

Vol 3

APRIL 1921

No 4

The CHINESE CHEMIST and DRUGGIST

A JOURNAL DEVOTED TO THE INTERESTS OF THE CHINESE DRUG TRADE

醫藥雜誌

上海貿易印刷公司發行

REGISTERED AT NEW YORK OFFICE
POST OFFICE PERMIT NO. 114
中華民國郵政特准掛號認爲新聞紙類

本 期 要 目

下劑之化學構造及生理作用
實用藥物學論分液及沈澱
瘰癧新法
答某醫士問妊娠診斷檢尿法
上海紐約倫敦之藥料市況
西藥綱目
實驗西藥譜
藥界要聞
醫藥界消息
衛生業叢談

張輔忠 鄭希濤 錫南白 王完者 記局者 美錫南 錫錫南 選譯者
稿者

Published by
THE TRADE JOURNALS
PUBLISHING Co
Shanghai.

價 定	月 四 年 十 國 民
元 二 年 全	卷 三 第
角 二 本 每	號 四 第

Single Copy 20 cts.

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 或覺胸前腦中悶塞不舒 初患者不即為調治 久延將成險疾如氣管急炎 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

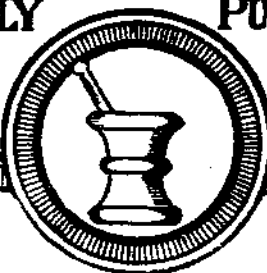
Chinese Chemist & Druggist

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 44 Nanking Road, Shanghai, China. Subscription rates to any part of China, Mex \$2 per year, to the United States or Canada, G\$1, 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. 3

Shanghai, April, 1921

No. 4

There is now scarcely a town of any importance in China to which the Chinese Chemist and Druggist is not regularly mailed to paid subscribers.

The fact that so many Chinese druggists and chemists are willing to pay what to them is a rather high subscription price for a monthly publication shows the great value of the publication as an advertising medium.

Among the subscribers are many who are not proprietors of shops but who are large purchasers of chemical and pharmaceutical supplies such as hospitals, medical schools and the health departments of the Chinese government railways.

The following list of places to which the journal is mailed to paid subscribers shows the widespread distribution

Anhui	Lanchu	Nankung	Hoian
Anking	Nanzing	Ningho	Hsianghsien
Chingyang	Ninghai	Paoting	Hsinyang
Hofei	Ningpo	Peking	Hsuchow
Hsu-I	Shaoshing	Sanho	Kaifeng
Hwaining	Singshih	Tangshan	Lushan
Iaian	Tachow	Tientsin	Shangchang
Nanlin	Tientai	Weishou	Shuning
Nanshoi	Tsichi	Yenshan	Yencheng
Pengpu	Wenchow		
Pochow	Yuyao	Fukien	Hunan
Wuhu		Amoy	Changsha
	Chihli	Anchi	Daoyuen
Chekiang	Chiennan	Foochow	
Chuchow	Chingting	Hinghwa	Hupen
Dinghai	Hsuanhwa	Loyuen	Hankow
Haiyen	Lianghsiang	Santu	Hanyang
Hangechow	Loting	Taikiang	Hsingkohchow
Huchow	Nanh	Tingchow	Lachokow
Kashing		Tsongchow	Tangyan

Kiangsi	Shanghai	Kweichow	Shansi
Changshu	Soochow	Sze-En	Chu-oh
Chingteh	Taihsien	Szenan	Kweihwa
Hsingsing	Tanyang	Toshan	Taiyuen
Ichuan	Wukiang		
Jaochow	Wusih	Manchuria	Shensi
Kanchow	Yangchow	Changchung	Sianfu
Ki-an		Haichenghsien	
Kiukiang	Kwangtung	Kirin	Szechuen
Nanchang	Canton	Liaoyang	Chaohwa
Tangkow	Chaochow	Mukden	Chengtu
Tonghsing	Hoboo	Newchwang	Chungking
Yuenchow	Hohow		Fushun
	Kuozaio	Shangtung	Hupien
Kiangsu	Lungkiang	Bohchow	Lehsien
Changchow	Meih sien	Chefoo	Luchow
Changshoh	Shameen	Chishui	Yunghsien
Chinkiang	Shaoching	Laiyang	
Hsuehchow	Swatow	Lingchi	Yunnan
Kaoyu	Taishan	Lingchu	Yunnanfu
Minghong	Tseching	Pingtoo	
Nanking	Tunghai	Shonho	Other Countries
Ntungachow		Tsman	Havana, Cuba
Paoying	Kwangsi	Weih sien	Kwala Lumpur, S. S.
Pe hsien	Nanning	Wonghsien	Singapore, S. S.
			Tokio, Japan

Table of Contents

1	Chemical Constructions and Biological Processes of Purgatives	F. T. Chang
2	Practical Pharmacy on Separation Dialysis and Precipitation .	Theodore Chen
3	A New and Successful Diagnosis and Treatment of Cancer .	W. F. Coch, Ph. D M. D.
4	Correspondence on "New Tests of Pregnancy"	Dr. Samuel L. Kiug
5	General Market Reports of Shanghai, New York and London	
6	Studies on Pharmacopoeial Substances and Preparations	
7	Popular Formulas	
8	General Information on Modern Pharmacy —	
	Chinese Soap Market	
	A. P. A. and Narcotics	
	Mulford Biological Expedition	
	German Chemical Industry in 1919	
	Potash Industry of Alsace	
	Vanilla Production in Mexico	
9	News of Medico-Pharmaceutical World	
10	Hygiene and Sanitation	

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談藥有經驗月出一冊發行所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一例先惠外埠請寄匯票

定閱本誌者如地址有更動請於每期發行前半月將新舊住址見示

定價

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眾每月十日告白收止價格函詢即覆

廣告

凡關於社會醫學公共衛生及他醫藥文稿本社一例歡迎

徵文

本社並歡迎各項醫藥新聞隨時自來報亦可惟投稿者必具姓名

新聞

上海南京路第三十四號 貿易印刷公司啟

醫藥雜誌第三卷第四期目錄

下劑之化學構造及生理作用 張輔忠

實用藥物學論分液及沈澱 鄭希濤

療疽新法 錫南譯

答某醫士問妊娠診斷檢及法 王完白

上海紐約倫敦之藥料市況 記者

西藥綱目 美藥局

實驗西藥譜 錫南

藥界要聞 選譯

中國肥皂市面 美藥會對於尼哥丁之狀況 梅爾福生物學遠征隊 德國一九一九年之化學業狀況 亞爾塞司之鉀業 墨西哥香草產量

醫藥界消息 記者

衛生業叢談 選稿

個人衛生 中華衛生教育聯合會

割股療親新說 錫南

前期要目

論說

下劑之化學構造及生理作用 實用藥物學論熱

及結晶 療疽新法 化學關係藥業之價值(完)

市況

上海紐約倫敦三埠之藥料市況報告

實學

西藥綱目六則 實驗西藥譜二十六則

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



工 業 誌 雜

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。其在編輯中者有礦務。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

上海南京路三十四號
貿易印刷公司雜誌部



上海南京路第三十四號

中國工業雜誌社謹啓

請認明由中國醫藥雜誌介紹必蒙優待

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

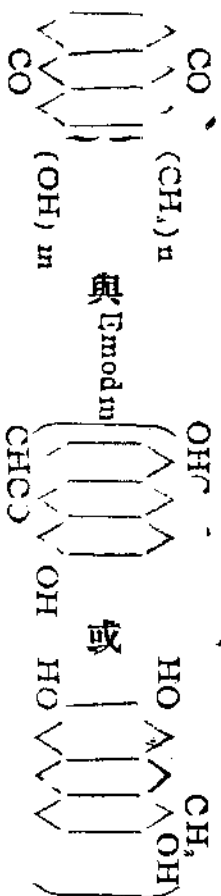


下劑之化學構造及其生理作用 (續)

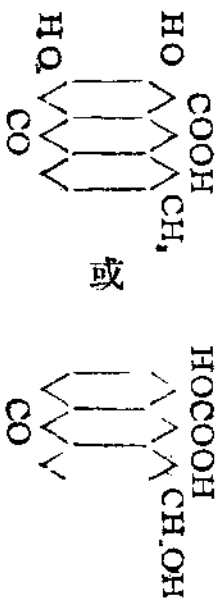
緒方章著
張輔忠譯

(三) 安脫拉喜諾 Anthrachinon 誘導體

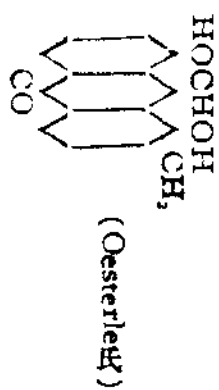
Tschirch 氏謂 *Frangulae* 大黃 *Sennal* 蘆薈等之瀉下作用。因生藥中含有 Anthrachinon 誘導體故也。為配糖體之形。至腸中起加水分解或酸化。而生種種 Oxymethyl anthrachinon



自 *Sennal* 大黃及 *Frangulae* 之類。生加水分解。蘆薈之成分。則生酸化。巴爾拜島蘆薈之成分。為 *Barbaloin* 之配糖體。加酒精之後。再加鹽酸而熱之。則分解為 *Aloe-emodin* 及 *Arabinase*。據 *Ess-lemont* 氏之實驗。Barbaloin 之分解成續體為 *Aloe emodin*



並 *Barbaloin* 以酪酸酸化之。則得 *Aloehrym* ($\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_6$, *Oesterle* 氏) 及 *Chrysophansaure*



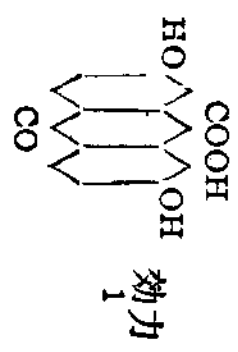
又 *Barbaloin* 加以五%稀硫酸煮沸之。則生黑色之 *Alonigrin* ($\text{C}_{22}\text{H}_{12}\text{O}_7$, *Tschirch* 及 *Pedersen* 其硝化作用而生成 *Chrysanthinsaure* 者。知有安脫拉喜諾核也。) 其瀉下作用。自比較上言之。Emodin 為最強。Aloehrysin 為次。Alonigrin 為更次。Chrysanthinsaure 為最弱。

夫 *Barbaloin* 之有 *Aloe-emodin* 培量之效者。恐變為 *Aloe-emodin* 後之故也。那太爾蘆薈中所含之 *Nataloin* ($\text{C}_{24}\text{H}_{16}\text{O}_{15}$ 雖非安脫拉喜諾核。其所以有此等生藥之瀉下作用。則為含有安脫拉喜諾誘導體之起因。不難斷定也。但 *Pio Masfari* 氏謂自 *Chrysalobin* 酸化。而生純粹之 *Chrysophansaure* 完全有瀉下之效。其時除生 *Chrysophansaure* 外。又其同質異性體 *isomeric* 亦有瀉下之效云。然此安脫拉喜諾誘導體瀉下作用之強弱。當以水酸基之位置。及其數之多寡。並腸內作用時間之短長有關。*Veth* 氏曾將合成之安脫拉喜諾誘導體研究之。其所得之成

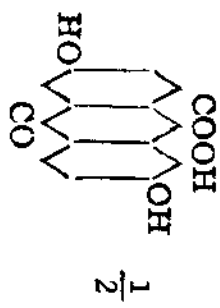
續。以安脫拉浦而浦利為基本。表示其強弱如下。

(Minichener Med. Wochenschr. 1901. Nr. 35)

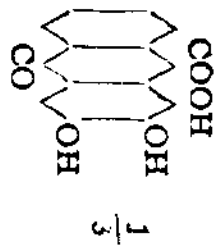
Anthrapurpurin



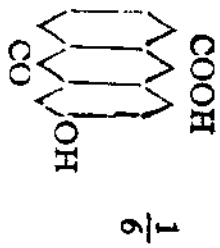
Thiava purpurin



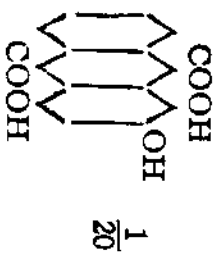
Anthragallol



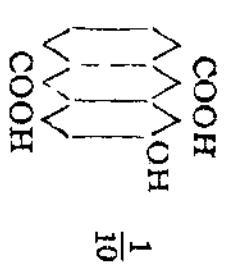
Purpuroxanthin



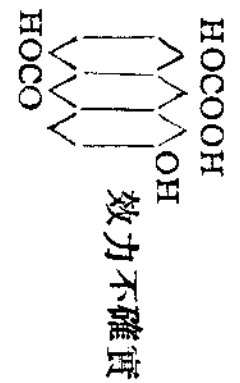
Purpurin



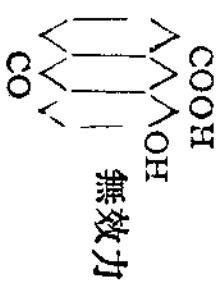
Alizarinbordeaux (Chmalizarin)



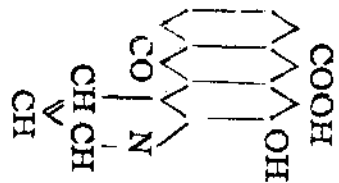
Chrysaphansäure



Alizarin



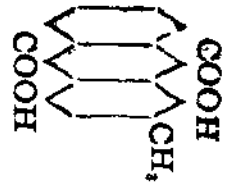
Alizarinblau



Chinizarin



Methylchinzarin



Nitropurpurin

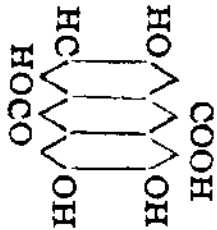
”(紫堇嘔吐)

Cyanin (Pentaoxyanthrachinon)

Hexaoxyanthrachinon

據此實驗。其有水酸基三個者。有確實瀉下之作用。在四個以上者。無效力。二個者。或有或無。又 Epstein 氏之說。為無效者。即

Rufigallussäure



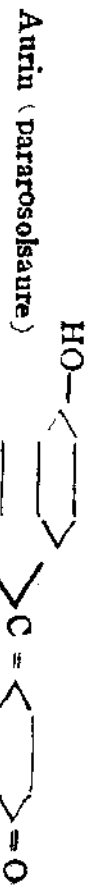
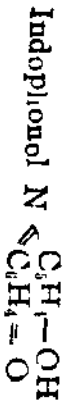
及其誘導體

Acetylrufigallussäure tetramethyläther 據 Vieh 氏之實驗。謂

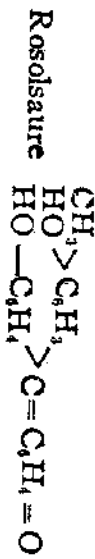
Diacetylrufigallussäure tetramethyläther

亦無效。則就其發起

之事實考之。乃酸化安脫拉喜諾在腸內停止過久而形成也。故 Acetyl 化合物或配糖體。其持續存在時。則徐徐分解為酸化安脫拉喜諾。致起瀉下作用。為必要之條件也。但 Methyl 基之存在。其影響於瀉下作用則鮮。又 Brisse-morct 氏之研究。為

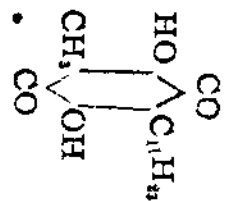


Antrin (pararosolsäure)



Rosolsäure

Embelasäure



其他就 Oxylphenoxazin 之試驗。有 Benzol Naphthalin, Anthracin 核然。其有瀉下作用則。為 Ketonechion 之主張者。此恐 Chion 簇中之水酸基與側鎖共同作用故也。同氏謂植物性下劑之瀉下作用。謂起因於 Chion 體中之 Diketon 細考之又為 Chion-Oxalin 然自 Resorfu 研究之結果。則瀉下作用。為 Monoketon 矣。

除前記之 Rufigallussäure 之誘導體之外。Diacetyl-rufigallussäure tetraacethyläther Monobenzal-rufigallussäure tetramethyläther 亦有瀉下作用。Zernik 氏云。此酸之愛太兒之混合物中。以 Rufigallussäure hexamethyläther 為有效。則 Acetyl-rufigallussäure Pentamethyläther 為無效。此與 Vieh 氏之實驗。結論一致。而化合物不同之處也。屬於此類下劑如次。

Purgatin (Purgatol anthrapurpurindiacetat)

本品之合成。帶黃色無味之結晶粉末。冷水中溶解。小量沸水則較多。酒精中難溶解。在沸騰醋酸及 Xylol 中容易溶解。服後尿顯赤褐色。不刺激腎臟。但其瀉下作用甚緩。故不適於慢性便秘也。

Aloufarinol (Formaloln)

本品無蘆薈素之苦味。服用甚便。製法即蘆薈素與硫酸及 Formaldehyde 相作用。則水酸基二個與 Methylene 連結而成者也。其效用與蘆薈素同。

Purgen 化學名 Phenolphthalein

本品無毒。成人服 0.5 克。四五時後。則起疝痛而下痢。

本品大部分由糞便排出。其小量移行於尿中。如尿為爾爾加里性時。則顯赤色。此因變為 Phenolphthaleinalkali 鹽故也。本品有二種。

一為赤色 $\text{O}-\text{C}_6\text{H}_4 \text{NaOCH} \text{C}-\text{C}_6\text{H}_4 \text{COONa}$

