

The CHINESE CHEMIST and DRUGGIST

A JOURNAL DEVOTED TO THE INTERESTS OF THE CHINESE DRUG TRADE.

醫
藥

雜
誌

第
四
卷

第
十
期

第
四
號

第
四
號

第
四
號

第
四
號

第
四
號

REGISTERED AT CHINESE POST OFFICE
FOR TRANSMISSION IN CHINA.

類紙聞新爲認號准特局政郵國民華中

目 要 期 本

美國煤油大王醫學會中國支部
實用藥物學 論水
美利加阿爾白之利尿素
中茶毒談
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
衛生叢談

選記選錫記美記戴張希開
稿者譯南者局者南忠濟甲

Published by
THE TRADE JOURNALS
PUBLISHING Co
Shanghai.

價 定	月 十 年 十 國 民
元 二 年 全	零 四 第
角 二 本 每	號 四 第

SUBSCRIPTION RATES:

To Annum 22.00

To 22.00

專治咳嗽聖藥

時當春夏過渡之際 天氣冷熱 一日數變 偶一不慎 最易傷風感冒 輕重雖有不同 然皆起於輕微之咳嗽 或覺胸膈中間塞不舒 初起者不即為調治 久延將成險疾如氣膈急炎痔症肺癆等類 是以欲免傷風之

患 必須預防一切 使其無由而生此能大能小之症也 若欲免傷風之苦

燕製除痰聖藥



實為舉世無匹家庭之妙劑也 凡有咳嗽 用此燕製除痰藥 立見功效 無論日夜 此藥確為傷風咳嗽安全無害之聖藥 其功效早著寰宇矣 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 至上海博物院路念二號本行取閱可也

中國各埠香港澳門老晉隆洋行獨家經理

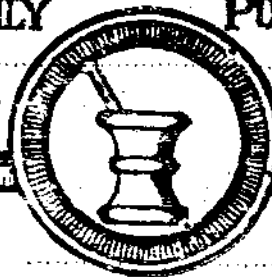
Chinese Chemist & Druggist

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, Men. \$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.

Editor, Theodore Chen

Vol. 4

Shanghai, October, 1921

No. 4

What China Imports and Exports in Medical and Pharmaceutical Products in 1920

The total imported medical and pharmaceutical products into China in the year 1920 was 29,597,360 Hk. Tls. while the total exports amounted to only 14,146,144 Hk. Tls. According to the Chinese Maritime Custom's 1920 Trade Returns, the following is a list of the goods imported and exported —

CONTENTS

1. The China Medical Board of the Rockefeller Foundation
2. Practical Pharmacy—on Liquors, Infusions, Decoction and Mixtures
3. The Diuretic Principles of the Myrica Alba
4. Tea Intoxication
5. General Market Reports of Shanghai, New York and London
6. Progress in Medical and Pharmaceutical Profession
7. Studies on Pharmacopoeial Substances and Preparations
8. Popular Formulas
9. General Information on Modern Pharmacy
10. News and Notes of the Medico-Pharmaceutical World
11. Public Hygiene

Imports.

Opium 鴉片	13,620 piculs	200,162 Hk. Tls.
Quicksilver 水銀	6,074 "	268,365 "
Aniseed 茴香	10,687 "	186,980 "
Betelnuts 檳榔	54,866 "	262,554 "
Bottles 玻璃瓶	373,594 "
Cardamoms 荳蔻	7,763 piculs	239,943 "
Chemicals 化學品	291,203 "
Cinnamon 肉桂	1,133 piculs	129,046 "
Cloves and Spices 丁香	3,327 "	73,827 "
Corks 瓶塞	98,020 "
Benzine, Naphtha, etc 汽油	2,604,634 gallons	1,674,374 "
Ginseng 洋參	262,697 catties	1,546,144 "
Glycerine 甘油	2,997 piculs	106,213 "

CHINESE CHEMIST & DRUGGIST.

Gums and Wax 膠蠟	45,103 "	566,684 Hk. Tls
Gypsum 石膏	15,091 "	26,798 "
Honey 蜜	1,207 "	33,321 "
Deer Horns 鹿角		157,195 "
Medical, Surgical apparatus		707,324 "
Medicines (Cocaine, etc) 藥材		6,790,230 "
Perfumes and Cosmetics 脂粉		1,516,869 "
Saltpetre 硝	30,115 piculs	248,680 "
Sandalwood 檀香	194,379 "	2,106,158 "
Agar-agar and Seaweed 海藻	526,766 "	1,725,957 "
Soap 肥皂		3,154,686 "
Soda 蘇打	737,959 piculs	2,308,669 "
Alcohol 酒精	774,816 gallons	460,535 "
Starch 澱粉	13,246 piculs	71,110 "
Sulphur 硫磺	42,669 "	128,032 "
Paraffin Wax 洋蠟	158,818 "	2,144,887 "
Total		29,597,360 "
Exports		
Quicksilver 水銀	752 piculs	129,967 Hk. Tls
White alum 明礬	14,625 "	326,790 "
Aniseed 茴香	15,261 "	159,797 "
Arsenic 砒	816 "	9,149 "
Betelnuts 檳榔	12,451 "	121,017 "
Camphor 樟腦	29,997 "	2,840,043 "
Cardamoms 荳蔻	52 "	2,031 "
Cassia Lignea 桂皮	70,216 "	557,914 "
China Root 茯苓	18,123 "	155,704 "
Cosmetics 脂粉		67,832 "
Ginseng 人參	103,234 catties	221,533 "
Gypsum 石膏	8,704 piculs	59,165 "
Honey 蜜	2,147 "	25,114 "
Liquorice 甘草	105,958 "	1,635,337 "
Medicines 藥材		3,731,759 "
Musk 麝香	24,447 taels	577,079 "
Nutgalls 五倍子	47,224 piculs	941,074 "
Essential Oils 香油	15,175 "	993,312 "
Potash 鉀	8,957 "	64,519 "
Realgar 雄黃	7,811 "	96,681 "
Resin 松脂	49,835 "	171,526 "
Rhubarb 大黃	10,204 "	1,8998 "
Medicated Samsu 藥酒	65,800 "	720,564 "
Soap 肥皂		176,462 "
Soda 蘇打	3,487 piculs	15,586 "
Turmeric 薑黃	1,197 "	7,999 "
Vermilion 銀朱	101 "	18,816 "
White Wax 白蠟	2,201 "	137,732 "
Yellow Wax 黃蠟	992 "	42,691 "
Total		14,146,144 "

"With regard to some important drugs, the Chinese Maritime Customs reported that Chungking is the chief port of original export for Chinese musk, which is brought into Szechuan from Tachienlu, an important market town on the Tibetan-Chinese border. As is well known, musk is of first importance in the manufacture of various perfumes, while in China it is much used as an ingredient in the compounding of medicines. The market for musk suffered through the war, but is now gradually recovering, the quantity exported in 1920 being 24,447 taels valued at Hk. Tls. 577,079 as compared with 15,954 taels and Hk. Tls. 533,94 in 1917. The principal countries of destination were America, Japan, Great Britain and France."

"Camphor is principally produced in the Kwangse, Fukien and Kiangsi provinces. The crude Chinese system of distillation cannot yet compete with the up-to-date methods employed in Formosa by the Japanese. And the lamentable Chinese practice of ruthlessly cutting down the trees without planting new ones will soon kill the industry unless reforestation is attended to. Prices for camphor and camphor oil have greatly increased in recent years, and, as the future of the trade looks hopeful, there should be sufficient inducement to take the necessary steps for the encouragement of this valuable industry."

中國醫藥雜誌

本雜誌之刊發專為輸進東西之醫藥原理並為東西藥者表述經營之道著作多名家談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務務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隨時自某報亦可惟投稿者必具姓名

上海漢口路 貿易印刷公司啟
第九號

醫藥雜誌

醫藥雜誌第四卷第四期目錄

美國煤油大王基金醫學會中國支部

實用藥物學

希濤

美利加阿爾白之利尿素

張輔忠

中茶毒談

戴錫南

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

畢格爾之辛寇拿產量 龍舌蘭之糖

分

醫藥界消息

記者

衛生叢談

選稿

肥胖自療法

中華衛生教育聯合會

前期要目

論說

結核症問題之焦點 實用藥物學 草藥栽培法

中國之迷蒙藥 美國取締醫藥運禁品法案史

論治吐血三要

市況

上海紐約倫敦三埠之藥料市況報告

實學

西藥綱目九則 醫進藥步錄十三則 實驗西藥

請三十三期

要聞 消息

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。

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
中國醫藥雜誌
均每月刊印。出版以來。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。各處攙售。蒙其害者。為數頗多。本公司除嚴行查究外。特此聲明。并將假收條插圖如下。尚請各界訂閱以

第 32163 號

工業雜誌收據

茲收大洋水一元定閱全年。此據。特給此據為憑。
本報全年十二冊定價二元郵費在內報費一律先惠此經理人係本社所特約有為收受報費之責。
上海南京路工業雜誌社啟
中華民國十一年七月二日經理人陳文輝

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
中國醫藥雜誌
總發行所貿易印刷公司謹啟

遷移通告

中國工業雜誌
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。

第 一 圖
協 和 醫 學 校 大 門



View of Main Entrance
Peking Union Medical College



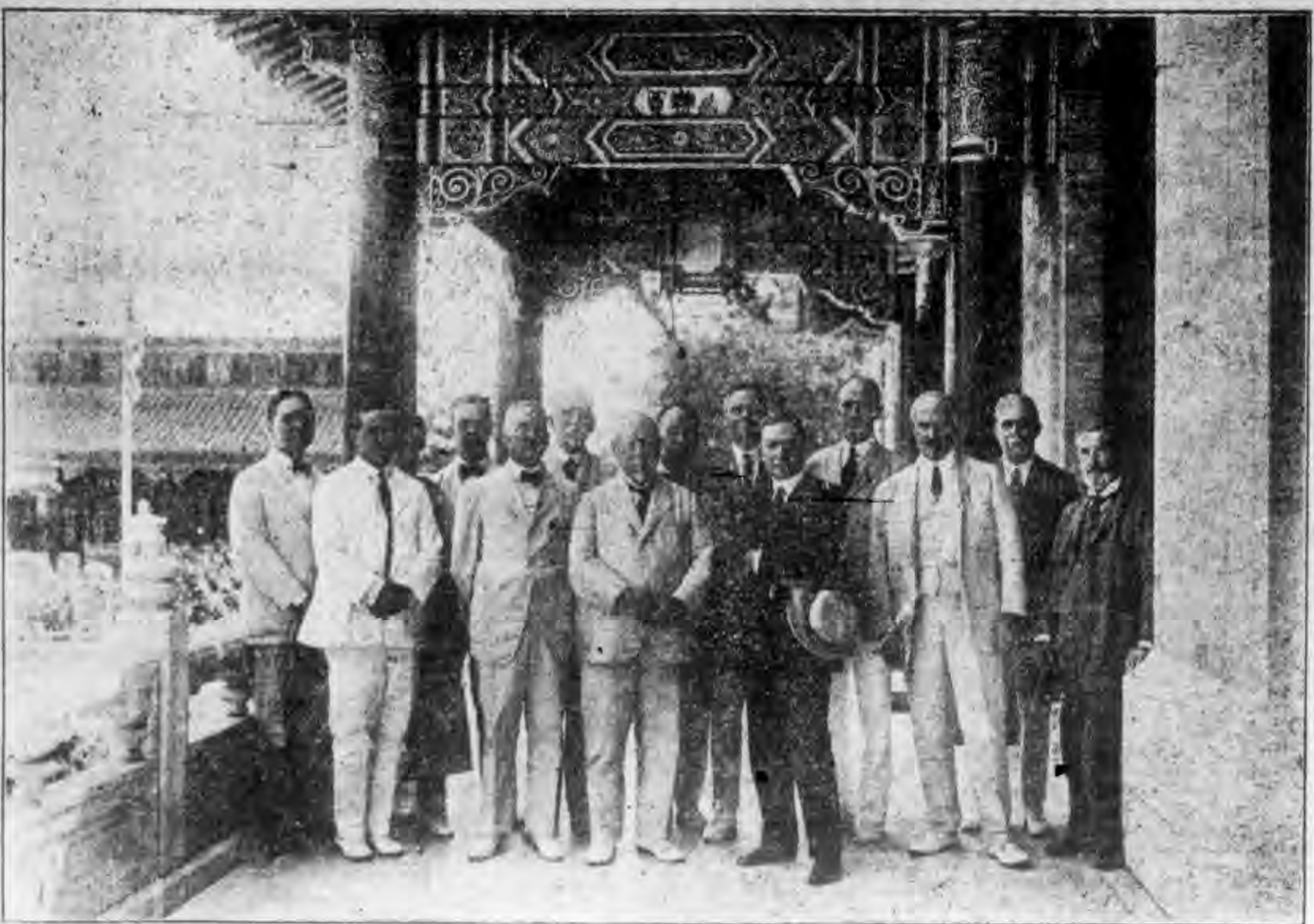
美國煤油大王基金醫學會中國支部

美國煤油大王基金醫學會在中國設支部之目的。為願與他醫藥機關協力進行。共謀逐漸發達中國之科學醫藥制度。因在他

國人民對於疾病之預防。均有所知。疾病之來。亦易於對付。中國不然。人民缺少公共衛生智識。不知如何治病與預防。再公共衛生為政府當注意者。私家機關祇可隨時加以扶助。如一地方之市政局。提倡公共衛生。組織完美機關。則私家之資助必較有效。今中國內部紛亂不定。政府當局每不以公共衛生為政治之一。因此人民之智識迄未開發。此為第一之困難。第二。人民對於科學之藥品大半不致信任。致公共衛生事業礙於進行。第三。西藥雖可用於中國。但宜先行考查地方情形。如生物社會與經濟方面。中外皆不同。第四。公共衛生必有人才。以為主腦。如立醫院一事。中國醫生有限。實不敷於支配。以上四端困難之勝越。在提倡醫藥教育。今中國支部之事業。可列述於左。

- (一) 醫學預科 即將各校已設之新學班積極推廣。
- (二) 醫學本科 (甲) 教練醫學生 (乙) 造就臟症專家。考查病理家及教員。且將醫校功課放長。 (丙) 獎勵醫生與教會醫生。中西皆可。且授以短期之高級功課。
- (三) 醫學研究 專對遠東各問題。
- (四) 改良醫院。為造就看護婦人才可以扶助醫生。並引起公眾之注意醫藥。
- (五) 播佈新式醫藥與公共衛生智識於華人。
- (六) 提倡醫學教授之地位。

第二圖 協和醫學校董事部前排自右至左黑衣者即火油大王之子



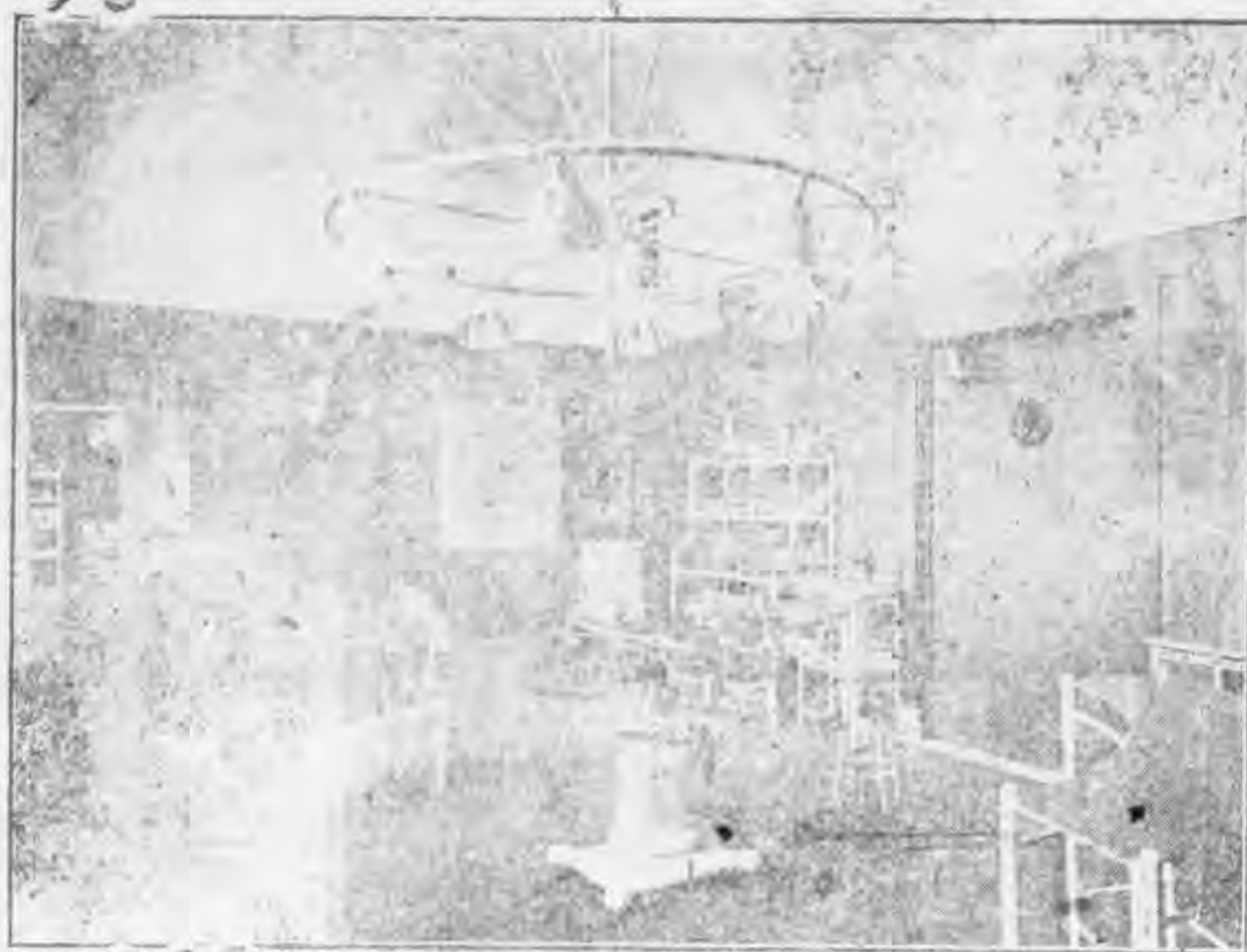
P. U. M. C. Trustees-Back row (left to right): Dr. F. W. Peabody, Miss Eggleston, Mr. Embree, Mr. Barton, Dr. Pearce, Dr. Vincent, Mr. Greene, Mr. Ryerson, Front row: Dr. Houghton, Dr. M. Monroe, Dr. Welch, Mr. Rockefeller, Dr. Hawkins, Dr. Reid.

