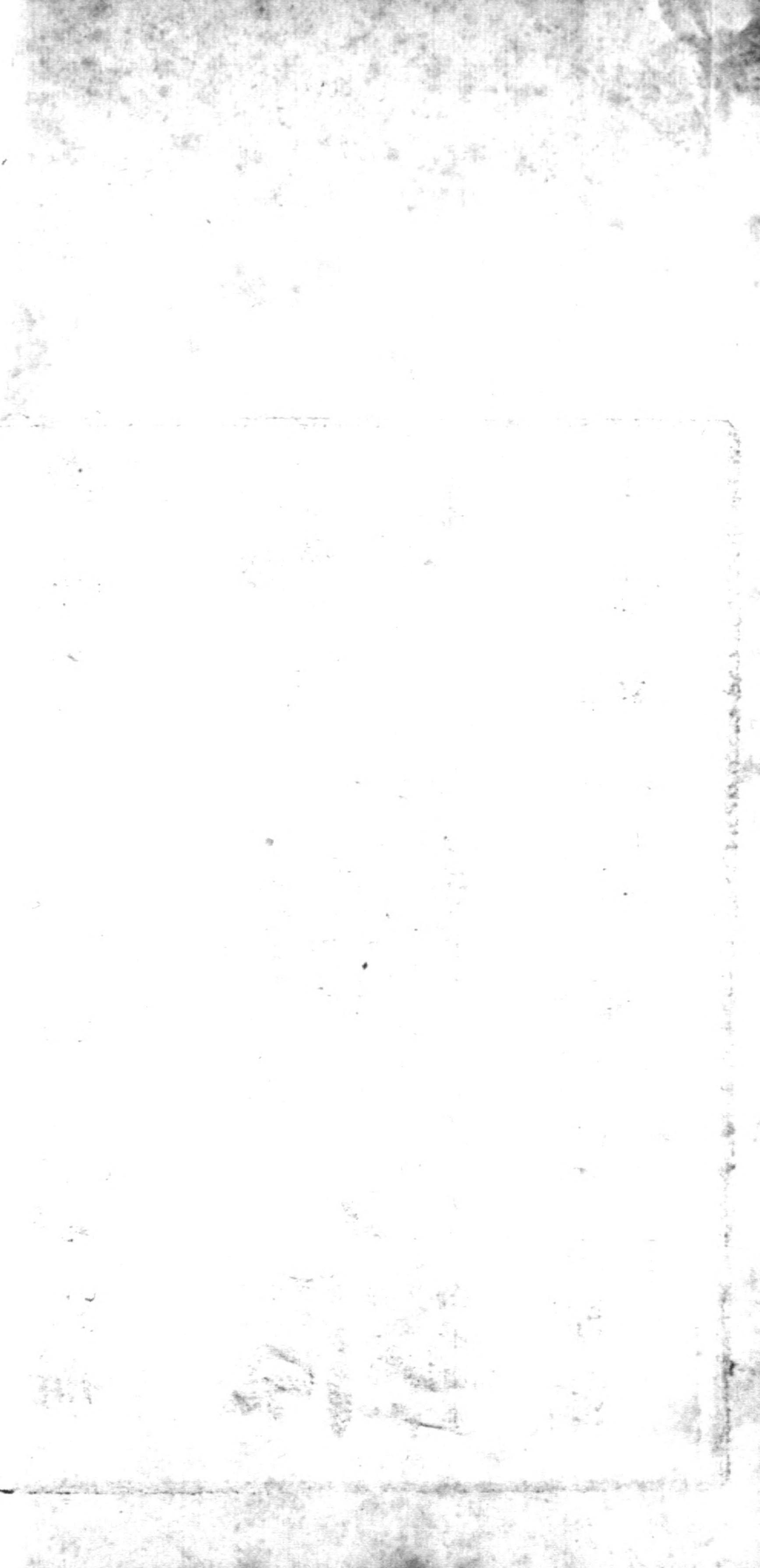


利濟學堂報
丁酉年第十二期



光緒二十三年丁酉

第廿三冊

利濟醫院
新編
圖書室
季報

委和紀
小暑

利濟醫院開講
之十三年

全年二十四册

館在浙江溫
州府前大街

定價大銀圓四元

先行付資
不准拆賣

利濟學堂報丁酉第十二冊目錄

文錄

近政備考叙

東甌陳 虬撰

鍼儒 續前稿

樂清陳 明撰 院次濟

論小兒中暑瘵厥不宜驟開心竅

瑞安胡 鑫撰 院次濟

書錄

利濟元經

蜇廬診錄

算緯前編

衛生經

教經答問

報錄

時事鑑要

十則

洋務掇聞

九則

學部新錄

八則

農學瑣言

三則

藝事稗乘

五則

商務叢談

十則

見聞近錄

十三則

利濟外乘

八則

格致卮言

三則

近政備考

戶部

奏請裁汰冗兵摺

經世文傳

趙增澤

勸釋纏足說

近政備考敘

東甌陳 虬撰

中西互市環球一家羸劉以來時局大變薦紳勝流宵晝期治雖邸鈔奏議每日一發廷廊政務犖犖咸著而交涉緊要之舉戎夏齟齬之端則仍秘而勿宣語而不詳於是通商口岸報館肇立凡百政事兆姓周知故蒙於體國經野之規治軍理財之道尊內攘外之策導民成俗之方彙爲一編名曰近政備考治術學術庶有所裨荀子云欲觀聖王之跡則於其燦然者矣我於斯編亦云

而自以爲不姤不僞者乃出於姤與僞則又曷故也長江大河揚
濤沸波一勺之水一滴之流咸不擇而納之者其量大也若姤則
其量隘矣量隘不足以容衆嫠婦孤嬰茹痛咽辛戚密之屬陌路
之倫咸一見而憫之者其情真也若僞則其學虛矣學虛不足以
服世甚矣哉大惑不解也

吾蓋有以窺姤者僞者之衷矣累於名也夫遺世絕物孤芳自賞
固飄飄然若仙矣然韜音閱響間寂孰憐旣與時處俗好難捐有
是哉名豈不足慕哉蓋當公其名於天下不當私其名於一人也
公其名於天下則實力辦事凡通人達士有係於家國之肥瘠者
不至以私見不合罔顧全局而詆排斥逐之矣私其名於一人則
忘君父之安危宗祏之夷險生民之憂樂而孳孳焉以一己之聲
望爲急務故雖有一二超塵拔俗之勝流稍稍與已之齟齬者輒
疾之若仇而有傷國事矣吾淵淵思戚戚慮恐他日黃種之滅孔

教之絕必不滅於西洋之船堅礮利兵精將嚴也必不絕於異學之釋熾老張耶蔓回延也而必滅於絕於二三之魁儒傑士強陵弱羣侮寡智吞愚巧噬拙自戕其異族自戕其同類自戕其手足自戕其耳目自戕其支體自戕其一身自戕其一家自戕其一國卒至軒轅之裔素王之籍放華姚姒之民士農兵商之類一例若烟之銷若火之滅於大地之間此真韓非所謂國之蠹也設秦政復出吾知其不免於坑矣

吾今大聲疾呼爲天下豪傑起而告之曰勿溺虛聲而蠹同類勿言堯舜而行盜跖勿恣談變法過噓西談勿蒿日時艱空鍼中病實力辦事運以公心足已夫中國近日天下風氣亦既大開矣識時俊傑奮筆騰舌爭言洋務矣如學校之當興科舉之當變官制之當更錢幣之當定議院之當開報館之當立學堂之當辦書院之當整鐵路之當造銀行之當創天算之當習方言之當效靡不孛

詞萬語痛陳利鈍平治之書汗牛充棟觀其議論想其盛氣直欲使我中夏一旦追姚姒之風返子姬之軌其結想不可謂不宏矣其立志不可謂不卓矣然皆不能坐言起行稍符其說有能使中國得與公法之列乎有能使中國得操自主之權乎有能使中國得破瓜分之說乎有能使中國得免酣睡之誚乎而均無有也夫既不能矣而又奚必舉中國之各項秕政條分縷析深罵而痛詆之哉我中華遙遙生齒雖夥然農工兵商均不識字矣外此彼士之老死于訓詁詞章中者亦無庸議而二三自命於憂時匡世之君子亦卒歸於空談治理揚抑中西而無豪末涓滴之實效有裨於家國之萬一彼服疇食德之義抑豈味耶抑豈昧耶抑何不思之甚耶其亦尙復何望哉

