與遠東各地一例

廣告例另有定章函索即寄

上海 愛多亞路第 遠東密勒氏評論報啟

得醫藥必知介紹雜誌醫藥中由明聖譯

In writing to advertisers please mention "The Chinese Chemist & Druggist"



藥界要聞

中國橡膠產額增加

根據中國海關報告冊之統計。中國橡膠產額頗見增加。查一九一六年橡膠之由中國出口者僅二千三百七十七担。(每担合一百三十三磅餘)一九二〇年則增至二萬九千九百九十七担。至於台灣產橡膠則漸見低落。查一九一〇年產額為五百三十六萬另六百四十二斤(每斤合一磅餘)一九一九年反減至二百九十九萬七千七百八十斤。

中國主要產橡區域為江西、福建、廣西等省。所惜者中國土法蒸餾膏膠與台灣之用新法蒸餾也。更有一層。華人研伐樹膠無度。苟不從事重裁。則橡膠業必至一蹶不振也無疑。

爪哇之可卡業

爪哇之可卡(Cocaine)也。已四十餘年。其初次種植在一八七八年。然於一八八〇年始形推廣。裁種苗樹多已成林。現已成精卓然。茲特將其實業之現況述之如左。據爪哇六十三處可卡種植戶之正式調查報告。謂凡該地之種可卡者。非專以可卡種植為業。係間植於橡樹、咖啡樹、或可樹之間者。其專種可卡而地占六千畝者。竟有三家。故統計該地種可卡之地約四萬餘畝。大都位置於爪哇東部也。可卡樹有植於離海平三千呎上者。然凡地高一千二百至三千八百呎間者為尤

適宜。樹之生植性雖生於日光下為最宜。然亦有植於陰地而仍獲良佳之結果者。惟其產葉之大小。固不若生於烈日下之為豐茂也。又其氣候則宜於濕潤而有定期雨水者。可卡樹之皮、草木等。均無植物之含分。其主質者為葉。蓋其輪質可概均合於葉中。此所以當求葉分之豐茂。以定產量之大小焉。可卡樹之籽粒不久即失其發生力。故種籽必擇其最新鮮者。凡植於溫濕之苗秧房者。二三星期後即能發芽。而二三月間苗秧方能抽至六吋長。然後移植戶外。在每樹穴中置牛糞少許。以作肥料。凡可卡樹之植於他種植物間者。距離約三呎。如單種可卡則其每樹距離為四呎。

(甲)採葉法

自可卡栽種後八月至一年之久即可首次採葉。然該種採葉實係使其生長必爾之一種手續。當此時期宜將其兩旁之枝葉修剪也。每次剪採一樹可採其含植物質葉自六至八瓣。如用修剪法雖較便利。然凡已經修剪之可卡樹當年即不生籽。聞凡可卡樹之長足者每波獲(Bow)可產葉六百至七百五十幾羅(一波獲合一·七六英格)已採之葉宜使乾燥。然當其致乾之時切勿使其內部含分有醱釀手續。欲免除此弊可將葉鋪平。使乾較速。然溫度不宜過高。底溫度為最適宜。故若天氣適宜。溫度適中。則凡早晨所採之葉於當日內即可致乾。倘於日內尚未致乾則可用人工熱力。用焙製茶葉之火具為最適宜。葉乾後稱之斤兩。包裝成包復乾之。貯藏於箱內以免潮濕。如是則可備其出售矣。

(乙)爪哇可卡之出口額

近年爪哇出口之可卡量可由左列之政府報告冊中得之。

暹羅

輸美之暹羅數

一九一六年	四〇八〇〇〇	二七三〇〇〇
一九一七年	二七二〇〇〇	二二三〇〇〇
一九一八年	六六二〇〇〇	八〇八〇〇〇
一九一九年	九九四〇〇〇	一二五〇〇〇
一九二〇年	一七〇七〇〇〇	一一〇〇〇〇

其輸往日本者一九一六年至一九二〇年爲下列數額。二〇〇〇〇〇、一七〇〇〇〇〇、二五四〇〇〇〇、一〇七〇〇〇〇與二九五〇〇〇〇幾羅之別。在神戶有哥根製造廠一所有每日製造可卡葉二十五噸之容量。