中國支部先將北京協和醫學改組。校中教習看護婦與執事均自美國坎拿大與英國聘來。及久在中國之教士與有經驗之華人。目下該校預科之教員十五人。正科五十七人。看護婦三十一人。職員與專門人才四十八人。共一百四十六人。中西人一百二十三。華人二十三。(均留學生)新屋可容廿五班。每班先收二十五人。將來加至五十人。醫院設床二百五十座。今已全佔。

預科三年。入學資格。中學畢業英文程度必佳者。所讀為生理化學。生物英文與中文五門。此外另學外國語一種。或法或德。今年上學期學生共五十九人。第一年級廿七人。第三年級二十三人。第三年級九人。預科之設。專為補習。因中國各中學不注重科學。課程中祇列一二門。今入預科。至少須知三種科學。同時支部已出資扶助他校。提倡生理化學與生物三科。如約翰華南嶺南雅湘均得資。添造科學館與加聘教員。齊魯大學之醫科亦得資。正科開班於一九一九年之秋。去年一二年級有學生十五人。今秋始開最高班。此外許多中西醫生亦與學生同班攻讀。大半分派各部實習。一年來已有七十二醫生報名入校。續聘有充任醫院內助手者。學生畢業則在校中醫院學習。月薪頗少。以防志高氣昂。畢業生不入醫院者。可在學校教書。有時給資四出調查。校中醫學生之成績甚好。今新屋落成。教習日加多。將來必大有可觀。

今後每逢各暑假期。開特別班。俾已在行醫之醫生入校求高級之學問與經驗。校中除正預科外。有看護婦養成所。專收中國女子。授以完全看護智識。學成可與美國看護婦同一等。養成所

第 三 圖
協和醫學校之解剖室



The Operating Rooms.

四年。入學必為中學程度。英文通順者。第一年在課堂及化學室課讀。餘三年在病房半讀半作。學成可在他醫院充任首領。或設班教授。外國醫院缺少合格之看護婦時。養成所之學生可以勝

任愉快。

校中有食物考究部。以化學法分析中國食物。以期合乎病人。學生亦教食物學。另設專科。使學生成專才。中國各醫校受支部之

第 四 圖
協和醫學校之廚房



The Kitchen

鉅數津貼者。有長沙之雅湘。濟南之齊魯。二校。再受少數津貼者。為上海之約翰醫校及國立北京醫校。二校之醫學。教習有時係專來中國觀察情形者。大半為有名之醫學家。中國醫生因名詞

之不一例。頗感不便。已有中國教士醫會發起一科學名詞會。分各組定名詞。官立學校亦在研究名詞。已經教育部公布第一批之新名詞。

今後協和醫校之教員。將分出時間。研究醫學。期有所發明。同時中國各醫院大都組織不完備。中國支部已謀撥資扶助。並可利。用許多醫學學生。不致學醫者從事於政治。犯所用非所學之病。教士在中國竭力注重醫學。計所設之醫藥中心點約三百所。令中國支部對於教士之醫藥機關。將予以津貼。俾成合格之醫院。間接可為當近醫院之實習地。目下已得津貼者。有三十教士醫院。與一中國人醫院。再隨時可派教員至各地調查。謀所以改良之道。遇有疫症可在當地竭力實行防禦之法。以引起人民之注意。公共衛生云。

實用藥物學

希濤

論液 (續前期)

(十三) 少硫酸第一鐵液 Solution of Ferric Subsulphate, LIQUOR FERRI SUBSULPHATIS 亦稱孟賽液 Monsell's solution 係化學成分無定之水溶液。所含鹽基性硫酸第一鐵當與至少百分之十三或至多百分之十四金屬鐵質相等。用途 作止血藥。

平均分劑 〇·二錢(即三滴)

(十四) 硫酸第二鐵液 Solution Ferric sulphate, LIQUOR

FERRI TERUSULPHATIS

係正性硫酸第三鐵之水溶液。

含百分之三十六鹽。足以代表至少百分之九·五或至多百分之二〇·五金屬鐵質。

凡配製解毒藥及他種鐵質配劑。均用此液為原料。

用途 用以配製輕養化鐵(解砒毒藥)

(十五) 一炭間質液 Solution of Formaldehyde, LIQUOR

FORMALDEHYDI

即福美淋

Formalin

係木酒精半養化

之產品。含純一炭間質至少百分之三十七。

須緊塞。置溫暖極暗處。

用途 乃一強有力之消毒劑。熱之變烟。燻房室以消毒。

(十六) 二養化輕液 Solution of Hydrogen Dioxide, LIQUOR

HYDROGENI DIOXIDI

亦稱三養化輕

Peroxide of

Hydrogen 係二養化輕在水中之飽和溶液。所含純二養化

輕至少有百分之三。足以代表所有輕氣至少十容量。須稍具

酸性。

貯藏於冷處。避光。開塞時不得稍現氣壓。

用途 消毒滅臭。並用以注射。灌。或噴霧等。

(十七) 蝶鞍糖液 Solution of the Pituitary Body, 亦稱 Solution

of Hypophysis, LIQUOR HYPOPHYSIS 係動物蝶鞍柄後部之水滲分子之溶液。

用途 止血。

平均分劑 一瓩。(即十五滴)

(十八) 檸檬酸鎂 Solution of Magnesium Citrate, LIQUOR MAGNESII CITRATIS 其配製方法如下。

溶三十三克檸檬酸於一百五十瓩熱水。加十五克碳酸銻。碳酸銻須預溶於百瓩水內。加六十瓩糖漿。熱之至沸。隨加○。一瓩檸檬油。檸檬油須預以五克純滑石研和。當混液熱時。即濾之。濾入預以沸水洗過之瓶內。加入足量之水。使合三百五十瓩。用淨棉塞住。至冷。滴入重碳酸鉀二克半。將瓶緊塞時。動搖之。使瓶內重碳酸鉀溶化。

二克半重碳酸鉀可以二。一克重碳酸鈉代之。最好取丸粒者。

用時須現製。

用途 促瀉及涼藥。

平均分劑 三百六十瓩。即十二兩。

(十九) 少醋酸鉛液 Solution of Lead Subacetate, LIQUOR PLUMBI SUBACETATIS 亦稱高拉精液 Goulard's Extract 其配製方法如下。

溶一百八十克醋酸鉛於七百瓩沸蒸水內。將此溶液分為數份。漸漸加入於一百十克養化鉛。養化鉛須預將一百瓩蒸水調成漿狀。置一立突容積之磁盆內。沸之約半小時。攪擾數次。加蒸水。使合原量。最後待冷。濾之。以避空氣為佳。加足蒸水。蒸水須先沸而後冷者。使合一千克。

貯藏於緊塞瓶內。

據美國藥局方之規定。所含少醋酸鉛至少當與百分之十八金屬鉛相等。

用途 用於配製淡少醋酸鉛或作鎮痛收斂劑。

(二十) 淡少醋酸鉛 Diluted Solution of Lead Subacetate, LIQUOR PLUMBI SUBACETATIS DILUTUS 亦稱鉛液 Lead water 製法和四十克少醋酸鉛液與足量蒸水。蒸水須先沸後冷者。使合一千克。

貯藏於小而緊塞之瓶內。

用途 與少醋酸鉛同性極和。

(二十一) 亞砷酸鉀液 Solution of Potassium Arsenite, LIQUOR POTASSII ARSENITIS 亦稱富拉氏液 Fowler's Solution 係水溶液。所含亞砷酸鉀須與至少百分之○。九七五或至多百分之一。○二五三養化砷相等。其配製方法如下。

將十克三養化砒及二十克之重碳酸鉀入已衡之燒瓶內。和一百克蒸水。熱之至沸。既成溶液。乃加足蒸水使合九百七十克。復加三十克拉芬大濃碘酒。濾之。

所以加拉芬大者無非使之有色有味。不致錯認爲水。

用途 改症藥及解瘧藥。

平均分劑 〇·二錢。(即三滴)

(二十一) 檸檬酸鉀液 Solution of Potassium Citrate, LIQUOR

POTASSI CITRATIS 係一種水溶液所含無水檸檬酸鉀

至少有百分之八。並少數之檸檬酸及炭酸。

製法取八克重碳酸鉀及六克檸檬酸各自溶入四十錢蒸水。濾之。然後混和。至不起泡時裝瓶。緊塞。

非現製者不得出售。

此液亦稱中和性液或鹽液。

用途 發汗藥或涼藥。

平均分劑 十五錢。(即四錢)

(二十二) 綠化蘇打液 Solution of Chlorinated Soda, LIQUOR

SODAE CHLORINATAE 亦稱拉巴立格司液 Laparraques

Solution 係綠鈉化合物之水溶液。所含各種綠氣至少有

百分之二·五。

用途 消毒、解臭、內服極少。

(二十四) 綠化鋅液 Solution of zinc chloride, LIQUOR ZINCI

CHLORIDI 係水溶液所含綠化鋅至少有百分之四八·

五或至多百分之五十二。

用途 消毒。

美利加阿爾白之利尿素

張輔忠譯

美利加阿爾白 (Myrica Alba) 屬楊梅科 (Myricaceae) 之木本植物。天然生長於溫帶。亦有培植。爲庭園綠景。約四月初。放純白色之花。其花通常用以治膨脹 (ascites) 或水腫 (edema)。可乾燥之而售之於草藥肆焉。

膨脹或水腫之一切藥物的療法。不外乎利尿。或通便。或二者兼用以本植物花之精液 (fluidextract of the Myrica blossom)

試驗其利尿及通便。祇見強烈之利尿而無瀉下之效。特膨大腸管而已。故其用以膨脹及水腫。則在強烈之利尿也。就本花之分析。別其利尿素。爲配糖體 (Glucoside) 名之曰阿爾白美利西丁 (Albamyricetin)

(一) 化學的研究 Chemical Study

(A) 製造方法 The method of preparation

阿爾白美利西丁之製法。即取本植物之花切碎。加以九五%酒精。置重湯煎上煮沸數時。而濾過之。如是反覆煮沸數次。收集其全浸出液。於低壓之室內。蒸去酒精分。則得暗褐色糖漿狀之液。

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 膠 液 質 醃

酵 素 紅 脛 素 拍 吞 (即胃液消化蛋白質) 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



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

G17C

此液中用蒸溜水分別其溶解部與不溶解部。取其溶解部。煮沸至其濃厚。用醇精 (ether) 數次浸出之。此醇精浸出液。再蒸發之。則得褐色糖漿狀之液。用阿西通 (Acetone) 處置此水狀流動液。至阿西通即着為黃褐色而止。蒸濃阿西通浸出液。加以醇精一培容量。則得或灰色之沉澱。此沉澱為利尿素。利尿素者何。阿爾白美利西丁是也。

(B) 化學的性質 Chemical Properties.

阿爾白美利西丁為黃灰色之粉末。吸濕性頗強。味苦。在梅西兒酒精 (Methyl alcohol) 愛西兒酒精 (Acetyl alcohol) 直接溶解。阿西通、醋酸醇精 (Acetic acid ether) 隨便溶解。但不溶解於石油醇精 (Petrol ether) 哥羅仿姆 (Chloroform) 醇精及平蘇兒 Benzal

本品頗易分解。在潮濕之狀態。更易漸漸分解。其在液體之狀態。約二或三日分解。則消失配糖能。加以阿爾加里 Alkali 配糖體亦消失。

本品非撒撲尼 (Saponin 即石鹼質) 此以其於兔血中。無血色素之作用而決定之。

(二) 藥理的研究 Pharmacological Study

因阿爾白美利西丁易以分解。故於每種試驗。須以新製之液而供研究。

(A) 一般作用 General action.

阿爾白美利西丁溶液注射有十八克乃至二十五克之綠蛙。淋巴腺。其中毒量每體重一克為二五。致死量為四。若用致死量注射較大之綠蛙。淋巴腺中。數分鐘內無中毒症狀。乃漸漸靜止。遲緩呼吸。瞳孔縮小。自由運動停止。頭下垂。於至呼吸已幾不可辨。

反射運動對於知覺興奮則消失。其順序由頭部。前足。身體。而至於後足。心臟連動繼續至身體完全麻痺。約自四十或五十分鐘。而至數小時。本藥無自由抽搐或興奮。

例一

上午十一時十五分 二十五克重之綠蛙。注射5%溶液二立方生的於其淋巴腺中。

十一時十分 無症狀。

十一時十五分 自由運動減少。呼吸遲緩。瞳孔微縮。頭

眼前足之反射運動鈍滯。後足反射運動頗活潑。

十一時二十分 自由運動停止。頭下垂。呼吸遲緩。頭與

前足小反射運動殆全失。後足反射運動照常。

十一時二十五分 呼吸運動消失。後足反射運動消失。

全體麻痺。心臟尚繼續微有搏動。

下午一時 心臟搏動完全停止。

觀此試驗。知阿爾白美利西丁麻痺中樞神經作用。為降下式之順序。行第二次之試驗。對於中樞神經系之作用更明。

蛙之經 Claude Bernard 手術後。注射本藥之中毒量於淋巴腺。則興奮二腿之坐骨神經而無左右之別。

瞳孔收縮乃起因於視覺神經集中之麻痺也。

例二兔。阿爾白美利西丁對於兔之一般作用。加增呼吸。用〇

·四至〇·八克注射於約一千八百至二千五百克兔之靜脈。無他種症狀。祇加增呼吸而已。每體重一尅。以二至三克再注射

其皮下。加增多量之呼吸。亦無他種症狀。由是可知對於體重一尅之兔。注射本品一二至三克。無中毒症狀。其加增呼吸。乃血壓低降也。

(B) 對於心臟與血管之作用 Action on the heart and blood vessels

阿爾白美利西丁對於心臟之作用。可以蟾蜍之心臟而研究之。分離蟾蜍之心臟。用含本品之液灌注之。小量興奮心臟。大量擾及官能。即〇·〇一至〇·〇三克之液。有興奮作用。而〇·〇四至〇·〇五克。則作用弛緩。終至心臟為膨脹狀態而止息。以 Trendelenburg 法試驗蛙之後脚。研究本品與血管之作用。以一套管插入於靜脈。乃注意流動比例而計算其滴數。以一液二立生的注射於動脈後。其滴下之數。乃隨之而增加。故本藥

有膨脹血管之作用。

(C) 腸內之作用 Action on the intestines

本品之精液。在臨床上有起瀉下。茲以兔之分離腸管。研究其作用。置分離腸管於含有本藥〇·〇二五%之營養液中。略起膨脹。其運動照常。再加至〇·〇五%以上於其液。膨脹更著。收縮略弛緩。當加〇·〇一入至〇·〇一%時。則正常之蠕動性收縮被受影響。加之本藥後。則明顯其作用。漸即復元。

由是阿爾白美利西丁有膨脹分離之腸管。及停止蠕動性之收縮。但無興奮作用耳。

(D) 對於血壓及呼吸之作用 Action on the blood pressure and respiration.