一為無色 $\text{O}-\text{C}_6\text{H}_4 \text{NaOCH} \text{C}-\text{C}_6\text{H}_4 \text{COONa}$

本品阿爾加里鹽。注射於皮下。則起劇烈之刺激。注射於靜脈內。殆無毒。本品以橄欖色油製成 1% 之液。注射皮下。其局所無刺激性而起排便。故 Phenoltricharphthalein

使用後。於數日內。確有繼續輕快之排便也。

Laxatol 及 Laxin 即 Phenolphthalein 之製劑。Aperitol (化學名)

Isovaleryl-acetylphenolphthalein 本品兼有 Phenolphthalein 與草酸之鎮靜鎮痙作用。而為緩和劑。

其他尚有蘆薈素之誘導體。其瀉下作用較弱於蘆薈素者。為

Tri bromalen $\text{C}_{18}\text{H}_{11}\text{Br}_3\text{O}$ 與蘆薈素有同一之效力。而無味且易以保存者。Triacetylalen $\text{C}_{18}\text{H}_{15}(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_3$ 以蘆薈素一分作用

於過硫酸鹽所成之 Methylxy-Anthrachnon 瀉下作用較蘆

薈弱。其無害亦無副作用 (DRP 134987) Zimmer & Co 以 Fusgen

或鹽素蟻酸。作用於蘆薈素之 Fridin 溶液中有製成無味之炭

酸蘆薈素 (DRP 229191)

Defendach 及 Robert 兩氏。以蘆薈素於阿摩尼亞或苛性鉀存

在之溶液中。作用酸化鐵之化合物後。再行真空蒸發。如此。則成

溶解性蘆薈素與鐵之化合物。

(四) 峻下劑

有數種樹脂酸。與草麻油顯同一之作用。即自 Jalape 根 Scam-

monia 及其他所得之樹脂。均有此作用。為在水中不溶解之配

糖體性無水酸 (Talapin 等) 至腸內為阿爾加里性分泌物 (即

膽汁) 溶解。由是小腸顯強抗進之蠕動。將內容物送向結腸。至

大腸則被吸收。因蠕動過劇。則有誘起疝痛及小骨盤腔內之充

血等之副作用。故不若用草麻油為安全也。Kalogutin 味甚苦。乃自高羅根為子所得。係在水中易溶性之配糖體。其流膏用〇。一至〇。〇五之極小量。能分泌多量之腸液。增進大小腸之蠕動。排泄液便。在水中溶解。其用多量時。刺激胃。有誘起嘔吐及胃腸炎之作用。籐黃為非樹脂之有效成分。Gambogiasaure 之酸性物質。用小量起知痛而排便。多量痙痛及腸胃炎。故妊婦有流產之危險。朴讀非爾脂 (Podophyllin) 之有效成分。即在水中難溶性 Podophyllitoxin 之結晶。與本屬各品。有相同之性質。除上述之四屬外。硫黃亦有用為下劑。其在水及酸中不溶解。胃中不起作用。至腸內。因黴菌還元作用。變成硫化水素。吾人生理上。本有產生硫化水素而增進腸之蠕動。若服硫黃。則共同生多量之硫化水素。更起劇烈之蠕動而催大便也。然用小量。祇輕化大便。不至下痢。然長時間服之。易以起慢性腸炎。宜注意之。又有非為下劑。而僅增高腸之蠕動者。如 Muscarin Physostigmin 及 Pilocarpin 等。有興奮迷走神經末梢之作用。其分布之迷走神經。一受作用。則腸之蠕動乃大抗進矣。

實業藥物學

希濤

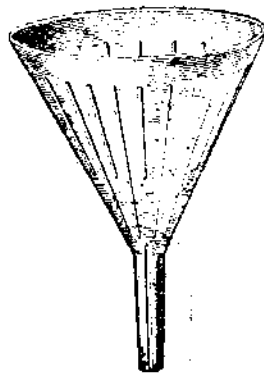
論分液及沈澱

凡藥物之由液體而分出固體。或不易混和之液體互相分出。謂

之分液。分液之手續及種類頗多。如濾清 Filtration 隔渣 Straining 或 Colation 壓榨 Expression 倒清 Decantation 澄清 Clarification 脫色 Decoloration 等是也。茲為便利起見。特附論隔膜分析 Dialysis 於此

濾清 濾清者由液體分出固體之謂也。蓋欲使液體透明。不得不將所含不溶化物體盡行分出也。所用方法。係取濾紙置漏斗內。濾紙大小視漏斗為轉移。侵液斗內紙上。濾之便是。此項手續。學者多所習見。無庸申論。茲摘錄數端。以為學者向導。

(一) 漏斗分有脊漏斗 Ribbed Funnel 及平滑漏斗 Plain Funnel



斗漏脊有

二種。視上圖。凡欲濾之速者。宜取有脊漏斗。因斗內脊骨。能使空氣流。通以暢其流。



斗漏滑平

(二) 未侵液體入斗之前。須將濾紙。視所濾液體之性質。而用水或酒精或水與酒精之混液潤濕之。

(三) 侵液時。須向斗邊而下。以免濾紙之破碎。

(四) 苟所濾出之液。不甚明淨。宜重濾一次。若仍不明淨。可以數

英兩濾液侵入量杯。加少許滑石攪擾而濾之。苟濾液為非酸性。得和以碳酸鎂或沈澱鉛粉而濾之。

(五) 濾時宜用橡皮蓋覆之。或大於斗口之玻片亦可以防蒸發。

(六) 濾紙不得接着斗緣。因能損失濾液而淹沒漏斗。

(七) 有脊漏斗雖不易洗淨。然其為用頗廣。故除置備二英兩及

四英兩平滑漏斗二具外。八英兩、十六英兩及三十二英兩有脊漏斗亦宜各備一具。以便應用。

隔渣 隔渣者不用濾紙而使液體分出固體。惟置麻紗絨布或羊毛脂等物而令液體漸漸濾出。所用紗絨等物則視液體之密度及固體之粗細為轉移。欲隔渣少量之液體。最簡單之方法為塞棉花一段於漏斗頸口。使液體漸漸濾過可也。

壓榨 壓榨者隔渣而加以力之謂也。將液體置入濾布或袋內。用手絞扭或用小壓機壓榨。

倒清 將液體內所含固體。先令沈清。然後將上層淨液引出而棄沈澱。最便利者乃採虹吸法。取橡皮或玻璃管彎之一端須較低。以便引水下流。

澄清 澄清者使混濁液體不借濾隔而使澄清之謂也。此法雖不常用。然亦不可不知。法使混濁液熱之。或加蛋白質。亦有加動物膠質或靜置許久。令自行澄清者。

脫色 脫色者使液體所有之色退去之謂也。常用動物焦炭使

與液體混和或將液體由炭漸漸濾過。

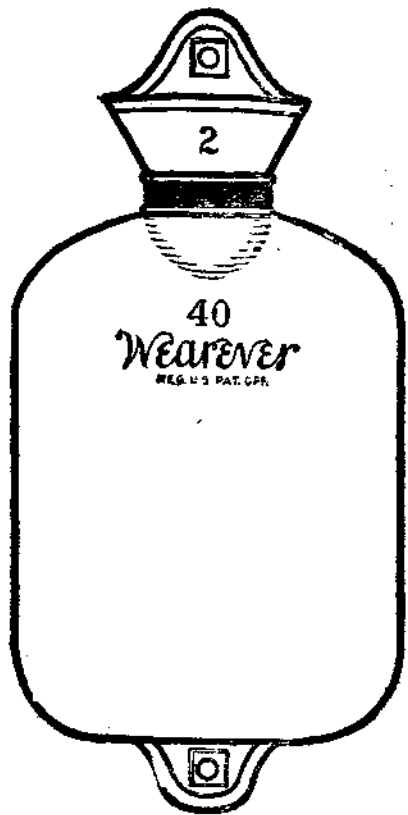
隔膜分析 隔膜分析者無非使結晶體與不結晶體二者分離而已。法取隔膜分析器。器之構造取羊皮紙緊張於環狀之玻璃大圈上。將此圈反置入一淺闊之器中。此淺闊之器中盛以淨水。而玻璃圈中則傾以所欲分析之液。蓋物質溶液有能滲過羊皮紙者。有不能滲過者。譬如欲取純淨矽酸。用矽酸鈉及鹽酸二者。而矽酸常與鹽酸及綠化鈉同溶化於水中。難以分取。須將此混合溶液傾入隔膜分析器之玻璃圈中。則鹽酸及綠化鈉之溶液滲過羊皮紙而入淺闊器之淨水中。而淺闊器之淨水亦滲入圈內。至內外兩器中之鹽酸及綠化鈉溶液得同一之容度始止。於是外器中再易以淨水。而交滲又作。滲至內外容度相同。停止交流時。再易以淨水。如是者數次。則圈內之鹽酸及綠化鈉溶液逐漸減少。終至全行滲出。而矽酸則無滲過羊皮紙之力。得全留存於圈內。取出蒸發之。即得透明塊狀之純淨矽酸。

沈澱 由液體析出固體而使沉於水底。普通均應用熱、光、化學作用或加他液。使起沈澱。所析出之固體。名之曰沈澱物。 *Precipitate*。使起沈澱之物。謂之生澱劑。 *Precipitant*。

沈澱之普通用途為藉之以澄清液體。或收取不溶化物體。此種手續則多應用化學作用。

沈澱作用有起於簡易的、物理作用的、或化學作用的。亦有不明

醫藥雜誌



認明商標
Wearever
REG. U.S. PAT. OFF.

優美橡皮用具

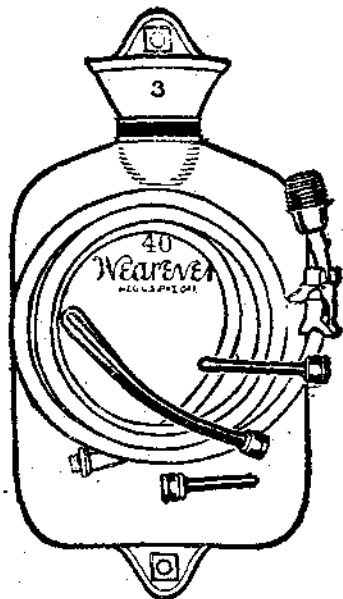
諸君購備此項
上等橡皮用具
可得大宗營業
請向科發藥房
批購價格從廉

福脫來史牌橡皮熱水袋

橡皮氣枕	每只	五元四角
液質注射器	每打	三十元
通尿管	每打	三元六角
橡皮大腸管	每打	九元六角
注射器	每打	廿四元六角
全副	每打	四元
熱水瓶	每只	二元五角
冰袋	每只	二元六角
病人座墊	每只	三元五角
割症墊	每只	九元五角
胃管	每打	七元八角
橡皮外科	每打	九角至一元二角五

印明之價目書函索
即寄請弗失良機

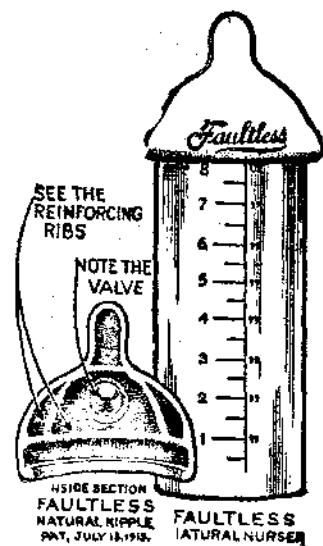
以上價目視匯兌為轉移祈注意



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

附 藥 雜 誌

本 公 司 分 設 紐 約 舊 金 山 坎 拿 大 澳 洲 南 非 印 度
Fre derick Stearns & o., 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 用 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 脣 素 拍 吞 (即 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 雜 誌 介 紹 必 康 優 待

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

其作用而頗危險者。凡起於物理作用的沈澱。大都因二液所含酒精量有差之故。溫度變化亦能使液體起沈澱。大都藥物溶化。在熱溫度常較低溫度為易。至於因化學作用所起之沈澱。則因二液化合所起之變化也。當於藥物禁忌篇。詳論之。此外所起沈澱有因下列之數種作用。

- (一) 植物鹼質沈澱。因鹼質或鹼質鹽所致者。
- (二) 二種溶鹽液之化合而起不溶鹽質之沈澱。
- (三) 溶鹽與碳酸鹽或輕養化物而起不溶輕養化物之沈澱。
- (四) 以強酸或強基以代弱酸或弱基所致之沈澱。
- (五) 強酸之重分解而起鹽類在液內之分解所致之沈澱。

療疽新法篇

錫南譯意

(三) 修症記實

修症甲

第一種病症擇為表顯該新法療治者。係一種膀胱陰道疽 (Vaginal fistular) 大小可容三指之納入。至達疽胸之盡處為限。來院受治之日。為四月二十四日 (一九一九年) 係某醫士所薦來西婦某。年五十三。職業。理家婦。體量。平常。一百二十五磅。 (五年

前之體量)

家常歷史。父患胃疽死於六十一歲。母死於心痛。年五十七歲。家中並無癆病。痴癩。或酒毒等症。曾育四孩均健。本人過去歷史。二年前 (一九一七年) 陰道流液。漸次加劇。致維血而極腥臭。尚不時有流尿之事。月經無常。來時極速。即夜眠



三次注射後之變態可見疽胞已凝結成塊。漸致淘汰。

時亦輒遭不測。當時之體重已漸減至一百七磅。一九一九年三月該病婦曾受數醫士之察示。給以療疽漏藥。四月五號為某醫士所剖割。將凡能割除之漏胸盡行割除。然副腎盂腺則仍浸入 infiltrated。

後該醫士置痛胸於顯微鏡下察之。即證明其為宿內衣之腺疽。四月三十號該婦似極病弱而癱臥。已不能自行直坐床上。每日僅飲牛乳八兩。其餘食品極少。體覺極屯痛。故日需嗎啡三厘至四厘。流洩而出之液極多且極腥臭。而膀胱尿道疝足可容三指之納入。時有尿液流出。陰戶口疽痛小球極多。可以目觀。每星期中當流血數次。血量不多。然必致流盡為度。

四月三十號該病婦受首次注射。注入凝血酶五十瓦。和二西西之通常鹽水中。時體溫九十六度。二。脈跳一百一十一次。次日過二十四小時後。其體溫加至一百〇一度。四脈跳漸輕而增速。至一百三十四次。腹部與後背之痛苦加劇。如是者四小時。故祇得將二厘嗎啡注入。致使病者稍覺鎮靜。次日體溫九十七度。二。夜間復流血一次。血能凝結成塊。然此番流血已是末次。五月三號二次注射。注分同前。體溫九十八度。脈跳每分一百十二次。二十四小時後。體溫增至百〇二度。如是者八小時。然仍行屯痛。二厘嗎啡必需注入。

五月六號三次注射。仍流尿與污濁液質。然氣味已減而無血色。痛楚亦大差。二十四小時後。體溫復增至一〇一。六度。脈跳每分一百〇三次。熱度不退者六小時。自後胃口大進而四日間已可自行坐起床上。後復注射數次。其返動略同前。然逐次熱度漸減。而不覺如前次之痛苦矣。俟至第九次注射。發熱屯痛等患。完

全消除。故嗎啡早已無需。流出之液已完全停止。俟後數日已能行走自若。當時體重九十四磅五。注射亦已停止。

俟至六月三十號。該婦體重已於八星期中加增至一百十二磅。加重四十二磅之多。當時仍有稍許之尿由陰道不時洩出。然可以節制。後該病婦復為某醫士所驗。已能證實其無疽患之憑證。膀胱道之大小。已不能容一指之探入矣。至八月復驗則膀胱道已完全閉滿。體重一百十六磅。故已操作家事如常。血之化驗。紅血輪三百九十七萬。血液七十%。不凝結之淡質。每百西西十九。二。二。誠實灰養二。每百西西中四十七西西。故該婦已完全治愈。如是者經數月至一九一九年九月五號。聞其忽招中瘋。次日即死。然高醫生未能立知。俟該婦死後二星期方得悉。故未能解剖其屍體而明其究竟焉。

修症乙

查該西婦之受治結果及注射後之情形。極異常例。當為醫界所好注意者焉。茲該婦自凝血酶注射後迄二十四小時。並無變動。俟至注射後之第十二日。方有反動。而二次注射。則俟七日方有反動。當該日期間胃前之大疽漸次消除。

西婦年五十八。嘗經某醫士所驗視。家常歷史。父於中年患心病。死。母年八十五而老死。兄患傷寒症死。妹患肺炎傷寒死。尙有二妹生存而無恙。則無患癆瘵。痲瘋。或梅毒之可稽。