(丙) 秘魯可卡爲製造哥根較佳之種類

爪哇可卡葉之含鹼約較秘魯葉之含分爲多一倍然其對於哥根之含分則不若秘魯種之爲佳故秘魯可卡乃製造哥根最上之種類。下列數額表示前二年間爪哇可卡葉一中之于分克含分及其食含分而價值之不同。一九一九年七月十七五五・三五十月二號六十七・九十六十一月六日七十七・八十一十二月十一七七十二・十二一九二〇年正月二十一日五八・十二月二十五日三十三・十四三月三十一四十六・九十一六月九號三十九・六十五七月二十一號三十三・二十四九月一號十四・四十四十月六號二十五・十八十一月十號二十六・十一月十五號二十六・〇五十二月十九二十七・四〇可知葉內之含分隨時應變者也

貴寧市面最近之調查

貴寧之產於斐島者爲斐島科學部瑪烈爾 Dr. Merrill 博士所經營而推該島魯松 Lunon 地產出最富然最近有移植於巴吉阿 Boguio 地方者爲農林部

所經營據其報告則知斐島之產貴寧殆有與東印度之結果相齊者查今日貴寧全權之握係在荷蘭人手中蓋世用之貴寧多由荷屬東印度所產出然荷人雖掌全額之九十%而英人則約點其十%爪哇爲製造貴寧之中區然其氣候等則與斐島所有者相同

欲知世界對於貴寧之大關係可於美國最近於貴寧進出口額上見之於一九一三年英國進口貴寧二百五十萬兩而一九一九年增至五百七十六萬五千兩於一九二〇年則稍減至四百六十五萬一千兩其貴寧和物之出口亦有同等之加增於上年尤甚一九一九年一百七十二萬二千兩而一九二〇年則增至二百八十萬六千兩值英金六十七萬一千三百〇二鎊戰後對於印度貴寧產量之整頓已有各種計劃之備而將來博末 Butea 對於該藥業上可稱全英國及其屬地分業之中區以敢荷屬印度之貴寧業專權在該島現有辛寇拿樹栽種地一萬八千四百八十畝其中有一萬三千九百十四畝爲種未數年者大都孟松產業 Munsong estate 有樹三百六十一萬株而孟克波產業有一百四十八萬株共計五百〇九萬株在一九一九年至二十年產皮五十一萬五千〇四十三磅製出貴寧硫二萬〇五百八十八磅其中三萬一千五百七十一磅爲可卡政府對於該品種之結果也故印度之辛寇拿當不久成世界最大之該業商場也

法國之香水製造業

法國里昂 Lyon 一帶對於天然人造各種香水製造之進步誠爲天下該業之冠里昂因香水製造業發達故里昂大學科學教員部對此業表有極大之興趣特設香水製造科爲世界各大學所無而該城所獨有者焉

(甲) 香水製造原料

利昂製造香水之原料多自遠東諸國運往。而推日本為尤著。例若薄荷樟腦等。運自東京者為大。而桂皮運自中國與印度支那者為同樣之精油。運自摩拉哥者有胡荽繖形科草類。柏類以及檫皮香。玫瑰花等。運自德國且濟 Tuns 者為橘類花類居多。瑪達嗎可加則運有羊茅 Ylang-ylang 風草與丁香等。

用以上等原料可將其製成下列各種香水。譬如可將馬鞭草屬製成紫羅蘭精。人造茉莉香。與鈴蘭香 Lily of the valley。樟腦油可製成乳葉蘭香 Helo-drope。大茴香可製成愛尼製爾香與人造山檜香。丁香可製成香草精。怪拿。玫瑰木。可製成香梨精等。

(乙)煤油類乃其組合品

除用天產以作香水製造原料外。尚有由煤油之組合。該種組合與染料或藥物之組合相似。戰前德國相合油之變。譽風行天下。使法人之製品大受在世界市面之影響。德人素以製造雙輪質酸基 Benzol 類而可取價極廉。法人則素以能將精油變成浮離成分著也。自歐戰以來。法人因逼於自行製造雙輪質酸基。故此一項進步極速。故當歐戰時之製造有幾化品者。多設有香水製造。多能將七炭輪質劑 Toluene 變成茉莉香。人造玫瑰。或安息香。又可將八炭輪質類製成人造麝香。此其香水製造業之進步也。

利昂為香水製造業之中區。亞拉伯山一帶之產香水國中。法國產薰衣草油約據全額之九十%。該種產量每年約值二千萬法郎。然其全業之中區為利昂。因利昂一帶多用科學方法而種植野花。因其有極旺之生長力。現已有五千海格約七萬四千一百畝之該種種植。而一九〇七年則僅二十五海格。約合華畝三百七十畝。然其價值固高。聞於上年。凡種十年之薰衣草花每百幾羅值四十法郎。種過五