用兔試驗血壓及呼吸作用。先將兔用由利生 (Urethane) 使之睡眠。以套管插入動脈之頸部。附以水銀氣壓表。以他一套管插入氣管 (Trachea)。附以棉塞 (tampon)。是裝置以脈波計 (Kymograph) 連結之。而描寫其運動。用1%溶液1cc注射於耳邊靜脈。注意其血壓直接落下。但即復元。若用大量。滴下之點甚著。於血壓低降時。呼吸亦速。此第二反應。乃由血壓下降而來。故呼吸之增加。則為藥物低下血壓一般之作用無疑矣。

(E) 利尿作用 Diuretic action

取由利生催眠之兔。展開其膀胱。插入一膀胱漏斗 (Bladder

(funeral) 自尿道收集其尿。再以套管挿入漏斗。計算滴下之點。其正常之流動數已知後。注射一%阿爾白美利西丁溶液一至二。cc。於兔之耳邊靜脈。約五至八分鐘之間尿之流動量著明加增。在十至二十分鐘時。比尋常多五至六倍。亦有多至十倍者。其流動之比例。約經半時或一時。則復為正常。以本藥反覆注射之。仍有利尿作用。

(F) 阿爾白美利西丁與克撒新分生物對於利尿作用比較的研究 The Comparative Study of the diuretic action of the

Albmaricetin and xamthane derivative

阿爾白美利西丁與克撒新分生物。對於血壓及利尿作用。完全一致。以是將阿爾白美利西丁與利尿素行比較之研究。則血壓作用同。而利尿有差。茲別之如下。

(一) 使用 0.005 至 0.01 克阿爾白美利西丁與 0.5 克利尿素同有利尿之加增。

觀此本品比利尿素之利尿作用多五乃至十倍。

(二) 本品反覆使用之。作用不減。在利尿素反覆之後。則減其利尿作用。且本品反能有增加之效。

(三) 本品與利尿素之不同點。在尿中有增加還元材料之量。

由此阿爾美利西丁利尿作用。強於利尿素。但其機械作用。與利尿素微有不同。

結論

(一) 美利加阿爾白之花。有一配糖質。名曰阿爾白美利西丁。

(二) 阿爾白美利西丁有下列之藥理作用。

(1) 能麻痺綠蛙之中樞神經系。但注射於兔。雖大量不中毒。祇比較的加增呼吸數。

(2) 在蟾蜍之心臟。用小量增加搏動。但大量時。停止心臟搏動而為膨脹形。

(3) 膨脹兔之分離腸管及停止蠕動性之運動。

(4) 對於兔有暫時低下血壓及增加呼吸。

(5) 對於兔有強烈之利尿作用。

(6) 其利尿作用。比利尿素更強。

中茶毒談

Tea Intoxication.

戴錫南

飲茶之習俗。自我國發明以來。漸成舉世通用之一種飲料。其關係人體之健康。雖微。似非醫藥上有研究之餘地者。然不知茶之通用既廣。偶一不慎於飲。亦致中茶毒而為害。此輒近中西醫士得能證明者也。

查世界飲料除水為最。通外富推茶入之。中國用茶之年歷最古。夏虞之朝已飲之。故有四千五百年之久。然歐人之起飲茶也。

僅三四百年之遠。乃於西歷一千六百年間始將茶葉輸歐。而當時之價值極昂。僅有富家得享用之。於一九五〇年倫敦每磅華茶市價爲拾金磅。可知其爲奢侈品。於一九六〇年於某歐史中載有巴伯斯 *Pepps* 對華茶之罕飲談。固極顯然也。然此後不待數年美國之東印度公司 *East India Co.* 漸將華茶大種輸出。漸致實用於英地較多。今日英國每人每年之需茶量爲六磅。於一九一八年輸入英國茶之總額爲一萬五千一百萬磅。按此額已較一九一三年之進口額爲多四十%矣。茲於美國之用茶。近年來亦有同等之增加。

凡極重之中茶毒病症狀。雖不甚多。觀其輕微者。則時有所遇。茲將美國斯畢而門 *Dr. Spillman* 所經治之某修症記錄轉錄之如下。

某西婦因胃失消化。液失常。或有勸其單獨進食麵包與茶者。深信之。然不知其誤飲茶三十克。煮於三十克水中。查茶中更有化學上關係人體者爲咖啡印 *Coffeine*。大凡茶葉中之通常成分爲三%。故該婦合飲咖啡印九克。等於一百三十五厘也。查咖啡印可以致死動物之成分爲每重一磅之動物體。量僅需一厘。故不到十五分鐘後。該婦全體有極劇之震慄。極軟弱。且致暈昧不省神事。四肢稍有痙攣。甚至嘔吐。如是者約八小時。面色轉白。體溫減低。脈息微而速。二小時後即轉緩。

而至每分鐘四十次者。七小時之久。又漸回到每分鐘八十次。其呼吸淡而蹙。體盜冷汗。頗不鎮靜。頭痛而神智不清。再隔八小時則消轉而病勢大殺。卒於二十四小時間復其原有之體態。此乃中茶毒極劇類之一種。爲不常有者。按該症狀可表明其最可危險者。乃茶之影響血系與絡腦系 *Vasomotor*。蓋腦覺受極鉅之刺激也。麥根氏 *Sir James Mackenzie* 嘗著一書名血脈學。其中麥氏載有一端。頗有關於中茶毒之原理。謂患症後。苟飲茶一杯。則其脈之跳躍必於每四次跳後稍作停頓。影響其心房之跳躍至數月之久。此爲極普通之試驗。各醫氏均可驗而注意者也。華特氏 *H. C. Wood* 嘗論咖啡印略謂人類可進食咖啡印之最多數。額爲十二厘。如進食此片數之後。尚需有極劇之精神暈昧者。約二小時。或精神錯亂似醉酒者。然數小時。茲後尚覺戀睡。多次小便。其最顯明者。乃精神之受刺。且其排洩小便之力。減自十二至二十%。其淡合物之淘汰亦然。

按多數化學家謂茶之含茶精也。其化學之影響略同咖啡印。然其對於人體之影響。則固有不同處。可見茶與咖啡之化學含分。必有所異。所以正待化學家之細心研究也。

下例乃一種茶毒病況之略輕者。嘗有某足球隊長。領其三隊員。見某醫士。因其各有錯亂之神

精查該三隊員均身體極佳。飲食豐美。體量各在二百磅左右者。然各患手足微顫。心思一無定向。失眠。胃口不開。腹部不消化。因運動員之需。拘擾於某種食品。亦有致之。精神窺虛。少精神。對於食物不消化。已有二星期之久。在該期間某醫士令其進服一種提神劑之含士的年 *Strychnine* 者。故隊長以為該三隊員係中士的年毒也。況該開藥方之醫士為將與該隊比賽敵校之同門。故疑心愈深。再因其精神之變態。心房之跳躍。脈息之加速。足膝之顫動。莫不表示之。尤信以為真。故將其藥方查驗。則見其最多之士的年分亦不過六分之一厘。必不足以發生此項病狀者也。後經某醫士之調查。知該三隊員嘗進飲茶極多。蓋該隊有飲茶之嗜好。每餐後以及未練足球前。必飲極濃之茶。二三大杯。故每人約每天飲茶至少兩各脫。而此三人大都為飲茶較多。或身體對於飲茶之能力較他隊員為薄弱。故受中茶毒之苦。始知其為中茶毒而非中士的年毒無疑矣。蓋自將茶禁飲後。而諸症同時銷滅。此其憑證也。

查我國與各國運動員多好於未比賽前。先飲濃茶。且習以為常。尚飲過多之茶。反有損與精神肌肉血脈之康健。有害而無裨益者也。又聞凡過瑞士之亞路柏山者。多帶濃茶。謂乃上山最要之必備品。早起時必飲熱茶。而在上山時。亦必間飲濃茶多次。查俄人之用茶。僅用於用肌力以前。當作振作劑者。當歐戰時。調查英

國軍士各帶濃茶於水壺中。以代水。而美國軍士則喜帶咖啡。因咖啡似若較用茶為適口也。然兩國之飛行家。則均喜帶用濃茶。此皆以不多飲為妙。否則當有中茶毒之虞。蓋或有中茶毒而影響體康與精神不甚顯明者。例如下列事實。可證明其於隅然中方。查知其為中茶毒耳。

有飲茶每日一二杯者。數患耳鳴。胃弱。頭痛。精神不爽。行路不正。非康弱人所可比。患之已久。嘗為各醫士所查驗。均以藥石無効。而難診得其真病為憾。後數月該病者。因知茶多飲之害。故試停止飲茶。然不知不數日後。即能復其原有之體康。茲後飲茶一杯。舊病即發。其因果之相關。有如此之顯明云。前有某辨茶味員。能辨茶之氣味。每日必驗一百種茶樣。每次一小茶匙。惟不飲咽者也。該商人在每二種驗茶之間。不進食萃菓一片。以致其對下次之驗覺。可尤靈敏。然不知因此而漸至神經有病。心如動而失常態。智力欠少。胃口不開。手膝微顫。頭痛等症。漸起。心房跳躍加速。不得已去其業。而自華返美。在船上休息數星期而至美。仍有該種病狀。然已較前稍減。再養數星期。始能漸次復原。可知茶毒亦有緩性而常在者焉。

茲凡智方與精神軟弱等病症。或有因茶精而發生者。尚未普知。據某英爾蘭瘋神院報告。謂飲茶過多。乃多數致精神病之原因。其病狀為癡癲。精神錯亂。身心不靜。大都因其好飲濃茶過多之

故。然人體之構造各異。或有能飲茶雖多而不致受茶精之害者。然亦有身體之構造為不宜於飲茶過多者。此所以有同一飲茶而一受其害而他一仍康健自若也。執是中茶毒一節實不可淡漠視之矣。蓋凡受其患者頗不乏人。例若一九一二年於某醫學雜誌上載有胡達氏 James Wood 對於哀爾爾身體軟弱女傭受茶精之影響者殆有百分之十。其病狀亦為頭痛、頭暈、神氣沮喪、心房悸動、食動不化、溼瀉、不安靜、神精差亂、大便結、胃口不開、以及微顛等。後查知該種女傭每日飲茶之量約在十二杯至十五杯左右。凡其理家婦約須每天用茶一磅以供諸女傭以飲也。茶乃終日煮於爐中者。女傭不時往喝。故至少亦每日飲五六杯。且凡施治之醫士。不知其為中茶毒。僅施以一種直接治胃治神精補血等藥。故未能奏效。雖亦有因進入大黃與蘇打而病勢減輕者。而其真病源亦不得而知。故著者願將其真相表露。以備各醫士之注意焉。

好奇與蓋柏林 Hoch and Kraepelin 二醫士於一八九五年嘗研究人體與人之智力與飲茶之關係。其結果略誌如下。凡人類飲一杯濃茶後一小時間有顯明之肌力加增與恆久力。查該種加增當在飲茶後廿分鐘而飲後一小時間乃其加增最強之際。謂可如是者數小時之久云。茲於智力之加增。亦有同樣之結果。

蓋其可發生迅速之思想。助其思想之聚合。對於觸物之體力無論讀、見或聽均能增長。能力據該二氏推算其飲茶後之第一小時中智力可長至百分之五或百分之八焉。同時可享受其體力增長之快樂。爽亮之精神。頗稱愉快。雖其發生也不若酒精之速而且鉅。然亦有同等之比例焉。

按各國之用茶也漸多。在下午人之身心疲乏時尤最。一種人功刺激乃不可或缺者。此茶乃極有輔助增長之物品。苟欲因茶有害而不飲之。則似為太過。蓋茶為人生有作飲品價值之物品。故本篇之宗旨非主張廢飲茶之說。乃主張節於飲茶之說耳。茶或咖啡與煙酒之能激刺神精或發生愉快雖稍異而實同者也。煙酒不宜多用。此茶與咖啡之不宜多亦同一例矣。偶一用之。有自治之力司其量。即煙酒亦或有時有益。在能節於量耳。對於煙酒吸飲過量之害。大凡人類知之者多。對於咖啡過飲之害。次之而茶過飲之害知之者尤少。即醫士亦往往忽而未能知其真原因。故特誌之。以便凡為醫士者注意於中茶毒一節耳。豈有他哉。

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



出版定價

月出一册全年十二册
 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。月出一册。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。圖畫詳明。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。鑛務號。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。全年十二册。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。

總發行處

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

醫藥雜誌

一九

藥業人之寶符
醫藥士之良友

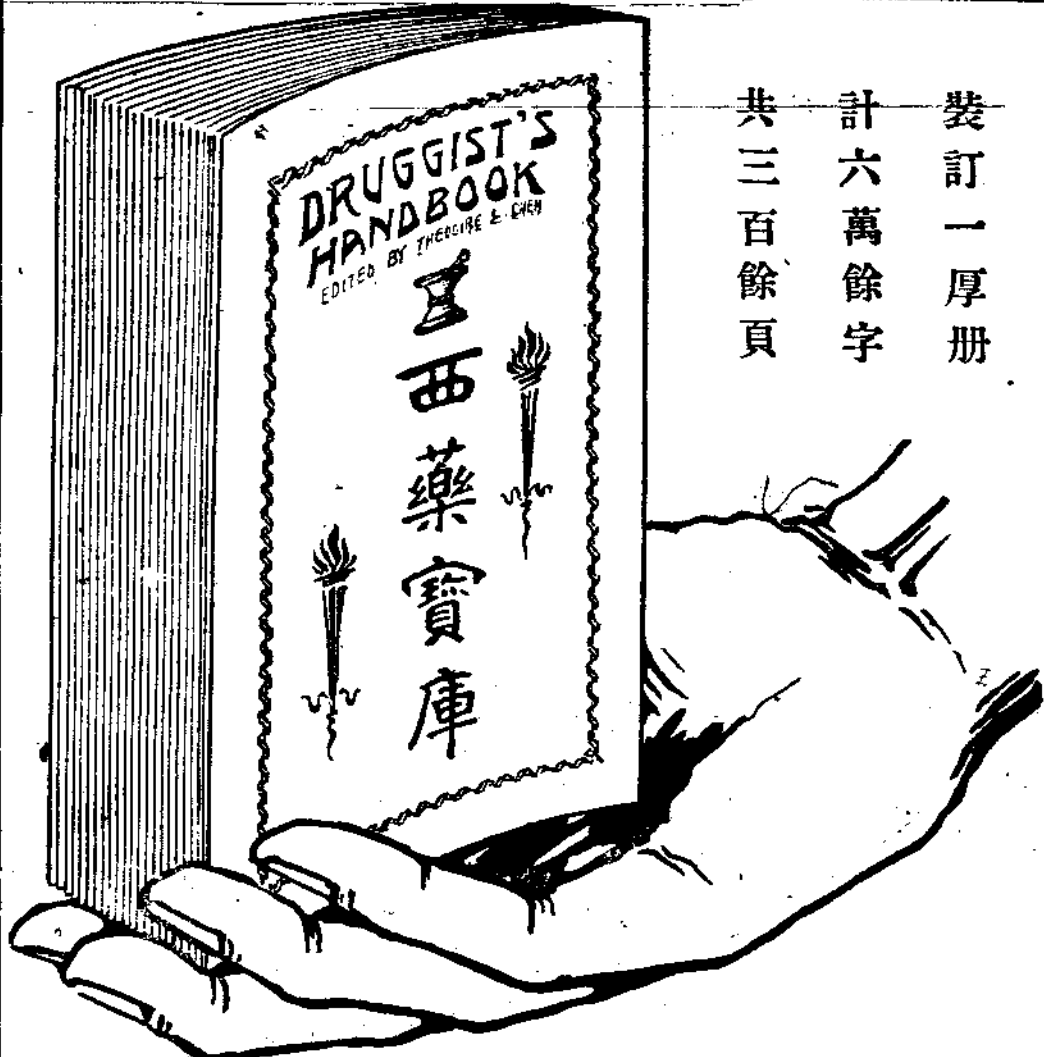
西藥寶庫

各界皆適用
人人所必讀

裝訂一厚册

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。以為藥界之向導）西藥論說（均名人著作。關係藥學智識

之論文）藥海錦囊（詳述藥之入應備智識。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

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	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	二元一角	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
錳明礬	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	粉	同	一角一分七	一角一分七
同	同	粒	同	七分半	七分半
同	同	結晶	同	一角四分三	一角四分三
同	同	無水	同	四分三	九分七
同	同	結晶	同	一角二分三	一角五分
同	同	粉	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	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