難者曰中華之衰其積弊皆在數千百年以前匪自今日始也而儒之妬也僞也空談而無用也亦古今天下勝流之通病也而吾

子奚必深規而痛箴之哉釋之曰若空山獨處懷寶自珍彈琴詠歌以思美人者此林壑高蹈之倫也而吾亦不必責之彼蓋自有其一是也若夫二三豪傑欲與中華雪大耻蘇大困弭大亂興大治而猶不免於妬也僞也空談而無用也其安可哉其安可哉大厦之將傾也棟摧榱折然欲修葺之而得復舊觀者必鉅匠之責也病夫之將斃也然欲調治之而獲慶更生者必良醫之任也今日世變之亟大局之壞亦豈異是哉故吾必謂二三豪傑事也不此之責而欲責諸訓詁瑣碎義理空疏詞章俳優之儒是何異使懦者而舉千斤之鼎是何異使蹙者而行萬里之塗謬哉謬哉夫豪傑者天下諸儒慕其聲譽想其丰采聆其言論瞻其舉動察其行事窺其心術者也使二三豪傑勿存私見扶持大局真能使中國數千年之積弱一旦而立起富強諸行省之生民一旦而立登衽席彼庸陋空疏拘腐膠執之劣士亦將聞而生耻捐棄故習轉

論小兒中暑痙厥不宜驟開心竅

瑞安胡

鑫撰

院次濟

暑厥非獨小兒病也夏令炎熱氣血內燔嬰兒臟腑怯薄經絡空疏故得之爲尤易乃古法疏襍齟齬無定論 國朝葉香巖氏主潛齋氏章虛谷氏咸有著論嚴寒溫之防頗示塗徑獨中暑一門理晰而藥無中竅吳鞠通雖稱詳備分中暑暑溫伏暑偏熱偏濕之例而方法仍取重於安宮至寶清營紫雪之類與溫病包絡受邪譫語痙厥之證無別未嘗以中暑暴厥討源也胡鑫曰經言先夏至爲病溫後夏至爲病暑蓋夏至陰生太陰濕土用事濕熱火三氣交蒸合而成暑異乎春夏木火司令之溫熱流行也又曰暑熱之名旣分而中暑感暑之別尤同源而異流元明以前以陰陽動靜分中暑中熱關之者固多至論其實中感之輕重傳變之遲速不可不亟求其故焉人之傷於暑也邪由皮毛口鼻而入其氣緩而漸故治法不出溫病三焦若中暑則大火流行暑邪直逼血

絡挾動內風風火冲激盤旋四衝卒從痙厥勢若奔馬此厥陰風木少陽相火太陰溼土三氣戰沸奔竄無常其勢善冲少陰君火蓋肝爲風臟其合膽相火所寄也肝木旣張未有不挾火而熾相火一沸必藉同氣賊及君火蓋君相二火異臟同司招引尤易是以得病一日卽神昏肢厥痙渴煩躁狀類包絡逆傳實非少陰本病也病源旣異治法自殊世醫狃於故見每以尋常兒科驚風溫熱之方如羚羊膽星殭蠶天竺黃元參生地牛黃清心至寶之類投之不特養癰待敗貽害無窮而黃犀之開洩雄麝之升竄亦將有開門揖盜之慮況參地潤液之品更非暑濕所宜也其治法則奈何急宜息風泄火達絡疏肝四者而已蓋風火旣竄內外煎熬不急折其勢以平其暴反以芳香苦燥貽抱薪救火之烈此吳葉諸家所以爲未備也擬蒼龍絳雪湯主之方用鮮地龍七條滑石四錢生石膏五錢生枳實八分連翹甲二錢五分木防已二錢海

風簾一錢五分鈎簾鈎二錢絲瓜捲鬚三錢白通草一錢五分此
中暑痙厥主方也小兒未週歲者酌減其劑其未衝少陰者急護
心包宜益元散山梔皮連翹甲輩其已逼宮城者毋輕透發致心
陽一開譫妄遺尿立至急宜釜下抽薪直折厥少之盛宜白頭翁
湯待其勢稍衰漸擬清通包絡若厥陽獨盛木火互相沖激爲目
赤喉脹頭疼耳眩者加鮮菊葉桑葉蒼耳子射干夏枯花若濕滯
經絡骨節痠痛頭痛如裏者加不妨參用蔓荆子羌活蒼朮海桐
皮片子薑黃若風火上炎痰涎壅盛者加荆竹瀝貝母若裏熱內
熾迫及營分爲吐血衄血者加鮮側柏葉血茜草湖丹皮若三焦
木火流入絡脉竄陽明之絡爲口噤咽乾者加金銀花淡竹葉寒
水石蘆根金汁有走足太陰之經爲拘攣舌捲者加郁李仁北秦
皮人中黃倍地龍若內熱充斥煩躁神昏手足蠕動微作痙者則
黃芩黃連亦可參用須處處護防內閉爲妙若厥愈痙止邪熱未

清者仍可視溫熱諸家法茲論不復贅以上諸症均屬暑溼火所傳變臨證酌參活法在人要之風者善行而數變火者炎烈而沸騰風火合熾其燎原飄驟之性不至內亂神明外掣經脈而不已故一發而瘕且厥也是以治法急分消其合併之勢其高者因而越之其下者引而竭之中滿者瀉之於內熟味斯言則活人法思過半矣或曰金匱喝暑瘕之文原有桂枝加枳朮根及葛根兩方古初治暑厥率在來復丹蘇合香丸大順散之類何也曰金匱所言傷寒之瘕也傷寒之瘕從外入故以散外邪爲主元明以前寒溫之防鴻溝未畫古法無足徵然致瘕之由不一若寒瘕濕瘕卽柴胡四逆有時爲帝香燥曷在所禁耶茲論乃暑月瘕厥之原發明風濕火三氣合病雖補吳葉諸家所未備亦全鼎一鑿耳豈治瘕津梁悉在斯歟

寸口

魚際

肘

手太陰之筋行寸口外則其本在寸口

手太陰上魚循魚際其別散入魚際其筋結於魚後

手少陰下肘內其筋上結肘內

手太陰足少陰行心主之筋上至肘內之前下結肘內

手厥陰廉入肘中其筋

<p>臑</p>	<p>臂</p>		
<p>手少陰 下循臑 內後廉</p>	<p>手少陰 循臂內 後廉其 筋循臂 下</p>	<p>廉</p>	
<p>手太陰 下循臑 內其筋 上臑內 廉</p>	<p>手太陰 循臂內 上骨下 廉其筋 上臂</p>	<p>筋結於 肘中</p>	
<p>手厥陰 循臑內 行太陰 少陰之 間</p>	<p>手厥陰 下臂行 兩筋之 間其筋 上臂陰 其支結 於臂</p>	<p>與太陰 竝行結 於肘內 廉</p>	

足大指

足厥陰起大指
起於足
叢毛之
際其筋
起於足
大指之
上

足太陰起於大指
循內側
白肉際
其筋起
於大指
之端內

足小指

足心

足少陰起於小指
之筋起於
小指下
足少陰
邪走足
心

足本節

足跗

足跟

足厥陰
上循足
跗上廉
其正別
跗上至
毛際

足太陰
之別名
公孫去
本節後
一寸走
陽明

心其筋
入足心

足少陰
別入跟
中其別
名曰大

上舍黃叔頌合政驗案詳言產後服薑糖飲之害丁丑仲冬

黃叔頌合政產後服薑糖飲過多漸變痙厥醫以其有寒熱也投以小芩胡湯不愈繼而認爲血少改投當歸補血湯而熱益甚乃乞診治脈數舌絳長熱不解但渴而不能多飲知爲營液虧少所致乃告之曰此證以誤服薑糖飲過劑夫人而知矣其始發寒熱者陽虛則寒陰虛則熱內傷非外感也投補血湯而益熱者病當增液不當補血蓋脈數而非濇也歸芪動火安得不熱投以養液大劑如二冬二膠杞地之類調治旬日而愈計服冬地各觔許吾鄉惡俗新產卽投以生薑砂糖調飲溫服或服薑至四五觔或十餘觔甚或至二十餘觔婦媪相戒以爲服薑不多易致產後諸病但平時片薑不能入口之人產後雖食薑旬日或得薑稍緩卽胃反不能納食故產家旣相沿成俗醫