年者每百幾羅七十法郎。而野花尤昂。每百幾羅值一百法郎。查其昂貴之故。在因工役昂貴。每工役每日僅能收聚七十幾羅之野花。或二百幾羅之家種花。而需工資自二十五法郎至三十法郎。茴香花則在萊茵河一帶之兩岸山谷中均有產生。利昂之值玫瑰專家多製造著名之 "Roses de France"。此外尚有花草多種。例若紫蘇。蘇冰。以及唇形科植物之有香味者。凡植物之有製造精油以製香水者無不裁種云。

查該地當歐戰年間因食品需求之要。故將凡昔日之種花者。移種食品。然歐戰既過。故前二年前有漸復原狀之態。對於各香水製造工廠。則於近年來有高等之準繩與特別之注意。再有多數之新香水製造廠興起。或係由老廠分出者。在利昂之某老廠曾增加其資本至二百萬法郎。內有新驗製房十二間。並擬於近年間再添築驗製房十二間云。

美國藥業批發商第四十七屆大會之籌備

頃據美國藥業批發商公會之常年大會籌備委員會發出通告云。謹啓者本屆(即第四十七屆)常年大會自九月二十六至三十號在大西洋城 Atlantic City 舉行。所有一切旅行手續。已經本委員會接洽就緒。本會職員齊集支加哥。乘九月二十四號十點一刻特別快車。約九月二十五號晨十時抵大西洋城。此車係為本會大會特備之專車。凡滿一百一十五人即可免繳車資。苟不及趁此專車。則須改乘一點半鐘之車。離支加哥約二十五號晨七時二十九分抵菲城。由菲城再換尋常快車。八時二十五分開赴大西洋城。約九時三十五分到站。惟須另加票洋六元四角八分。其餘各州如加利福尼亞。尼佛達。奧利根。華盛頓。紐英倫等州。亦得各交通機關之特許。均得享受來回半價票之優例云。



(一) 醫界

海勝威之肺炎疫

海勝威之肺炎疫流行頗廣當地醫士盡力撲滅現已疫勢大減矣。

法軍營之發生痒症

據云晚近法軍營之駐亞蘭司 Orleans 與聖艾德尼 St. Etienne 11 處者多患痒症。關於亞蘭司醫院中者已有百數十人。其中十分之一已因該症而死。在聖艾德尼每日年均凡死於該症者有二人。蓋地醫士亦設各種方法以挽救之。推其來源。或以臭蟲乃其新軍衣袋中之傳染之源云。

衣利斯島之瘟熱症

前月間有一五歲之舊各可拉夫 J. Ingolov 移民患瘟熱而死於衣利斯島 (Irisland) 然不知該地居民即因被生瘟疫而漸致流行故該埠即禁其船隻出入而設法撲滅。故不數十日而即能除盡云。

泰西斯州新定理髮店之規律

美國泰西斯州議會通過關係理髮店之新法律數條。因其店內之清潔與否。定

其營業。准否自該法律頒定後。凡該州之理髮店必須先領有照會。可營業。未檢照會前。以經過衛生部之檢查。對該店之一切用品是否清潔。所用手續是否有碍衛生。或助微菌之傳染疾病者。故理髮人非惟宜有整潔之衣服。流通之空氣。且宜不時將所用之器具。置滾水中致淨之。以滅傳染菌。每用一次。必當盡此手續也。聞該新法律現已概諸實行云。

裘理女士之聲譽

裘女士自到美後。既有美國科學協會之贈金牌。尤有潘西芬尼亞大學教員部之贈以法律博士銜。再有美國大學婦女協會之贈以值二千金之優獎。以鼓勵婦女對於科學之更進。女士後赴華盛頓。有總統哈定贈以銹礦一克。以作績驗之需。乃美國婦女所集資購買者。尚有其他各科學會贈以金牌。以獎草履多。頗極一時之聲譽云。

英國醉漢之加增

英國一九二〇年之醉於酒精者較一九一九年增多六十五%。然與一九一三年之記錄比較。尚不及其五分之三。查醉倒數之減小。始於一九一四年。年終如是者。以及一九一八年八月。是該月後。即按月加增。而至一九一九年。雖漸加增。然較之一九一三年。則尚遠不及該數焉。蓋一九一三年間之犯醉酒者。已達十八萬人之多。