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	每二百磅 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
 W. O. B. 紐約

汽巴藥廠重要純淨藥品時價表

商標	品名	量數	價格
汽巴	阿斯四林	每基羅	三元六角
同	含水苦羅辣爾	同上	三元四角
同	克里柯蘇德	同上	六元六角
同	炭強克里柯蘇德	同上	十五元二角
同	拐阿可路	同上	十三元二角
同	炭強拐阿可路	同上	十四元八角
同	益沙樂路	同上	六元四角
同	芬那錫芬	同上	八元

瑞士發最近電報
 在上海批發價格

醫藥雜誌

紐約最近藥料市況 (九月二十九號報告) 均以美金計算

品名	數量	量	價格
輕綠化可選印	每兩	同上	十一元六角
煥發可地印	同上	同上	七元六角
輕綠化嗎啡	同上	同上	十元二角
雙醣酸基輕綠化嗎啡	同上	同上	七元八角
前酸士的年	同上	同上	五十一元
硫酸貴寧	同上	同上	二十二元四角
醣酸基生色精	每磅	同上	
醣酸基非那鐘寧	同上	同上	
阿司匹靈	同上	同上	
糖酸(結晶)	同上	同上	
一與固質	同上	同上	
鹼質咖啡精	同上	同上	
水楊酸	同上	同上	
糖羅	同上	同上	
結晶酒石酸	同上	同上	
日本薄荷	同上	同上	
日本精樟腦	同上	同上	
溴酸鈣	同上	同上	
結晶石炭酸	同上	同上	

倫敦最近藥料市況報告

品名	數量	量	價格
化淨甘油	同	同	一角四分
草酸	同	同	一角六分
奇性鈉	每百磅	同	四元二角七
硫酸銅	同	同	五元四角七
漂白粉	同	同	二元二角七
水銀	每桶(七十五磅)	同	三十九元
化淨茶座	每加侖	同	二角七
醣酸基代生色精	每磅	同上	一仙八辨士
醣酸(冰形)	每百十二磅	同上	六十仙
醣酸水楊酸	每磅	同上	三仙至三仙三
烏頭根(日產)	每百十二磅	同上	一百三十仙
杏仁油	每磅	同上	三先令二辨士
明礬(塊)	每噸	同上	十九磅
溴酸鈣	每磅	同上	一仙令二
炭酸鈣	每磅	同上	四辨士
硫酸鈣	每噸	同上	二十四磅十一仙
濃林淡輕基質	每磅	同上	二十四仙六
八角子	每磅	同上	二仙令六辨士
土茴香子(俄產)	每百十二磅	同上	八十二仙六
錳(散劑)	每百十二磅	同上	八十二仙
中國錳(粗)	每噸	同上	十九磅五仙

CHINESE CHEMIST & DRUGGIST

品名	數	量	價	格
美國錫(加工)	每噸		三十七磅五仙至四十磅	
阿浦嗎味精	每兩		四十五仙令	
白硫	每噸		五十磅	
硫酸阿乞質	每兩		二十七仙令六至三十二仙	
哥拜把脂桶(英藥局標準)	每磅		三仙	
秘魯脂桶	每磅		九仙	
土露香樹脂	每磅		二仙三	
巴別通	每磅		十七仙令	
蕪荊根	每磅		一仙九辨士	
安息香酸	每磅		二仙四	
伯格真油	每磅		二十一仙至二十二仙	
輕養代石屬油精	每磅		四仙六	
錳	每磅		七仙六辨士	
炭酸錳	每磅		十一仙三辨士	
少爾錳	每磅		十仙九辨士	
磷酸粉(化砂)	每噸		八十三磅	
磷酸粉	每噸		三十九磅	
咖啡印結品瀉藥	每磅		二十二仙六至二十四仙	
白柴油	每磅		三先六辨士	
甘采	每磅		五先令三辨士	
日產樟腦(每塊重二磅半)	每磅		四先令一餘	
英產樟腦粉	每磅		五仙五	
白樟腦油	每百十二磅		一百六十仙	
橄欖(摩拉哥產)	每十五磅		九十先令	
俄產洋班整	每磅		十一先令六	
大齒油	每磅		八仙至六	
大齒子(荷產)	每百十二磅		三十先	
石炭酸(粗料)	每加倫		一先八	
石炭酸(結晶)	每磅		七辨士半	
超等洋紅	每磅		四十四先令	
卡司卡拉洋鼠李(二年陳者)	每百十二磅		九十五先	
桂油(油分八十至八十五)	每磅		四先三辨士至四仙六	
蓖麻油(藥用)	每噸		五十七磅	
芹菜子	每百十二磅		一百二十五先令	
洋苦菊(比產)	每百十二磅		一百四十五先令	
水化綠醇	每磅		五先三	
哥羅仿姆	每磅		三先八辨士	
檸檬酸錳	每磅		四先一辨士	
檸檬酸鈣	每磅		三先四辨士	
檸檬酸	每磅		二先至二仙一	
錫托尼拉油(錫蘭產)	每磅		一先四辨士至一仙五	
丁香油	每磅		七仙至八仙	
丁香	每磅		九先半	
輕綠可卡印	每兩		十三先令	

醫藥雜誌

品名	數量	價格	品名	數量	價格
哥得乳油(英產)	每磅	一先令六至一仙七	苗香子	每百十二磅	十先令
哥得印(純結晶)	每兩	十八先六至十九仙	一炭間質	每百十二磅	一百十五先
魚肝油(騰威產)	每桶	一百另五先令至一百十仙	純沒食子酸	每磅	五仙令
哥枝禁根	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	三十二至三十三磅	葡糖硫液	每百十二磅	四十仙
胡麻子(摩拉哥產)	每一百十二磅	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	三十一磅	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	一百三十五至一百三十五仙	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	二十五磅	輕漢酸	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
厄米汀	每克	三仙令	次亞磷酸鈣	每磅	五仙令
瀉鹽(醫用)	每噸	十六磅	蟲花	每百十二磅	三百仙
麥真(西班牙產)	每磅	四仙	碘(粗料)	每兩	一先令
一炭醇	每磅	一先令九	碘(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	伊阿仿姆	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
檸檬酸銨	每磅	三先令十辨士	薰衣草油(法產)	每磅	三十仙
檸檬酸銨	每兩	一先五辨士	檸檬油	每磅	三先三至三仙六

品名	數量	價格	品名	數量	價格
石灰水	每加倫	二仙至二仙六	假性間質	每磅	二仙至二先三辨士
石灰油(蒸餾)	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	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
水楊酸一炭燻基	每磅	三先令二	火油(美產)	每加倫	二先三辨士另
硫化一炭燻基	每磅	二十先	醋酸非州鐵錠	每磅	八先令六
乳糖(荷產)	每百十磅	一百六十五先	非椰從	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	披門七	每磅	二辨士
馬前子	每百十二磅	五十五仙令	鍋灰	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	溴酞(結晶)(八十至八十五成)	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
月季花	每兩	四十仙至七十仙	苛性鈣	每磅	四十三至四十八磅
草酸	每磅	九辨士至一仙	綠化鈣	每磅	五辨士半至六辨士
棕油(利佛浦產)	每磅	三十六磅	氯化	每磅	十四先九

醫藥雜誌

二五

品名	數量	價格	品名	數量	價格
過錳酸鉀	每磅	一仙九	溴酸鉀	每磅	一仙至一仙四
洋靛酸鉀	每磅	一先士一至一仙二	次亞硫酸鉀	每噸	二十五鎊
熱性沒食子酸	每磅	九仙三至九仙六	碘化鉀	每磅	十六分九辨士
水銀	每磅	十二鎊十至十二鎊十五仙	硝酸鉀	每噸	二十鎊十二仙六
硫化銻	每磅	三先六至四仙一	水楊酸鉀	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	每磅	九仙六至十先	煉酒精(90%)	每加倫	四先一至四仙五
松香	每百十二磅	十七先	海葱(白色)	每百十二磅	四十仙
蓬蓬香油(西班牙產)	每磅	二仙九	士的年(純結晶)	每兩	九仙分十辨士
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	石炭酸氫鹽(含鎂或銻)	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	一仙分二辨士	菓酸	每磅	五先
撒妻	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	檀古韋酸	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	二十七仙分六
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

年四十七百八千一於始創

SCOTT'S EMULSION



商標

外埠各大藥房如欲知明年精美月份牌
以贈送主顧者請函示上海廣東路三
號茂生洋行爲盼

司各脫老牌魚肝油銷路暢旺一得經售獲利優厚且不必
向主顧陳說其優點蓋主顧早已知之現其來也亦早已存
心購買司各脫老牌他種代品必
被拒絕現正定貨之期以備冬季出
售此品在中國行銷已五十年之久
人人知其爲強骨生肌之良藥一八
七四年即開始在英京倫敦製造如
蒙賜顧請備定運向
上海及漢口 茂生洋行
香港及廣東 其昌洋行 定購

司各脫乳白鱈魚肝油 貴藥房櫃內尚存幾何

大福老牌橡皮具



商標

大福牌 橡皮具

行銷中國最久最
老最有價值人人
信用各藥房醫院
醫生所不可不備
之貨也

諸君零購請直接
向上海天津北
京漢口各著名
大藥房可也本
行做大宗批發
不零售特此聲



函索目錄說明書者請用醫院藥房醫生印刷公信蓋
章逕寄質勒洋行可也

上海一號質勒洋行

特優最必研介請維藥醫國中由明亞印

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

LEGRAND'S "Three Star" BRANDY

僧帽牌 三星白蘭地

最優美之白蘭地也以其用法國考乃克地方所產葡萄由雷靴郎名廠蒸餾者也本行開設於一八六四年專營各種洋酒貨真價實如蒙賜顧無任歡迎

正廣和洋行獨家經理

上海福州路第四號
電話中央第十六號

SOLE AGENTS

Caldbeck, Macgregor & Company, Limited.
4 Foochow Road, Shanghai.

記數天秤製製造公司

特許德國保野爾製
機重量動自利專許特

寰球著名之(勃來習斯) (Præcis) 在德國及他國均有專利權大小種類無不備具無須乎人力可以衡下列各物之重量如各種穀類·豆類·玉蜀黍·米·咖啡·杏仁·乾香蕉·可可子·胡椒子·花生·糖·甜菜·番薯·胡麻子·油菜子·棉花子·石油·木油·水·胡椒子油·棕油·可子油·醬油·煤·水門汀·鹽·醋·蘇打湯姆氏米爾·海島黃肥料·及瓦器·瓷器等玻璃·陶器等之組合物·視所衡之物之質地以為差每小時約可有一百五十六次之旋轉(勃來習斯) (Præcis) 衡物之重並記其數異常準確可靠且純係自動絲毫不借助於人力之監視及運用其構造之巧奪天工物質之優美耐用世無其匹至於售價廉交貨速交易誠實是尤可擔保者

Registering Scale Manufacture
Victor Bauer Sieturg A 30 and Se. Rhd. Germany



Manufactured by
The Denver Chemical Mfg. Co. New York.

治肺炎良藥

世界各國名醫咸用

安的佛羅其司丁 Antiphlogistine

以治肺炎蓋有故焉

本行備有詳細說明書函索即寄如蒙

賜顧無任歡迎

美國紐約 但佛製藥公司總發行

上海香港 貿勒洋行總經理

AGENTS

M. H. & H. (Asia) Ltd., Hongkong
Muller & Co. Ltd., Shanghai

西藥綱目



衣必格

Ipecac, IPECACUANHA, ipecac. 亦稱 Ipecacuanhae

radix P.L. 爲 Cephaelis Ipecacuanha (即 Rio Ipecac) 或 Cephaelis acuminata (即 Cartagena Ipecac) 乾燥所含雜質不得過百分之五。能出醇精溶液衣必格驗質至少百分之七。

Rio Ipecac 係圓體彎曲形。長自三至十五釐。厚二。四至四釐。外部深褐色。呈圓圈形。皮碎處極短。皮極厚。淡褐色。易與黃白色木分離。嗅奇特。惟不強。味苦而辛辣。幹圓體。長十釐。厚二釐。深褐色。

Cartagena Ipecac 係圓體屈曲。長三至十二釐。厚四至六。五釐。外部灰褐色。圓圈亦多。皮厚二釐。深褐色。易與木體分離。

幹長十釐。厚二至三釐。圓體。幹皮極薄。

粉二種均淡褐色。澱粉粒極多。衣必格所餘灰分至少百分之二。八至多百分之四。五。

分析 取八十號衣必格粉十克置容量二百五十呎之燒瓶內。加醇精一百呎。依藥茄根分析法。自塞住起。惟用醇精液五十呎。足以代表衣必格五克。最後浸出須用醇精(不用哥羅仿姆)將驗質渣洋溶於十呎 Tenthormal 硫酸容量液。

每呎硫酸容量液須與二十四呎醇精溶液衣必格驗質相等。

平均分劑 法衛一克藥衛十五厘。

渣管[B] Jalap, JALAPA, Jalap 係 Exogoninn Purga 之乾根。所

含樹脂至少富有百分之七。

卵形。上端較圓。長自四至十五釐。圓徑十二至六釐。外部深褐色。碎之。內部深褐色。蠟狀。皮厚一至二釐。嗅不甚強。頗奇特。味略甜而辣。粉淡褐色。澱粉粒極多。

渣管[B]所餘灰分至多百分之六。五。分析 裝六十號渣管粉於圓燒瓶內。加白粉至合一百呎。移置濾 一十呎於一分離器內。加二一呎哥羅仿姆。使是和。再加二十呎蒸水。攪混和之。液體分出。乃浸哥羅仿姆於一已。將杯內洗分離器內之物質用五呎哥羅仿姆。後亦侵入杯內。乃將哥羅仿姆液置水盆蒸發。此酒精再蒸發。然後有百度西將渣管蒸乾所得之樹片。由二克渣管所得之樹片也。

平均分劑 法衛一克藥衛十五厘。

鐘質擦藥 Anthonia Tincture, LININI NTUM ANTHONIE,

Lin. Ammon. 亦稱揮發性藥 Volatile Liniment 或哈之好擦藥

Hartshorn Liniment. 其配製方法如下。

鐘液 二百五十呎

胡麻子油 七百五十呎

共合 一千呎

將胡麻子油與鐘液調和。使成均勻混液。

鐘茄擦藥 Belladonna Liniment, LINIMENTUM BELLADO-

NNI, Lin Bellad. 其配製方法如下。

樟腦 五十克

鐘茄根精液 足量

共合 一千磅
溶樟腦於八百磅茄根精油。然後再加茄根精油。至合一千磅。完全混和。

石灰擦藥 Lime Liniment, LINIMENTUM CALCIS, Lin. Calc.
亦稱開倫油 Cotton oil 其配製方法如下。

- 輕養化鈣液 五百磅
- 亞麻仁油 五百磅
- 共合 一千磅

使二者完全調和而成混液。

樟腦擦藥 Camphor Liniment, LINIMENTUM CAMPHORAE,

Lin. Camph. 亦稱樟腦油 Camphorated Oil 每百克樟腦擦藥所含樟腦至少有一九·五至多二〇·五克。不可用作皮下注射。其配製方法如下。

- 樟腦(粗粉) 二百克
- 棉子油 八百克
- 共合 一千克

先將棉子油置入合宜燒瓶或瓶內。在水盆上熱之。加入樟腦。緊塞之。乃離火使瓶動搖而使完全混和。

分析 衡二十五克樟腦於一已衡一百五十磅之燒瓶內。另以五百磅蒸餾燒瓶內置二百七十五磅酒精者相接。使橡皮管插入有擦藥之燒瓶內。距瓶底約〇·五磅。乃將二瓶同時置沙盆上熱之。使溫度適能使酒精經擦藥而不凝結。將蒸餾物置容量二百五十磅燒瓶內。仍熱之。至二十五度。合二百五十磅。將蒸餾物置入極性管 Polariscopes Tube 輪流讀其溫度。相差為一分半。在二

十五度西之上則加之下則減。置二十克樟腦擦藥於一蒸盆內。盆徑九釐。上覆圓徑八釐之漏斗。置盆於鐵線格置火上高十釐。火焰高四釐。至樟腦完全昇華後。溶〇·五克昇華物於足量之酒精使合二十五磅於二十五度西。依上法讀其溫度。為同樣。若以二十乘之。即為每百克樟腦擦藥所含之樟腦量。

哥羅仿姆擦藥 Chloroform Liniment, LINIMENTUM CHLOROFORMI, Lin. Chlorof. 配製方法如下。

- 哥羅仿姆 三百磅
- 肥皂水 七百磅
- 共合 一千磅

使二者完全調和而成混液。

肥皂擦藥 Soap Liniment, LINIMENTUM SAPONIS, Lin.