病情。腹痛。背後右部亦然。時作嘔吐。上腹部結硬。

本人過去歷史。幼時曾患癩熱症。百日咳。水痘。自後並無他種病症。月經起於十四歲。頗能有常。及至四十九歲經絕期。三日間消覺屯痛。孕一次。產後不久即死。未有墮胎亦無花柳症。未患痘前之四年間。病者嘗患胃病。食後必作二三小時之胃氣通。

於十一月一號（一九一九年）該婦送至該院醫治。至今八月八號（一九二〇年）病勢早已消盡。作事自若。進食物品各色不拘。進院時體重一百十九磅。紅血輪三百十萬。血液六十%。進食物品極少。胃口極弱。因凡進食者多復嘔吐而出也。

查該病婦處於病院中四十一日之間。可分三種時期。首期十一日。並無返動。雖已於進院後首日及第四日注射凝血輪五十瓦。在該期間。體溫在九十七度至九十八度之間。時有胃痛及嘔吐。所進物品極少。二注射起於第十一日。注射後七日體溫方高至一百〇二度。三十六小時後即降至本度。又後三日又高至一百度。茲後復隔三日即第十四日三次注射。四十八小時後。體溫始加高至一百〇二度。二十四小時後復退至九十九度。每漸高者四日一百度不變。又高至一百〇二度者數時之久。二日後復注射。四十八小時間即回復原狀。迄今尚無改變。當該期間右胸下部極形屯痛。且形呼吸氣促之狀。然自寒熱退後並不覺痛。俟後六日間並無嘔吐。痛覺亦消。嘔吐亦止。胃口漸佳。第三時期約十

四日間。並無覺痛嘔吐或胃膜不舒等情。進餐與常人無異。約在九十八度至九十八度五分之三之間。體力加增極速。該期間之第六日再注射一次。仍係五十瓦藥分。並無各種返動情形可稽。查。上腹近胃部分並不覺具有硬體性物件。惟太軟而已。該婦茲後續留院中八日。繼則復驗其上腹。其結果均無患痘之態矣。紅血輪四百萬。血液八十%。體重一百二十六磅。血之含分分析。不結貯之淡質（Noncoagulable Nitrogen）每百西西四十三瓦。鹹性。每百西西中四十四西西之炭養。二故該婦即准其離院。蓋已完全治愈矣。

一九二〇年三月該婦復來院重驗。其身體極強健。胃血極佳。能進食各式食物。體重一百四十二磅。七月體重一百五十二磅。八月一號體重一百五十九磅。現仍享有健康云。（未完）

答某醫士問妊娠診斷檢尿法 王完日

浙江某醫院醫士因讀本誌三卷一號所刊妊娠診斷檢尿法有不甚明瞭處特來函詢問鄙人答復之後因思同懷此種疑問者恐尚不乏其人因將往返函稿錄登本誌或亦同道所樂觀歎

來函

完白先生有道披閱醫藥各報常見 足下宏著論調精確價值

自高似非一般泛泛然僅恃理想者可比洛陽紙貴良有以也頃見上海貿易印刷公司發行之醫藥雜誌內有「最新妊娠診斷檢尿法」一編亦屬吾公佳構閱之令人企羨不置蓋是法不特佐醫師診斷上之準確抑且於女界前途大有裨益也惟鄙人尚有未盡明瞭處欲再叨教者錄之如下請高明有以教我俾我有澈底的了解為幸

(一) 尊者末二節云「末取已呈陰性反應濾液尙未煮沸之半量……」按上載夾注「如果有紫色呈現則為陽性應將已煮未煮之第三濾液合併再備第四漏斗……」是則欲知已呈陰性必需煮沸之手續且第三濾液剩下之半量已與經煮沸成濃縮法之半量合為第四濾液矣然則所謂「已呈陰性反應尙未煮沸之半量」自何而來抑另取受驗者之尿耶然既呈陰性必須先受加沸之蛋白檢查其中庸有未知尙請詳示

(二) 藥品如「蛋白反應試驗藥」Panpurol 「妊娠診斷藥」Ninserin 「胎兒男女診斷藥」Sexin 與「胎兒男女補助診斷藥」Parasixin 等項藥品是中國何家經售 足下曾經用過靈驗否諸祈賜示俾開茅塞想

先生研究有素著論發揚所詢區區當不吝教耳(下略)

復函

大函謹悉醫藥雜誌所載拙作妊娠診斷檢尿法匆促處稿自慚

文字謬陋貽笑大方辱蒙獎飾愈增愧赧承 詢各節茲謹為裁答如左

(一) 所謂「末取已呈陰性尙未煮過之半量」並非另取受驗者之尿蓋經過三次之濾液當豫檢蛋白類反應時只用濾液之半量故所餘之半量當然尙未煮沸惟經過四次之濾液則混有一部份已煮之尿然於檢查之反應初無分別祇手續上放置時間須較多二小時耳

(二) 檢查所用各藥品係由日本木內氏所發明故不得不購自日本其發行處地址為日本京都市古川町三條南京都新藥堂(上海日本藥商或亦有販賣者)除應用各藥外並有木內氏血炭末及尿診斷用器具然普通化驗室所備之器亦可應用似無購置之必要此法檢查妊娠頗為靈驗但最好令被驗者忌食牛乳約二十五天蓋恐牛乳中含有妊娠質致反應混淆也

本社出版之西藥寶庫幾將售罄欲購者務請從

速寄費每冊現增至九分以便掛號而免遺失也

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	三元一角	五元另五分
同	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	每百磅六元	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	上四十二度	同	同	十一元三角五	十二元八角五
同	上四十四度	同	同	十一元八角五	十三元四角
同	酸六十六度	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	上六十六度	同	同	三元四角三	三元四角三
同	上六十六度	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	上六十六度	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

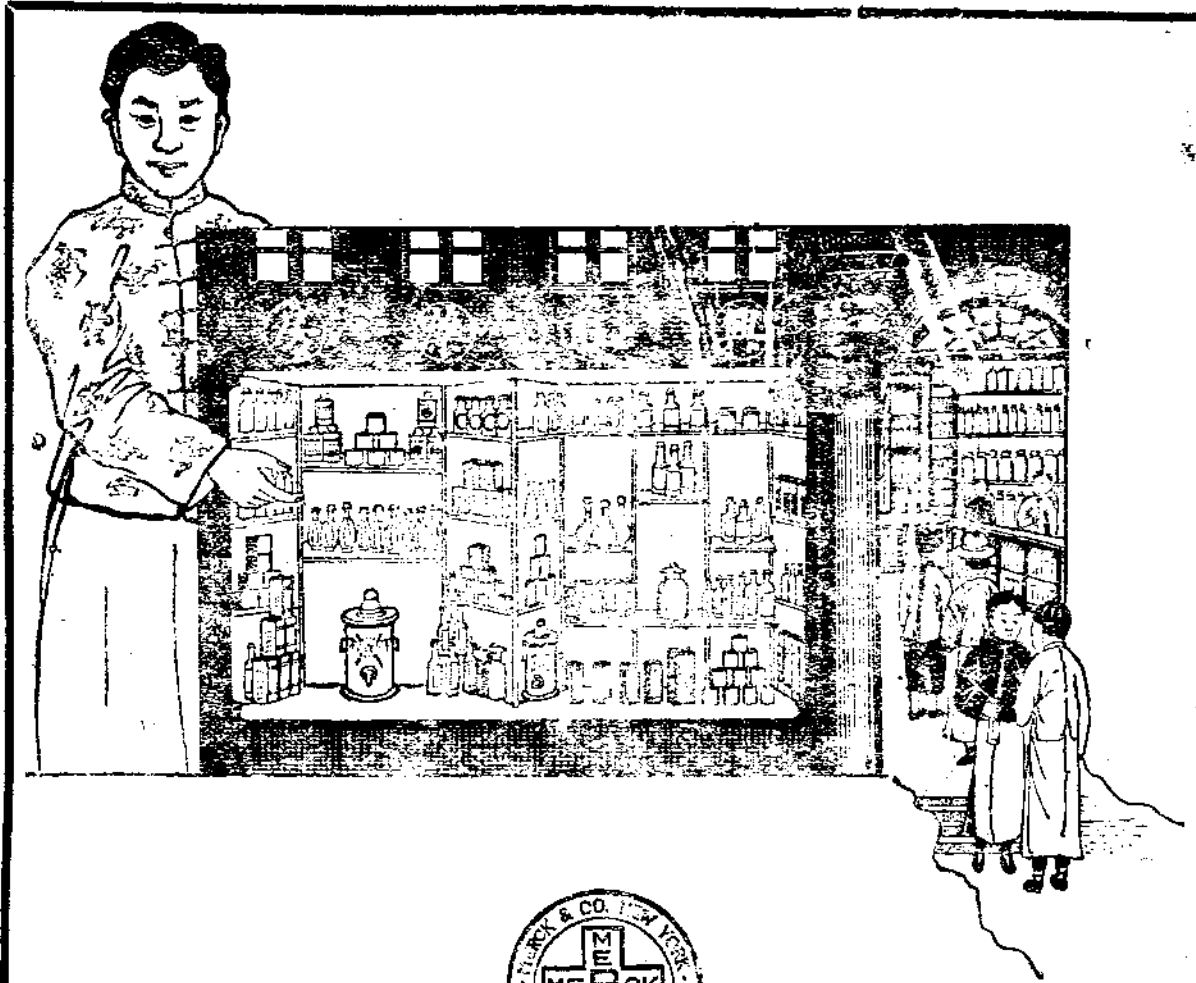
以上價格均以美金計算自一九二〇年正月一號一九二〇年八月二十號止
 N. O. B. 紐約。
紐約最近藥料市况 (三月一號報告) 均以美金計算

品名	數量	價格
輕綠化可選印	每兩	八元一角二
輕酸可地印	同	五元二角二
輕綠化嗎味	同	九元八角五

醫藥雜誌

雙聯酸基輕絨化嗎啡	同	八元六角
硝酸士的年	同	一元九角六
硫酸貴寧	同	七角
醋酸基生色精	每磅	二角八
醋酸基非弗鐵亭	同	一元七角二
阿司匹靈	同	五角二
硼酸(結晶)	同	一角四
一炭閩質	同	一角五
驗質咖啡精	同	六元四角二
水楊酸	同	二角六
撒羅	同	八角七
結晶酒石酸	同	三角七
日本薄荷	同	四元 角
日本精樟腦	同	六角五
溴酸鋁	同	三角四
結晶石炭酸	同	一角一分
化淨甘油	同	一角七分
草酸	同	一角六

倫敦最近藥料市況報告		
品名	數	價格
奇性銅	每百磅	三元六角五
硫酸銅	同	五元六角二
漂白粉	同	一元七角五
水銀	每桶(七十五磅)	四十五元
化淨笨座	每加侖	二角七
醋酸基代生色精	每磅	二仙六辨一
醋酸(冰形)	每百十二磅	七十一
醋酸水楊酸	每磅	三仙二
烏頭根(日產)	每百十二磅	一百三十五仙
杏仁油	每磅	一先令 辨一至三仙四
明礬(塊)	每噸	十九磅
溴酸鋁	每磅	一仙合至一仙三
炭酸鋁	每磅	七辨十斗
硫酸鋁	每噸	二十三磅一六仙
濃林淡輕基質	每磅	二十五仙
八角子	每磅	二仙合十辨七半
土荷合丁(俄產)	每百十二磅	八十五仙
錫(單列)	每百十二磅	八十二仙六辨士
中國錫(粗)	每噸	十二磅



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

醫藥雜誌

二〇

特登蒙必領介註精藥醫國中由明整請

In writing to advertisers please mention the Chinese Chemist & Druggist.

CHINESE CHEMIST & DRUGGIST.

品名	數量	價	品名	數量	價
英國糖(加工)	每噸	四十磅	白樟腦油	每百十二磅	一百八十仙
阿司匹靈精	每兩	四十八仙令	橄欖(摩拉哥產)	每廿五磅	一百二十五先令
白蠟	每噸	五十五磅	俄產洋班整	每磅	十四先令
硫磺阿乞賓	每兩	三十五仙令至三十七仙六	大茴油	每磅	九仙至九仙三
哥拜把脂桶(英藥局標準)	每磅	三仙四辨士	大茴子(荷產)	每百十二磅	三十六先
秘魯脂桶	每磅	十一仙	石炭酸(粗料)	每加倫	二先三
土露香樹脂	每磅	三仙	石炭酸(結晶)	每磅	七辨士至八辨士
巴別通	每磅	十七仙令至十八仙	超等洋紅	每磅	四十四先令
薄荷根	每磅	一仙八辨士	卡司卡拉洋鼠李(二年陳者)	每百十二磅	九十八先六
安息香酸	每磅	二仙三至二六	桂油(油分八十至八十五)	每磅	五先十一辨士
伯格莫油	每磅	二十八仙至三十一仙六	蓖麻油(藥用)	每噸	五十八磅
輕養代石腦油精	每磅	四仙五至五仙	芹菜子	每百十二磅	一百三十五先令
鉍	每磅	十二仙六辨士	洋苦菊花(比產)	每百十二磅	一百五十先令
炭酸錫	每磅	十四仙九辨士	水化綠醇	每磅	五先六至五仙九
少磷酸錫	每磅	十三仙九辨士	哥羅仿姆	每磅	三先八辨士
硼酸粉	每百十二磅	八十八仙令	檸檬酸鉀	每磅	四先一辨士
硼砂粉	每百十二磅	四十三仙令	檸檬酸鈉	每磅	三先四辨士
咖啡印結品瀉藥	每磅	三十仙至三十一仙	檸檬酸	每磅	二先二
白柴油	每磅	三先四辨士至三仙九	錫托尼拉油(錫蘭產)	每磅	一先八辨士
甘禾	每磅	五先令三辨士	丁香油	每磅	九仙至十仙三
日產樟腦(每塊重二磅半)	每磅	四先令九	丁香	每磅	一先仙一仙二辨士
英產樟腦粉	每磅	六仙三至七仙三	輕綠可卡印	每兩	十四先令六至十五仙

新藥雜誌

二二

品名	數量	價格	品名	數量	價格
哥哥乳油(英產)	每磅	一先令八	茴香子	每百十二磅	十先令八
可第印(純結晶)	每兩	二十先	一炭閱質	每百十二磅	一百三十先
魚肝油(屬威產)	每桶	二百另五先令至二百十仙	純沒食子酸	每磅	五仙令三至五仙六
哥枝禁根	每磅	二先令	龍胆根(法產)	每百十二磅	五十五仙令
硫酸銅	每噸	三十八至三十九磅	葡糖硫液	每百十二磅	四十仙
胡麻子(摩拉哥產)	每百十二磅	十七先令六	甘油	每百十二磅	一百四十仙令
棉子油(孟買粗料)	每噸	三十二磅	炭化貴阿冠	每磅	十六先
香豆精	每磅	十五先六	向日葵精	每磅	十五仙三六仙
酒石精	每百十二磅	一百六十五先至一百七十	印度麻葉	每磅	一仙九辨士
畢澄茄油	每磅	四十五先	六輕養精	每磅	七先
畢澄茄	每百十二磅	二十八磅	輕溴酸	每磅	十辨士
茴香子	每百十二磅	二十二先令六至二十五仙	鹽酸	每磅	五辨士半
毛地黃葉	每磅	一先三辨士	次亞磷酸鈣	每磅	四仙五辨士
洋茴香油	每磅	二十五先	次亞磷酸鉀	每磅	七仙令
厄米汀	每克	四仙令	次亞磷酸鈉	每磅	五仙令
瀉鹽(醫用)	每噸	十六磅至十七磅十仙	蟲花	每百十二磅	三百三十仙
麥葛(西班牙產)	每磅	八仙	碘(粗料)	每兩	一先令
一炭醇	每磅	一先令九	碘(工製)	每磅	一八仙九辨士
猶加普得司油	每磅	二仙令十一辨士至三先	伊阿仍姆	每磅	二十一先九辨士
茴香子	每百十二磅	三十七先令六辨士	衣畢格	每磅	十先
檸檬酸銨鐵	每磅	三先令十辨士	熏衣草油(法產)	每磅	三十五仙至四十仙
檸檬酸鐵黃峯	每兩	一先五辨士	檸檬油	每磅	三先六至四仙