紅會報告患痘死額

據美國紅十字會報告。自一九〇八年。至十二年。因痘而死者。在各文明國。為一百五十萬人。聞苟能深患痘瘡之病狀。與良美之治法。則其中至少可減少五十萬人。

查各國患癌最多之國為瑞士國。當一九〇〇年至一九一九年其中每十萬人中必八千一百二十五人死焉。次為英國每十萬人中死於癌症者一百人。荷蘭死於癌症之數則近來稍減少。再次為美國其死數漸在增加。意大利為該國之最低者。美人因其患於癌症者漸在增加。可力圖挽救設有一會名 American Societies for the Control of Cancer 後專事補救之策云。

(二)藥界

美國發見新硼砂礦

西美最近報告在克拉克加府 Clark County 發見新硼砂礦。開採天下最大最富之硼砂礦云。其礦床形若小山長約三千呎高五千呎。可以目觀之。硼砂礦亦有五十萬噸之多。現在尙未採取。然將來必成世界硼砂之一極大產源也。

裘理女士受製藥家之優獎

裘理女士在美時曾往參觀衛白克公廠即在牛及西之格羅賽司德 Gloucestester 城者。有該公司總理買藥 Sidney A. Mason 氏以一種極貴之化學品名 Mesothorium 者五十題。該種化學品與純質試驗有極大之關係者。女士對於此化學品之研究已有二十年之久。即今日該製造化學品公司亦在注意者。聞該化學品價值頗高。每五十題之該化學品價值五千金洋合銀一萬元之多云。

協和醫學校正式開幕大會秩序表

協和醫學校正式開幕大會會期從九月十五日起共有八天的工夫到會的人有政府代表各大學和醫學校代表各國著名的醫學家和科學家他們或發表論文或供給醫學各科討論的材料會期中每天的行程開在下面

九月十五日星期四 上午九時半來賓致詞 上午十一時半宣讀論文(煙癮廢除時所發生的眼病狀的變化) "Evolution of the Ocular Symptoms in Pituitary disorders" 美國彭省大學眼科教授西博士 Dr. George de Schweinitz, Prof of Ophthalmology, University of Pennsylvania. 下午二時本校開歡迎來賓會並引導參觀本校的房舍和設備 下午九時演說(中國醫學教育的觀察)羅氏醫學會醫學教育股股長裴博士 Dr. Pearce, Director of the Division of Medical Education of the Rockefeller Foundation.

九月十六日星期五 上午九時半醫學分科討論會和本校董事會議 上午十一時半論文(滿洲鼠疫和東方的時疫)北滿防疫會會長伍連德博士 下午二時遊覽北京的名勝 下午九時演說(黃熱症之征服) "Conquest of Yellow Fever" 羅氏醫學會會長文森博士 Dr. Vincent, President of the Rockefeller Foundation

九月十七日星期六 上午九時醫學各科討論會和本校之董事會議 上午十一時論文(骨髓炎) "Osteomyelitis" 巴黎大學內科教授迪博士 Dr. Tuffier, Prof. of Medicine, University of Paris, France 下午一時聽裴教授歡迎會 下午九時幻燈中國衛生教育幹事彼得博士 Dr. W. W. Peter of the Council on Health Education of China

九月十八日星期日 上午十一時宗教演講 漢口聖公會 吳主教 Rt. Rev. L. H. Roots, Bishop of American Episcopal Church in Hankow, China, 下午九時奏琴

九月十九日星期一 上午九時半醫校各科討論會和本校之董事會議 上午十一時半論文(關於東方的寄生蟲的各種問題) "Problems of Parasitology"

CHINESE CHEMIST & DRUGGIST.

logy in Orient" 倫敦熱帶醫學及類博士 Dr. R. T. Leiper of the London School of Tropical Medicine. 上午二時開幕式 上午九時演說 (生物化學的過去和將來) "Biochemistry in retrospect and Prospect" 迦拿大墨及大學生理化學教授高翰博士 Dr. A. B. Macallum Prof of Biological Chemistry, University of McGill.