Sapon 亦稱 Liquid Opacendoc 配製方法如下。

- 肥皂(乾粒或粉) 六十克
- 樟腦(小塊) 四十五克
- 迷迭香油 十磅
- 酒精 七百磅
- 水 足量
- 共合 一千磅

溶解肥皂及迷迭香油於酒精內。加肥皂及足量之水。使合一千磅。攪使之使肥皂溶化。置冷處二十四小時。濾之。

松節油擦藥 Turpentine Liniment, LINIMENTUM TERPENTINAE, Lin. Terenth. 亦稱甘的藥油

TURPENTINE LINIMENT, LINIMENTUM TERPENTINAE, Lin. Terenth. 亦稱甘的藥油

Kentish's Ointment 其製法如下。

檀香油膏

六百五十克

松節油

三百五十克

共合

一千克

將松香油膏(須預先在水盆上溶化)於松節油內使完全混和。

亞麻仁 Linseed, LINUM 亦稱 Flaxseed 係 Linum usitatissimum

Linum 之乾籽。所含雜質不得過百分之三。貯藏於緊塞器內。並時加數滴四綠化炭或哥羅仿姆。以防虫蛀。亞麻仁為卵形或長方槍錐狀。扁平。一端斜角形。長自三至五耗。外部栗褐色。平滑而光亮。能以指甲割之。內部橄欖綠色。嗅不強。味粘而油。

亞麻仁粉係檸檬黃或淡褐色。含多數大油。籽衣有細胞核。

亞麻仁肉為淡橄欖褐色。有紅褐色碎片。

亞麻仁粉或肉須無酸敗或不通眼者為佳。

亞麻仁粉以石油萃淨提取之。所含定油至少有百分之三十。至多百分之九十八。需製肥皂用。佛一克無脂亞麻仁粉或肉與五十耗水。待冷。濾之。濾液加碘質試液並不十分呈藍色。

亞麻仁所餘灰分至多百分之六。

亞砷酸 Solution of Arsenous Acid, LIQUOR ACIDI ARSEN-

OSI, LIQ. Acid. Arsen. 亦稱砷質鹽酸液 Hydrochloric Solution of

Arsenic 或綠化砷液 Solution of Arsenic Chloride 係水溶液。所含亞

砷酸當與至少百分之〇·九七五至多百分之一·〇二五 As₂O₃ 相等。其

配製方法如下。

三養化砷(細粉)

十克

淡鹽酸

五十克

蒸水

足量

共合

一千克

將淡鹽酸與二百五十克蒸水在已衝燒瓶內。加三養化炭。沸之。至三養化炭完全溶化。待冷。加足蒸水。使合一千克。濾之。

亞砷酸液係清淨無色液。無味。具酸性作用。

加硫化氫試液於亞砷酸試液。即起檸檬黃色之三硫化砷。能完全溶化於炭酸鈣試液。

分析 以五十耗蒸水沖淡二十耗亞砷酸液。細衝。溶二克重碳酸鈣於其內。以 tenth-normal 碘質容量液測定。而以澱粉試液作指示物。便知所含 As₂O₃ 至少百分之〇·九七五。至多百分之一·〇二五。

每耗試液容量須與〇·〇〇四九八克 As₂O₃ 相等。每克亞砷酸液與

與至少一·九七或至多二·〇七耗試液容量。相等。

平均分劑 法量〇·二耗藥量三滴。

醋酸鈣液 Solution of Ammonium Acetate, LIQUOR AMMONII

ACEFATIS, LIQ. Ammon. Acet. 亦稱明達拉司精 Spirit of

Nindarerus 係水溶液。所含 NH₄C₂H₃O₂ 至少百分之六·五至多

分之七。並有少數之醋酸或炭酸。其配製方法如下。

炭酸鈣 五克

淡醋酸 一百耗

漸加炭酸鈣(須硬而明塊)於冷淡醋酸。攪至溶化為止。須現製者方可出

售。

醋醱液係清淨無色液。無蒸餾動物時之一種嗅氣。有淡鹽及酸味。具酸性作用。

醋醱液熱之即揮發。蒸發二十耗醋醱液。燃其渣滓。所除灰分至多〇・〇三克。

醋醱液與輕養化鉀試液熱之。即有極質放出。

加一耗醋醱液及一耗酒精於五耗醋醱液。將混液沸之。即成醋醱二炭燻基。可以其嗅覺察之。

分析 將二十五耗醋醱液與百耗蒸水沖淡之。須細衡。置蒸餾瓶內。加輕養化鉀試液。使成鹼性。蒸餾之。使極質放出(約百耗蒸液)將蒸液置於燒瓶內。上有五十耗之正性硫酸容量液。乃以正性輕養化鉀容量液滴定之。以一炭燻基橙黃色作指示物。便知所含 $NH_4O_2H_2O$ 至少百分之六。五至多百分之七。每耗醋醱液須與 0.07707 克 $NH_4O_2H_2O$ 相等。每克醋醱液須與至少 0.84 或至多 0.91 耗硫酸容量液相等。

平均分析 法量十五耗藥量四錢。

碘化汞液 Solution of Arsenous and Mercuric Iodide, LIQUOR

ARSENII ET HYDRARGYRI IODIDI, Liq. Arsen. et Hydrag. Iod. 亦稱陶納氏液 Donovan's Solution 係水溶液。所含 AsI_3 至少有百分之〇・九五至多百分之二・〇五。 H_2O 至少百分之〇・九五至多百分之二・〇五。其配製方法如下。

- 碘化第一汞 十克
- 紅色碘化第二汞 十克
- 蒸水 足量

共合

一千克

先將碘化第一汞與紅色碘化第二汞入臼研碎。加一百五十耗蒸水。研磨之。使成溶液。濾之。加足蒸水。使合一千克。使完全溶和。貯藏於緊塞琥珀色瓶內。荷顏色較淡黃或較深。便不得出售。

碘化汞液為清淨無色。或淡黃色液。無嗅。味為不適之金屬味。

每耗碘化汞液與十耗蒸水(蒸水內預加數滴醋酸鉛試液)即起明黃色沈澱。

加數滴碘化汞液於 0.5 克鉀及五耗淡鹽酸之溶液於試管。管口覆以濾紙。濾紙預以緣化第二汞試液濕過而乾者。約一分鐘內。濾紙之內面即現黃色沈澱。

碘化第一汞之分析 置二十五耗碘化汞液於燒瓶內。細衡之。以二十五耗蒸水沖淡之。溶入三克重碳酸。以 $1/10$ normal 碘質容量液滴定之。用澱粉試液作指示物。便知所含 AsI_3 至少有百分之〇・九五至多百分之二・〇五。

每耗碘質容量液須與 0.02786 克 AsI_3 相等。每克碘化汞液則與至少 0.42 或至多 0.46 耗碘質容量液相等。

碘化第二汞之分析 將二十五耗碘化汞液於燒瓶內。細衡。加五耗輕養化鉀試液。及五耗一炭燻液。置水盆上熱之。至第二汞完全變成金屬。將金屬沉澱上之淨液除去。乃以各二十五耗蒸水二份洗沈澱。將沈澱於五耗醋醱液。復以五十耗蒸水沖淡之。加二耗硫酸第二鐵試液。以 $1/10$ normal 硫酸鉀容量液滴定之。使至淡紅色。便知所含 H_2O 至少有百分之〇・九五至多百分之二・〇五。

每耗硫酸鉀須與 0.02272 克 H_2O 相等。每克碘化汞液則與至少 0.42 或至多 0.46 耗之硫酸鉀容量液相等。

平均分析 法量一耗藥量一滿半。

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。尚有化痔膏。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。售價每瓶大洋貳元。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 (Relax)

肝膽不利。腸胃同病。凡胃閉便結者。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



汽巴藥廠
駐華總代表
上海新康路四號

阿司匹林 Aspirin
麻強姆阿可路 Carbolic Acid
吡喃米同 Pyridon
芬那錫存 Phenacetin
安梯匹林 Antipyrin
以上數種皆必備要品請速購置

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

醫藥雜誌

介紹新藥

今有二種。一名寶福耳。一名寶福乎。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。

寶福耳爲美國馳名皮膚瘡藥。銷路極旺。

寶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 ICS Course and PREPARE YOURSELF in your spare hours for a well paid position. Write today

Tear Off Here

International Correspondence Schools
Office 517, 38 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 _____

三四



鼻盪炎乃發生闌尾原因之一種

Nasal sinus infection as a causal factor in appendicitis

衛廉氏 P. Watson Williams. 嘗於兩年間考驗凡患鼻盪炎者九十人其中再患闌尾而割除者十四人約據全額之十五·五%。他若患鼻盪炎而有患闌尾之表示尙未割除者多不在其列。在此十四人中據衛氏計算其自患鼻盪以致割闌尾之時間過長故不敢擅加斷言其原因。然鼻盪之發炎日期固極延長者也。人往往有極輕之鼻盪腫脹已久而未能有鼻盪炎之表示而得斷言之焉故非若速劇之腹部炎或肺炎之可影響闌尾炎較速也。荷執鼻炎乃一種緩性炎症而闌尾亦係緩性炎症則自能解決無疑矣。况患闌尾炎而割除之十四人中亦有二人割大腸瘤而並非闌尾炎。九十人中外有患胃瘤者二人以及患腸胃炎者多人。故可知鼻盪炎非惟影響於闌尾其影響於他部腸胃亦在分內之原因也。

用小分愛多便與心躍之關係

The effect of small doses of atropine on the heart rate

麥貴根醫士 Dr. Huye Mc Guggan 以為小分量之愛多便如亦能影響心躍則祇能使心躍減慢。查此種緩性之發生乃愛多便內層髓 Medulla 而發生者。如影響愛多便藥分較大 〇·〇〇一克。六十分之一厘。仍能使心躍減緩。且能變其

奮常跳動之次序。如再加增藥分至 〇·〇〇二克三十分之一厘則有次心躍之減緩乃極微弱而不致而所表顯。蓋藥分既高則心躍上之影響反弱。使心肌麻木故耳。故凡欲使心躍次數減緩以補助心力者。當用六十分之一厘之小分愛多便如勢必較強用之該藥量者亦不得過三十分之一厘藥分云。

嬰兒骨軟症之病原

The etiology of rickets

伯東與華德生 D. Noel Paton and A. Watson 二醫士自其經驗上之考查嬰兒骨軟症擬成下列之數條結論。(一)凡小犬之有養於驗室內者雖限用牛乳油至十四厘(以每基羅體量計算)則不能阻其不發生骨軟症。亦不能治愈欲發之骨軟症。(二)凡養於空場郊野空氣流通之地者則雖每基羅體量用食一克之牛乳油亦或能免生骨軟症。(三)如留心養護之且使其生體與飲食清潔則雖養於驗室中則可以每基羅體量計算食 〇·五厘之牛乳亦可免生骨軟症。(且同時食麵包)可知空氣清淨與節宜多食量為免生骨軟症之原素。(四)然可知牛乳油滋養料非免生骨軟症之緊要原素而食物之清淨與否身體之清潔空氣之新鮮與否乃其最主要之一端。故可知嬰孩骨軟症之發生非因食物之多少而分別之。在缺所缺骨軟症之原素耳。此食物中之保護分子與清潔空氣方面為最主要之防骨軟症原素也。

脾骨之影響喉嚨能力

Laryngeal Function in Thyroid

舊達 Edhard Starr Judd 醫士嘗治患兩旁外筋麻木 Bilateral abductor Paralysis 者十二人。數目雖少然已可足為下列結語之憑証。凡患該症者之喉音大都與通常無異。或稍有損傷而影響呼吸則較重大。又舊達醫士嘗檢治患脾

骨剷除者二萬五千人中僅有九人得此病。他有三。雖患同樣之症。而其剷除也非骨而乃因他種剷除所致者。致於骨剷除後之患。暫時之失。喉嚨者。為極普通之事。其所以可影響喉嚨之故。有因下列數端者。(一)軟骨與肌肉之改。轉固有地位。因欲置失位之喉。帶移回原處也。(二)該部組織之球腫。Edema。(三)有的種之肌炎。(四)喉嚨。筋之受傷。(五)兩旁外筋麻木。然此第五種。乃極少之結果。蓋凡患之者。頗危險。醫士宜加倍察視。如病勢加重。往往有礙呼吸。以致勉強。凡此二萬五千人中。有永久之失音者。為除。非因患氣促。而後發生者。然久之亦漸能改良其病。狀加危急之時。當旋以總氣管剷術。Tracheotomy。雖未嘗有因而因斃者。此乃一線之保安。為施治蓋症計。除總氣管剷除外。尚有將喉嚨。喉筋。Cricoid cartilage。自剷。剷上。剷去。望因筋之剷除。則剷。剷上之肌肉。不致縮結。過甚。可減少其壓力。而使呼吸較靈便焉。故論結。可分為三端。(一)凡牌骨剷除後之結果。為影響。呼吸。(二)凡剷後之劇。患。病。狀。乃。暫。時。的。不。久。當。能。復。原。輕。者。約。數。日。重。者。數。星。期。(三)牌。骨。剷。除。後。有。極。少。數。人。病。人。患。兩。旁。外。筋。麻。木。雖。起。也。漸。而。實。乃。極。久。延。之。一。種。病。症。其。起。症。之。原。因。尚。未。深。悉。然。大。都。以。為。因。症。癱。肌。肉。收。縮。而。成。一。種。特。別。之。腦。筋。損。傷。或。因。一。種。血。中。毒。素。所。致。焉。

氣管痕與肺瘰自直接注射鈹和物後之透體鏡學

利拿 Henry L. Lignali 奧斯特華 William H. Stewart 二醫士對於該問題考驗之結果記錄如下。(一)鈹和物可注射於病人之氣管或肺中而不致有新損壞身體。(二)凡肺部受注一種不透明之體後。可加增考察人體肺部致咳等原因之價值。且可助人之察視肺管結構與考察食管管相同。再可將胸肺諸部之瘰癧之損傷表顯。(三)一完全之肺瘰穴難用氣管鏡 Bronchoscope 照出之。大都瘰癧液位置於肺之各處。然多由枝氣管流出。如用鈹和物或他種不透明體

之物質注入。可免此項誤會。(四)况鈹和物當其進入瘰癧穴時。可表顯其金類之赫變 Metallic Inset。當其在肺小葉 Lobular 結構中。則可因其暗而不明之部分辨別之。然亦有因膿液散佈而浸於肺小葉中。而形狀類鈹和物之所為。惟其所占地位之大小約較平常鈹和物為大數倍焉。(五)凡注入病體諸部所用為八西西之少炭酸鈹和於(一一)之純潔橄欖油中。豈於未用前宜致淨。先煮之方為適宜。(六)注射時手續宜緩而不宜急。致使噴出。否則愛克司光驗時將因秘和物。浸於肺部。患瘰癧處。四週之影響矣。(七)尤前數端討論上察之。則咳嗽與顫毛之動作固非獨一之分泌物排出法也。(八)查鈹和物之注射。先以為僅能作不透明體之愛克司光影用也。然不知據該二醫士之實驗者五人。謂非惟無損而且顯明之治療神助云。(九)愛克司光照光影之考驗。固為緊要者。然繼體愛克司鏡之調查。乃指明瘰癧穴最佳之一器。(十)由經驗上觀之。可知以氣管鏡器除去後。即宜加照。愛克司光影。否則病者受注鈹和物後。肺部不能久於不咳。如時。刻。過。多。而。咳。嗽。則。將。失。其。注。射。後。之。優。上。效。果。因。有。多。量。之。秘。和。物。當。隨。其。咳。去。矣。

(藥界)

尼戈拿兒係一種新眠藥

Nirvanol as A Hypnotic

據某德國藥業雜誌論尼戈拿兒 Nirvanol 之利害略謂。尼戈拿兒乃一種無味之物質。可和水或肉湯等進食。然苟與牛乳相和。則成一種特殊味。查尼戈拿兒係一種平慾藥。故用於癩癩。鹹硬變。腎病。氣管炎。哮喘。肌跳症。Chorea 精神病。思家病 Nostalgia 其思睡能力雖不甚強。然起效也極速。睡後且極深。立而經久。醒後病者頗能有復原精神之氣象。白乃克 Bruncke 氏以為進服尼戈拿兒。必須謹慎週密。藥分不得過一厘。如有特別不得已之用度。則可逾量。况每用三四日後。當定服一二日。方得再進云。

棕油之產源

棕油現已通用。已認為可進食之油。再於肥皂製造上之功用尤甚。出產最富之地為西亞非利加自野棕樹上採取者也。對西非洲之棕油實業關係之重要可據其每年該地出口棕油量計算之。查近年間每年自西非洲出口之棕油為十二萬噸。棕仁四十萬噸。棕仁內含棕油約五十%。自古至今對於棕樹之培植素不經懷。然既有碩大之經濟關係。故近多注意其栽種與保護方法。每六畝地中可種棕樹六十四株。每樹相隔二十六呎而五十年內可以採油。自種後五年至十年間每畝可產油約一千磅。自第十一年至第三十年約每畝三千磅。然自第三十一年至第五十年之每六畝產量約一千二百五十磅。聞其栽種之酬報較種椰子尤上。故擬在西非洲與東印度等地栽種。以圖厚利云。

士的年之概算

士的年之概算。於通常之製藥成分有貴甯與其他辛寇拿驗質。然欲注定其確實含分之多寡則頗非易。近有哈維 Harty 與別克 Beck 在某報紙上陳說其對於驗類分衡之法。略謂二氏對於各法試驗多次。其中有數法實無價值。然亦得有極佳之結果。按驗質必求其純潔者方為合式。否則亦不克得有用之結果。據二氏推舉之驗法。為遠勝他種驗法者。根據於二存性法。即海利堅 Harrison 與葛亞 Cair 之石酒酸鹽法與西蒙 Summond 之第一鐵青化合物法 Ferric Cyanide method 是也。其中可將內貯之貴甯最大分沈澱而成酒石酸鹽類。其濾液即可用以驗士的年與餘剩之貴甯。然荷餘剩者為極微小分者則自無影響於士的之年驗量矣。此其大概報告也。

哥羅方在混液中定量

施吉力吉德 Schlicht 與奧斯登 Austen 二氏發明一種哥羅方在混液中

之定量法。驗定法在用五百西西之混液加酒精。置於貯有二百西西蒸溜水者。水溫度約十五度。西以及六十西西之伊打飽和以水者。熱度則與水等。如是者將混液盡力搖動。至伊打層與其他溶液分離為度。然後將伊打層小心移置定量表。以定其比重。此比重之結果當與哥羅方分之在伊打哥羅方和劑之比重比。如此則能概定哥羅方在哥羅方伊打中之分量。而同時酒精之分量亦可驗出。按此法亦可加用於任何流液之可與伊打溶和而其比重量其為高者。或凡較輕流液之能與哥羅方溶和者焉。

卡西植物之糖分

Cae-the plant as a sweetening agent.