者亦習爲不察其實檢遍羣書屢詢別省無是法也僕始亦相疑而不得其故近始得之蓋新產之人氣血暴虧內外皆虛故能任受辛甘發散溫中去瘀之品迨服至數劑之後則辛多甘少砂糖之溫中不敵生薑之耗氣於是中氣漸就虛寒若非辛開溫熱之品自不能開胃進食昧者以爲非薑不解豈知其實由食薑過多所致哉夫婦人足月而產如瓜熟蒂落花放水流自然而然自無他故縱有停瘀別疾只一味生化湯隨症加減進退足矣數劑之後自然畏薑如火何勞取鴆止渴哉蓋服薑之害有二偏陽者易致陰虛發瘧如此証是也尙可以藥急救之偏陰之人則陽氣無幾復投以辛散耗氣之品無不暗折其壽元故我邑產婦數胎之後雖在壯年亦同邁婦可以知其故矣嗚呼安得適人之鐸遍做聾瞶而使產家皆得免此大劫哉

定諸等數式

舉衡數以見諸等之例餘可一類推之

有題十二劬五兩入算時必改爲橫行如

正字式

二五

籌碼式

二

有算得式

正字式

三五

籌碼式

卅

論說時必改爲直行如下

三劬十五兩

九章原術說

九章者何曰方田也粟布也衰分也少廣也商功也均輸也贏縮也方程也句股也積線成面積面成體田疇界域束法塚稜方田之術也斗斛權衡出入交質傾銀鍊礦求其本折粟布之術也兩物相混必求其等合率加減爲法不一衰分之術也截縱之多益廣之少求線於面則曰開平求面於體則曰開立分田截積束法求周少廣之術也城堤高深求其堅壤用力難易

求其人工奔走遲速求其遠近商功之術也人戶上下求其賦
稅負載輕重求其僦值均輸之術也物價多少求其勻停人物
隱互求其顯現數本幽晦借此餘缺贏縮之術也諸物繁冗必
求其比諸價錯雜必列其式和較相分以明加減正負相對以
辨同異無論多色可求法實方程之術也一句一股聯而成矩
平矩正繩偃矩望高覆矩測深臥矩知遠環矩爲圓合矩爲方
天地廣大山海高深測量之家首明斯義句股之術也

太一術說

太一之術所立有四曰天元曰地元曰人元曰物元環抱太極
之四面太極者卽已知之真數也天地人物諸元者卽所求之
未知數也所求之數雖未卽知而其必有此數則無不知故姑
立數元以當之所求一物所立亦一所求非一所立遞增旣立

元數而後加減乘除之用有所憑依入算之時藉之以得同數
相消齊同易位諸法皆在此元此太一術所由立也同數者何
真數之內已有此式虛數相求復得此式兩數雖異其所以爲
此數則同故曰同數相消者何真虛兩式雖曰相同正負相當
等於無數任其加減必仍相當真虛雜糅藉此以除故曰相消
齊同者何所立一元僅一同數所立多元同數不一非齊其位
不得相當相消之法故亦不一或取兩式中所欲消去者彼此
互乘而得其式或取兩數公約彼此互約而亦得式或剔分自
乘得其消數或對列左右分爲內外內行相乘得其內式又外
行相乘得其外式二式復列消數以明如此輾轉數元可消故
曰齊同易位者何一元之位無待於易若立數元則位數不一
列位之式直下爲便太一之位天下地左人右物上入算布式

惟天爲順欲先求地人物三元必與天元相易而後便故曰易位若夫真虛不可以相混有位次之表以別之真虛不可以竟相加減有正負之名以存之除法或有不相受有寄分之法以通之此太一術之大畧也

借根方術說

借根方者假借根數方數以求實數也根者方之線方者根之面與體術與太一同多少之號卽太一之正負定位之表卽太一之位次太一之理明借根方之理自無不明要其用法不及太一之廣太一之術一元不足繼以多元借根之式所借止一如題中層節彼根與此根有比例無論何數固可相求設彼根與此根無比例亦可以一根盡之乎故借根方一書統名之曰比例足見無比例之算數非借根方術所能馭矣

隨勢將身微側向左左足踢起高三尺愈愈高左手掌放下約平
膝蓋右手掌從耳後上伸右足直立膝微屈默數三十六字因
復轉右如前法

除腰腎冷氣肢膝痺痛

宜側身爽立督脈直豎微展向左目光下貫指尖
忌屈強鞭踢心神不安

圖十

第十勢



右手握拳上擎左手握拳曲抱乳前離身一尺許左足屈起足
跟斜橫右股前撇腿六下右倣左
陰脛骨痠痛難以屈伸

宜忌同第九勢

圖十一

第十一勢



問甘肅。答甘肅古域外地。今在京師西四千零四里。東西距二千一百二十里。南北距二千四百里。東北界烏拉善。東南界陝西及四川。西南界青海。西北界科布多及伊犁。省會蘭州府。統府九。直隸州六。廳九州。七縣五十一。

問四川。答四川古禹貢梁州之域。今在京師西南五千七百十五里。東西距三千里。南北距三千二百里。北界陝西甘肅。東界湖北。東南界河南貴州。西南界雲南。西界西藏。省會成都府。統府十二。直隸廳三。直隸州八。廳六。州十一。縣一百十二。

問廣東。答廣東古禹貢荊州之域。今在京師西南五千四百九十里。東西距二千五百里。南北距二千八百里。北界江西湖南。東北界福建。西界廣西。南界海。省會廣州府。統府九。直

隸廳二直隸州四廳二州七縣七十八

問廣西**答**廣西古禹貢荊州之域今在京師西南四千六百四十九里東西距二千八百十里南北距二千九百六十里南界廣東東北界湖南北界貴州西界雲南西南界越南省會桂林府統府十一直隸州一廳五州十六縣四十七

問雲南**答**雲南古禹貢梁州之域今在京師西南五千八百九十五里東西距二千五百十里南北距一千一百五十里北界四川東界貴州廣西西界西藏西北界怒夷西南界緬甸南界阿瓦南掌越南省會雲南府統府十四直隸廳四直隸州四廳九州二十七縣三十九

問貴州**答**貴州古禹貢梁州之域今在京師西南四千七百四十里東西距一千九十里南北距七百七十里西界雲南

北界四川東界湖南南界廣西省會貴陽府統府十二直隸廳三直隸州一廳十一州十三縣三十三

問吉林**答**吉林古域外地今在盛京東八百四十五里西南界盛京奉天府北界黑龍江城呼蘭城西界郭爾羅斯科爾沁旗南界朝鮮東及東北俱界海吉林將軍治吉林城領城八廳三

問黑龍江**答**黑龍江古域外地今在吉林北一千七十二里南界吉林西界喀爾喀車臣汗部西南界內蒙古之烏珠穆沁左翼旗科爾沁右翼中旗前旗後旗札賚特旗北界俄羅斯**問**新疆**答**新疆古域外地今在京師西八千六百零七里東西距七千餘里南北距三千餘里東界甘肅安西州南界西藏科布多西南界克什米爾回伯特等部省會迪化府統府

二直隸同知九直隸州四縣十一

問中國疆域近有增廣否。**答**不但無增。屬地則香港、臺灣、澎湖、北徼等。割於外夷矣。屬國則緬甸、越南、琉球、高麗等。不復循例朝貢矣。恢復神州。責在吾黨。食毛踐土。尙亦有聞尊攘之風而起者乎。

世紀章

問開天者何人。**答**中國稱盤古。泰西稱亞當。

問三皇何人。**答**伏羲、神農、黃帝。

問五帝何人。**答**少昊、顓頊、帝嚳、唐堯、虞舜。

問三皇在位各幾年。**答**伏羲一百一十五年。神農一百三十年。黃帝一百年。

問五帝在位各幾年。**答**少昊八十四年。顓頊七十六年。帝嚳七

論中國宜亟變法

近時論中國者有三一爲維令羅伯得孫氏其論云英法親交之時方至矣中國南部實待英法人之來也夫外人旣得開航業於西江今又將強行干與自廣東至揚子江口之鐵路蓋中國之亟務有二曰鐵路曰關稅是也然二者必待選舉委員委託有人而後始決也又有中人某君論云更革中國非學文明之風而能成必待更革官府而後能成也官府鮮清廉之風其在前十十年則世人所驚訝之事今則爲之而不怪謂是乃常事耳然則欲更革中國必當先興清廉之風矣哈列得氏亦論云須以中國爲天下貿易之地使各國商賈任往來於此土以管其業然爲中國謀其獨立須使中國抽稅於鹽與鴉片而其餘貨物則不抽稅固甚佳也至抽稅之人不可不委託之於稅務司也其論如此則中國亦當自警倣日本之例而更新其政也此等之論皆西報所錄云