九月二十日星期二 上午九時半醫學各科討論會 上午十一時半論文美國錫金司醫學校組織學教授司博士 Dr. Florence R. Salm Prof. of Histology at Johns Hopkins, of Baltimore. 下午二時開幕式(續昨)下午九時演說(尋求最完善的醫院組織法)美國紐約城新雷醫院院長金水博士 Dr. S. S. Goldwater, Superintendent of Mount Sinai Hospital, New York City

九月二十一日星期三 上午九時半醫學各科討論會和本校的董事會議 上午十一時半論文哈佛醫學學校內科助教皮博士 Dr. Frances W. Peabody, Asst. Prof of Medicine Harvard Medical College 下午二時遊覽北京的名勝 下午九時演說(東半球的鈎蟲的預防) "Hookworm Prevention in the Eastern Hemisphere" 羅氏醫學會萬國衛生股股長解博士 Dr. Hensler of the International Health Board of the Rockefeller Foundation

九月二十二日星期四 上午九時半醫學各科討論會 上午十一時半論文(藥品治療的) "The Present Status and the Future's of Chemotherapy" 日本東京北里研究所藥博士 Dr. S. Hata of the Yatasato Institute, Tokyo 下午二時遊覽北京的名勝 下午九時演說(醫學發達對於人類進步的供獻)錫金司大學衛生科病理學教授草博士

Dr. W. H. Welch Prof Emeritus of Pathology Johns Hopkins University Director of School Hygiene.

醫學各科討論會從九月十六日起到二十二日止除星期日每天由內科外科病理科產科和婦科舉行除星期日和星期一兩天外每天也由眼科舉行以外還有星期六和星期一兩次耳鼻喉科討論會和星期二星期三兩次神經科討論會

同濟醫科之發展

同濟醫科(實德醫院)向稱發達為我國各醫校冠自前年舊教授回國後曾聘新教授多人以承其乏今夏舊教員柏德博羅爾爾美而頓諸博士已陸續回華故担任教務者共有十二人之多校務益形發達云

醫藥界同人注意

醫藥界同人公鑒據本會會員任吾君(江蘇公立醫學專門學校畢業領有內務部開業執照)函稱在甯設立診所計有三五醫藥局已歷年餘本年八月十七晚有制服警察二人前來邀請出於聲稱該區署員抱病用士的年藥品等當時意為定情願同前往詎料甫至東區第一分所內署員楊某指為私售禁品妨害衛生移送檢廳法務等查鴉片嗎啡高根安洛因士的年等本為西藥中要品其用至宏各國藥方中無不採入內務部前會參照各國成規頒行管理藥商及限制藥用鴉片嗎啡等章程但需隨時受該管警署查驗並不視為違禁用意至當乃九年十二月司法部已准施行修正嗎啡治罪法草案內於醫藥使用方面絕不顧及凡製造販賣運送或藏以上藥品或施打以上藥品之器具者均加以峻刑併科鉅額罰金內務部原須。制藥用鴉片嗎啡等品營業章程旋於今年四月由內務部呈准廢止自此藥用鴉片嗎啡等品已完全禁止試思各國初無嗜服鴉片之習慣何！有製造販賣鴉片以上藥品者茲不知為正當之取締徒以狃於烟毒未能

(設附誌雜藥醫國中)

服 務 部 通 告

中國醫藥雜誌社為便利國內藥業人起見特設

「服務部」以便代理各項手續茲述其職使於后

(一)代辦 各埠大藥房如欲批購已在本雜誌

登有告白之藥物均可代辦即未登而能示

以名稱詳加說明者亦可照辦

(二)零購 凡藥房欲購買零星藥品用具為各

行家所不許者本部儘可代行接洽而予以

特別優待價

(三)詢查 凡不悉其項藥物之出處以及批發

手續等本部均可代行詢查以便接洽或從

事交易

(四)介紹 本社非僅與國外著名藥房藥廠聯

絡即上海各經理行家亦互通聲氣可為各

藥房介紹

本部代為執行上列各事並不取費且所辦所詢

務期迎合尊意區區微忱尙希垂鑒通信寄上海

南京路三十四號中國醫藥雜誌社服務部部長

收可也

上海南京路
第三十四號
中國醫藥雜誌社謹啓

醫藥雜誌

美 國 藥 業 雜 誌

THE BULLETIN OF PHARMACY

中美藥商聯絡之媒介

美國藥業雜誌月刊一冊遍銷全球各國藥商多有訂閱良以其取材精美諸凡最新窗飾精雅陳設推廣銷路獲利良策以及經營要道報告最近市况無不備受閱者之滿意定價極廉全年十二冊美金一元五角費恕先惠樣本函索即寄

中美藥商欲互相接近當利用本雜誌廣告為媒介本雜誌在美國之銷路當推首屈一指國內所有藥商藥房製造廠家均登有廣告凡中國藥商欲推銷原料於美國或藥房之欲經理發售美國製造之藥品化裝品於中國市場者均可通函接洽無任歡迎廣告定例函索即寄注意海內外藥房藥商無論訂閱雜誌或惠登廣告請直接用英文信接洽或轉由上海南京路三十四號醫藥雜誌社主任亦好

THE BULLETIN OF PHARMACY
743 747 ATWATER STREET
DETROIT, MICH., U.S.A.