品名	數量	價格	品名	數量	價格
石灰水	每加倫	二仙六至二仙九	假性閩質	每磅	二先九辨士
石灰油(燕窩)	每磅	四仙	桃仁油	每磅	二仙一辨士至二仙三
石灰油(壓渣)	每磅	十六仙	胡薄荷油	每磅	五先九辨士
胡麻子油	每噸	三十三磅	胡椒(新加坡產)	每磅	四辨士另
炭酸鏗	每磅	八仙三	白胡椒	每磅	八辨士半
石松	每磅	十七仙六	薄荷油(美產)	每磅	三十一仙至三十二仙
薄荷腦	每磅	二十五先六	薄荷油(上品)	每磅	五十六先令
水楊酸一炭鎊基	每磅	三先令至三仙三	火油(美產)	每加倫	二先三辨士另
硫化一炭鎊基	每磅	二十三先	醋酸非吡鐵錠	每磅	九先令六
乳糖(荷產)	每百十磅	一百六十五先一百七十仙	非椰從	每磅	九仙
香油(白荷產)	每磅	五仙令	無水石油精酸化輕套輪質	每磅	六仙六辨士至六仙九
嗎啡	每兩	十三仙九	磷酸	每磅	一仙令六辨士
芥菜子	每百十二磅	三十五仙	輕化披路加便	每兩	三十七仙
硫酸(純潔)	每磅	十辨士	披門多	每磅	三辨士半
馬前子	每百十二磅	五十五仙令	錫灰	每百十二磅	一百九十五仙至二百仙
橄欖油(西班牙產)	每加倫	十四先至十五先	醋酸鉀	每磅	三仙令
鴉片(土耳其產)	每磅	十八先令	重鎂鈣	每磅	一仙令二辨士至一仙三
橘子油	每磅	十六仙至十八仙六	溴鐳(結晶)(八十五至八十五成)	每磅	九辨士至一仙一
橘皮	每磅	十辨士至一先令	炭酸鉀	每噸	七十磅
月季花	每兩	四十仙至七十仙	苛性鉀	每磅	七十二磅
草酸	每磅	一仙三辨士至一仙四	綠化鉀	每磅	六辨士半至七辨士
棕油(利佛浦產)	每磅	四十三磅十仙	碘化鉀	每磅	十六先

品名	數量	價格	品名	數量	價格
過錳酸鉀	每磅	二仙九	溴酸鈉	每磅	十一辨士至一仙二
洋酸鉀	每磅	一先士四至一仙五	次亞硫酸鈉	每噸	二十九至三十磅
焦性沒食子酸	每磅	十一仙至十一仙三	碘化鈉	每磅	十七令二辨士
水銀	每磅	十二磅十仙至十五仙	硝酸鈉	每噸	二十一磅十五
硫化黃羣	每磅	三先六	水楊酸鈉	每磅	二仙五至二仙六
油菜子(粗料)	每噸	五十八磅	綠薄荷油	每磅	四十八仙
樹脂質	每磅	十仙至十先六	煉酒精(90%)	每加倫	四先一至四仙三
松香	每百十二磅	三十四先	海葱(白色)	每百十二磅	四十五仙
迷迭香油(西班牙產)	每磅	三仙六令至四仙	士的年(純結晶)	每兩	九仙令十辨士
橡皮	每磅	一先一辨士半	索法拿	每磅	二十五仙六辨士
糖精	每磅	一百三十仙	石炭酸硫鹽(含銅或錫)	每磅	一仙十
番紅花	每磅	五十五仙至七十先令	硫黃花	每噸	十七磅十
柳精	每磅	二十八先令	硫黃球	每噸	十七磅十
柳酸	每磅	一仙令四辨士半至一仙十	菓酸	每磅	五先六
撒婁	每磅	四仙	脫必尼爾	每磅	二仙
硝石	每百十二磅	六十六仙	古檉車鹼	每磅	三十六仙令
檀香油	每磅	四十五仙令至四十六仙	洋蘇水	每磅	三十六仙令
山道年	每磅	四十九磅	松節油	每百十二磅	八十五仙
洋蒞藥油	每磅	十一先	甘松根(比產)	每百十二磅	七十先令
辛伊加根	每磅	五先令	香草精	每磅	四十八先至五十仙
虫膠片	每百十二磅	三百五十仙令	銀硃	每磅	五仙五辨士
重炭酸鈉	每噸	十一磅	蠟(極美加產)	每百十二磅	十一磅十仙令
			冬青油(天產)	每磅	三十六先
			硫酸錳	每百十磅二	三十四先令

西藥綱目



檸檬酸鐵貴寧 Iron and Quinine Citrate, FERRI ET QUININÆ

CITRAS, Ferr. et Quin Cit 亦稱 Soluble Iron and Quinine

Citrate 凡檸檬酸鐵貴寧之含檸檬酸者必較不合者易溶。所含無水貴寧至少百分之十一點五。鐵百分之十三。貯藏於玻璃色緊塞瓶內。避光。

檸檬酸鐵貴寧為薄而透明鱗甲。色綠或金黃。無嗅。味苦而略帶鐵味。最易潮解。檸檬酸鐵貴寧於冷水內能完全溶化。且極速。於酒精內僅一部分溶化。

水溶檸檬酸鐵貴寧(即一與十之比)以試紙試之為酸性。

檸檬酸鐵貴寧強熱之能令變黑。終則遺留養化第二鐵。

若和輕養化鉀而熱之。即起褐色沈澱。而放鎂氣。

於水溶檸檬酸鐵貴寧(即一與十之比)稍加銨液。能使溶液之色變深。而起白色塊狀沈澱。取一部分濾液。非與鹽酸和而僅加第一鐵青化鉀者。不現藍色或起沈澱。

取水溶檸檬酸鐵貴寧(即一與十之比)加輕養化鉀試液。沸之。使完全沈澱。將濾液用醋酸和之。冷後。取一部分而以綠化鈣試液二滴。再熱至沸。則漸留白色結晶沈澱。另一部分則多用醋酸和之。隔二十四小時。不起白色結晶沈澱(酒石酸化合物)。

貴寧分析 溶一克檸檬酸鐵貴寧於二十呎蒸水。置分液器內。加五呎銨液及十呎哥羅仿姆。將器動搖約一分鐘。使液分離。至於哥羅仿姆層。則經一小濾管(預潤以哥羅仿姆)而至已衡之盆內。將液動搖三次。每次加十呎哥羅仿姆。

(亦須經濾管而至液)最後用五呎哥羅仿姆洗濾管。乃將哥羅仿姆溶液蒸發。所餘渣滓再溶以三呎酒精。復蒸發之。使乾至白度。使與檸檬酸鐵貴寧至少百分之十一點五相等。能應負寧試驗。

鐵質分析 將已經除去貴寧之水溶液。置水盆內熱之。直至無鐵嗅及哥羅仿姆嗅為止。待冷。用蒸水沖淡之。約每溶量二十五呎。將液移置於玻璃瓶內。加十五呎鹽酸。三克氧化鉀。緊塞之。在四十度西溫度內靜置半小時。待冷。以抱硫硫酸鈉容量液滴定之。用澱粉試液作指示物。便知鐵質至少為百分之十三。所用每呎抱硫硫酸鈉容量液須與0.005584克鐵質相等。每克檸檬酸鐵貴寧須與二十三點三呎抱硫硫酸鈉容量液相等。

平均分析 法衡0.25克。藥衡四厘。

輕養化第二鐵及養化銨合劑 Ferric Hydroxide with Magnesium Oxide, FERRI HYDROXIDUM CUM MAGNESII OXIDO.

Ferr. Hydrox cum Mag Oxid 亦稱敵砒劑 Arsenic Antidote 或水性第二鐵銨 Ferric Hydrate with Magnesia 其配製方法如下。

硫酸第二鐵銨 四十呎

養化鎂 十克

水 足量

先將硫酸第二鐵銨液和以水一百二十五呎。置大瓶內。可以緊塞者為佳。將養化鎂和冷水研為薄漿。移置能容一千呎之瓶內。加水。使占瓶之四分之一。緊塞之。用時將養化鎂搖成漿狀。漸加硫酸第二鐵銨液。搖動之。使混和均勻。

注意 依上法。其十克養化鎂可以三百呎 Magnesia magma 代之。惟須沖淡以相當容量之水。常將硫酸第二鐵銨液及鎂液備妥。應用時混和可也。

平均分析 法量一百二十呎。藥量四兩。

磷酸第二鐵

Ferric Phosphate, FERRI PHOSPHAS, Ferr. Phos.

亦稱 Soluble Ferric Phosphate 每遇檸檬酸或磷酸第二鐵遂見溶化所含鐵質至少有百分之十二貯藏於玻璃色緊塞瓶內避光

磷酸第二鐵為薄而綠色帶透明之鱗片無嗅略帶酸及鹽味在無光而乾空氣內無變化遇光即變色

磷酸第二鐵完全易溶於水不溶與酒精

水溶磷酸第二鐵(即一與十之比)以試紙試之為微酸性加過液即呈紅褐色惟不起沈澱磷酸第二鐵和輕養化鉀試液即起紅褐色沈澱惟不放鐵氣

將磷酸第二鐵和輕養化鉀試液沸至無鐵為止用鹽酸和之取一部分液而冷之若和以同容量之鎂化物試液及錳液少許即起白色結晶沈澱用數滴硝酸銀試液洗沈澱遂變黃色

分析 溶一克磷酸第二鐵於二十五瓦蒸水及十五瓦鹽酸置玻璃瓶內然後加三克碘化鉀緊塞瓶口保存於四十度西之溫度內約半小時冷之用 tenth normal 磷酸第二鐵容量液滴定之以澱粉試液作指示物便知所含鐵質至少百分之十二

每瓦過錳酸容量液約與 0.005584 克鐵質相等每克磷酸第二鐵須與至少百分之二十一點五瓦過錳酸容量液相等

平均分劑 法衡 0.25 克藥衡四厘

硫酸第一鐵

Ferrous Sulphate, FERRI SULPHAS, Ferr. Sulph

亦稱 Iron Protosulphate 硫酸第一鐵所含無水原質至少為百分之五十四點三六至多百分之五十七點〇七與百分之九十九點五結晶鹽相等貯藏於緊塞瓶內

硫酸第一鐵為淡綠色微藍一斜晶柱形無嗅味略鹽而收斂在乾空氣內易風

化遇潮濕結晶立即變色外包黃褐色鹽基性硫酸第二鐵遂不適於用每克硫酸第一鐵能溶於二十五度西之水一四瓦亦能溶於沸水 0.4 瓦不溶於酒精

水溶硫酸第一鐵以試紙試之為酸性漸漸熱至一百十五度西結晶遂失其全失却大部分之結晶水

水溶硫酸第一鐵雖極淡加第二鐵青化鉀試液即起藍色沈澱若加綠化貝試液即起白色沈澱不溶於鹽酸

溶一克硫酸第一鐵於五十瓦蒸水(須預加淡硫酸一瓦)熱至沸以硝酸養化之和以錳液濾之濾液為白色用鹽酸和之遂不能應重金屬之試

取一克硫酸第一鐵小塊與十瓦酒精互相攪拌約四五分鐘濾之濾液不能立使濕藍試紙變紅(自由酸)

分析 溶一克硫酸第一鐵於二十五瓦淡硫酸以 tenth normal 過錳酸鉀容量液滴定直至呈淡紅色便知所含 FeSO₄ 至少有百分之五四.36 至多百分之五七.07

每瓦過錳酸容量液須與 0.005584 克鐵質相等每克硫酸第一鐵須與至少三五.78 或至多三七.57 過錳酸容量液相等

平均分劑 法衡 0.1 克藥衡一厘半

藥物精液

Fluidextracts, FLUIDEXTRACTA 藥物精液者提取植

物類藥物之精液另加酒精以作溶劑或防腐劑而每瓦精液之藥力須與一克乾藥或藥粉相等

精液視其提取之方法及所和浸液之種類而別為種種除有數種藥物須經特別手術始成適宜精液外另行詳細說明外餘則須依下列各種方法

影攝品出司公鹽精大久

久大精鹽總公司在天津法租界十一號路
 久大精鹽總工廠在直隸塘沽
 分銷處全國商埠



久大精鹽公司支店

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 天津東北城隅
張家口堡裡 | 湘潭十二總街
常德大高山巷 |
| 沙市拖船浦
漢口前花樓口 | 九江西門外正街
安慶南門內 |
| 長沙太平街
岳州上街河口 | 蕪湖長街望江門
南京下關二馬路 |
| 蘇州閶門外大街 | 上海老拉坡橋延吉里 |

(水口嗽及粉牙鹽精的出所司公鹽精大久是圖上)

(鹽)是胃酸的原料。血液的原料。也是腸胃的防腐劑。所以我們講究衛生。應該先從食鹽講起。我中華民國有雪白純良最合衛生的食鹽麼。有再再結晶的醫藥用鹽麼。有的。請看上面的圖樣和發賣處。

(齒)是人身重要機關。身體的強弱。可以從牙齒上證明。齒良的人。身體必強。齒不良的人。身體必弱。因為齒的不良。必遺害於腸胃。所以牙齒的保護。實為重要。齒的構造。表面是琺瑯質。頂頂堅硬。其次是齒質。再其次是白質。這兩種質地。都沒有幾多力量。全靠琺瑯質的力量咀嚼東西。但是齒冠的凹凸面。最容易藏垢納污。倘不設法掃除。腐敗生菌。殃及琺瑯質。便成了蛀齒。然而用粗劣的牙粉去磨擦。最易使琺瑯質破裂。結果和蛀齒一樣。同為廢齒。不耐咀嚼。遺害腸胃。妨礙了衛生。我中華民國的人民。還有不患牙痛的麼。有不損壞琺瑯質的牙粉麼。有殺菌固齒潔口清氣的嗽口藥水麼。有的。請看上面的圖樣和發賣處。

特優必認介紹誌雜藥醫國中由明察請

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



啟者本廠所製汽巴老牌特
別藥品功效卓著靈驗非常
早已名馳歐美聲震亞東久
蒙醫界之信用藥界之推許
不勝榮幸之至

再者本廠所製之普通藥料
品質精良效力確實兼之價
格公道人咸樂購且包裝款
式各分數種便於採辦倘蒙
惠顧無任歡迎

廠藥巴汽
表代總華駐
路康新海上

介紹新藥

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
月。國人當無有不知其為用者。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。

賽福耳為美國馳名皮膚瘡藥。銷路極旺。

賽福乎為美國馳名眼科靈藥。人人購用。

上列二藥。新到中國。概由敝行獨家經理。茲為推廣計。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 賀勒洋行謹啟

緊要通告

中國醫藥雜誌社為優待介紹訂閱本雜誌諸
君起見。特備美國鷹格索夜明表一種。先後得
獎者已有多人。茲將諸君始氏錄後。想亦閱者
諸君所樂聞者也。下列名次。以得贈之先後為
序。

沈後周 住營口中西藥房
陳子融 住汕頭鎮邦街德善藥房
吳蓮汀 住甯波慈谿保黎醫院
顧寶儒 住湖北漢陽鐵廠製鋼股
楊玉清 住奉天錦縣東街天壽藥房
謝惟仁 住安徽懷遠民望醫院

欲知贈品詳細辦法。請閱本期第五十一頁告白。
上海南京路
第三十四號 中國醫藥雜誌社謹啟

甲種 甲種精液。所用浸液為酒精或酒精與水之合液。用濾器而提取者。
 乙種 乙種精液。提取時所應用者為甘油或酸。浸液二種。同時加入。第一係甘油或酸。視藥量為比例。第二係酒精與水之混液。
 丙種 丙種精液。乃採用分濾法。凡藥物之合揮發質者或遇熱變質者。最為適用。
 丁種 丁種精液。提取時應用沸水濾法。外加酒精。以作防腐劑。
 以上甲乙丙三種。隨時須加限制。初濾約每分鐘十滴。以後增至二十滴。通常一千克藥粉。需連浸液須合三千毫。
 精液須貯藏於緊密器內一月後仍澄清。乃換琥珀色瓶。避光。溫度不宜過高。苟有沈澱。則浸出淨液。餘者濾淨。完全混和而貯藏。
 甲種提精法 將一千克藥粉用浸液濕潤之。置緊密器內。浸漬六小時。使成勻漿。然後裝入濾器。加浸液。使上浮起一層。至將濾下時。乃塞住下口。浸漬四十八小時。遂使逐漸濾下。時加浸液。至濾畢為止。預留最初濾下之八百五十毫（隨方劑而異）。將其餘濾液在六十度西溫度蒸為軟膏。溶入預留之濾液內。再加浸液。使合一千毫或隨分析之容量而定。
 乙種提精法 將一千克藥粉用第一浸液濕潤之。置緊密器內。浸漬六小時。使成勻漿。然後裝入濾器。加入所餘之第一浸液。乃漸加第二浸液。使上浮起一層。至液將濾下時。塞住下口。浸漬四十八小時。遂使逐漸濾下。時加第二浸液。至濾畢。預留最初濾下之八百五十毫（隨方劑而異）。將其餘濾液在六十度西溫度蒸為軟膏。溶入預留之濾液內。再加第二浸液。使合一千毫。或隨分析之容量而定。
 丙種提精法 將一千克藥粉。分為三。即五百克三百克二百克者各一。將第一分五百克用浸液濕潤之。置緊密器內六小時。裝入濾器。加浸液使浮起一層。至