錄時

覬覦兵權

近傳德國政府致書總署請將中國自強軍洋操教習主持全軍之權俾三軍易於用命中國不從有知其事者謂德國欲圖中國兵權故令心腹武員來華充當教習今湖北武備學堂教習某君因學生到館稍遲不勝憤怒小題大做想見桀驁難馴也錄商務報

鉅款虛糜

廈門胡里山建築礮臺一座閱三年費帑三十餘萬近據教習賴啟明稟報礮牀礮架似有未合且堂口與礮子畧小碍難試演等語楊西園軍門卽咨商制軍根究承辦洋商旋於三月廿四日派委到廈試演近處居民無不心驚膽駭恐有炸裂之虞吁中國虛糜鉅款成效毫無往往如此豈胡里山礮臺也哉節新聞報

劃界要言

浙省開辦通商。劃定租界。與日領事往返籌商。頗費唇舌。自去歲至今。屢有齟齬。始則大憲以租界中一切政權。須歸中國官管轄。日人堅不依允。各大憲只得隱忍從事。日前又聞日領事因劃界之時。言明有東至運河一語。則運河中一切政事。及往來人民。亦須均歸日官管理。繼經洋務委員再三緩頰。不激不隨。伸以大義。始復與訂明。以後作公共之地。諸事均照上海辦法。歸會審公廨判理。日人始允。於以見杭省官場。開辦此事。殊非易易矣。錄四月新聞報

慎重軍機

軍機處本爲辦理樞密。承寫諭旨等事。凡軍機大臣。傳述諭旨。章京繕寫。均不應稍有漏洩。經前年五月整飭後。近來漸形玩泄。階臺上下。窗外廊邊。往往擁擠多人。藉回事畫稿爲名。探聽消

息摺稿未達於 宮廷。新聞早傳於街市。現復嚴定章程。軍機大臣止准在軍機處承寫本日所奉 上諭。其部院稿案不准在軍機處回事。軍機章京辦事之處不准閒人窺視。自王公貝勒貝子文武滿漢大臣俱不准至軍機處。同軍機大臣談說。違者重處。自後每日派科道一人輪流進內。至隆宗門內北首內務府官員值日房監視。俟軍機大臣散後方准退值。如有前項情弊立即叅懲云。錄四月循環報

海軍籌費

中朝創建海軍。經費不貲。每年餉需四百萬兩之多。中東一役。悉付東流。現海軍雖撤。不日仍須復舉。故各省餉銀仍按期運解。粵海關約每歲徵銀三十萬兩。統粵海潮瓊北海四關。洋藥稅銀三十萬兩。九龍拱北兩關。洋藥稅銀三十萬兩。有截留本省者。有撥留南北洋兵餉者。其餘均分批解運戶部云。錄福報

整頓京錢

市間每銀一兩，易當十大錢十弔零，低落過甚，兵民咸受其累。皇太后前以銀價日昂，錢價日貴，總由商民未知大錢與制錢如何抵折，因是觀望，遂連日向臣工諮詢。經軍機大臣等籌議錢法，拜摺陳明摺內有按照錢價當十錢一文，折爲制錢二文，官民購買物件及各行商賈均照此出入，不得稍有參差，請明降諭旨，先示折抵章程及行使制錢時將當十大錢一項於捐需稅務亦照折抵之法等語，已交戶部議矣。錄四月集成報

鐵路定期

去年十二月二十三號，俄皇准東方中華鐵路公司定期，今年八月十五號興工，由黑龍江西境築至吉林東境，限六年間可以告成，定必接連西伯利亞鐵路云。錄三月日本時事新報

准用錢籌

蘇藩聶仲芳方伯以省中制錢缺少先行官錢票以濟急需既復開鑪鼓鑄並飭各典當商准用錢籌以補不足前日典當紳董潘濟之太守邀集典商公同酌議城中計當舖二十四家擬每家各製錢籌三四百千文每籌二百一百不等典舖向例旁晚閉門小民昏夜取籌議託附近錢店代發以冀流通如果暢行有效自當逐漸推廣刻已製籌蓋戳大約火烙油漆兩月可以竣事夏間當可出籌節五月新聞報

詳述津蘆鐵路情形

天津訪事友人往來京津詳答津蘆鐵路情形計由天津至黃村合華里二百七十九里大功均已告成買票搭客並運載貨物宜乎民稱便捷而國家亦受利無窮乃聞諸道路嘖有煩言揣情度勢則知此條鐵路不順人情之處難罄簡書茲撮其大概詳列於左並附以說願當事者俯采焉 一自天津至楊村計長六十

五里其路均用土礮墊實。面上再鋪碎石。如津榆鐵路之法。火車行走亦速。自楊村以上迄至黃村。計長一百十四里。均就平地鋪石墊板。火車行於上。殊覺搖簸。且鐵路近在河岸。春水漲發。路旁皆被水漫。鉄石木板。難免受傷。一各車站買票。去火車停歇地方。遠且一里餘。近亦百步外。站中賣票夥友。又故意挨延。必俟火車將近此站前十五分鐘時。出賣車票。往往有誤。或貨上車而人不及。或同伴二人。一人在車。一人買票。悞事。因之怨聲載道。一賣票處挑剔過甚。明明客商已給足大錢。而該夥友硬說短數。或稱有小錢。押令換補。客商急於赴車。亦不暇與較。一車站房屋。原爲預備客商休息。停頓貨物。遮蔽風雨。乃有妄自尊大之站長。不准客商入座。一津榆鐵路章程。無票坐車者。加倍收價。原爲防弊起見。近有車上帳房。串通車站賣票處。故意遲延。及車將駕。客商鬩然上車。多半無票。帳房查對車票。而祇照常收價。且較

車站省一切挑檢。推原其故。車上所收之價。卽以肥私。並不歸諸公中。一火車停歇。原爲客商上下。乃停車之處。竟去車站甚遠。又不按規矩。傍於站臺兩間。客商須攀緣而上。跳躍而下。往往有跌損者。一楊村之橋。不獨有礙糧橋。卽尋常船隻。若遇夏秋水漲。亦萬不能行。津蘆鐵路其弊如此。不能便民。反足害人。於此而欲獨攬利權。必不能也。楊村以上至黃村之路。一遇河水泛濫。材料工力。均遭廢棄。須再設施一番。不待智者而後知。至其賣票查票等事。只須用人得當。明查暗訪。萬無不能盡祛其弊之理。停車不按章程定處。人咸以爲車主有心不順人情。則總辦可與之言。洋人素以聲名爲重。豈終以人命爲兒戲哉。楊村之橋。斷難將就。與其日後辦事張皇。何如及早改造。如天津院署活橋之法。每日何時准放各船過橋。非其時。無論何項船隻。概不放行。自然無事矣。願當局者及早圖之。

三國聯盟

聞歐洲大局將又有變更之勢。是以各國謀保太平之局，不敢視為緩圖。自去年九月以來，德俄奧三國都城書牘往來，無非議論聯盟，維持太平局之事。據德國官場傳言，三國議盟之事，目下已有頭緒。果爾，則意國前與德奧之盟，不久必渝。倘將來再為事勢所逼，意國定入英法彀中，而與聯絡。俄國君臣每謂法國之心，把持無定，雖與會盟，實不足恃。故俄廷決意變計，轉欲與德奧相聯。觀三國舉動，來年春夏即可盟成矣。或曰：俄德奧此舉，蓋因英國於歐東之事變幻無定，故欲聯盟而阻英人之謀也。理或然歟。節
四月申報

土謀踞地

英京來電云：刻下紛紛傳說土耳其已預備久踞的黎蘭之

計所有該處應設巡撫按察等官及學堂教習土廷均已派出各員已由土國攜帶眷屬到彼矣惟各國公使等日前在批拉地方會議土希和局英法意三國堅拒土人割據的煞蘭一地云云由此觀之士廷雖有欲闢土地之心恐未必能如願以償耳錄五月滬報

日新月盛

英主卽位之年輪船曾試諸紅海或疑斷不能過大西洋二年之後乃有一輪船自美至英名曰細柳容華權七百墩得馬力三百廿匹英亦有一船至美在路凡十八晝夜九十六年新造之癩鴉船多至一萬二千墩力三萬匹速至五晝夜相去之數其可比乎四十年英屬木質商船共二萬三千號合容二百八十萬墩其中之輪船僅七百七十號容八萬七千墩耳九十四年共船二萬一千號船數減二千號而全鉄或全鋼之輪船可容六百萬墩夾板