美國藥業雜誌社啓

五三

欲 進 步



請 注 意

藥 業 人 應 備 書 籍

緊 要 通 告

本社已將(司巴圖拉藥業雜誌)樣本五十冊藥業人應備書籍目錄百冊寄存中國醫藥雜誌社凡索閱雜誌一種者請附郵票五分合索雜誌及目錄二種者八分以作寄費樣本無多務請從速向上海南京路三十四號中國醫藥雜誌社接洽即此通告

英文地址

THE SPATULA PUBLISHING Co.
Sudbury Bldg. Sudbury St.
Boston Mass.

北京司法部街氣電工業學校雜誌部發行

電氣工業雜誌

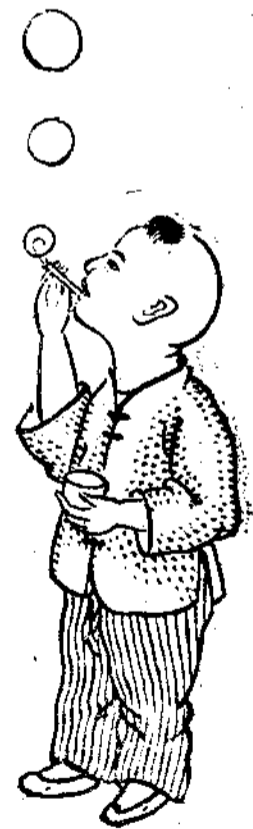
內容 插圖 社說 學藝 論述 製造
 工藝 調查 電氣工業 電氣機械 電
 氣測量 工業材料 新發明 選載 叢
 錄 章則 問答 學生研究欄 講義
 新聞 政令 等門

價目表	
每月一册	大洋三角
半年六册	大洋一元六角
全年十二册	大洋三元
整售百册	八折
整售五十册	九折
內律一費郵內國 分六本每國各美歐	

編輯兼發行所 北京司法部街六號

京師電氣工業學校雜誌部

電話南局七百七十號



空 的 贈 品

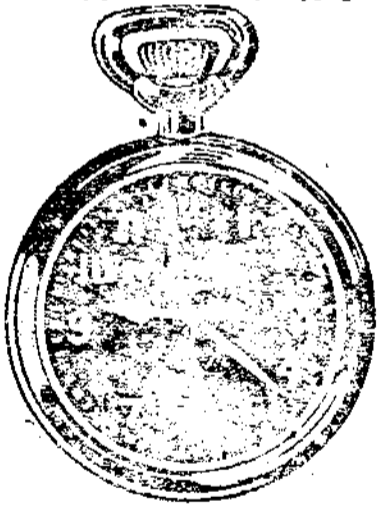
看優美的雜誌得良好夜明表請君愛惜光陰尤宜節省金錢

介紹醫藥雜誌六份 便可得夜明表一只

無論何人凡為本社介紹醫藥雜誌全年六份或自定一份並介紹五份者便可得夜表一只惟請將各人姓名住址詳細開示與報費一並寄下本社收到後無誤當將真正美國應格索夜明表一只原班郵奉當作贈品以答雅意

諸君欲得准時刻之夜明表。盍與乎來。

美國應格索夜明表



中國醫藥雜誌社啟

第九號

上海漢口路

盡恐奸商藉口醫藥任意販運有此絕對禁止之舉因噫廢食理不可通照此情形不特吾國藥界中人日被陷於非法之行為且西藥之功用為之減損亦非重視民生之遠定於醫藥前途影響至鉅本分所同人等以為急宜聯合呈請內務部司法部從速訂行醫師法藥劑師法等一方將修正嗎啡治罪法草案再行酌議改廢并促內務部從速籌設違禁藥品管理局及衛生試驗所等分別取締應各種違禁品不致任意行銷而專供醫藥之正當製售使用者其權利亦有所保障云云

沙醫十調查各地衛生情形

洛克非勒其會學之沙雅醫士。近在暹羅爪哇荷蘭印度與馬來由調查公共衛生情形。最後至澳洲。據云該地之管理及預防。極有成績。熱帶諸病均大減少。如能再將家庭內之衛生竭力提倡。則疾病必大少云。目下沙醫十在昆士蘭參與排除鈎蟲症之運動云。