液將濾下時。塞住下口。浸漬四十八小時。遂使逐漸濾下。時加浸液。預留最初濾下之二百毫。再濾一千五百毫。惟須每次收三百毫。共五次。
 將第二分三百克藥粉。加上次收集之一千五百毫內之最初三百毫濾液。濕潤之。置緊密器內。浸漬六小時。裝入濾器。一如前法。惟所用浸液。即以所收集之濾液。依次加入。不足則加原浸液。預留最初之三百毫。再濾八百毫。須每次收集二百毫。共四次。
 將第三分二百克藥粉。加上次收集之濾液。置緊密器內。浸漬六小時。裝入濾器。一如前法。收取五百毫。乃將前二次所收集者一併混和。使合一千毫。
 苟用丙種提精法。而復欲分析其植物驗標準者。則第三分所收集者四百二十毫足矣。（不必五百毫。）混和後取一部分而分析之。加浸液以合容量。使每百毫精液含一定之驗質量。
 丁種提精法 於一千克藥物內加五千毫沸水。貯入有蓋之器內。置熱處。浸漬二小時。然後移置磁濾器內。逐漸濾下。時加浸液。至濾畢為止。乃置水盆或汽盆內蒸發。而至一定容量。待冷。加酒精混和。
安可那精液 Fluidextract of Aconite, FLUIDEXTRACTUM ACONITI, Hixent Aconit 每百毫安可那精液。須含醇精液驗質安可那至少有〇・四五克或至多〇・五五克。若依生物分析。其最小 Lethal 劑對豚鼠身量每克不得過〇・〇〇〇四毫。
 取安可那第四十號粉一千克。依丙種提精法。用三容量酒精及一容量水之混液。作浸液。使提出之精液每百毫含醇精液驗質安可那〇・五克。
 分析 由小管滴出安可那精液十五毫於十五克之純淨木屑上（純淨木屑另詳）在七十五度西溫度蒸至乾。將其餘混液置容量二百五十毫之燒瓶內。加一百五十毫酒精。乃依釐茄根分析法而分析。惟用少量之蒸水代經液。以洗蒸盆。至最後搖出驗質。則僅用酒精而已。至於改變分析。另詳生物分析。
 平均分析 法量〇・〇三毫。藥量半滴。



補肝藥丸

- 野胡瓜和膏(Extract colocynthis)
- 汞塊(Mass mercury)
- 洋沉香粉(Powdered aloes)
- 皂粉(Powdered soap)
- 大黃粉(Powdered rhubarb)
- 和製六十九

合成六十厘

其二

- 大黃粉(Powdered rhubarb)
- 依羅格粉(Powdered ipecac)
- 大茴香油(Oil caraway)
- 白樹膠粉(Powdered acacia)
- 分製二十九

六十厘

十厘

十毫

足量

其三

- 野胡瓜和膏(Compound extract colocynthis)
- 和性之綠化汞(Mild chloride mercury)
- 獨脚樹糖(Resin podophyllum)
- 和製二十九

六十厘

二十厘

二厘

其四

- 洋沉香粉(Powdered aloes)
- 苦旋花粉(Powdered scammony)
- 藤黃粉(Powdered gamboge)
- 和製二十九

五十四厘

二十七厘

九厘

其五

- 阿羅印(alour)
- 渣笠(Jalap)
- 開洋花膏(Extract herbane)
- 馬前子膏(Extract nux vomica)
- 哥枝根樹糖(Oleoresin capsicum)
- 獨脚糖(Podophyllum)
- 大黃粉(Powdered rhubarb)
- 和製一百丸

十厘

十厘

五厘

五厘

五厘

二十厘

四十厘

療系痛藥丸

- 貴林化硫(Quinine sulphate)
- 嗎啡化硫(Morphine sulphate)
- 士的年(Strychnine)
- 三發化砒(Arsenic trioxide)
- 烏頭膏(Extract aconite)
- 分製三十九

六十厘

一厘半

一厘

一厘

十二厘

治風氣丸

哥枝根酸膏 (Acetic extract colchicum)		芥菜子粉 (Powdered mustard)	一兩
野胡瓜和膏 (Compound extract colocynth)		糖 (Sugar)	八兩
大黃膏 (Extract rhubarb a.a.)	合六十厘	麥粉 (Flour)	十二兩
非拉廷 (Venafine)	五厘	水一品得 (Water)	一品脫
大茴香油 (Oil anise)	十毫	製時先將燐與硫溶化水中。然後將餘品加入。	
和製六十九		其二	
鎮靜藥丸		士的年硫強藥 (Strychnine sulphate)	一兩
阿魏粉 (Powdered asafoetide)	五十七厘	糖乳 (Sugarmilk)	一兩
甘松 (Extract valerian)	五十七厘	普魯士藍包 (Prussian blue)	十五厘
薔茄膏 (Extract belladonna)	三厘	砒 (Arsenic)	二兩半
氧化鋅 (Zinc oxide)	一厘	玉蜀黍粉 (Corn meal)	十二兩
草麻 (Castor)	二厘	和勻。製時可用水少許。模成丸狀。乾之。	
和製二十四丸		其三	
補丸		鉍鐵藥藥 (Tartaric emetic)	一兩
節量鐵 (Reduced iron)	八厘	海葱粉 (Powdered squill)	一兩半
貴林化硫 (Quinine sulphate)	十二厘	炭酸錫 (Carbonate barium)	三兩
士的年 (Strychnine)	半厘	砒 (Arsenic)	一兩
三氯化砒 (Arsenic trioxide)	半厘	乾酪粉 (Powdered cheese)	一磅
和製十二丸		至和勻為度	
毒鼠靈藥		其四	
硫磺 (sulphur)	一兩	燕麥粉 (Oatmeal)	一磅
磷 (Phosphorous)	六兩	馬前子粉 (Nux vomica)	一兩

大茴香油 (Oil anise) 五錢
 阿魏原質 (Tincture asafoetide) 五錢
 和勻為度。

其五

白砒 (White arsenic) 十
 麥粉 (wheat flour) 九十
 猪油 (Lard) 九十
 燈煤 (Lamp black) 半
 大茴香油 (Oil anise) 五分之一品

整容膏 (Shaving Cream)

凝皂 (Curd Soap) 八兩
 香油 (Oil of Almond) 二兩
 甘油 (Glycerine) 一兩
 鯨頭脂 (Spermaceti) 半兩
 碳酸鉀 (Potassium Carbonate) 四分之一兩
 水 (Water) 一品脫

製法 先將凝皂割成塊，加十四兩(量)水置水鍋中溶之。外將鯨油脂溶于香油中。熱時即將甘油與碳酸鉀侵入。和以餘分之水。復浸熱粘磨中。漸將熱皂液加和。和時需力攪之。俟成柔軟之膏為度。外可加和任何合意之香料。

其一

猪脂油 (Lard) 七品脫
 輕養化鉀 (Potassa) 一品脫

水 (Water) 三品脫
 甘油 (Glycerine) 足量
 香料 (Perfume) 適宜

製法 將脂油貯磁盆而置熱水鍋中溶之。外將輕養化鉀溶于水中而漸次加注熔脂中。注時須常攪。至鹹化告畢為度。然後加甘油足量。在能裝於錫管內而可擠出柔軟之膏也。至於香 則隨意選擇可矣。

避穢藥鹽 (Smelling Salts)

丁香油 (Cloves, oil) 六錢
 薰衣草油 (Oil of lavender flowers) 十二錢
 香梨油 (Oil bergamot) 三十錢
 強味母之亞水 (Strong ammonia water) 二兩
 和合先將炭酸鹽粗粉貯于適於攜帶之小瓶內。然後加以上列各流液。

其二

確精水 (Aqua ammonia) 四兩
 檸檬油 (Lemon oil) 十五錢
 香梨油 (Oil bergamot) 八錢
 薰衣草油 (Oil of lavender flower) 六錢
 和製時先將炭酸鹽於瓶中再加其餘等流液也焉。

發嚏藥 (Sneezing powder)

薄荷腦 (Menthol) 三十厘
 硼酸粉 (Powdered boric acid) 三十厘
 石松 (Lycopodium) 半兩

醫藥雜誌

年四十七百八千一於始創

SCOTT'S EMULSION



商標

五十年之鐵證

司各脫乳白魚肝油 風行全世界已五十年之久。其在各國治愈咳嗽傷風喉痛以及發熱發寒後之強精壯力者。已不知凡幾。實轉弱為強之聖藥。藥業人可膽大紹介於其主顧也。

司各脫乳白魚肝油 能使孱弱之孩童強健。老衰之成人回春。冬夏咸宜。凡上等之藥房無不經售。

本行印有司各脫乳白魚肝油繪圖說明書。除已贈送各處藥房外。尚餘大宗。以備未得諸君之索取。凡致函上海四川路五十二號茂生洋行者。當有奉送。不取分文。藥房索取多份。贈送主顧尤佳。

英國倫敦司各脫鮑溫公司監製如蒙賜顧請備定單逕向下開各家接洽為荷

上海茂生洋行 天津德隆洋行
 香港其昌洋行 廣東其昌洋行
 漢口太平洋行 福州裕昌洋行
 南昌華英藥房 重慶美華藥房

補腦聖品

本藥房調製補腦聖品。早為醫藥界所稱道。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

化痔靈藥

痔之為症。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。可以擦敷贅肉。若欲止痛。宜用硼酸水或鉛水洗滌。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

(乳) (煉) (牌) (老) (鷹) (飛)

認明老牌勿悞
在華暢銷已久



能使身體強壯
常用最為有益

售出有均店貨洋房藥大各

牌巢雀

色特大四

- 1 用法簡便
- 2 定價低廉
- 3 味甘質美
- 4 製法精良



最新發明之補品
 (雀) (巢) (牌) (麥) (精) (奶) (粉)
 ▲ 無論男女老幼
 ▲ 四時均可服用 ▼

粉奶精麥

總發行所 上海南京路第八號 英瑞煉乳公司

研末能粉		蒸溜水 (Distilled water)	二百三十六品脫
其二		酒精九十五%(Alcohol 95%)	三百二十四品脫
硼酸粉 (Powdered boric acid)	二錢	荳蔻原質(和合)(Tincture cardamon Comp.)	十六品脫
綠化錳 (Ammonium chloride)	二錢 〇 三分之二錢	醋酸粗粒 (Glacial acetic acid)	十六品脫
薄荷腦 (Menthol)	一錢	喉痛洗水	
其三		怪阿克靈母尼亞原質 (Tincture guaic ammonia)	三錢
硼酸粉 (Powdered boric acid)	一兩	錫灰溶液 (Solution potash)	三錢
樟腦粉 (Powdered Camphor)	一兩	防穢藥液 (Liquor antiseptic)	二錢
畢澄茄 (Powdered cubebe)	一錢	甘油 (Glycerine)	二錢
石楠油 (Oil of eucalyptus)	二錢 (量)	水 (Water)	足量約八兩
其四		用作洗喉藥水	
樟腦 (Camphor)		其二	
薄荷腦 (Menthol)		防穢藥液 (Liquor antiseptic N. F.)	三兩
石松 (Lycopodium)		甘油 (Glycerine)	半兩
其五		蒸溜水 (Distilled water)	四兩
綠化錳粉 (Ammonium chloride in Powder)	一錢	每隔二三小時用以洗喉一次。	
硼酸 (Boric acid)	一錢	春眠療藥 (Spring medicine)	
薄荷腦 (Menthol)	十二錢	洋伏苓根 (Sarsparilla root)	八兩
小粉 (Starch)	二百十錢	黃酸模根 (Yellow dock root)	八兩
嚇耳氏士的年水	Solution strychnine (Hall's)	甘草根 (Licorice root)	四兩
結晶士的年 (Strychnine crystals)	一品脫	辛冠拿樹皮 (Cinchona bark)	四兩
		鼠李樹皮 (Buckthorn bark)	四兩

可替令加根 (Stellingia root)	四兩
牛蒡根 (Burdock root)	四兩
辛拿葉 (Senna leaves)	四兩
黑哥荷西根 (Black cohose root)	三兩
山牛蒡根 (Poke root)	二兩
鉀化鎂 (Iodide of potash)	二兩
黃樟油 (Oil sassafra)	三十錢
冬青油 (Oil wintergreen)	二十錢
椒精油 (Oil peppermint)	十錢
甘油 (Glycerine)	三品脫
酒精 (Alcohol)	一品脫半
水 (Water)	(足量) 約一各脫

製法。將植物藥類致濕。浸漬至二十四小時之久而濾之。然後加油類 (先使在四兩酒精中溶化) 于濾液中。最後加足熱水至成一加倫。每日服三茶匙。每次飯後。

其一

芹菜子 (Celery seed)	二兩
寇拉核果 (Kola nut)	四兩
苦橘皮 (Bitter orange peel)	二兩
規那皮 (Calesaya bark)	一兩
黑根 (Laptendra root)	一兩
洋鼠李根 (Cascara root)	四兩
桂皮 (Cinnamon bark)	一兩

酒精 (Alcohol)	四十兩
糖 (Sugar)	一磅
水 (Water)	足成一加倫

製法。先將藥劑磨成粗粉。又將酒精與五品脫水調和。即用該液水將粗粉劑和勻。浸漬二十四小時。繼則用壓榨器壓出餘滓。淨和藥液中。復浸漬二十四小時而濾之。加水自濾器經過。致成七品脫半之液汁。和以糖復濾之。服法。自一小茶匙至一茶匙。每日服三次。可作春季之補劑。有潤腸補肝。健腎之功。

其二

洋鼠李 (Cascara sagrada)	四兩
辣椒 (Capsicum)	二錢
大黃 (Rhubarb)	一兩
大茴香 (Aloes)	二兩
重碳酸鈉 (Bicarbonate soda)	三兩
醋醯鉀 (Acetate potash)	二兩
亞硝酸鉀 (Potash nitrate)	二兩
糖漿 (Syrup)	一品脫
黃樟油 (Oil sassafra)	三十錢
冬青油 (Oil wintergreen)	十錢
薄荷油 (Oil peppermint)	五錢
桂皮油 (Oil cinnamon)	三錢
酒精 (Alcohol)	二十兩
水 (Water)	足成一加倫

藥劑

三六

製法。先將大茴香、重碳酸鈉、亞硝酸鉀與醋酸鉀于四品脫之滾水中，俟液液冷後置大黃、洋鼠李、與辣椒于濾器上使液汁濾過其上。外將油類溶化于酒精中。加和液汁再加足水使成二加倫。最後使浸漬三十六小時。而用棉花再濾即成適用之藥劑矣。服法同前。

淨草帽劑

- | | |
|------------------------------|-------|
| 硫酸鈉 (Sodium thiosulphate) | 十品脫 |
| 甘油 (Glycerine) | 五品脫 |
| 酒精 (Alcohol) | 十品脫 |
| 水 (Water) | 七十五品脫 |
| 和勻將草帽用上列物品淨後置冷暗地。再取出用下列化劑淨之。 | |
| 檸檬酸 (Citric acid) | 二品脫 |
| 水 (Water) | 九十品脫 |
| 酒精 (Alcohol) | 十品脫 |
| 淨後再置冷暗地許時而變成合意之式樣可矣。 | |

其一

- | | |
|--------------------------|----|
| 重碳酸鈉 (Sodium bisulphate) | 十磅 |
| 酒石酸 (tartaric acid.) | 二磅 |
| 硼砂 (Borax) | 十磅 |
| 用法將上列粉劑用舊牙刷粘粉擦之。 | |

其二

過氧化錫(水性) (Barium peroxide hydrated) 二兩四分之一

重碳酸鈉 (Sodium bisulphates) (Powdered) 半兩
 硼砂 (powdered Borax) 四分之一兩
 和勻。用法同前。

日傷塗藥 (Sunburns)

- | | |
|--------------------------|------|
| 硼砂 (Borax) | 四品脫 |
| 綠酸鉀 (Potassium chlorate) | 二品脫 |
| 甘油 (Glycerine) | 十品脫 |
| 酒精 (Alcohol) | 四品脫 |
| 玫瑰水 (Rose water) | 九十品脫 |

其一

- | | |
|--------------------------------------|-----|
| 檸檬酸 (Citric acid) | 二磅 |
| 硫酸第一鐵 (蘇打) (Ferrous sulphate, cryst) | 十八厘 |
| 樟腦 (Camphor) | 二厘 |
| 節骨木花水 (Elder flower water) | 三兩 |

其二

- | | |
|-------------------------------|------|
| 硫酸酸鋅 (Zinc sulpho-carboplate) | 一品脫 |
| 甘油 (Glycerine) | 二十品脫 |
| 玫瑰水 (Rose water) | 七十品脫 |
| 酒精 九十% (Alcohol 90%) | 七品脫 |
| 楊士水 (Cologne water) | 一品脫 |
| 樟腦精 (Spirit Camphor) | 一品脫 |

藥界要聞



中國之肥皂市面

U.S.T.