船亦可容三百萬墩計實增六百廿萬墩電報與英君主並興初
僅通諸陸地五十一年乃有海綫通至法國凡長三十里六十六
年通過大西洋直長三千里七十年全電盡歸公家一年中往來
電信凡十兆封今增至七十兆封其尤奇者上距廿四年前一綫
僅發一信西辰一分鐘僅發八十字耳今一綫同時可發六信每
分鐘可發六百字猶嫌電綫之用爲未足而增德律風綫可以彼
此互譚按德律風今尚初行最遠之路祇英法兩都城相接耳至於取其光以代燭藉其力

以行機皆電學無窮之利用也郵政一事電報而外厥惟驛遞三

十七年公家設局之時倫敦寄信至蘊壽宮離宮名凡廿餘里需費

英金四辨士合中國制錢一百五十文英國本境往來一年中共信百兆封新

報七十兆封今寄費之廉於昔者不止十之八而一年寄信一千
八百兆封寄報一千二百兆封其爲利益可勝道哉若夫通商之
利英國本境進出口貨三十七年估值一百四十兆鎊九十四年

增至六百八十兆鎊。按英國全境僅抵江蘇一省有奇而進出口貨價每年約估四千七百數十兆兩中國之大約年不過四百餘兆兩不及十分之一無怪外人謂中國商務今尚全無動作也。五十餘年來幾增五培。又考讀書之法。三十九年年撥國帑三萬鎊以充學校諸費。今共撥九千萬鎊。合華銀六千三百萬兩中國京師新建大學堂管學大臣僅請歲撥六萬兩是不及千之一也五十餘年來實增三百倍。作人之化其廣且鉅若此。錄三月萬國公報

俄國軍籍

俄國一千八百九十六年註冊之人。文學兼優者共九十六萬五千七百四十六名。內有二十萬三千六百四十五名。列入一等。寬免當兵。計隸入水陸二軍者二十七萬九千名。未入選者俱作鄉勇。卡士山諸省。隸營當差者二千四百名。錄官書局報

西藏鐵路

印度北境武丹地方。與雷不魯地方。當中一小國名西既母。向係英國保護之國。從招魯招達北上鐵路。通至西既母國界。若再從

西既母接至西藏甚爲便捷再從西藏東向可直達四川日下英國決意要挾中國開通西藏鐵路日與總署商確若商確既定西藏鐵路直出四川緬甸鐵路直出雲南現俄國經營滿洲鐵路法國經營龍州鐵路故英公使汲汲於開廣西梧州商埠西藏鐵路二事不能須臾緩也錄循環報

美國度支

美國兵部將西曆一千八百九十六年應支款項分定數目於華盛頓都城刊布將美錢五他拉作英金錢一磅算計美國兵部所需款項統合英錢一千零五十七萬五千一百二十八磅分欸查之則礮臺海防一項支用三百十六萬四千八百五十八磅陸軍糧草共支三十三萬一千九百六十七磅陸軍俸餉共支二百七十萬零四千五百七十六磅糧臺經費共支四十四萬磅陸軍雜費共支十二萬磅住兵營房建造醫院共支十六萬七千磅操演

校場支款五千磅。馬隊礮隊所用馬匹共支二萬六千磅。陸軍轉運經費共支五十萬磅。衣服等項共支二十二萬磅。醫藥等項共支二萬八千零四十磅。造礮經費共支二十二萬六千二百磅。武備學堂支用十萬四千三百六十二磅。製造軍器各局共支二萬七千九百五十九磅。屯兵處所及國家所設墳塋園囿等處共支三十一萬一千六百七十六磅。國家所設兵丁棲廬處所共支六十八萬八千六百四十三磅。前次打仗受傷兵丁所用假臂假腿等物共支三萬八千二百磅。華盛頓公所房屋及官地等項共支二萬七千九百九十八磅。兵部經費共支二十九萬二千八百四十七磅。河道口岸工程共支一百零六萬九千八百磅。節四月集成報

日本新定兵律

英士丹特報譯一千八百六十八年。明治元年。日本新定兵律云。一

兵士須各矢忠忱縱使難若登山然有勸導之責者必宜設法激勵
二兵聽將令將聽皇命逐層鈴轄毋許玩忽 三兵士須勇
猛然非凶惡之謂惟能共抱忠心斯不畏敵亦不輕敵 四兵士
須誠實不欺 五營壘須潔淨預杜傳染諸病證觀此五條實仿
德前皇之彝訓部曲中人奉行二十餘年遂收效於今日噫誰謂
小國之倖勝哉節三月萬國公報

日款支絀

日本質質錫穆坡報載云日本庫款支絀至今已極市井蕭條閭
閻匱乏溯一千八百八十七年日本國計頗有起色不待加抽稅
餉一歲之內約餘百兆銀圓發商生息上下得以舒緩自如自中
東一役其時境內加稅供濟軍需事尙有說及平定之後仍復照
常民何以堪況更以鉅萬賠款無故盡落英人之手此所以雖損
下益上而國用終有不足之勢云錄四月新聞報

希兵奮勇

土耳其與希臘人。又戰於乙比羅司埠。希人甚爲勇猛。互鬪至兩日一夜之久。略不稍歇。土兵所紮營壘。連失多處。後以人馬疲乏。軍糧不給。始漸漸退回。目下德國復與土廷商議。略謂議和時。定須聲明希廷所償之款。應如何支用。當請命於歐洲各國。然後施行。錄四月申報

採煤計數

目下歐洲各國機器盛行。皆需煤力。計其採煤之數。即可知產煤之盛衰。按英國去年共採一億八千九百六十六萬一千噸。次則德國共七千九百十六萬九千噸。僅得英之半。再次法國共二千七百五十八萬三千噸。僅得德三分之一。自白耳義諸國以下。採數更減。惟英屬之濠洲新南維爾斯。每歲約可採四百萬噸。錄四月集成報

杭垣求是書院課程

求是書院總教習擬定課程其學生計分三班已習過英文者爲
第一班已習過算學者爲第二班一事未習者爲第三班按時教
授茲將課程照錄於左 禮拜一 九點至十點 第三班 第一班英
文 十點至十一點 第二班 算學 第三班 英文 十一點至十二
點 第二班 英文 禮拜二 九點至十點 第一二班 地理 第三班 英
文 十點至十一點 第一三 班 算學 第二班 英文 十一點至十二點
第一班 英文 禮拜三 一點半至二點半 第一二班 地理 二點半
至三點半 第一三 班 算學 三點半至四點半 第一二 三班 練字
禮拜四 一點半至二點半 第三班 地理 二點半至三點半 第二班
算學 三點半至四點半 第一二 三班 練字 其禮拜五與禮拜三同
課禮拜六與禮拜四同課 錄新聞報

振興藝學

馬達加斯加島官報載工藝學堂章程。准馬人願習一藝者報名投考。但須先知算寫及法國語言文字。質地靈巧。能會悟指授法術者。學期以一年爲限期。滿給予工師憑照。錄巴黎時報

粵西書院課程

廣西書院添設算學季課。今將所擬章程照錄於下。一算學爲六藝之一。豈能廢而不講。欲通格致製造及一切技藝之學。皆從算學始。近日各直省多有精通算學者。廣西人文蔚起。自不乏留心時務之士。茲創設算學一課。以規實學。而拔真才。一各省皆有專課算學之地。近復有學堂之設。築室延師。固爲常時急務。第廣西經費支絀。籌備需時。緩不濟急。查經古書院爲講求實學之所。理應附入。事既簡便。且歸劃一。一通曉算學人數無多。此課蓋爲儲材備用而設。無論外省本省。舉貢生監童生。但能通曉。即可應課。無分畛域。以示大公。一算學一課。既附入經古書院所

有請題收卷發榜發卷一切事宜。自應歸經古書院監院經理。以專貴成。一課期宜仿照廣東學海堂章程。分爲四季。每季由撫憲命題。限一月內繳卷。遲則不錄。一算學課卷須繪圖演式。與應考文字不同。課卷應宜自備。交卷時由監院蓋用鈐記。給回考生小票一紙。榜發後。憑票領回課卷及獎賞。一算學爲育才之舉。自優給獎賞。以勵嚮學。名次分爲三等。上取四兩。次取三兩。又次取一兩五錢。視課卷之優劣。以定每等之多少。其並不通曉者。概不列等。以示限制。一每季算課分問算數算理天文時務四項。算數必須合問。算理必發其所。以然天文已包括算學之內。必須實測。不得以災異占驗之言闌入。時務當求實濟。及可行之法。不得泛論無歸。以上四項。能全通曉者。固列上取。如不全曉。而別有精到處者。亦可取列。貴精不貴多也。一算學浩如淵海。何從問津。宜先講求入門之法。御製數理精蘊。融會中西。若能究心。