醫藥學會立案

嘉興中西醫藥學界。共組醫藥學會。已在精嚴寺禮經閣開會議訂簡章。呈縣立案。現在已奉縣署批示。略謂朱福壽等組織醫藥學會。藉以研究醫理。辨別藥性。固屬宗旨純正。有裨病家。察閱章程。亦尚妥合。自應准予立案。以昭慎重。而垂永久。並聞該會現舉定顧企先為會長。李子牧。蔣志新為副會長。馮子湘為評議長。夏振文等為評議員外。近又添舉文牘員二。經濟員四。調查員六。每年九月一日。開大會一次。每月第一星期日。開常會一次。每星期日開評議會一次。商議進行。

龍華增設醫藥所

滬西一帶。運來人口繁多。夏令疾病叢生。貧苦小民。就診維艱。孤兒院董事王一亭。君有鑒於斯。商請滬南慈善會。允予在院附設分會。施醫給藥。開幕以來。每日蒞院

求治者四五十名。概不取資。以惠窮黎云。

上海醫院招收男女看護生

南市公立上海醫院。去年招收男女看護生。為男女界擴充職業。成績尚佳。今開該院仍擬續收若干名。唯須心慈志堅。品端體健。高小程度之男子。及粗通文理。年三十上下。女子之毫無家庭牽累。能獨身自立者。仍照向章。授以看護學。及產科學。及實地練習。由院供給膳宿。免收學費。成績優良者。實習之後。酌給津貼云。

輔仁會友餐紀

輔仁會係醫界丁涵人馬濟仁袁依琴吳少候等所發起。專以研究學術。聯絡感情為宗旨。日前為第三屆餐餐。舉行於悅賓樓到者二十餘人。一時就籌交錯。即就席間討論進行。並推定會計書記幹事等各員。俾專責任云。

建築養病院之計畫

滬埠現已有人計畫。在吳淞或近上海之相當地方。建造一養病院。院之四圍為花園。計費五十萬元。該院專治癆病中之結核菌。兼醫腦漲與腦病。及以日光療治病。症。在花園中有體育場及音樂處。並備小艇。病人或其他游園之人。可蕩槳河中。此種計畫。係某富人發起。有上海特克爾白脫與鄧氏兩醫士襄助組織。克令公司將担任建築醫院云。

紅十字會將發行月刊

中國紅十字會。現擬創辦中國紅十字會月刊一種。擬灌輸中國人民紅會之知識。增進中國慈善事業之發達。其第一期。定於十月十日國慶日發行。蟬聯而下。每月刊發一冊云。

餘姚創辦醫院

浙江餘姚縣周卷鎮現有王中佛發起創辦醫院。歷開事會數次。院屋不日竣工。九月間開診。十二月行正式開幕禮。醫院定名寶善云。

英屬科倫布發現伊潑生鹽礦

據可靠消息。近於英屬哥倫布地方發現極大天然伊潑生鹽礦。Ipsom Salt Deposit。其地在貝司克Basque地方。左近之伊潑生山坡。距凡可備礦約二百英里。附近該地有湖泊五。四周之山有高出海面二千五百呎者。該礦印度土人早已知之。時際中夏或晚夏土人常來此覓鹽。以作藥用。自白人來此。六畜之飲湖水者多致斃命。故名之為毒湖。最近二年內始有人分析湖水。乃知含伊潑生鹽有百分之九十九近正設法開發。以啓大利云。

本年四月間智利硝之出口額

頃據智利財政部硝鹽總局長之報告。謂本年自正月至四月間。智利硝之出口者。統計一千三百九十萬一千五百二十四法昆脫（每法昆脫合二百二十磅）。又查政府統計其四月份出口者為一百九十五萬二千七百六十三法昆脫。存積總額約八百萬法昆脫云。

白蠟與大黃之市況

白蠟大黃均係川產。近來湘鄂戰事。致市面大受影響。邇來白蠟市面甚呆。到貨既少。存積未售。頭號貨價仍一百七十八兩。次貨一百七十八兩。一時市面難以看好。大黃市面亦疲。本週中到貨約二千包。塞未開售。價格每担約三十七兩。較一星期前跌十三兩。一時亦難望轉機。出口大黃。以運往日美為最多云。