近年來我國肥皂市面雖有蒸蒸日上之勢。然用皂尚未普及。內部各省小鎮之洗衣婦。仍用舊法在河埠打衣。勿用肥皂以淨之。苟中國四萬萬而有奇之人民。多係用皂者。則中國之肥皂需要。尤當不知幾倍於今日也。故今日中國之肥皂銷路。僅限於沿海濱江各通商埠。而尚未能銷入內部各鎮焉。

肥皂替料 中國內部婦女洗衣不用洗衣皂而用皂替代之。查該種產莖之用以代皂者可分為二種。一種係植物之名肥皂莖 (*Gymnocladus chinensis*)。一種係由植物之名無患子 (*Sopundus-Hukorossi*) 者所產生。肥皂莖樹生莖極厚。大約長二吋半至五吋不等。寬可二吋。中實籽粒大小約比闊豆倍大。莖內膜與外皮間有櫻色厚脂一層。此即有淨衣價值之原料也。可於無論冷熱水中發生極濃之肥皂泡。或有先經製造而後用者。即將皂脂割下。搗成膏。和檀香、丁香、麝香。或樟腦與密製之成深櫻色。質極軟。內地婦女多用之。以淨面。其他一種無患子。籽粒大小僅若泥丸。中有硬核。核外包以淡櫻色之軟體。包被透明閃光之薄膜。膜有一層脂油。可作洗濯白色衣服之用。蓋其脂質較皂莖為潔白也。

本廠皂與洋皂之爭勝 凡昔日之各埠洋皂市面極佳。現則多為中國土製肥皂廠製品所奪。今日中國製皂工廠。形進步之色。即漢口一埠言之。已有皂廠四家。每年約可產出六萬箱。惜乎規模欠宏。並無新式製皂機器之置備。其製法極簡單。先將原料成分配合。置大鐵鍋中煮之。俟一切調製手續完備後。即將質料侵入四呎見方之木質模型中。繼則將模不除去。置通風處乾之。俟乾即用鋼絲鋸鋸成條。

形。再用鋼手印機印成字號。加以包裝而待運銷矣。凡中國皂廠所製之皂。中無樹脂 (*Resin*) 成分。本廠之銷售產品也。先將肥皂分銷各店。俟售出後。方付廠家中以相當之值。故各舖均有出售。而銷路頗佳。且造成一種樂與本廠接洽之感。故其營業始有其於西國行家矣。反是西國行家往多要求先付現值。方准撥皂多少。則自難為其家所歡迎矣。故本廠所以能爭勝洋貨者。因其能有以上各種利益耳。

本廠皂之價目 西皂近年來不能在華爭勝之原因。一在現貨交易固前言之矣。然其價值之昂。尤其也。蓋本廠皂之價值。遠不若西皂之昂。平均每箱之漢口本廠製皂。僅需銀三元五角。每箱銀二元七角。中貯肥皂二十條。餅皂 (*Tabs-let soap*) 大小較外來餅皂略小。條皂寬約十二吋。長二吋。每箱歸還廠家。可於價值上扣去一折。而外國製皂則能給以一二·五%之折扣。如是欲西人之皂業爭勝。其可得乎。所以除極大之通商埠。購買外來之香皂外。內埠諸地。漸在淘汰外貨之境矣。

西皂公司在華之營業 在中國銷行之著名洗衣皂公司有二焉。然其銷路極劣。英國製皂廠家。早為中國西市面之先進。然該二大英國行家。雖進口多量之皂。而卒不克在漢口銷行。惟寄售則則。本廠多向之購買云。

中國十年間之西皂進口額 凡洗衣皂自一九一〇年至一九一九年。進口來華為額之不同。略誌於后。

年	次	磅	數	值 (美金)	價
一九一〇年		一,二四九,六〇〇		五一,六五〇	
一九一一年		一,四五六,八〇〇		六三,九一七	

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。以攘奪

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
總理

上海仁記路B字一號

賀勒洋行謹啓

醫藥雜誌

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。雖有靈丹新藥發明。亦不敢遽信。因治哮喘之良藥。實不易得也。

美國薛夫孟博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。乃囑做報紙。宣布國內悉哮喘症者得於八日內向上海仁記路皮字一號

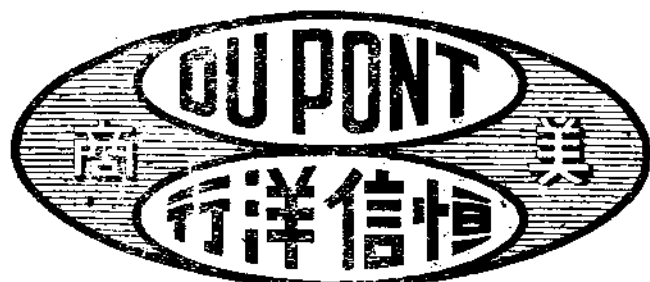
駐華總經理賀勒洋行知照。并書明地址薛博士當奉送治哮喘良藥「阿斯邁都」一包。以便試用。該藥成本昂貴。不能多送。心有餘而力不足。故八日以後即行停止分送。

駐華總經理

上海仁記路
皮字第一號

賀勒洋行謹啓

美國
恒信



洋行
監製

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。

醋酸二炭燻基 二炭養基代輕養輪質 藥用及麻
醇用以脫 重石腦油 異性五炭高精 硝石餅
水揚酸 磷酸鈉 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。時所
甲較藥局審定者尤精粹而清潔

化驗以脫 (Laboratory) 成分較純蒸者為優不合
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滾水中可久不
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

白安璫珊

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。美國著名醫士。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。

製司公白安璫珊國美

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。惟珊璫安白而已。寶號經售珊璫安白。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。

一九一二年	一,九〇〇,六六七	八九,六六六
一九一三年	二,三九四,四〇〇	一一六,〇一七
一九一四年	二,三〇四,一三三	一一七,四三一
一九一五年	二,〇五〇,九三三	一〇四,九三八
一九一六年	一,九八四,一三三	一二三,五八一
一九一七年	二,四六三,八六七	一九七,七一八
一九一八年	一,八七二,六六七	一八一,四四五
一九一九年	一,〇四八,五三三	一三九,〇一一

香皂市面 在中國之西國香皂之市面。尚較洗衣皂之需求為大。凡香皂之廉價而標有美觀包裝者。華人極好採用。美人製造之香皂銷路頗佳。日本香皂因其價廉故銷路亦稱不劣。在中國北部尤甚。故中國對於香皂製造一業。頗為缺乏。尤在多設工廠以振興之。

凡於一九一〇年至一九一九年西國香皂之輸入漢口一埠者價值列表如左

年次	值	價	年次	價	值
一九一〇年	三〇,三六五	一九一五年	三四,七九九		
一九一一年	二五,三六五	一九一六年	四五,三一〇		
一九一二年	四七,六六五	一九一七年	一四一,一七〇		
一九一三年	六五,六四二	一九一八年	一四七,八〇四		
一九一四年	四五,二一五	一九一九年	二四〇,七四一		

結論 中國人民幾兼。用皂之額自漸增加。苟不依賴外貨。尤宜自辦皂廠。惜乎多

非採用最新機器製造。滬上雖已有數家創辦成效極著。然究屬未足。蓋求外人之目光觀之。則以為在華興製皂廠為莫上之機會矣。人工廉。原料廉。價值自能減底。故近來美人極端主張來華設皂廠。以奪本廠生意。苟本廠不加整頓則當難望爭勝。尤在資本家即加擴充。添製精美巧樣香皂以敷國民之應用。則庶幾乎矣。

美藥會對於尼嘎丁之現狀

頃聞美國尼嘎丁調查機關報告謂自外埠私運進口之尼嘎丁為數極多。大都來自美國某埠。或自莫西哥及加拿大邊境私運進口。如是者冒美產名義。在國內私售。各包裹上則有字號標記以及納費記號標出。故欲辨別其真偽頗形艱困。據國內稅務部長納德 (Neth) 氏報告略謂目下進口愈多。而扣留之尼嘎丁料亦屬不少。美國內部對於製造具尼嘎丁之藥品。固極注重。況該品係在政府禁止出口之例。務必格外留意取締云。茲將美國境內晚近已通過之尼嘎丁通行條例數則如次。

- (一) 除他國有正當之實用外。美國政府當先規定禁止尼嘎丁出口。
 - (二) 自一九二〇年九月五日一日起美政府已無尼嘎丁出口運往日本。依兩國雙方規定之條例。
 - (三) 美國之製造與出售尼嘎丁者無禁售他國向其購買權。以為正當之用品。
 - (四) 除禁阻尼嘎丁及他類是之藥品外並無他項正用藥料得受禁阻之影響。
 - (五) 美國法律既已完全禁阻尼嘎丁之進口。自毋須他項條例之增減。
 - (六) 茲項執理權無需經衛生部之外意料理因其所費過鉅。
- 除美國規例外別無他國法律嚴禁該品之出口。如是之嚴故此番在美京華盛頓對於嗎啡尼嘎丁等麻藥之進出口深加討論。蓋茲項藥品固有極正當之用途。為外科中有時所不可或缺之要藥。譬如患痘者當極痛時為醫士所必施之品。以解救之。故有利弊相交。實為最難着手之問題。故祇能將上列數條規例頒佈似

為最妥之實行方法矣。

我國對於該種麻痺劑之輸運當有何種最妥之規定。庶致醫士對於其常用藥時能便於購配。尤一方面不致為奸商所利用。則當為醫藥界之一極大告成矣。

梅爾福生物學遠征隊出發之狀況

美國梅爾福生物學遠征隊 (Mulford Biological expedition) 出征亞森河兩岸之生物狀況。早經宣佈。頗為今日之生物學界與化學家所注意。此番出征目的。非惟關係生物之調查。亦在注重藥業。故關係將來之藥業亦極緊要焉。茲將萊斯佩爾博士 (We. H. H. Rusdy) (該遠征隊領袖) 對該遠征所抱之遠大宗旨及希望撰要誌之如次。

查此番出征亞森河兩岸生物前。初經計畫時。遠不若今日之宗旨廣大。茲因萊博士曾探問該地居民以生物狀況。知該地之草藥有價值者頗多。輒有療病之奇異功能。故復引起其注重草藥之一端。而推廣其素常之目的焉。夫該種草藥務必先加試驗。然後可以證實其效用。此又藥業上最初步之發明。乃不可或缺之一步察驗也。

聞萊博士對於出征之佈置。倍極完妥。採一種分類征查法。故一部隨員專征哥倫比亞與巴西西北部一帶之有花植物。因該地尚未有植物學上的正式考查。目下雖亦經紐約生物園 (New York Biological Garden) 哈佛醫學 (Harvard University) 借同美國博物院 (National museum) 諸委員之察驗。南美洲北部諸國亦包括亞森河一帶。然其所占面積過廣。為時必久。故難合時宜。故非協助之不可。况萊博士乃紐約生物園經濟博物院 (Economic Museum) 之名譽主理。現已將該院之標本目錄分傳以備一切好究生物者之參考。內中亦有可以製藥之植物多種。然尚未深究其性質與產處者以為憾也。

萊博士曾請梅爾福公司 (H. K. Mulford Co.) 協助之俾得早日實行其宗旨。商諸總董甘佩爾氏 (Milton Campbell) 頗得該氏之同意。並能更擴充其考查範圍。擬請萊博士順便調查該熱帶所盛行之風土病症 (倘無相當之療法) 萊博士准其所請。故此番出征不特有科學藥學之價值。亦且有醫學上的價值。施其治療方法。以惠該地人民。豈不鉅哉。

綠萊博士之最先宗旨在考查生物與經濟商務之關係。以致日後得償此番出征等費用。但就梅爾福公司之主見以為能使大眾食知其為科學藥學及醫學的調查已足。毋需求商務或經濟上的酬報者也。萊博士亦頗以為然焉。

茲於藥物原料之查究。一經申明後引起多數醫藥專家之注意。悉來贊助其成功。故有萊博士司植物之分類與說明。有哥倫比亞大學藥學部之佩提達博士 (Dr. Ballard) 專司顯微鏡實驗。尚有斐爾達爾斐亞之楊更氏 (Young Ken) 尼白拉司加之西尼達氏 (Schneider) 米尼鎮德大學之牛可白 (New Comb) 等之協助。司化驗者有可倫比亞州之亞奈氏 (Arny) 伯露那 (Purdue) 之加但氏 (Jordan) 桿賽司州之賽協氏 (Sayre) 與海文黑爾氏 (Havenhill) 司生理與藥性者有耶而哈佛。盼西芬尼亞約翰好不金斯 (John Hopkins) 與芝加哥等大學中之醫藥教員。人才濟濟。頗稱其盛。其有美滿之成績也必矣。其日後之結果如何。當俟續聞云。

德國一九一九年之化學業近况

據駐德美商務委員安特姆 (Howard W. Adams) 報告謂一九一九年至二〇九間德國化學業之進步極平。對於一切化學工程。為歐戰影響頗鉅。欲虧復前狀。一時自難騰手。下列一表。表顯化工廠於一九九一年間一作之數。以及各埠化工廠工人之數額。與上年比較之多寡。

醫藥雜誌

法蘭曼

老牌牛肉汁

法蘭曼牛肉汁

銷行中國以來功效昭著華人皆知其為補身之妙品是以每年銷數之多非市上冒牌牛肉湯所可冀及也此牛肉汁能立使精神煥發胃脘安



寧增進胃口運行全身為全球名醫所嘉許而樂用者也飲法只須用清潔凉水與牛肉汁調和每用一茶匙牛肉汁調和八茶匙凉水飲之最奏功效

中國總發行所 上海外白大橋 大英醫院謹啓

Large stocks

always on hand

ADDRESS, ALL INQUIRIES TO THE AGENTS

MACTAVISH & Co., Ltd. SHANGHAI.

補腦聖品

壽身片

強精良藥

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。

上海南京路第四十二號

科發藥房啓

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 敬公司 華總經理部可也

上海南京路第四十二號

科發藥房啓

四三

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 specifey

“Monsanto Brand”

Agents: Muller Phipps & Hodges (China) Ltd.

1B Jin Kee Road, Shanghai

醫藥雜誌

四四

特登家必紹介請認藥醫國中由明認請

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

區域	製造化學品 機器數額	任用工人數額	工人作全工者 年為少之百分計算
伯林	二五二八	六八三九三	七·三一
比士魯	一二三五	二六三七七	二〇·八四
漢白	二〇四三	七二八五九	二七·八九
克羅根	二五六二	一二一五三七	三一·八五
利伯士	二六四八	一二五五五九	一二·〇四
邁納亨	一三二五	五〇六一五	一二·八〇
弗蘭克夫德	一〇八一	五一九八	二·七〇
南錫白	一六四八	二七六二三	一三·三五
總計	一五〇五〇	五四四一六一	平均一八·一八%

查上列表。可知德國化學最著之埃當推利伯士、克羅根、伯林、與漢白四埠矣。於一九一八年製化學品之機器實用者有一萬五千二百〇四處。然一九一九年則跌至一萬五千〇五十處。約縮一·九五%。推其原因在亞爾賽司。綠林二地之製化學品機器。已於一九一九年完全自額中刪除。工人亦自一九一八年之一〇七·八三五，六七九人減至八八·二二二、四四七人矣。

工價付值與工機製造 凡於一九一九年各工廠工役所得之值。為十一萬三千一百六十八萬二千一百〇九馬克。苟與前數年工役與工資比較。則可見其工資大增。

茲特列表於左以證實之

年次	機器數目	全日工人數	工統計	付山	平均每月工人 一年工資數		
一九一三	一五〇四二	二二七六二九	三五一五二〇	二〇六	一二六六		
一九一四	一五〇一四	二四五九八〇	三一三五〇八	一〇八	一二七三		
一九一五	一四九一四	二一九六四六	二九五二一七	二五二	一三四四		
一九一六	一四九九八	二五六四二〇	二八二七八三	二六一	一四九三		
一九一七	一五二二九	三三四八五一	六五二八七	七五〇	一九五〇		
一九一八	一五二〇四	三三六〇二	五五六	八八九	一〇二五	二四六八	
一九一九	一五〇六〇	二九四七六	六一〇	六四七	八二七	八六	三六一二

在一九一四年至一六六年間之化學機器局年減少。一七年則較多於一三年。如是者加增至一八年。迨一九一九年則又減少。可由上表中察之。凡一九一九年全日工作之工役數額。較一九一三年為多一萬七千人。又當一九一九年工役所得之資。三倍於一九一三年所得者。故一九一九年之工資係數年來所未有者也。按年每工役可得三千六百十二馬克。然一九二〇年則一切化學業無論機器人工均較一九一九年為高。至於工資尤覺顯然。已將達每工役按年平均一萬八千馬克或有過之云。

亞爾賽司之鉀業

亞爾賽司鉀礦產量 亞爾賽司採鉀最早之礦。當推維德爾漢 (Vitelheim) 時。一九一七年也。約可產出鉀鹽礦每日二千噸。每年六十萬噸。可得養化鉀十二萬噸。茲將七年來亞地產鉀時之年額誌之如此。

一九一三年	一五五、三四一噸	一九一四年	三二五、八八〇
一九一五年	一一四、三五八	一九一六年	二〇四、四七四
一九一七年	三二〇、一三一	一九一八年	三三三、一九九
一九一九年	五九二、〇〇〇		

茲凡一九二〇年之粗鉀鹽產額約計一百三十二萬噸。預計一九二一年之產額為二百〇四萬噸。一九二二年二百三十四萬噸。其中在法地銷用者約三十四%。而其餘之六十六%則出口他國。