三月即可全部通曉。至如代數術、爲通微分積分、重學、光學、聲學、化學、力學、汽學、一切格致藝學之門徑，不可不學。通曉亦復不難。又宜兼習幾何原本。此書有圖有說，精妙無倫，精通算學之西人，無不專之者。御製數理精蘊亦已採錄，惟略而不全，欲讀此書，另有專本，此爲最要之書，不通此書，不足言算學也。一算學爲培養真才起見，發榜領卷之日，必須本生親到領卷，及獎賞、山長當堂考問，以覘見聞。如能貫通算學志趣遠到者，即可聘爲教習，以示優異。一廣西雖經費支絀，未設學堂，但三年學成，如有精通算學者，豈能令其株守一隅，所學而非所用。屆時自應稟請撫憲，咨送京都同文館肄業，或咨送各省學堂，以期大用，而收實效。一算學必須指授，乃能通曉。廣西靈秀所鍾，自有其人。考生能自擇師，羣聚講習，三年之久，必大有可觀。風氣之開，肇端於此，勿拘故習，勿憚煩難，有厚望焉。

秦中振學

秦中自古帝王都。漢唐之間。人才走集。近今道路不通。僻塞日甚。督學趙太史蒞陝以來。一意提倡實學。省會有味經書院。劉古愚山長以經義治事。課院生數十年。最得秦士心。近於味經書院中。別設時務齋。去年與趙督學會商。派院中高才數人。游歷滬鄂。學習機器製造。並聞陝中紳士。議開辦紡織。蓋秦中棉花甚富。而豫蜀一帶。可以銷行布紗。其所派諸生。去年抵鄂。在織布局中練閱數月。今春已至滬。欲詳覽諸廠。並購機器以歸云。錄博聞報

招考化學

漢陽湘鄉會館房屋。在鐵廠碼頭南首。鐵廠中前購歸廠內。爲堆料之用。近督辦盛欽使擬在此設立學堂。招考化學。講求化鐵造軌各事。凡年在十六以內。天資聰俊者。方可入選。學生以六十名爲額。化學教習業已向外洋聘請云。錄循環報

申明八旗攷試定例

八旗子弟向以學習國語專精騎射爲事至於漢文往往略而不講籍傳遞爲攷試之常技現經申明定例滿洲蒙古現任三品以上大員之子孫及親兄弟子姪有應試者俱應自行奏聞無論曾習漢文精通與否必須國語騎射本有可觀始准其攷試錄直報

墨興法塾

墨西哥國京城創設法文大學堂一所墨廷准令法國幼童入內同墨人一例學習錄巴黎時報

招考學生

英國千布泥省馬底連書院招考學生十八名年均在十九歲以下每年封館以前擇選學生四名精通算學者獎賞四十金鎊倘各學生果有進境亦分別優獎準於西三月半前將年歲姓名籍貫呈報院長造冊以便傳考錄倫敦郵報

番芋考

番芋西人謂爲地果。中國有番薯地蕓甘薯等名目。性溫厚。滋溫補虛。解煩助潤。食之可積久不飢。與米稻無異。按芋之爲物。名見爾雅。漢書或稱爲跋鴟。西人記載番芋始出於亞美利加洲。利馬畢魯二處。歐洲向無此物。三百年前。西班牙奪畢魯國隸入版圖。芋種始流行於歐境。先種者爲婆爾茄國。日耳曼次之。依蘭脫又次之。此前一千五百六十五年以前事也。其時種者寥寥。至一千七百五十年以後。法蘭西英吉利兩國方知種植之法。日下推廣通行。遍地皆是。爲農政中覓利之一端。西人每食必需。路巷地方。生有一種實大無朋。結實較地芋爲多。惟性粗而淡。人不喜食。每取以飼豕。此外又有數種。一種紅皮黃肉。結實最多。纍纍如貫珠。如懸球。甚有一莖而得五六斤者。一種紫皮黃肉。其形圓。間以紫色癍點。一種色紅肉白。一種皮肉皆黃。結實最大。又荷蘭國有一

種皮作桃紅色。肉似淡葵色。性堅質勁。非十分火候。不可入口。今巴黎京城所尚之芋。形大而長。以紫紅二色爲最佳。味亦甚美。服食之法。中國貧困之家。每蒸於飯鍋上。臨午食之。耐飢特甚。泰西人或以上品之芋。削皮切片。浸水中二日一夜。搗爛爲粉。後曬乾磨細。藏之可爲芋餅。惟須和麥麩十中之五。否則鬆而不固。入手如屑也。或以芋作火酒。性頗烈。或以作假象牙。須用藥水浸之。令其堅硬。尋常煮法。則燒於清水中。俟熟而去其皮。加以生鹽。或煎以肉湯。或熬以豬油。均極可口。至種芋之法。大約須燥溼寒微適中之地。糞壅不宜太多。季春下種。則初夏開花。五月結實。初秋下種。則仲秋開花。季秋結實。一歲兩實。獲利頗豐。形如扁豆。花作淡黃色。亦有白者。考中國下種擇最少者爲之。或以大芋切作三四塊。而泰西則並不切碎。反取大而圓正者。西人藏芋擇乾燥和暖之地。掘一坑穴。鋪以稻草。雖越一年。可免腐爛之病。或藏大酒桶

中盈千累萬載往他國西人航海者往往備此以爲不時之需云
節四月商務報

種西瓜法

西瓜一物暑天爲人所喜啖唯近種者雖多收成亦少何也因肥
坭不足之故是以瓜藤每轉黃而朽皆由肥坭不足如欲種西瓜
如法植之亦可博利必須犁鬆土坭分開行數每行相去十二英
尺每行掘深一尺五寸或深三尺每行用半籬糞溺鋪開用一層
薄坭覆面後又加一重糞溺和坭蓋住該糞溺卽六畜糞溺亦可
用惟初種瓜仁之時再加淨坭覆面其瓜仁埋一寸深惟要疏種
切莫排密也錄西三月紐約農務報

治蟲蟻法

國家園林果木傷害皆由蟲蟻所致美國農師名士的文曾考究
此法於農家甚關緊要倘蟲蟻緣枝成團可能卽時治死其法用

火水油和水攪勻拭之。若駁樹種將出根時。欲植地上。先用煙葉末和坭而後植之。如此蟲蟻不能上樹。凡果樹必須用煙葉末埋樹頭處。可免蟲蟻之患。但鋤開樹頭。切勿傷及樹根。將煙葉末拌入。然後用坭蓋覆。如地方由樹林改植果園。預先種粟米兩年。後種果樹。此法可以絕蟲蟻之患。倘種樹秧。先將火水油攪水以溼其根。然後植之。亦可先治地下蟲卵。惟種果樹者。應多用煙葉末以覆其根及樹頭。凡遇春天和暖。每樹要鋤開坭皮。置煙葉末復用坭蓋面。惟初植之時。約用煙葉末五六磅。俱按照前法施行。嗣後每樹每年用半磅可免此患。且價甚廉。每年每樹費用。僅二仙士云。又法用卡班擺所快鏟水淋地。亦可治蟲蟻之患。惟離樹腳二尺外淋之。方能無傷樹。而有治蟲蟻之功。惟此款鏟水非甚合宜。何也。防工人不盡小心淋。不如法。致傷果樹。不若察知蟲蟻壞樹。即用煙葉末如法治之。更屬穩當。

映畫新法

近日法京巴黎時。有某格致士。悟得一映畫新法。歷久不變。其法以銀片置箱中。以海藍薰之。於映畫幕中。將物映於銀片之上。遂感光成影。取出視之。尙不見跡。再以水銀氣薰之。影卽發現。復以礬鹼洗之。則永存不滅矣。卽以映字而論。如照印板。更有一簡妙之法。有石名吃墨石者。以一種墨水書字於紙。貼於石上。少頃。墨字銜入石中。復以墨水刷之。其有字處沾墨。無字處不染。與凸板無異。任刷印若干。無模糊之患。若用蠅頭細字筆。不能書。卽以映畫之法。令其收小成影。映於紙上。細如無物。以顯微鏡窺之。便見大而真切。節倫敦郵報