查巴利葛萊地產一種植物之名卡西 Cae-the 者係菊科之一種。土人用以代糖。究其內含之甜分乃一種生糖質 Glucoside 與他種和質之各喇巴可 Reboudin 者相結和。查該二種生糖之甜力均可一百五十與一百八十倍甜於蔗糖。而值物葉中約含二十%。占全草之一。六分。况該植物極易於培養。為分栽生殖法。其枝分植即能長成。現對該植物之煉成糖質。以致廣用。則尚非其時。然該植物含甜性糖質之強。為數十倍於蔗糖。則其將來之用於藥業中也必無限量矣。

藥丸中蟻醯之定量法

Determination of formaldehyde in tablets.

愛弗 Evers 與葛因 Canes 曾發明一種便法。而且準確之丸藥內蟻醯與假性蟻醯驗法。茲略載其法如下。用〇·二厘之馬尾藻 Fuchsin 當作驗藥。磨成細粉。置十西西之蒸溜水中。而將養化。飽和之。隔二十四小時。後再將該溶液加蒸溜水沖淡至二百西西。丸欲驗蟻醯含分之藥丸。先宜稱定其分量。然後加入驗液中。攪勻。約含水量二百西西者。可將混液滾煮於凝結器中。約三十分鐘之久。如是則使內貯之假性蟻醯變成普通蟻醯也。三十分鐘後。使該溶液漸冷。沖淡至五百西西。其中之五十西西可取出。瀝過作驗品。稱之即得。蓋用該法驗之。可使各種蟻醯自每一立脫(合一千西西)溶液中之一西西蟻醯至三十分%蟻醯不等。均可驗權也。



修面膏

B. B. B., Providence, R. I.

- 羧皂粉 (Castile Soap Powdered) 四兩
 - 碳酸錒 (Potassium Carbonate) 一兩
 - 水 (Water,) 六兩
 - 甘油 (Glycerine,) 二兩
 - 麝香油 (Essence of musk,) 半錢
 - 薰衣草油 (Oil of lavender,) 八滴
 - 香葉油 (Oil of bergamot) 八滴
- 製時先將羧皂、碳酸錒與水三者調和。和後使靜滯十二小時。再用緩火煮之。煮時宜攪拌。並和以其餘之香油。至成軟膏時可使於模型中。冷而凝結後。即成最適宜之修面藥皂矣。

伊及眼膏

D. D. S., Rockland, Maine.

- 白樹脂 (White resin.) 十二兩
- 巴拿拿油 (Bergundy pitch) 一兩(量)
- 黃蠟 (Yellow Wax.) 一兩(量)
- 羊肉油 (Mutton Suet) 一兩(量)
- 萬尼新特油 (Venice Turpentine) 一兩(量)
- 松樹脂油 (Balsam of fir,) 一兩(量)

止痛藥(內外合用)

T. A. F. Lane, ville, mass,

- 怪阿寇原質 (Tincture of guaic) 二兩(量)
- 沒藥原質 (Tincture of myrrh) 二兩(量)
- 辣椒原質 (Tincture of capsicum) 四兩(量)
- 樟腦精 (Spirt of camphor) 八兩(量)
- 酒精 (Alcohol) 十六兩(量)

柳酸療雞眼膏

T. E. H. D., Valetta, Malta,

- 大凡柳酸。眼膏多不久即退藥性。現有此方專使柳酸膏不失其藥力。治療能
 - 力焉。
 - 柳樹酸 (Salicylic acid) 一兩(量)
 - 綠化錳 (Ammonium chloride) 一兩
 - 醋酸(結晶) (Acetic acid, glacial) 二錢
 - 水性羊毛脂 (Wool fat, hydrous) 一兩
 - 豬脂 (Lard) 四兩
 - 白乳 (White wax) 一兩
- 除柳酸爲一兩(量)外餘者均保重量。
- 製法。將白蠟溶化。拌着羊毛脂和豬脂。冷後再拌和其餘藥品。
- 用法。將藥膏沾布條敷眼上如是者三夜。再將足浸熱水中許時則雞眼力脫。或極易於除去矣。

百日咳和藥

查百日咳最新之療法在施用一種伏克辛 Pertussis Vaccine, 然亦有常用下例靈驗之藥方者。

醫藥雜誌

洋行
監製



美國
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。皆上品。

醇酸二炭烯基 二炭基基代輕基輪質 藥用及麻
醇用以脫 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) 成分較納蒸者為優不含
水分所含酒精僅百分之點五

巴羅德 PARLODION

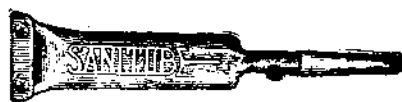
巴羅德係純粹美國藥品行銷已二年足以代歐洲出
品原料精細成分充足科學家及醫士之用保獲良效
其性燥烈久乾易燃但決無燥烈之虞水中可久不
作粉如欲以巴羅德製可羅漢法將碎屑置濾紙上暴
於空氣復溶於以脫及酒精中即得外科用可取巴羅
德一成和酒精及以脫各四成

白安璠璠

商標



原樣



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。

美國璠璠安白公司製

中國茂生洋行總經理

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。惟璠璠安白而已。實號經售璠璠安白。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

普通之症

難治之症

靈驗之藥

哮喘一極普通之病症。亦一極難治之病症。患重者。最屬可憐。終夜不寐。坐以透氣。個中苦況。惟身受者方能知之。泰西各國。不乏精究醫學及醫學之士。所發明調製之哮喘藥。雖有數種。然非藥性過強。使病者嘔吐。即藥性太弱。致失功效。推原其故。實以此種藥物。多為內服。試思病者終日哮喘。喉弱氣促。胃已不安。強以內服。不獨無補。反加害喉胃。其不能奏效。固理中事也。美國米尼鎮打州聖保羅城薛夫孟博士。醫學湛深。經年累月。殫精極慮。始發明一種藥粉。專治哮喘。此藥名「阿斯邁都」。燃之化氣。患者將氣吸入喉內。病勢即減。屢試屢驗。最為神效。患者無論其病勢之若何沈重。一吸此藥之氣。立即舒暢。胃氣平落。痰亦易出。藥已馳名全球。各大藥房均有出售。薛夫孟博士存心濟世。普利病者不願紙上空談。務重實地試驗。奉送樣包。以便試用。不取分文。患者欲愈。請向敝駐華總經理上海仁記路皮字一號買勒洋行函索。

駐華總經理

上海仁記路
B字第一號

買勒洋行謹啓

利亞婦女補血汁

貴藥房曾有婦女詢問主治胎症之良藥乎。想常有此項女主願也。欲得真正良好治婦女胎症藥實非易事。本行新到之

利亞婦女補血汁

乃唯一之良好胎藥。世界著名醫士。無不力勸其女王願服用者也。蓋此藥已經試用五十年於茲矣。至今日始克確定其為主治胎症良藥。

貴藥房均能供主願以

利亞婦女補血汁

不獨獲利優厚。且能使

貴藥房聲譽日隆。請於今日試購三四瓶。上海香港之中西藥房均有出售。請直接向與

貴藥房有往來之藥房購買。不必向敝行函購為荷。

駐華
總理 上海仁記路皮字一號

買勒洋行謹啓

溴化鈉 (Sodium bromide) 四十厘
 溴化鉀 (Potassium bromide) 十厘
 溴化銨 (Ammonium bromide) 四十厘
 阿魏乳汁 (Milk of assafide) 半錢(量)
 尤巴聖打糖水 (Syrup of yerba santa) 足成三兩(量)
 製法。將三種溴化物和阿魏乳汁於攪磨器中加拌尤巴聖打糖水。拌至溴化物完全溶化爲度。再加大茴香油數滴亦可。(查阿魏乳汁乃九期美局方中之名阿魏泗水者。)

滅蟲藥水

如用石腦油精作滅蟲魚藥水則可噴毛皮上。不致有損毛皮。製法。將石腦油精溶汽油中外加數種有氣味之油類。如用洋蘇油。猶加列伯脫油。或薰衣草油等。則成一種最適宜之滅蟲魚藥。可用於各種衣料上。
 尙有一種藥方之適於用者爲。

羧酸 (Carbohic acid) 一兩
 樟腦膠 (Gum camphor) 一兩
 笨淨 (Benzene) 十六兩(量)

製時將樟腦膠與羧酸溶笨淨中可用噴霧器將其噴灑於衣服上。(查此方中之樟腦膠亦可用石腦油精化用。而影響相同。可自擇其便耳。)

牙膏製法

牙膏之製三端最宜注意者。一使牙齒潔淨。二使牙齒不腐。三助呼吸之清香。故凡牙膏製方必須有此三種藥物成分也。茲特將適於此三端者二種誌之。始次。

(甲)

澱粉 (Precipitated chalk) 十六兩
 白凝皂 (粉) (White castile soap) 半兩
 洋蘇 (Thymol) 三錢
 玉桂油 (Oil of cassia) 五錢
 冬青油 (Oil of wintergreen) 四十五錢
 黃樟油 (Oil of sassafras) 十五錢
 酒精 (Alcohol) 三錢(量)
 先將洋蘇與油類溶於酒精中再與上列各品混和。然後加足下列各品致成膏狀爲度。

筋膠 (Gelatin) 三十厘
 水 (Water) 二兩(量)
 甘油 (Glycerine) 四兩(量)
 撒卡林 (Saccharin) 四厘

將筋膠與撒卡林溶於水中。施緩火熱之。而加甘油。再與上劑混和至成膏爲度。

(乙)

凝皂粉 (Powder castile soap) 三十三厘
 澱粉 (Precipitated chalk) 二十五厘
 酒精 (Alcohol) 二十五西西
 甘油 (Glycerine) 十五西西
 笨坐印酸 (Benzoic acid) 三厘
 猶加列伯脫油 (Oil of eucalyptus) 二西西
 薄荷油 (Oil of peppermint) 二西西

CHINESE CHEMIST & DRUGGIST.

撒卡林 (Saccharin) 〇·五厘
 洋蘇 (Thymol) 〇·二十五厘
 製時將皂與粉加甘油與酒精。先和勻。外將酸類、油類、撒卡林與洋蘇冰和於酒精中。中和後即宜置於軟錫管中。

補髮藥

補髮藥之製必須使有可人之香味而且實有補生毛髮之功用者方為合格。茲特擇其最佳者二種為讀者採取焉。

(甲)

硫化貴寧 (Quinine sulphate) 十厘
 硫磺 (Sulphur) 十百八十厘
 洋斑蝥原質 (Tincture of cantharides) 一錢(量)
 辣椒原質 (Tincture capsicum) 三十毫
 老利兒藥酒 (Bay rum) 四兩(量)
 薰衣草精 (Spirit of lavender) 四錢(量)
 蒸溜水 (Distilled water) 八兩(量)
 製時將硫與硫化貴寧乾研。和後四種藥品中。然後加蒸溜水。隨加隨搖。令其淨澄。三日然後再濾之。如外加卡羅米耳 Caramel, 少許則成黑色。

(乙)

紫蘇水膏 (Fluid extract of sage) 一兩(量)
 利瑣辛 (Resorcin) 二錢(量)
 洋斑蝥原質 (Tincture of cantharides) 二錢(量)
 辣椒原質 (Tincture of capsicum) 二錢(量)

甘油 (Glycerine) 半兩(量)
 酒精 (Alcohol) 四兩(量)
 老利兒藥酒 (Bay rum) 二兩(量)
 水 (Water) 足成一品脫
 製法將利瑣辛溶酒精中。加各原質類。後與甘油混合。最後則加紫蘇水膏。使淨澄數天而濾之。加香料。可溶化香梨油少許與酒精中則可矣。
 數年前美國嘗有一生髮水藥方之競勝。下列藥方即其得最優之選者。

(丙)

貴寧 (Quinine) 半錢(量)
 利瑣辛 (Resorcin) 四錢
 乍波蘭的原質 (Tincture of jaborandi) 二兩(量)
 洋斑蝥原質 (Tincture of cantharides) 四兩(量)
 酒精 (Alcohol) 四兩(量)
 沒細亞精 (Spirit of myrica) 十六兩(量)
 玫瑰水 (Rose water) 九兩(量)
 加和上列藥品後再加下列等香料。
 香梨油 (Oil of bergamot) 半錢(量)
 玫瑰風草油 (Oil of rose geranium) 半錢(量)
 楊士油 (Oil of cologne) 半錢(量)

製法先將油加於酒精中。加香硫酸三錢於貴寧中力和之。濾清。如欲濾二次亦可。使成一各脫。

(丁) 得二獎之生髮水藥方

刺楸辛 (Resorcin)	十錢
洋毒發原質 (Tincture of cantharides)	十西酉
乍波蘭的水膏 (Fluidextract of jaborandi)	十西酉
刺透 (Beta naphthol)	十厘
香梨油 (Oil of bergamot)	十五錢
甘油 (Glycerine)	六十西酉
酒精 (Alcohol)	和成五百西酉
玫瑰水 (Rose water)	和成五百西酉

擦面藥

卡喇桿粉 (Tragacanth powdered)	一百厘
愛畢瓊姆鹽 (Epsom salt)	一兩
硼酸 (Boric acid)	二錢
樟腦水 (Camphor water)	四兩(量)
水 (Water)	足合十六量兩

將卡喇桿粉乾研再和八兩水。使靜漬許時然後濾過篩布。外將愛畢瓊姆鹽與硼酸溶於樟腦水。加和卡喇桿水最後加足量之水俾成十六兩(量)。

令膚嫩白藥

令膚嫩白之藥方中多用重綠化錄。然其製也頗非易。須極留心其化合成分是。否有損皮膚。下方則為適用之一。

重綠化汞 (Bichloride of Mercury)	四厘
笨坐印原質 (Tincture of benzoin)	一錢(量)
水 (Water)	足成八兩(量)

和製。日夜敷用。
 過養化輕亦係用以使皮膚嫩白者。亦係最有效之一種。用時大將一分和淡之養化輕於三分之水中用之。

療傷油膏

白恩德鑿 (Burnt alum)	二分
耕酸 (Picric acid)	一分
養化鋅 (Zinc Oxide)	四分
魚石腦 (Ichthyol)	一分
笨坐印猪脂 (Benzoinated lard)	四十分
黃白石腦油 (Yellow petrolatum)	合成二百分