當一九一九年之鉀鹽產量與產品之如下。鉀鹽礦之有一千至十六%。養化鉀者二十六萬二千七百七十八噸。鉀鹽礦之有二十至二十二%。養化鉀者十六萬三千七百五十五噸。又綠化鉀之自五十至六十%者。三萬八千一百十二噸。

鉀鹽與實業之關係 凡實業用鉀頗多。因鉀礦粉戰時缺乏而用蘇打代替。當一八九五年。凡實業用之鉀礦約占實業全額之五十%。至一九一三年則已減至十%矣。

綠化鉀用以製炸藥之用。致鉀化溴與鉀化鎳為製造藥料之要品。尚有青化鉀則為煉金之用。苛性鉀用於製皂極廣。又可用以除羊毛上之油滯。炭酸鉀多用以製造玻璃器具。尚有數種用法。即蘇打或蘇打化合物所不克化鉀與鉀化物者。例如製造陶器洗影照片及印刷等用是也。

鉀類之價值 一九一九年之鉀價大都依養化鉀分子多寡而異。由亞爾賽司鉀業公會所規定如下。鉀鹽(十四%養化鉀)每噸一九元五角。鉀鹽之有二〇%養化鉀者二十八元五角。綠化鉀(五十%養化鉀者)八十二元。

鉀類現價 鹽化鉀之有五十%。養化鉀者。每噸現價四百五十法郎(約合美金八十六元八角五分)。按該價值僅能售於法人。為自用鼓勵農事者。茲於市價則同樣之物品需值每噸一百十七元。凡售於別國者當循售於美國者為例。上端市價係運到之後計算之價。運費在內。故售價亦需依運程之遠近而稍有上落。此亞爾賽司鉀業最近之大概情形也。

墨西哥之香草產量

近年墨西哥之栽種香草或製造香草者已達五萬人。其地土壤極宜栽種香草。尤

推德西班(Tuxpan)與牛德拉二江沿岸為產出最多。香草之栽種法 凡野產香草之小樹。因其生長之多。冀使隣近之空氣亦覺芬芳。可人。現因鑒諸香草市面之興盛。及需求之緊急。故多栽種。况香草植於肥良之沙土上。其發長尤速。苟野產而不加保護。則常為樹木所遮蔭。查香草種植最宜之溫度為八十五度(攝氏表)。苟地高海平一千呎左右者生長尤速。因土壤溫度。水量等均能改變香草之香氣及生長能力也。

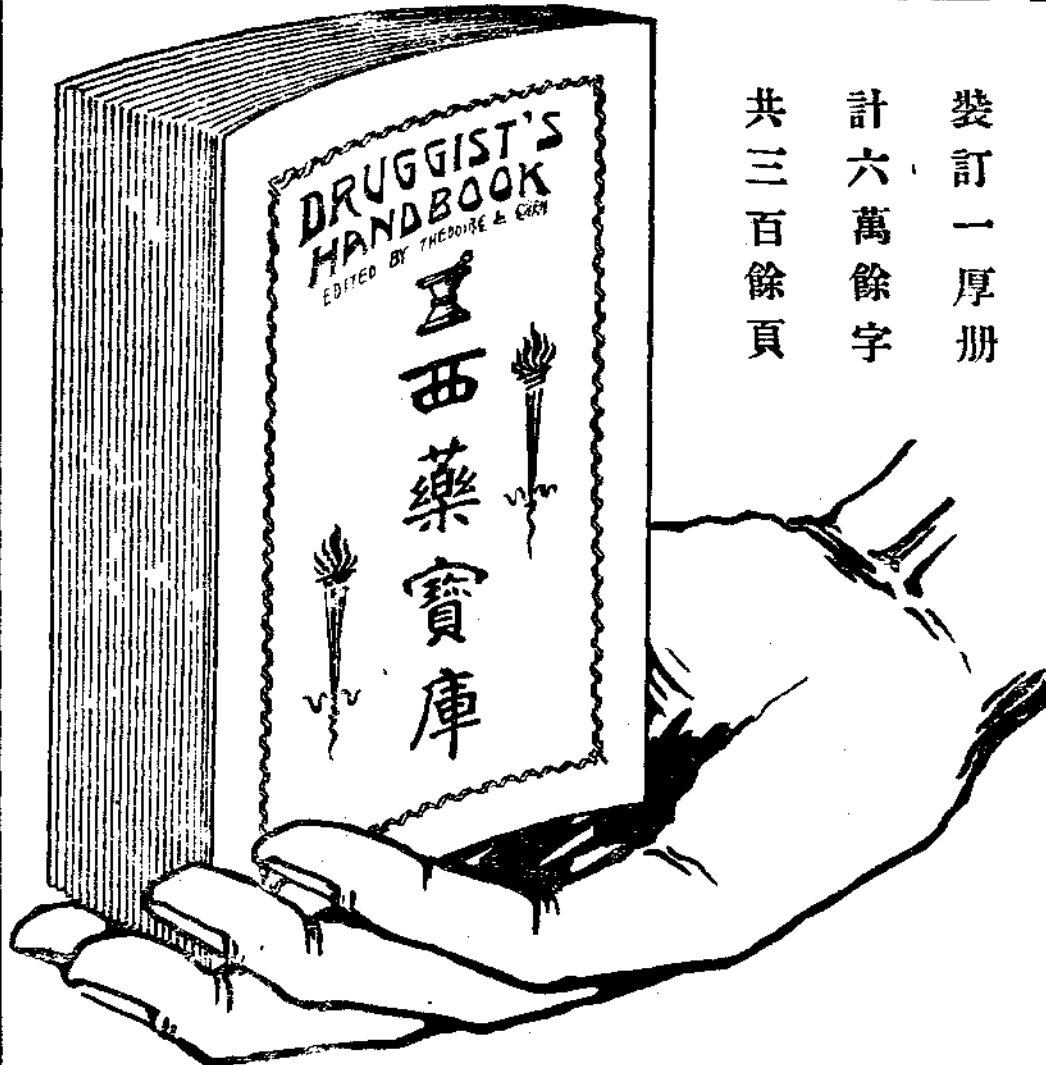
墨國之米生鐵於區域所產之香草種類頗多。即所謂米聲鐵拉荳者。皮粗穢。不若一種伯份的拉荳為多且佳。然一俟精製後。香草粉而欲辨別其種類則非專家不可。尚有一種香草荳之名(Vanilla platano)者。該地之印第安土民多採食之。其與上例各種不同處在植物較上列者為小。而葉則反較大。

收割時期 香草收割之時期大都為正二月。然尚有一種在十月十一月收割者。銷路尤佳。因凡正二月之荳每千磅較十月十一月所產者為少。磅。該地政府禁止凡未成熟香草荳之收割。然未能處處實行。蓋凡成熟時期較早之荳。往往為土人所竊。故有多數之種香草家設有警備。其相去產地遠隔者。則不得已祇能預期收割矣。此產主對於搶劫產品一端。亦一極大之問題矣。

香草荳之種類 商用香草荳可分為四等(一)大青荳(二)小青荳(三)拉石開(Lanzate) (四)拉白蘇拉(Labarras)至於大青荳與小青荳市價價兩相彷彿。大青荳每百重約一至十二兩長。二十寸。小青荳長約十至十五寸。重量則約同。大青荳拉石開係一種大香草荳。幾等大青荳產生於墨西哥最熱部分之路旁。昔日示之為通常野草而無商務上的價值者也。

香草價值與產量 茲因美國購買墨西哥香草最多。故通用買賣純為銀洋數。凡向種植家直接購買。每磅價值約二元五角至三元。然凡向商店購買則需三元五角。紐約市價則為每磅四元五角。

醫藥雜誌



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。不啻藥業界之商針。）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。所在採錄。）

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
 外埠力加包郵寄費九分
 各書坊藥房批發以
 十部起碼批價函詢
 優待 ● 凡訂閱醫藥雜誌全年一併者得半價

（詳見五十二頁廣告）

總發行 上海南京路 第三十四號 中國醫藥雜誌社啓

四七

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
一百十三號

特優廉必和介誌維業醫國中由明聖精

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



調查各教會醫院之報告

濟南齊魯大學藥科主任 Dr. Harold Balme 根據分發在華各教會醫院之調查書撰一報告其全文之總結如下。今中國人民平均每二萬六千六百四十人有一教會醫院之病床。曾有報告之醫院中百分之八十皆云去年僅有一百或曾受外國訓練之醫生。其中百分之三十四無外國或中國看護生。百分之五十二無外國看護士。百分之六十僅有一畢業之護士。百分之六十二無夜間看護之常規。百分之三十七全侍病人之友代任看護。有不仕院之病人部。而為醫藥上精密之設備者不及百分之五。住院病人部之每人不能得八百立方尺之空氣地位者。百分之五十六。無隔離病房或院落者。百分之六十五。無防禦蚊蠅之設備者。百分之三十七。庖廚無屏障者。百分之六十七。公廁無屏障者。百分之十一。院中無被褥或僅供極少數人之用者。百分之三十七。不能使病人衣清潔之院服者。百分之五十八。院中有純潔之水供給者。僅百分之八。全院有活水者。僅百分之六。病人不得沐浴或罕得沐浴者。百分之五十。無洗衣所者。百分之四十三。病人無有節制之飲食者。百分之五十一。外科藥扎無壓力滅菌器者。百分之三十四。無被褥或墊褥滅菌法者。百分之七十三。無育種器者。百分之八十二。無X光線者。百分之八十七。自云不能根據病理學之研究。以施行內外科診治者。百分之七十二云。

調查遠東人民之目疾

世界眼科大會。將於明年正月在美京華盛頓舉行。現該會特派衛克司眼科專家。宅遠東調查中日人民之目疾。歸而報告大會。衛君現定八號抵日。不久即將奉滬云。

紀同德醫院之畢業式

麥根路同德醫學專門學校。自去秋經濟校董會成立後。校務日益發展。前日舉行春季始業式。並講演會。是日到校者。有校董康南海。許秋圃。周宗良。錢新之。吳蔭培。嚴俊叔。吳和十。及新聘德教員薛魯敦博士。寶克司及其夫人等。首由該校校長江達治博士。教務長張近樞君等。導引參觀全校。一周。繼即召集全體學生在大教室開講演會。康南海先生講演。大政謂德國醫學精良。為世界冠。學者諸君。既有此良好機會。親炙德國醫學教育。當努力奮進。必能為中國醫學前途增光。個人之發展。尤其餘事耳。鄙人當盡力為諸君援助。薛魯敦博士講演。謂渠新自德國回滬。凡德國智識階級以上之輿論。均願以其學問與技能。與中國相提携。鄙人亦本此旨。故凡智識上藝術上有足為學校利益。而為鄙人力之所逮者。自當效力。依鄙人所見。除醫學外。藥學亦為切要之圖。以後如有機會。當更與中國人士共同在藥學一方面研究。以冀發展中國藥業。聞此校開辦不久。而形式整齊。精神卓越。譬諸一嬰孩。其在襁褓中之許少災難。已經穩度過去。以後發育。自無困難之處。又謂研究學問。不在形式。而在實際。諸君以中國語言。研究德國醫學。事半功倍。可省却許多文字。語言上多費之腦力云。繼寶克司博士講演。謂鄙人所見斯校之嬰孩時代。實已過去。離成丁時期已不遠。又謂凡欲學習外國之科學。不得不將外國之文字加以研究。雖學者須多費一番腦力。然此實一不能避免之事。講演畢。合攝一影。繼又至青島路同德醫院。該校實習醫院正科教室亦在內。參觀一週。對於學校醫院兩方面進行事宜。略加討論而散。

浙江諸暨慈華醫院簡章

總綱 本院為履行善舉慎重生命而設已承各界歡迎並請官所註冊出示佈告在案所有一切辦法無不斟酌至再實事求是以副同胞之期望

本院設有安善病房專供病人住宿分男女兩處未滿十齡之孩童准在女病房留治惟須由本院醫生指定不得稍事混雜以妨秩序

統治 內外科 婦女科 小兒科 喉鼻科 眼耳科 花柳科 皮膚科 劑

症注射皆用最新療法奏效神速且無痛苦

門診 每日上午八時至十二時下午一時至三時止但急病隨到隨診

出診 每日下午三時至六時止遇急病者隨請隨到

掛號 特診券每取洋壹元 普診券每取洋壹角 凡貧苦確有無力醫治者給予施診券

診金 出診上午四元下午三時至六時式元遇規定時間者加倍但以五里為限如遠鄉者另議所有與金均歸病者自理

藥價 一日量 (一)內服藥五分至三元 (二)外用藥三分至壹元半

(三)各種血清及新六另六注射費面議

手術 局部麻醉取壹角至三元全身麻醉取四元至壹百元

繃帶類 壹角至伍元

住院費 特等每日三元 頭等每日壹元 式等每日七角三等每日四角 所有膳藥等費一概在內

製劑 本院兼製家用良藥奏效如神且裝璜精緻各商號願經售者請蒞本院藥劑部面議當特別優待以副雅意

附則 本簡章有未盡善之處容斟酌增減

常州醫院開幕頌辭

武進善社同人賀稿

昆陵有高子才。邁志行篤。醫學尤精。研中西治術。熱會組紅十字。乃祖早勵。足及君紹箕裘。兩世俱單。獨慨抱濟世心。庸甘徒碌碌。萬里從軍行。高舉乘黃鶴。傷殘與病魔。着手春回谷。活人何足算。功高不言祿。歸來講堂上。此身幸不辱。編成記事畫。歷歷皆可讀。仁智一身兼。聞者咸歎服。勸君設醫院。鄰里蒙幸福。介紹盡名流。開幕新年卜。各科皆精良。療室都整肅。奇藥供人求。診金不計足。診斷既確實。奏效亦迅速。更有六零六。淋菌可抗毒。注射心手靈。生頌盧扁復。行見求者多。濟濟日盈屋。仁壽祈同登。拜手爰謹祝。

本院分門診出診二種每日上午八時起下午一時止為門診例診時間(逾期及提號者為特診)下午二時起六時止為出診隨轉時間(逾期特轉)

門診(特診)初診一元複診半元 (例診)初診四角複診兩角 (施診)走貧施診不取診金

出診隨轉一元 特轉二元

梅毒六零六號注射 各種血清注射 戒烟 妊娠診斷 梅毒檢查 血液檢查 檢尿 檢便 檢痰 以及大小手術諸費一概面議

院長陸軍軍醫正醫學士高克仁

院址青果巷斐浦巷南口

瑞典昏睡症之流行

瑞典康本海根城(Copenhagen)前開有昏睡症(Sleeping sickness)之流行。據該地報告稱自正月一日至十五日間患該症者多至二百〇三人。死者十二人云。

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

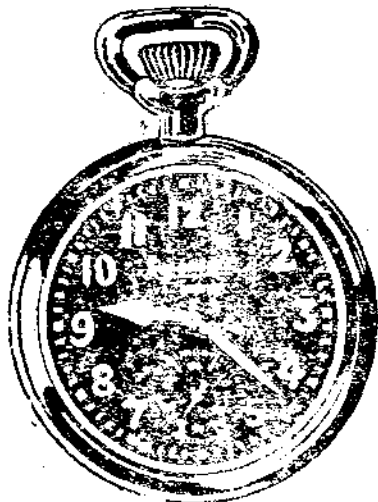
價目表	
每月一册	大洋三角
半年六册	大洋一元六角
全年十二册	大洋三元
整售百册	八折
整售五十册	九折

內 在 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

美國鷹格索夜明表



中國醫藥雜誌社啟

上海南京路第三十四號

諸君欲得准時刻之夜明表。請與乎來。
 無意。
 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。

空前
 的
 贈
 品

介紹醫藥雜誌六份 便可得夜明表一只

看優美的雜誌得良好夜明表請君愛惜光陰尤宜節省金錢



▲半價發售▼

中國醫藥雜誌自出版以還已逾一載。深荷各界稱許。備受讀者歡迎。其能應社會之需要。無復疑義。而本報基礎。亦於是乎定矣。此後當益加改良。以輸進泰西醫藥原理。為藥業界表述經營之道。茲為優待訂閱諸君起見。凡訂購全年一份者。購本社出版之西藥寶庫（內容詳細請閱第四十五頁廣告）得
 以半價優待。每部連包札寄費售實洋二角（郵花二十分亦可）

上海南京路第三十四號 中國醫藥雜誌社謹啓

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。不。先。匯。樣。本。函。索。即。寄。
 中美藥商。欲。互。相。接。近。當。利。用。本。雜誌。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。不。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。可。
 THE BULLETIN OF PHARMACY
 747 747 A WATER STREET
 DETROIT, MICH., U.S.A.
 美國藥業雜誌社啓

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 SEATUJA PUBLISHING Co.,
 5 Sudbury Way, Sudbury, Mass., U.S.A.