日人擬設製造防水布廠

福岡縣人。松村雄三郎。此次來崎。住居新大工町舞鶴座敷地內。擬設廠製造防水布。其布卽木棉紗巾之類。惟用藥水浸透曬乾。

如是三四次。或五六次。乾後。布身光滑異常。以之製作雨衣外罩。不但著雨不濕。且又易於乾燥。可作水陸號衣。晴雨皆宜。所需甚廣。聞松村雄苦思七年。始克告成。錄蘇海彙報。

電鍍鐵線

西四月十號。紐約格致報云。用鐵線以鍍金銀。其法甚易。先將鐵線浸於淡硫強水之中。次置於濃硝強水之內。蝕去其銹。此硝強水內。先加烟灰小許。鐵銹既淨。以石灰水洗之。洗畢。濯以清水。然後納入銅水之中。此水每二百七十三分。含鈉養三十六分。鉀葡酸三十分。膽礬七分。雨水二百分。以鐵線一端。接連鉛片。或鋅片。電氣即通。而鐵線面上。鍍銅一層。次以淨水洗之。又置於金銀水內。其用金水之方。以金綠十分。鉀養一百五十分。共化於雨水五百分之內。又以一磁器。載雨水五百分。內溶鉀養三十分。鈉養。燐養五五十分。加熱化之。涼後。加入金水。兩相和勻。再復加熱。而後

將鐵線納入數分鐘之久即得金鍍上一層矣。若銀水之方則用銀養淡養五，一百分鉀衰三百五十分，雨水一千分，鍍成宜即以熱木屑覆之，使其速乾也。錄知新報

海底屋

意人考自多製一圓球，灌以壓縮之空氣，立方二千英尺，球中置小室，與氣房通呼吸，球房以水爲壓，載重二噸，可潛伏極深之海，近在司卑謝。意國西海中，與二友入室，將球沉於深三十英尺之海底，歷九小時，未見出水，守者通報海部大臣，即募善泅者入海探視，見球穩立海底，叩門無應者，後以小輪船挽坐舫數艘，抵其上，縋絡其球，提出水外，急啟門，見考自多面色青紫，氣不絕者如縷，其二友昏不省人事，少頃方甦，計球之入水而出也，已閱十八小時矣。考自多云，初入水時，呼吸靈通，繼思減水輕儼，升球出水，而手抽水機竟不能動，始悟空氣至是已稀，無以抵水力，設無人

援待斃焉耳已然二千立方尺壓縮之氣已足供三人十八小時之用則今之行船海底競爭新製而迄無定倫者觀此不無小補云。約時務報

湘省製造

湖南北門小桃源地方最多空地刻下湘省紳商籌得鉅款在該處創設製造公司一所規模極大不日即可開工中有某心思極巧已造成東洋車數輛式樣靈巧又聞將來所造各物必如洋貨中之火油燈洋傘等類大都皆民生日用所必需者。錄集成報

澳門免稅

澳門接葡京來電。按照第三條章程施行。凡輪船之由香港羊城。北海口。及西江各埠到澳者。概行豁免船鈔。及別項稅餉。云。葡官此舉。大抵爲招徠生意起見。然澳門港口。淤淺灣泊。不便船艘。視爲畏途。恐亦難增興旺也。節循環日報

法國貨價

法國稅務衙門。近將一千八百九十六年。統歲進出口貨價刊印。茲錄其略。進口貨價值三千八百三十七兆九千四百七十七佛郎。比較前年。多一百一十七兆二千四百八十八佛郎。出口貨價值三千四百零四兆六千四百萬三千佛郎。比較前年。多三十兆八千四百七十七佛郎。錄巴黎時報

糖煙日少

古巴今於一千八百九十七年約祇出糖十五萬噸前九十四年未亂之先一年出糖一百一十萬噸煙葉前於九十五年出產五十萬包今於九十七年不過出七萬五千包而已 錄官書局報

商品設所

日商現在沙市租屋爲陳設東洋各式貨物之所門前懸一直牌曰日本商品標本陳列所各貨每種祇有數件無論何人皆可縱觀欲購者先付價銀卽函到本國按期運至所刊章程照錄一陳設新館開閉每日上午十點鐘起至下午四點鐘止每逢大祭禮拜日停閉 一設立各貨來沙不過看樣非賣品也就其品質與造工之嗜好欲得商人之公平卽評論本所喜聽焉 一若有貨中欲購買者則在日本同業商不問多少照樣運東就囑本所員詳聽所員計公眾之便妥商照辦 一各樣物件俱貼品類價單均係實在情形若舉大概就所員詳問可也 節申報

蘇州關道陸觀察擬租地章程

一編號 蘇州通商現議定盤封門外空曠地處黃道臺遵憲會同日領事荒川定有日商居住界繪圖一幅本道督同洋務局委員定有各國居住界繪圖一幅現當洋商議租之際應先將該兩圖發交勘地公所紳董按四址覆丈明確用開方法以五畝或十畝爲一方挨順編定字號以便洋商按號租賃不致重複錯亂

一議租 洋商租賃地畝稟由領事官照會關道後卽由道分別知會洋務局委員及勘地公所紳董一面照覆領事官飭令該商人赴公所報明擬租地段畝數字號由員紳查無窒礙訂立草據兌收定洋仍先報明本道核辦

一會丈 自本道接到勘地公所員紳報文後卽委員會同該員紳等三面覆丈準確於圖內簽立字據眼同該洋商於地內自行釘立界石以昭信守

一立契 會丈定妥後由經辦各員紳填明華洋文合璧上中下板契三

紙送道核明無誤。於契內鈐蓋印信。除以中契一紙存案外。其餘上下二契。函送領事官加蓋印信。以一紙交承租。人收執。一紙存領事署備查。該契以三十年爲度。年滿另換新契執守。一租價

議定無論何國商人。每人租地。至多不得過六畝。至少亦須至二畝。日商租價。以道路橋梁等費。均自彼出。是以不分上中下等次。每畝一百六十元。各國商人租價。仍照原議。上等每畝二百五十元。中等每畝一百六十元。下等每畝一百元。又不論何國商人。於華歷光緒二十三年二月二十五日。卽東歷明治三十年三月二十七日。西歷一千八百九十七年三月二十七日起。十年之內。每年每畝繳年租錢三千文。十年以外。每年每畝繳年租錢四千文。一轉租 凡議租地畝。必須詢明實係該商自己租用。並非代他人出名租用。方准立契租給。設承租後有萬不得已之事。必須將該地轉租他人。應行稟明領事官。照會本關道查明註冊。另

行換立新契。如有並不稟明私相授受，自爲輾轉租價者，一經查出，將此契作爲廢紙。一墳墓。界內墳墓最多之處，議明由我國築牆圍護。如有洋商議租地畝，查係墳墓最多之處，應由公所紳士力勸留出，以免發掘之慘。其餘零星墳塚，查係勢難避讓者，方由錫類堂紳士代爲遷埋。設洋商在於所租地內開掘地基，或溝渠遇有骸骨，須速通知勘地公所，或洋務局設法掩埋，不得任便拋棄。至洋商填築地基，所需泥土，必須向遠處地方購取，不得在界內任便掘用，致啟爭端。一收款。由公所紳士兌收地價，後卽行稟解藩庫存儲。一面報明本道備查，俟收有成數，分別提還。所墊建造官屋、關署及築路等經費，仍於每千元內提出五十元，以爲勘地公所紳董暨洋務局會丈委員津貼辦公之用。歸各該員紳自行公議開支。又擬呈經管建市屋章程。一管屋宜專責也。此次房棧建成後，應先繪屋圖六分，呈送督撫憲暨藩司

職道並發蘇州府道庫廳分別備案。以後即責成道庫廳經管。按季將有無損壞及租戶居住緣由報明。司道暨首府查考。一收租宜稽查也。房棧既歸道庫廳經管。所有放租收租等事。應即由道庫廳辦理收繳。隨時報由職道加派該租界巡查委員覆查註冊。至年終彙總造報督撫憲備查。以歸核實。一修理宜限制也。房棧無歲修之費。每易損壞坍塌。擬請十年內以每租金一百元提六元爲歲修。十年以外每租金一百元提十二元爲歲修。其修費應由道庫廳會同住居該屋之租戶共同商辦。註明租摺備查。仍按季彙總造報。一租金宜慎儲也。蘇州新關商埠尙無絲毫閒款。辦公甚爲支絀。此項房棧租金應請專儲道庫以爲洋務公用。但非先行詳奉督撫憲核准。不得擅自動支。錄滬報