如欲其有滅種能力較強可外加 Pinus pumilus 一分與黃樟油一分稍加列伯脫油一分。香赤楊油一分可矣。

小孩之輕瀉治咳藥

查小孩對於積食與咳嗽有連帶之關係。故如有藥方之能合治兩種疾病者為最適宜。其方單如左。

錄化錄 (Ammonium chloride)	六十厘
重炭酸鈉 (Sodium bicarbonate)	四分之二兩
笨坐酸鈉 (Sodium benzoate)	十六厘
尹畢格糖漿 (Syrup of ipecac)	半兩(量)
卡斯加拉水膏 (Fluid extract of cascara sagrada)	一兩(量)
薄荷腦 (Menthol)	四厘
大茴油 (Oil of anise)	八厘

多拜路 (Oil of winter green) 二十兩
 糖 (Sugar) 八兩
 酒精九十五% (Alcohol 95%) 半兩(量)
 水 (Water sufficient) 足成十六兩(量)
 製法。將綠化錳母尼亞。重碳酸鈉與笨坐酸鈉。溶於水中。再加於卡斯加拉水膏。與糖漿中。外將各油類與薄荷腦溶化酒精中。再互相併和。加水至成十六兩。

滅穢油藥

碳酸 (Carbolic acid) 一百四十厘
 亞石油 (Ichthyol) 一兩半
 茶 (Alum) 一兩
 茶蘇油 (Oil of theyme) 十兩
 辣椒林脂油 (Oleo resin capsicum) 三十兩
 羊毛脂 (Lanolin) 四兩
 黃蠟 (Yellow wax) 半兩
 黃白石腦油 (Yellow petrolatum) 足成十六兩
 宜上列藥分可隨性質之強弱而更變之。

代用橡皮手套之皮膚漆

火棉 (Pyroxylin) 一·七五厘
 亞亞亞亞 (Amyl acetate) 三十五西
 加拿大松節油 (Canada turpentine) 十一·二厘
 亞麻油 (Caston oil) 二·八十四厘

醋醑 (Acetone) 一百西
 和拌至溶化爲度。
 將此和劑塗手面上可以代醫士用之橡皮手套。不至有汚皮膚或皮膚上之汚質。染於外科刺破之體部。如用後欲將漆除去。可用同量之醋醑與變性酒精 Deodorized Alcohol 洗擦之。查此漆之優點。在能使手之知覺較用橡皮手套爲尤靈也。

止頭痛褐土水

止頭痛之褐土水大都乃一種淡褐土水之含下列比量之薄荷腦者。
 薄荷腦 (Menthol) 二十厘
 褐土水 (Cologne water) 四兩(量)
 如外加數厘之樟腦亦可。
 或有用量較重而用下列藥方者。
 澄花油 (Oil of neroli) 六錢
 迷迭香油 (Oil of rosemary) 三錢
 香梨油 (Oil of bergamot) 三錢
 柏香樹油 (Oil of cedar) 七錢
 橘皮油 (Oil of orange peel) 七錢
 變性酒精 (Deodorized alcohol) 一加倫
 對於上列藥方中之油類選擇宜倍加注意因柏香樹油已於變性而橘皮油如由氣即無用。且有影響他種原料之弊。

CHINESE CHEMIST & DRUGGIST.

醫藥雜誌

上海 勒 買 洋 行

MULLER PHIPPS & HODGES.

號 一 第 字 皮 路 記 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

駐華 總代理 上海仁記路B字一號

買勒洋行謹啓

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
一百十三號

遠東密勒氏評論報啟

特備家必類介紹雜誌藥醫國中由明翠開

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

藥界要聞

畢格爾之辛寇拿產量

茲將畢格爾 Bengal 地一九二〇年政府裁種與該地辛寇拿製造廠之最近報告。自格爾克得雜誌上轉錄如次。

查一九二〇年至一九二一年之辛寇拿與貴寧業執荷屬諸城合言之。則可與戰前之市面相等。英國貴寧公司 British Quinine Corporation 之組織專在與荷人貴寧產主合購貨品。以致發展該業市面。故英政府之貴寧權限為之大受影響。茲將貴寧自戰後以來所受之影響情形簡言之。以備研究。當該期間。乃數貴寧專權家脫離政府與經濟上之節制之時代也。當世界貴寧需求正切之時。適遇一九一四年八月間之宣戰。然積貨又不覺多。然德國固乃貴寧製造與分配最大國之一。當時備有足夠之貴寧量可以分餉各戶應用。然協約諸國則不然。當在受中立國供給範圍之下。此荷屬國所以在此業上占有優勝與發達之地位也。况當該期間協約國正多受瘁症之浸犯。故有極大之需求。不得已乃有協約貴寧會之設。以致與荷國諸產製國訂定合同。庶不致有乏供應之虞也。即如此而亦未能獲極滿意之結果。然卒於戰事定局之前一期內。荷國得始終踐其所訂之約焉。

(一)戰後之貴寧史 戰後之貴寧史亦頗有錄表之興趣。貴寧與其他各貨因正用急切之故。使商人得二三轉手而抬高市價。貴寧之受戰後煩瑣情狀亦同也。當時倫敦之貴寧估價權不能與各埠盛售之市價比較。然間或有時市價較他埠為廉。甚至其直向爪哇購買之貴寧市價反較自克爾格得 (即由倫敦轉運出口者) 直購為尤昂貴。故該藥品漸致散佈於各國需用地點。如是則倫敦之出口貴

甯業大受影響。故英政府不得已將政府貴甯權限收回。使貴甯一業復成一種自由之商業矣。自英國取銷貴甯專權後。不久即便歐美亞東諸國之貴甯市價等平。而不致有一處過多市價。或一處過少市價漲之虞矣。然因國外匯兌之機會高下。亦不免有轉手人之以龍絡市價也。英國貴甯公司與荷人合辦者。現可操縱英國貴甯市面。晚近之貴甯市價漸有跌價之勢。然對於辛寇拿之裁種與樹皮之收成現況大有產量鞏固之勢。然縱觀前五六年間貴甯之變局。各國均知貴甯一物。當求自備產源可收。庶不致受外埠之影響有若前數年之甚焉。美國日本中國三國尤甚。茲於波買 Burma 一地。謂其可以供印度與英國以辛寇拿。雖已興起。我種而猛求進行。前途極有希望。然尚不能決言其乃將來英國可恃之一種產源也。在畢格爾之種植。當戰期間收成略有減少。當一九一九至二〇年僅收五十一萬三千〇四十三磅。聞於一九二〇年至二一年之產量尚不及該數。查該地之辛寇拿裁種地畝為一萬八千四百八十畝。其中一萬三千餘畝。辛寇拿樹係尚未成熟者。以樹之株數計約五百〇九萬株。其中約三百六十一萬株為蒙松產業。Monsong 而其他一百四十八萬株為蒙普 Mungpo 產業。

(二)工廠製造與樹皮之價值 除爪哇辛寇拿樹皮五十一萬四千五百四十磅。運歸印度政府外。尚有蒙普樹皮十四萬九千八百三十五磅。與蒙松樹皮三十三萬四千四百十磅。凡於一九二〇年在該地所製造者。大都蒙普樹皮分析後。其貴甯化硫之含分為六千九百〇二磅。而蒙松樹皮為一萬二千六百八十六磅。約合二萬〇五百八十八磅。然爪哇皮則有三萬一千五百七十一磅。故其製成之貴甯化硫約合四萬七千七百二十七磅。輕綠化物一千〇二十二磅。約合硫磺一萬五千一百六十六磅。尚有一萬五千一百六十六磅之辛寇拿料。淨含貴甯分約合二千二百二十六磅之硫磺。執是其化學上之產量約合九十八%。荷執九十八%。為例。則爪哇產量三萬一千五百七十一磅之九十八%。為三萬〇九百三十八

故其錄分之貴者乃歸印度政府收受者。每磅貴價化銀為二。三十七魯比。每魯比之兌價〇。三三四四之一。金元約美金三角三分。合計七萬〇一百二十六魯比。蒙普所產之十九萬四千一百五十八磅。幸寇拿樹皮中每磅值價三。六安拿 Anna 共值四萬三千六百八十五魯比。平均於一九一九年至二〇〇〇年之每磅樹皮價值為二安拿。每安拿價值約在〇。〇二萬金。而蒙普樹皮之平均貴價合分爲四。六市價每磅九。二安拿即共計十一萬一千六百四十魯比。外加運費較實價爲多二萬七千九百五十五魯比。凡三十一萬八千八百八十五磅之蒙松幸寇拿皮中每磅二。七安拿值五萬三千八百二十二魯比。其市價則在每磅二安拿。平均相差安拿數爲四。〇九至八。一八安拿。即共十六萬三千〇三十魯比。約有十萬〇九千二百十八魯比。外加運費之差。合計兩處幸寇拿樹皮之實價僅九萬七千四百九十七魯比。然其市價則在二十七萬四千六百七十魯比。左右。更言之。購買同量之幸寇拿皮於市上。使政府得十七萬七千一百七十四魯比。外加運費此乃較實價值反爲尤多者也。

(三) 幸寇拿樹以外之該地栽種藥品 在畢格爾地除幸寇拿產外尚有

(甲) 依畢格 *Jpecacuraha* 植物之栽種。於一九至二〇年間約植一萬二千五百株。其中六千五百株乃栽種於前已栽種有餘之穴隙地間者。餘數均植於苗圃。以便分植。現有該植物約七萬六千株。現老樹頗強於產籽。籽粒轉出苗圃。故將來之成績必大有可觀。至該植物。種後將來之研究能否獲利則尙是問題。該去年冬季因天氣過冷。故受極大之損失。然此項損失。尙自籽粒方面着想。當不致有若是之鉅云。

(乙) 毛地黃 在畢格兒栽種之毛地黃於未降水濕之前。栽種頗佳。然去年爲冰瀑損傷。毛地黃葉約五%。故當年之收成僅一千磅。而據預算當在四千磅左右也。於一九二〇年至二一年之種植。當在平林之間。如是則望其損失當不致若上年之鉅。蓋森林可用冰瀑之猛擊勢力。對於葉之致乾。則仿歐美新法。頗能較前進步。蓋其產品乃極上者也。就今日毛地黃之價值與需求觀之。則印度諸埠如能自

行供出則已足矣。

(丙) 藜藿 *Chanopodium* 查該地之藜藿栽種。執一九一九年至二〇〇〇年官之則稱不滿意。該所種之一百畝中。每六畝僅產二邁治 *Mounds* 半。况其所得之油分極少。故不能生利。

(丁) 薊茄與石松 *Lycopodium* 該地一九一九年之二月。曾種數畝。薊茄凡在該時所種者。葉大而收獲頗不惡。石松之栽種。則多任其天然。蓋該地之需求不大。毋庸特別注意焉。

龍舌蘭之糖分

某美人公司在莫西哥擬將一種植物之名龍舌蘭者。可以製糖。且有極端實用之價值。自該中張申說後。引起許多莫西哥各省實業家之注意。查此植物爲莫西哥栽種植物之一種。種後七年長成適用之樹。稱衡之可數百磅。時有項芽長出。以備開化結籽。如將當時所長出之項芽。頂去。則有水汁流出。可將其收聚。味極甜。故土民多喚之爲蜜。該其含糖分極豐富。而釀之即成(莫西哥一種白爾克 *Pulque*) 飲品。

凡由蜜汁所煉之糖。與甘蔗所煉得之糖分相彷彿。然聞該植物煉糖之利益。遠較用以製造白爾克爲多。查有兩種飲料。土名 *Tequila* 與 *Mescol* 均亦一種透明液質。由蜜汁而製造者。製法在將其根與樹身下部。大或焙後。蒸其汁。即成一種含酒精極富之醇酒。然莫西哥產該植物。既多。荷有製糖之實用。必能影響世界之糖業市面。現已將用該植物所製出之糖樣。陳列於莫西哥商品陳列所。係一種純白細粒之糖。較田甜菜根 *Beet* 所精製之白糖爲尤潔白。

查用 *Maguey* 製糖。一節。荷在莫西哥實行極端之製糖業。則凡莫西哥之下等人民。將受極鉅之影響。蓋該國之苦下人民。均賴之以製酒。其惟一之廉價飲品也。荷該植物用於極端的製糖上。則製酒之量必大減。而酒價必抬高。况莫西哥人民之生活程度既低。焉能購用高價之飲品。此其影響最著者也。反言之。美國禁酒會。則反注重該種糖業。該望莫西哥亦能因此。而如美國之成不飲酒國也。



醫藥界消息

(一) 醫界

醫學支會公宴美國名醫記

中華醫學會上海支會。前在本埠西藏路寧波同鄉會。公宴美國著名醫學家許品芝。克拉克二君。到會者有著名英美名醫。如辛布生。克來更。林肯。德華。畢德等。以及該會會員。如刁信德。俞鳳賓。牛惠霖。牛惠生。張道中。古恩康。胡蘭生。余建東。陸錦文。等四十餘人。報界代表有汪英寶等。由刁信德主席。宴畢。刁信德起立致歡迎辭。繼由會長俞鳳賓演說。謂吾人奮力之處。如科學名詞之審查。公衆衛生之注意。青年衛生之增進。防疫之勇敢。醫家人名錄之編訂。醫學雜誌之刊印。均十分盡力。即雜誌一端。已銷行於五大洲。然吾人應任之事。不惟此數端。今逢世界著名學者到滬。同人等皆得一種感動。Inspiration 使同人等將來更有興趣。更有進步。盼望美國醫學會長回國時。將同人之嚶鳴。以及誠懇之友誼。切實介紹。聯絡感情。擴充學術。母任歧視。次許品芝演說。略謂吾人專醫。不取於國家主義。宜擴而推之。全世界。並謂下列兩大題爲美國之最重要之問題。亦即中國應解決之問題。(一)康健之保全與預防。較治療更爲重要。(二)醫學之高深學問。雖爲一國之必需。而切於實用之普通常識。亦宜時加灌輸。次克拉克演說。謂醫家與醫家。宜有道德觀念。未有該會書記牛惠霖演說。希望許克二君回國能轉致誠意於貴國醫學會。於明年正月間舉行之醫學討論會。多賜教言。俾資互助云。攝影會。已鐘鳴十一下矣。

醫藥雜誌

同德醫學專門學校開學紀

麥根路同德醫學專門學校。自去年以來。擴充校舍。添聘教員。改良教授。積極進行。成效卓著。現在暑假屆滿。於九月十六日開學。男女新生。異常擁擠。又添聘德醫數人。及同濟醫學校之德文教員。吳子敬。分任各項教科。上午九時行開學式。校長江逢治君宣布本學期之進行方針。繼由吳和工。演說比較中西醫學之短長。及對於學生此後之希望。又請外科德醫演說勉勵學生勤學。末有教務長張近樞君。介紹新教員數人與學生行禮而散。聞該校一方面注意內容。盡力整頓。一方面籌劃經費。自建校舍及醫。日來該校教職員及校董正討論此事。定十七日下午六時任一品香舉行校董會。已由主任校董許秋驥君發東邀請矣。

浙江醫藥專校上海同學會成立

浙江公立醫藥專門學校。歷屆畢業生。由歐日回國後。在滬或懸壺問世。或担任教職。或服務各醫院。及各機關者。爲數日衆。茲爲聯絡友誼。並謀發展社會事業起見。特組織上海同學會。因於雙十節晚間。假大東旅社西施廳開成立大會。到會者約三十餘人。因他事未到者尚有二十餘人。由醫學士裘謬臣主席。討論提議進行事項。並選舉第一屆職員。結果。醫學士裘謬臣當選爲正會長。醫學士湯壽先爲副會長。醫學士陳天樞爲會計股幹事。醫學士趙和卿爲調查股幹事。醫學士曹志功爲交際股幹事。醫學士胡定安爲文書股幹事。尚有評議員等。因時間匆促。另日推選。繼即聯席聚餐。盡歡而散。聞該會即以雙十節爲成立紀念日。臨時通訊處。暫設南京路裘謬臣診所云。

病理模型送審陳列

上海陸家浜中華職業學校組織模型工場。敦請葉君公夏監都各項蠟質模型。維

妙維肖。頃聞本屆江蘇省地方第二次物品展覽會。在甯舉行。該校特選重要模
型三十餘種。分裝木箱。送至本埠。轉商會轉運至寧。以備陳列云。

柏林醫士罷診

據稱德國柏林慈善醫院 Charlie Hospital 之各醫士罷診。因所給之辛費
過少。擬賴此舉得能略增。聞其運動柏林之內外科諸醫士共一百六十餘人之多
云。

世界最小之幼嬰

新近美國 Bogalusa 各醫士均以爲愛達姆斯 Adams 所產之雙胎子爲世
界最小之幼嬰矣。該世從未有出胎後小於此二幼嬰者。僅重十一兩而他一僅重
一十七兩。聞此二倭小嬰之身體頗康強。苟與前其所產之姊妹六人比較均爲通
常。大小固未有若此二者之倭小者云。