人造香草之發明

香草精亦可人造。與其他各種用品之可人造同也。然製造須有記號表出。該凡法

律當規定之也。

晚近有一種植物名當格者。生小莖。莖即名之為當格。Touka bean 產生於貴納 Guiana 與北巴西等處最多。聞該莖之香氣頗能可人。且其香氣極強。化分中含香荳精 Coamarin 最富。極易損得。故如將當格莖中之荳精與香草精

Vanillin 和製。則成一種極可人之香氣。如將該種香料和於調味不遇之食物中。則尤覺其功效之著。故加該種香荳精造成後各藥房亦能樂於代銷。惟藥房亦宜盡力推銷之。可裝於四兩六兩與八兩或一品脫之量瓶中。然理家婦為好購新貨。舖備購一小瓶而不購一品脫。而分數次購買。為藥業中人所宜深知者。然其對於至少市價尤覺較多購為廉。且非藥業人最有研究之問題乎。

意大利薄荷之栽種與蒸溜

意國彼達望 Piedmont 城為製造薄荷油之地。其實業雖小。然利息極厚。亦可稱該國藥業製造之一門專長。查意國產薄荷油之地為 Vigone, Paucalieri, Villafrance, Piemonte, Polonghera, Lembrasco, Casalgrasso, 與 Moretta 等城。該城於一九二〇之產量為十萬昆得爾 Quinials 或二千二百萬磅。乃由六百海格的亞 Hectares, 或一千四百八十三英畝。即中國八千八百九十八畝地中之產量。將二千二百萬磅之薄荷蒸化而得二萬七千幾羅。或五萬九千五百二十五磅之薄荷油。值六百萬拉哀 Lire (意幣名稱)。彼達望薄荷油之需求對於該城之可產出。故凡該城之行家願給各產地農夫以高價。以鼓勵其栽種。或地畝之推廣。茲一九二〇年之產品則蒸溜行家僅付每昆得爾 (二百二十磅) 三十拉哀。聞一九二一年之產品當因增高薄荷葉之市價而增多。約全額百分之二十云。

COLGATE'S



淨面之香皂

首推

藍腰規

其質純潔

其香清雅

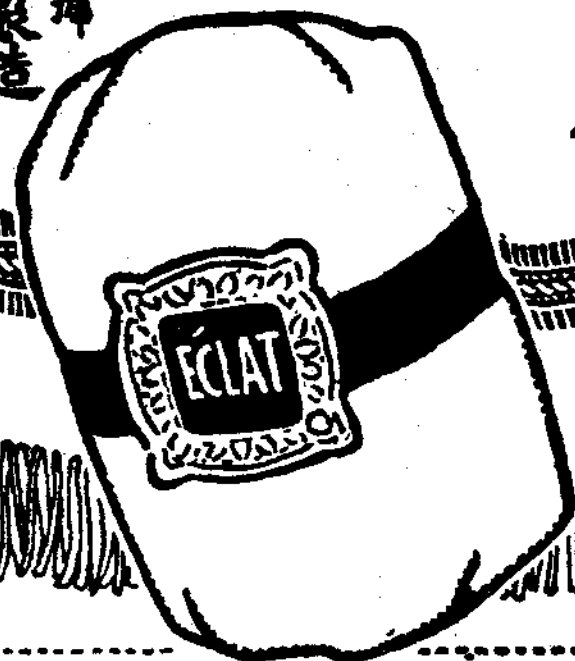
常用之使

肌膚細嫩

上海漢口路第九號

美商阿而樹子公司製造

各處出售





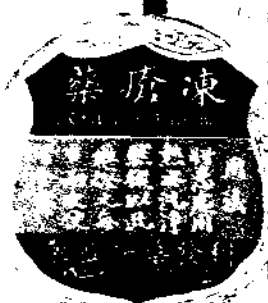
American Drug Co.

科發藥房

號二十四路京南海上設開



科發一二三角藥品
一得經售
獲利優厚



▲良好機會▼

本藥房發售一二三角藥品以來。大受各藥房之歡迎。凡訂購一羅五羅者。已有數百家之多。諸君苟欲試用。請選購一打。本藥房特別優待。當以羅價核算。貨價不合。儘可退換。計開

一角藥品 廿三種 批發價每羅拾元 無論何種
二角藥品 十種 批發價每羅貳拾元 購滿一羅贈送一打
三角藥品 八種 批發價每羅三十元 種類隨選
每種均用二色或三色版包紙。鮮艷奪目。更備彩色硬紙片。陳列窗櫃。足以引人注意。招徠主顧。詳細目錄說明書。函索即寄。

▲切勿錯過▼