英法二國之生產率之增加

按英格蘭與爾斯一九二〇年每千人平均生產額為二五·四四%。倫敦之生產額每千人中二六·三%。死額每千人中十二·四%。嬰孩期內死額英格蘭與爾斯地方每千孩中八十孩。倫敦每千孩中七十五孩。查該年生產額之高當推十年間之最高者。而死額之低。無論嬰孩成人均為十年來未有。巴黎一九二〇年間產生之孩為五萬五千八百十三人。死額則為四萬三人人。其產額之高為一九一〇年來所未有者。而一九〇一年則產額過五萬六千人云。當歐戰之際一九一六年產額跌至二萬八千二百人。一九一八年間三萬〇四百人。雖法地全國未能有確實之調查。然觀一九一九年至二〇〇〇年底之婚姻登記錄大增可知其二〇〇〇年之產額當亦大增云。

發明瘰癧症新療藥

近聞美國馬利司 (A. Maris) 與來姆明加 (Reiminger) 二醫士謂已發明一種新注射可以治療瘰癧症 (Rabies) 使體內之微蟲限於孽生。故其功效當較昔日所用者尤速云。

俄國流行瘧瘧

俄舊京莫斯科某大學教員電稱在俄境之患瘧瘧 (Malignant Malaria) 者約一千萬人。而其死於該症者已有三%。並據調查貴率之現存俄境者為五千磅云。

華盛頓醫院發現天花

華盛頓大學醫院及眼科耳鼻喉科醫院現因發生天花而衛生部間斷其交通。首先發生天花者係眼耳鼻喉科醫院之某看護。於二月十四日將其送至天花醫院。然於二月十四日。華盛頓醫院亦聞有天花之發現云。

紐約之昏睡症

據紐約衛生部報告謂自本歲正月一號至二月十五號間該地患昏睡症者約一百七十九人。其中死者矣達四十七人。據稱患該症者當較報告之數為尤多。蓋凡注意該症之流行向未數旬。故因該症而死者占患者全額之十%。可知自一月一號未患者已有四百七十人矣。又自二月二十一至二十八日。一星期間調查有患該症者五十人。死者三人。故晚近紐約衛生部試驗所正在設法猛求致該病之原委焉。外有通告發佈該地醫士。令其歸報該部而分贈各種治療方法云。

波斯登之昏睡症

據波斯登衛生委員胡達華氏 (Woodward) 報告云該城於今歲正月間之死於昏睡症者五人。患者二十三人云。

藥界

內部通令調查醫藥

江蘇淞滬警察廳徐廳長前訓令所屬各區署文云。案奉江蘇省長公署令開。案奉內務部咨開。查整理衛生行政。以考察醫藥為第一要義。我國醫藥情形。向極複雜。所有醫院藥房藥劑。及中西醫士。除京師地方。頗有整頓取締章程外。其餘各省區向無此項限制。自非切實調查。不足以資整頓。本部於民國五年十月間。曾製就各項調查表式。通行各省區。咨請調查填報在案。惟時閱數年。變遷滋多。其業經報部者。既與事實不符。其未經報部者。更無冊籍可稽。茲就上開各項。另行製成調查表式數紙。務希轉飭所屬警廳及縣知事。詳細調查填記。以便彙齊報部。藉資考核。除分行外。相應檢同表式咨請貴省長查照辦理見復可也。等因。並附調查表式到署。准此。合亟抄錄原表。令發該廳長。即便查照頒發表式。詳細調查。分別填送。以憑彙咨。此令。計發調查表四件等因。奉此。除分行外。合行抄錄原表。令發該署所。即便

遵照頒發各表。分別詳細調查。每日填送。以憑彙轉。此令。

浙江醫藥專科旅行團來滬

前日(四月十日)下午。浙江公立醫藥專門學校藥料旅行團。乘快車來滬。廣三泰馬頭公立上海醫院。聞今日參觀五洲大藥房。科發藥房。製藥工廠等處云云。

科發藥房新聘華總經理

上海科發藥房。因營業發展。特聘江達治博士為華總經理。閉江經理。每日上午十時至十一時。下午四時至六時。在南京路辦公室視事云。

中國出口之麝香

近年來中國出口貨物。名目逐漸增多。其大半均為原料品。經西洋工廠重行工作。製成各項用品。仍復輸入中國。如綢緞香水等。無一非中國出口原料所成。香水一物。來自外洋者。價頗昂貴。有一小瓶須售洋至一二元者。溯其原料品。即由吾國所產麝香。加以化煉而成。麝香為吾國藥料用品。四川雲南均為該貨出產地。西藏及川滇附近各地。亦有出產。即北省山海關等處。間或有之。惟以西藏所產者。其價最昂。近年來該貨裝運出口。逐年增多。尤以運往法蘭西為最夥。蓋法人用以製香水及香料用品。本埠某法商洋行。開春以來。川商購辦裝運出口者。為數達五十斤以上。價自每斤三百十餘兩至三百三十兩。惟該貨識者頗少。洋人恐真偽難辨。故由商人擔保。總計每年出口為數頗鉅云。

川蠟最近市價

川占白蠟。上年冬令。川省水災。航行阻礙。而滬地洋莊銷路活動。致市價飛升。至本年正月。每擔尚在一百七十餘兩之間。現被鄂省存貨售出。遂使市價步落。自二月初旬至昨日。未滿一月。每擔跌去五十兩。現盤米心開元一百二十兩。川占一百二十五兩。尚無大宗買主云。

奉天之膠業近況

奉天有製造膠品之場七所。按年約可出品三十六萬磅。大都係在本地銷售。所用原料大都得由牲畜之皮。例若家犬馬牛等皆是。然其中推得自牛皮者。質品最佳。製造時期當以春秋二季最盛。蓋極寒極熱之冬夏均非適宜於製該品也。日人曉近在奉天亦組織有一製膠工場。資本十萬元。頗有與中國製膠廠競爭之勢云。

日本精選樟腦分配

日本精選樟腦一九一八年至二〇年之分配各國之不同列表如次。

地次	一九一八年 (斤)	一九一九年 (斤)	一九二〇年 (斤)
英屬印度	三三三五六九	四四五七七	三六三五七三
英國	三五四八七六	一〇六七一五	一三三八五九
法國	五八〇二五	一四五七四二	二六六九八
美國	五〇〇四四七	一三六七八五四	二四九一五〇
奧大利亞	九四七二〇	二〇二六	二二四〇五
其餘各國	一八四五九〇	六三九二八	一四四九〇六
斤數	一五二八二二七	一七三〇八五一	九四〇五九一
圓數	三一四五三三六	六一〇三八八八	四七國六三七二

觀上列表可知日本精選樟腦之運往美法二國者。數較去年大減。而其運往印度英國與奧大利亞及其他各國者。則反加增。尤加日本二〇年之樟腦出口總額。尚較一九一八年或一九一九年為少云。



個人衛生

中華衛生教育聯合會來稿

緒論 個人衛生并非小事。按一人說來。足以免疾病。得健康。作事能耐勞。并可以享高壽。自是莫大的福氣。按一國說來。也可以強種族。固邦本。振國民尙武的精神。洗盡了文弱的毛病。不致被外人所侮辱。昔日羅馬國民族文弱。就被北方野人所滅。今日中國人民。也犯這個病。所以也被外人所輕看。這因國人素日不講體育。懶惰成性。遇事怕難。所以偷閑苟且。百業不興。竟使全國的人都成奄奄待斃的樣子。外人說。中國是病夫。這話不為無理了。試看古今來大英雄豪傑。所以能成大功。立大業。都是身體十分健康。精神十分強壯。所以有果斷勇敢之心。百折不回之氣。中國古聖從堯舜直到孔孟。外國如華盛頓。林肯。亞力山大。葛爾斯登。都是如此。所以能作成常人不能作的。擔任常人不能擔的。名垂宇宙。功震天下。這就是講求體育實行衛生的效果了。我們當知道中國衰弱。乃因民種不強。不是因兵力不足。所願我國同胞。無論男女老少。從今以後。都實行個人衛生。能

個人衛生。包括飲食衣服起居動靜一切的事。而論大意是入體的。都須於人有益無益的。雖在體中。也得想法排出去。分開說來。有十五條規矩。現在要為大家便於遵行起見。所以特提出大要的理來。求讀者心中揣摩。口中熟讀。并且日日實行。切莫當做等閑。說是無關己事。看過就罷了。

(一) 空氣 幾天不吃飯。不過飢餓難忍。幾分鐘。不得空氣。便要立刻送命了。試想空氣是何等要緊呢。空氣的用處。在能使汗血變為清血。食物變為養身之料。所

以多享空氣的人是極健康的。如船上水手。田間農夫。野外樵夫。與住樹林中的蠻族人民。都是十分康健。反過來說。伏案的書生。閨中的小姐。以及店中的夥友。教書的先生。都是面色青白。并且多有患瘵病的。可見得好空氣。就健康。不得好空氣。就衰弱。這不是兩個顯而易見的大憑據麼。

(甲) 居屋 居屋衛生不在彫梁畫棟。只須透日光。通空氣。高爽雅潔。就夠了。空氣有五件要緊。(一)是流動。常流動的空氣。自是好的。所以居屋最妙。前後開兩個窗。一出濁氣。一入清氣。如不能開二窗。便真一窗二。使能上下推移。纔好。而且無論晝夜。有人無人都要將窗大開。如此。屋中空氣纔不致鬱悶呢。(二)是清新。空氣清新。最能使人快樂。長人精神。但如雜有煙塵。便為不潔。所以掃地時。須先洒水。擦抹几案時。先用油布。或手巾。但不可用雞毛帚。免得塵灰飛揚。使人吸入肺中。如有患瘵病的人。更當遠遠躲避。他因瘵病人所咳出的水珠。內中多有病菌。吸了。能得肺病。所以務當遠避。廚房須遠離居屋。屋中莫許人吸煙。空氣自然潔淨。(三)是涼爽。涼爽是不冷不熱。冷固然受不得。熱也能使人作事無力。雖冬日屋中生爐火。也不可過煖。過煖能使人皮膚紅熱。或面上生小瘡。(四)是滋潤。滋潤是不亢不濕。濕氣能使人癢。或得潮濕各症。但太亢燥。每使人口鼻覺乾。或鼻出血。氣管炎。中國南方空氣濕。北方空氣燥。所以南人多患潮濕症。北人又多受天氣亢燥之苦。欲得好空氣。總當住在高爽幽雅之地。

(乙) 衣服 衣服也當透空氣。因皮膚需用空氣。與肺臟相等。每日早晚洗臉梳頭。一個人在屋裏。儘可不穿衣服。這叫空氣沐浴。最有益處。至於衣服。也有四樣要件。就是通風。舒適。輕暖。雅潔。雖棉裏的內衣。也當輕鬆。有孔。皮襪。只可穿在外面。因穿在裏面。偶爾沾汗。不容易乾。如此。頗與衛生為有碍。鞋帽腰帶等物。宜稍大。不可過小。因過小。能阻血液循環。大不安。

(丙)戶外生活 上文所說農夫樵子。身體健康。是因常在曠野做工。我們也當如此。又查露天學校學生。精力心思。都比較尋常。學校諸生。為優歐美人士。多喜郊居。也是這個緣故。我們可以效法的。

(丁)露宿 人有因所操職業。實在不能在戶外生活的。所幸夜間。乃本人自由之權。自春至秋。這三季。都可以在院中睡眠。若怕遇風雨。搭個草亭。更好。如實有未便之處。至少也當睡於窗下。切不可閉窗塞牖。下勞病的種子。

(戊)深呼吸 這條更是要緊。常尋呼吸。只能換去肺中空氣十分之一。深呼吸。功用更大了。雖肝腹等部。所有停滯的血。也能因此大加流通之力。若有腦病。好生氣。或患肺癆。身虛體弱的人。都當做這樣工夫。只是呼吸時。務須極平極緩極靜。若是太快。有害無益。

割股療親論

錫南

(未完)

(一)割股療親之我見

我國素以孝道著天下。割股療親亦彰顯孝道之一端也。傳記所載事實極多。屢稱奇效。故今日尚有施行之者。茲割股者。湯進飲病體。究有何種醫學上的療病價值。尙未有詳細之報告與研究。就推察之我見。則實係心理與精神的療法。而非藥物之療法可比。凡割股者。必先置香燭。泣告天帝。孝感神明。或具就治解說之一端。所割股肉一方。烹煮調味以致可口。亦最要之一部療法。蓋病者病久思味。忽飲以奇味鮮湯。自覺煥然。惟不可令飲者悉其為股肉也。或使得悉。則非惟效力全失。且病勢加劇。該種心理極普通。讀者當能不諱而喻矣。查股肉之成分。化驗之亦與通常雞牛羊豕等肉質彷彿。有鹽鐵。脂肪。蛋白質。水分。炭水化物(極少)等成分而已。

其所以異於他種肉類者。味耳。其與雞鴨肉與牛羊肉之味異同例也。故其關病體之功。亦僅能虧補與滋養而已。或能因虧補而加增天然抗力之抗疾病。則又非日進不可。蓋股肉一方。限於一方之滋養料。可知滋養料。乃其最著之療病轉機矣。因一待胃口消進。則繼以他種肉質滋養料。亦可替股肉之代勞矣。况久病之體。醫理上最難設法挽回者。即胃口不開。病不願飲。食調養自惟吸收而無添補。雖藥石有效。亦未能及其萬一矣。反是。設或胃口大開。則有營養雖無藥石亦能激體力之抵抗。天然療法可乘機施其極巨之治療能力矣。此其一端也。

尙有心理之愉快。亦病勢轉瘳之一端。蓋凡進飲股湯後。因異味而覺精神一爽。頗具復原之希望。乃醫理中莫要之刺激藥也。蓋醫士最怖者。乃病者憂鬱失望。久病者尤甚。茲能一時感其精神。激其希望。則病勢自然漸減。况病者之精神。外有割股子女之精神益助之。凡子女割股。始有堅信股肉必治之能力。故其希望極大。供奉也殷。護侍也週。精神也足。自能感生病者之希望與病者之精神。即精神治療學之最初步。亦且最要之一步。施治也。夫割股療親者。其注意之懇切。舉動之鄭重。能忍痛割我。一片誠心。非惟感人亦且動天。上帝默宥。轉危為安。此宗教上療病之一端也。

執是凡久延之緩症。有該數種解釋。自能有治病之價值矣。然其未能有效者。其不可施治之急症乎。則藥石尙難奏效。况股湯乎。故藥石竟能補天然治療之不足。則老弱虛虧之緩症。股湯當能有效矣。

(未完)

請注意第二十八頁之緊要通告
及五十一頁之贈品廣告為荷

COLGATE'S

絲帶牌擦牙膏

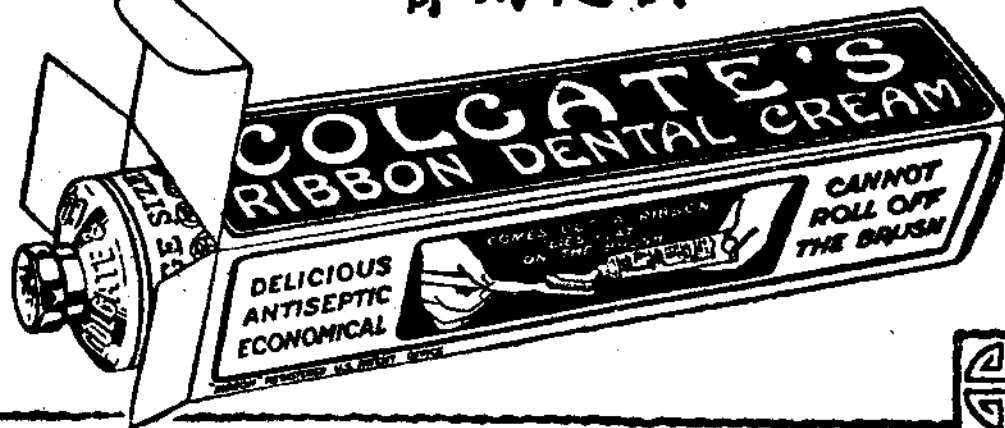


牙齒為人生快
樂之基欲其健
全潔白當日用
絲帶牌擦牙膏
以刷牙而淨口

各處出售

美柯而得子公司製造

上海漢口路第九號



特優要必紹介請華藥醫國中由明聲請
In writing to advertisers please mention 'The Chinese Chemist & Druggist'



American Drug Co.

科發藥房

號二十四路京南海上設開

專治火燙
損傷等症
抹敷患處
立見奇效

林士凡脫眼
Borated Ointment
專治眼疾
小兒紅腫
一切眼疾
立見奇效

治法方靈

治法方靈

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 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。陳列窗櫺。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▼

凍瘡藥
用法
熱水洗淨
然後以此
藥膏之
日兩次使
可全愈

白皮玫瑰
White Rose Cold Cream
白皮玫瑰霜
潤滑皮膚
清香芬芳
清潔光潤
鮮艷奪目
長久之效

玫瑰牙粉
Rose Loach Powder
此種牙粉
用之齒頰
生香永充
牙痛止飲

加橋勃牙粉
此粉殺菌
滅毒去垢
固齒常用
永充齒健
大補牙患