紐約之牛乳新律

紐約城市衛生部于七月二十五日會議後對牛乳之管理。生產。輸運。與提送方面
頗有改良。無論何種牛乳或乳類產量得准其運用。除非先將其來源及其清潔與
否於城市衛生部。明驗無人得准將牛乳或各乳品帶至紐約或自出售用除非先
將其來源驗準於該衛生部云。

美南部之中玉蜀黍毒症

美南部產棉諸境現有出產食品不足之慮甚廣。以致患中玉蜀黍毒症者亦漸次增
多。故南美商務總會於八月十五日招公共衛生會于孟的高末來 Memphis
Tn. 當時由美總統哈定氏之特許將南部十三省之衛生部屬員會議於華盛頓。
定期爲八月四日對於該部中玉蜀黍毒症之對付及防免方法。據稱此番棉區

境所以遲延中玉蜀黍毒症之故。主在經濟狀況之艱難。苟非由經濟上施所補款
之策則一九二二年之情形當尤較今年爲甚。故在警告當地之農夫。工場工役。以
及其他居民之防禦方法焉。

脊腦髓質炎之加增

紐約省衛生部最近特刊一種脊腦髓質炎之報告。以備各醫士得預知防範。蓋稱
於今年七月間之開月二十七日前。該地患註症者有二十五人。聞係自一九一
六年來所未曾經遇者。故該部即轉告各員以處理方法。在聽將凡有可慮或有
可疑爲患該症之病人。特別主治以免日後之增加人數焉。

幼孩早年讀書之影響體康

紐約城市衛生部星期刊上報告該部檢查該城市民公學之幼孩一千零六十一
人。係年齡在五歲者。其中三十三・三%幼孩之身智尚稱適中。而其他之六十
六・七%身體頗欠強壯。其中患牙齒朽壞者七十二%其他最多患者爲喉門攣
閉過長。呼吸鼻與部結構失常。以及補養料過少而發生之體弱狀態。然比較之凡
未及入學年限之幼孩中患此頂體弱症者遠較已及年之學童爲多。可知早年入
學有關係幼孩之體康况。幼孩當該時間之有弱體爲將來成年中之最危險者。故
凡爲人父母者宜先注意其子女之體康。及將來之體康勿認然因子女宜求學較
早。而置其身體之健康於不問也。

(一) 藥界

出口貨中之大黃市面

大黃市面。邇來頗形冷靜。大黃以四川貨及山西貨爲多。川貨價廉物美。最合倫敦

銷。近因長江不靖。到貨甚少。本年出口總數。計川貨一百三十八萬九千兩。山西貨一萬七千五百萬另四千兩。較之一年前已形衰落。今將八年來出口之數類列後。

一九一三年一六八四一担	一九一七年〇二〇担
一九一四年一〇九八八担	一九一八年六〇九六
一九一五年一三六六五担	一九一九年九、九九八
一九一六年八〇一七担	一九二〇年一〇、二〇四

查此項貨物。目下售價甚廉。担數雖見增多。價值反見減少。今年川省遭兵。出口數額恐將見減矣。

藥廠代表遊歷閩粵

瑞士國汽巴藥廠代表員陳君雪漁。因調查醫藥界情形。並紹介該廠靈驗藥品。聞已於十月初間離滬前往閩粵。歷訪各口岸醫藥界重要分子。云想陳君此行。可將該兩省醫藥界現狀調查一切。而醫藥家亦可悉該廠出品也。

汽巴藥廠已設廣東代理

近聞瑞士國汽巴藥廠。委託香港大昌洋行即 Hausmann, Kern & Co 代理。該廠各種藥品。藥料。以供香港及粵省各埠醫藥之需云。

香亞公司工廠今日開幕

香亞公司為旅美華僑所創辦。初設廠於美國之舊金山。聘德國技師為教。出品精美。甚得美國士女之歡迎。繼該公司為振興祖國實業起見。將總廠遷回上海。近日極力擴充。自建新廠。開北香山路。建築宏偉。已於日前開幕。并東請各界前往參觀云。

醫藥雜誌

法屬地之香草出口

平均法屬地之產香草額約五百法噸。合一百二十萬二千磅。據調查可知美國約進口其全額之三十五%。而法國次之二十五%。美國十%。瑞士八%。散迪尼非亞八%。其餘之十四%則為德荷西班牙中日諸國所收用。一九二〇之產量不多。約一千三百五十法噸左右。故必影響現有之香草市價。新出之香草大都於十月即可上市。然在冬香為運輸該品最盛之季云。

法國某埠擬設藝花大學

法國製造之香水素著天也。然該國人民之對該業之趣向愈專愈高。近來發生種種進步諸問題。其中有加拉多博士 Dr. E. Chenclof 擬於格萊斯 Strasse 地方設立藝花大學。專事各種有花植物及生物與製造香水有關係者之研究。實驗使香水業之程度抬高。而製成優美製法精良也。俾法國之不愧為世界花油製業之冠焉。

日本實行註冊新法律

於一九二一年四月九日。據東京商會等。據二千二百磅。三百九十元。意大利八萬一千〇三十八磅。一萬〇三百十元。加拿大十一萬一千三百十八磅。一萬四千〇五十三元。高斯德列格 Costa Rica 一百磅。四十二元。高德米拉 Guayaquil 五十磅。十二元。吧拿瑪一千八百七十磅。二百二十五元。撒佛它五十磅。十三元。莫西哥一萬〇八百八十八磅。二千二百二十七元。古巴二千九百磅。四百九十七元。巴西二千五百磅。值四百元。古巴二千九百磅。值四百九十七元。智利五百磅。一百二十二元。哥倫比亞一千〇九十九磅。值二百二十二元。萬尼蘇拉五百七十磅。

值九十七元紙膏一千六百〇八磅〇百〇一元。海約 H. 111 一百元二十一元。其餘尚有他小國之分配焉。

德國化學品之輸意國近况

茲將德國化學品於二〇年輸意之數額與戰前一九一三年之比較。一九一三年自德國出口之化學品、松脂、香水與藥品為一百萬值二千七百五十萬二千立阿 Lira。於一九二〇年數目減至十一萬二千五百四十七萬值反多至六千〇三十萬一千立阿。又染料藥品與硝布市化學品於一九一三年自德國出口者合一萬〇四千四百六十九萬值三千〇七十五萬一千基羅一九二〇年則又減至五萬四千四百九十一萬值而價值反高至七千八百九十三萬九千立阿矣。查德意兩國間之商業現多復原。然對化學品之委戶愛博德 Abbott 報告謂日本新定之註冊費為三十元在二十年中發生註冊効力。加再註冊二次則為五十元。不限期年。每元約合美金〇。四九八五約合中國一元。尚有一種數家合註。即有數有關係之製品或商品之有運動發展之事業而欲合併註冊者收註冊費一百元。二次續註一百五十元。凡商標自註冊日起。後一年間不用該商標於國內則政府得去銷之。凡國內所註定之商標實用與國外無異。凡商標之有會竊以圖魚利者必受政府之處究。

美國試種大楓子

美國加利福尼亞州阿羅維爾 Oroville 城新近報告略謂該州近已栽種大楓子 Chauliogra 於美國試種。查自大楓子所得之油素以療瘋氣牛皮症 Psoriasis 癩或名實水瘡。與其他疥類與皮膚外用藥。然晚近據美國公共衛生院該部(之在海圭者尤甚)實驗該油尚能內服外用。以治癩瘋即大癩瘋。

頗有成效。故美政府對該印度植物之移植加州頗形鄭重云。

七月份之甘油出口額

美國於七月份出口之甘油統計二十一萬〇七千八百磅。值二萬八千九百六十五金元。進口之担甘油原料為一百九十九萬九千六百七十二磅。值二十萬七千三百九十七金元。查出口至十餘國。共磅數如下。舊哥斯拉維亞 Jugoslavia 港運則仍不若戰前之甚。竟有自八千七百〇五萬三千六百幾羅跌至一千一百餘萬基羅者。約跌八十七。一%。然價值則反增多一百十九%。藥品亦然均有極顯明之跌量與增價也。

亞根沙州發見錳礦

據美國地質學會調查部報告在米西西北河流兩岸之錳礦極少。竟有在亞根沙州之維爾 Vail 一帶則有大錳床。查美國錳礦最富之地為盼西芬尼亞與亞爾巴末二州之間。此外米蘇利省亦有小錳床數處。然亦不能產出足量之錳。故亞根沙之新錳頗稱緊要。蓋有共有錳礦五處。在末斯來 Moseley creek 河旁岸者。有數里之長焉。

德德錫礦市價大跌

今年自正月至七月間在德國之錫礦售出約四十一萬九千噸。其中本埠出售者三十七萬九千六百〇三噸。運出口者三萬九千三百九十七噸。於一九二〇年則售去六十一萬六千二百六十七噸。自用者四十六萬三千八百四十四噸。而出口者十五萬二千四百二十三噸。聞今之錫價不能抵產價。而其出口之市價亦不得色。跌至較上年為少也。

(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接洽而予以特別優待價

(三)詢查 凡不悉某項藥物之出處以及批發手續等本部均可代接洽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指尚布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夫諸凡最新藥物精雅陳說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稱意定價極廉全年十二冊美金一元五角費恕先惠本函索即寄

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
整售百五十册	八折扣
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



空前的贈品

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。當將真正美國鷹格索夜明表一只。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。

美國鷹格索夜明表



中國醫藥雜誌社啟

上海漢口路第九號



肥胖自療法

上海中華衛生
教育會來稿 昭潭唐澤鑫

(一) 衣服與身體的關係

俗云。人身如一小天地。天地間的文章爲山水。身體的文章爲衣服。山水清秀。則光景悅目。衣服合宜。則姿態可人。衣服的格式。種類複雜。總宜大小適中。不可趨尙時樣。過於緊小。有礙血流。過於寬大。不便勞動。二者皆足以促成肥胖。妨害健康。

(二) 肥胖的原因

我國人民。大約富貴發胖的人多。貧窮發胖的人少。此不但我國爲然。卽遍觀世界各國。大都如此。因此常人多謂肥胖爲富貴的相貌。不但不視爲健康的障礙。且引爲致富發貴的樂觀。此種迷信。在吾國已歷數千年。牢不可破。此實我國醫學不倡明衛生無研究的流弊。

人的身體。如火爐一般。火爐生熱。其燃燒料爲柴炭。助燃料爲空

中養氣。身體生熱。其燃燒料爲食物。助燃料亦爲空中養氣。爐內的燃燒。爲急性的燃燒。體內的燃燒。爲緩性的燃燒。富貴的人。靜息時多。勞動時少。呼吸常緩而淺。吸入養氣的分量甚微。體中既不能多得養氣爲助燃料。於是體熱常低。燃燒的作用力弱。各部因食物滋養料所化成的脂肪細胞。其被燃燒分解的分量。比較發達增長的分量少。富貴人多肥胖。卽因此脂肪細胞。日增日多。發達過量的緣故。

反而言之。貧窮的人。勞動時多。靜息時少。呼吸常促而深。吸入養氣的分量充足。體中既能得多量的養氣爲助燃料。於是體熱常高。燃燒的作用力強。各部因食物滋養料所化成的脂肪細胞。其被燃燒分解的分量。比較發達增長的分量。兩相近似。發達量既不能超過分解量。故身體不致有發胖的機會。照上說的理由。推想起來。我們當說凡發胖的漢子。大約都是一班日食三餐。無所事事的人。常人誤認肥胖爲富貴相貌的迷信。從此應該打破了。

(三) 肥胖的貽害

凡懶於操作。缺少運動的人。其身體易變肥胖。既肥胖以後。明知體操運動有益。祇因體量肥重。苦不能實行。因此身體必愈肥胖。欠之不但不能運動。卽步行亦覺爲難。此在富貴的人。儘可尸位

業。原無足憂慮。所苦的不過身體不能活潑自由。強健如常罷了。若貧窮的人。患此不但不能照常工作。仰事父母。俯養妻子。即欲自食其力。亦覺力難作到。偶染疾疢。身體不能抵抗。常言胖人怕病。病倒難得起來。言之確有理由。

體內組織。全賴食物。以維持其生。吾人日進食物於體中。其滋養精華。全賴血流通輪。週行全體。作為肌肉骨骼各部的發達。各部因血流帶有肺部吸入外界的養氣。既與食物的滋養精華。同時運到。一為助燃料。一為燃料。於是兩相助合。發生燃燒。此時新運到的滋養料。經燃燒作用。化為身體消耗的補充料。身體因消耗所遺留的陳舊殘廢物。除由皮膚大小便排洩外。須復由血流運歸肺部。藉呼吸循環。呼出於外。故血流愈活潑。身體的生理力愈旺。精神必愈充足。若體過肥胖。各部多脂肪積塞。血流經過多障礙。不活潑。因此體內各部。不能吸收充分的養氣。與食料。故燃燒作用弱。而脂肪乘機發達的分量特多。凡體中消耗所遺留的殘廢物質。亦難盡量排出。肥胖多精神不振。即此原因。西人常謂體格適中。健康長壽。肥胖則多疾病夭亡。平日死於心病中風諸患的尤多。各保險公司人壽保險統計表中。歷歷可攷。故現在各保險公司。對於生命保險。凡過於肥胖的人。均須多納

應付保險金百分之十。以防損失。

肥胖為男女情愛上的大障礙。許多尊尊處優之男女。平日懶於操作運動。祇求安居逸樂。致中年發胖。頓形粗醜。比較少年時之顏貌。判若兩人。昔日令人望而生羨。親而近之者。至此不免有厭惡之感矣。

肥胖有遺傳性。常觀肥胖的父母。多生肥胖的子女。然則肥胖。謂第一種痼疾可也。其貽害實深且遠。

(四)體高與體重發達適中的比較表。

男子		女子	
體高寸數	體重磅數	體高寸數	體重磅數
61	131	59	119
62	133	60	122
63	136	61	124
64	140	62	127
65	143	63	131
66	147	64	134
67	152	65	139
68	157	66	143
69	162	67	147
70	167	68	151
71	173	69	155
72	179	70	159
73	185		
74	192		
75	200		

參看右表。體重與體高的數目。發達相稱。若體重比較體高。超過太遠。即可認為發胖的原因。惜我國平日無此種研究。表內所載。係指美國人的身體重量與高度。華人權計身體時。可照表中數目類推。取其數相近者為準。

(未完)

COLGATE'S

絲帶牌擦牙膏

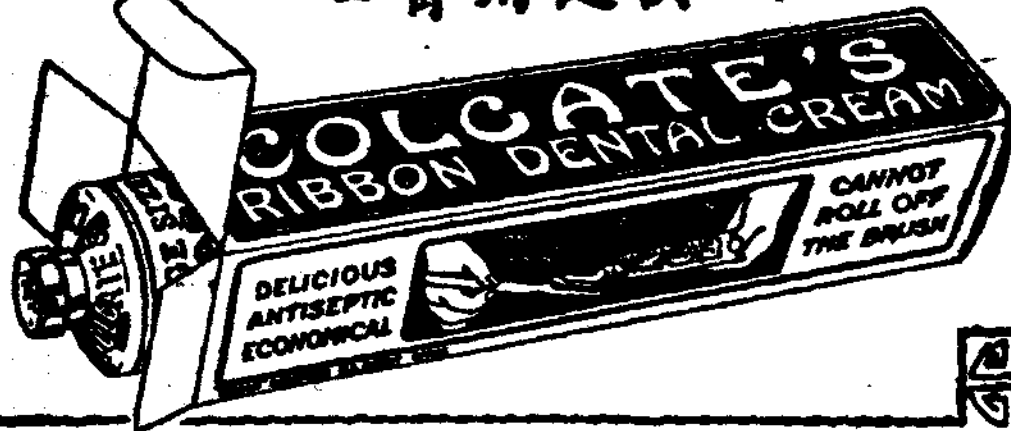


牙齒為人生快
樂之基欲其健
全潔白當日用
絲帶牌擦牙膏
以刷牙而淨口

各處出售

美商阿而利子公司製造

上海漢口路第九號





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。當以廉價核算。貨價不合。儘可退換。計開

一角藥品 廿三種 批發價每羅拾元 一無論何種
二角藥品 十種 批發價每羅式拾元 購滿一羅贈送一打
三角藥品 八種 批發價每羅三十元 一種類隨選
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▼