中國商務繁盛

國民報云。中國去年貿易總額三億三千三百六十萬兩。關稅二

千二百五十七萬九千兩。蓋爲近年以來未嘗見之殷盛。中國既失臺灣，關稅之入猶且如此。比之前年則實增多一百一十九萬三千兩。其商務之殷盛亦可見焉。錄集成報

江鄂茶價

九江茶棧上月運到毛茶不少。各處價值通山茶每石三十兩。三十一二兩不等。甯州五十兩左右。河口茶五十四兩。上下又湖北之茶咸甯崇陽通山等處每石價約三十三兩。錄農學報

西國貿易出入類誌

昨歲美國與各國貿易其金銀出入之數輸出總額十億五百八十七萬八千四百七十七元。比前年所輸之數共增一億八千一百萬元。輸入總額六億八千五百六十二萬三千三百三十三元。比前年所輸入者共減一億二千一百萬元。其輸出之多爲近年所未見。輸入之減則由於進口之貨多無稅之故也。去年德國與各國

貿易其出入之數輸入者一千六百三十五萬磅輸出者一千三十五磅。法國關稅局報告云一千八百九十六年與九十五年比較其與各國貿易輸出之數共增百分之一輸入之數共增百分之三。錄日本經濟新報

火油獲利

法屬雅爾涉利地方有火油泉得於一千八百八十九年源長數里取之無窮十年之中已獲利四百七十一萬佛郎一點鐘已取得火油五千桶刻聞中國四川地方有人新開油井惟油質混濁須參以格致之學方可燃燈云。錄商務報

添開租界

德人擬在上海開闢租界駐滬德總領事謂此舉現未定妥聞去歲德人在天津漢口設立租界今復欲在上海仿辦英人因此不悅蓋上海商務向屬英人故恐德人分其利權也。錄華北新報

習奧軍法

日本提督德勞志。偕機師歇古臘。抵奧國京城學習奧國行軍用兵之法。錄官書局彙報

測量志畧

漢口蘆漢鐵路公司。某西人。日前在把商碼頭。考較歷年水尺。聞考得近數十年來。湖北地方。惟庚午年水勢最大。嗣該西人又至。躉船手持千里鏡。向北方高瞻遠矚。詢及從者。則謂將來鐵路。必自漢口發軔。須經灑口地方。而由漢至灑一帶地面。其中水陸駁雜。高低不一。故爲持鏡審量云。錄四月新聞報

西教械鬪

離江西省垣進賢門外五十餘里。白沙步潭小市鎮。向有天主耶穌兩教堂。由來已久。從之者眾。要皆各立門戶。兩不過問。不知因何起釁。有歸教舉人傅啟心等。各率教黨。約期交綏。竟致激成械

鬪。兩造肉薄血飛。殉是役者共有二十餘名。受傷者更不堪枚舉。
錄四月滬報

金鋼鑽石喜

英自立國至今。歷代君主康強者。若夫享國之長。不過周甲而止。惟維多利亞君主。卽位於一千八百三十七年六月廿號。至今年六月廿號。適滿六十年之期。西例凡事滿廿五年名曰銀喜。五十年則曰金喜。金喜後復周十年。跨祖宗踐阼之年歲而上之。於古未有所名。因創名之曰金鋼鑽石喜。英人引爲大慶。頌以南山之壽。不騫不崩者。盈耳洋洋。
節三月萬國公報

泰西報館

查泰西報館之數。英有二千一百八十餘家。法有一千二百三十餘家。德有二千三百五十餘家。俄有四百三十餘家。其最多者惟美。竟有一萬四千一百五十餘家。其報有一日一出。七日一出。半

月一出。一月一出。一季一出。一年一出。之不同。其報之名亦不同。所論之事亦不同。如士報則論學。農報則論農。工報則論工。商報則論商。注詞穢語弗登焉。朝政國是咸備焉。故民人閱之而獲其益。節四月商務報

花收日光

英公論報云。玫瑰花大都紅色。緣其花瓣皆有微細之孔。孔內有流質。質能收日光之光線。日光分七色。因有七光線。其七者謂紅黃橘綠紫藍青。其中以紅綠紫爲本。是以日光入花瓣。復由內層回出。已先經過花孔之流質。將日光之某光線收入。而所存之光線。入我目時。自失日光本有之光線矣。凡日光入玫瑰花瓣後。其先所有之綠色紫色光線。均爲花瓣所收。僅從紅色光線回出。此花之紅色所由來也。又曰。日光照花入花之質內。原有一定分寸。而日光之光線。大半仍由花瓣內層回出。故欲知花色之來由。必先知日光照花後。其光之性。有感與

否。蓋凡物之有色者，莫不有此收光線之力也。節四月商務報

臺民內渡

近日臺南紳民之離台內渡者，不下三千五百人，均樂爲中朝赤子，不願爲東國蒼生。尙有欲內渡者甚眾。臺民之所以不願在臺者，其故有三。一則因日本政令，必須剪去髮辮。二則因臺地時疫流行。三則因橫征暴斂，剝削不堪。因此三者，故均以宗邦爲樂土之適也。錄西字報

園寢大觀

京都離城十餘里，昌平州所屬之妙高峰，相傳上有法源寺，係醇賢親王園寢地。廟內有白菓樹兩株，合圍數抱，一枯一榮，皆數百年物也。樹後舊殿正座，卽龍脈吉穴。挖山石數十丈，前後左右鑿平，砌以方磚，長一丈六尺，寬一丈，脩造鞏固。內有石室一間，居中安砌石牀爲停放金棺之所。朝南設石門兩扇，上蓋八角亭樓。

周圍如城朝北設鐵門兩扇奉安後下千斤石錘封鎖對面蓋造朝北享殿五間旁有配殿俱用綠琉璃瓦居中祭文碑亭則用黃瓦以祭文有御名也偏東爲王府所造陽宅二百餘間亦有殿座膳房預備府中四時祭享住宿今添設御座預備皇太后皇上於福晉金棺奉安時在此駐蹕計並改造祠堂共需銀一百四五十萬兩錄華報

空氣可用

昔人陸行以足漸變而乘輿更變而爲車推之用馬牛近百年則以火機其捷如飛誠非古人所能及矣而十數年間以電力代之更爲輕便紐約道路廣長行人壅滯凡通衢皆設鐵軌或在地面或在空中以便來往遠近車費不過五仙今更得一新法將空氣以力壓實置之車上漸放其力以動輪惟試用未久法未盡善將來比電力或勝一籌歟約三月紐約喜羅報

島石吸鐵

奧京三月二十三日報載有吸鐵山其吸力甚大不拘何船行近是處皆難備禦相傳之言亦非無稽又德國左近有一著名之島曰望呵爾姆在鮑爾鐵克海中屬於丹國此島可爲一大吸鐵石雖不比吸鐵山吸力之大能將過往船隻中之鐵釘吸拔而出然該島石之吸力已足爲行船之患因船上向盤中之吸鐵針被石吸動能使其船從應走之路偏其所向而致斜出此固確有之事離此島九個半海里即可見其吸鐵之力矣相近之處又有一礁石亦能吸鐵云錄五月時務報

臺檄日罪

臺北義民詹振林里咸二人撰就檄文聲討日本十大罪遍貼大和村艋舺各市其中有總督爲乞食之徒警察官皆貪財汚吏等語後附責日本十大罪第一大罪不敬上天不敬神明第二大罪

探出病源

法德之役。德國武官華耳馬。受創殘廢。非扶杖不能行走。近日瘡口復裂。醫者以電光映照。見有二扁彈緊夾足骨中。設法取之。遂與平人無異。約巴黎時報

俄設醫會

俄國舊都木司科。設立萬國醫生會。開會日期。自西七月二十一日起。至二十九日止。先由該會執事備柬。邀請各國醫士赴會。現已知會環球各國。并聞亦行文中國。約請華醫前往赴會。不知中國有意派往否。錄集成報

粵省創建醫院

前出使美國副使容觀察。閱以美國女醫士富氏。精通醫理。在粵多年。施醫贈藥。極著靈驗。擬在省建設醫院。延請專治小兒婦女二科。首先伙助若干金。並代向各大憲勸捐。以襄善舉。聞不日即

須擇地建造房屋矣。錄集成報

疫蟲備驗

臺灣安平時疫流行。外宮後街某店。一夥適遭疫症。昇入避病院。醫藥不效。主病院官醫以爲中疫後。兩膀傍腫如核起。則不治。因揣核中必有結毒。乃將該夥之屍割出腫核。以顯微鏡照之。果有疫蟲。蠕蠕而動。兩頭各有黑點如眼。與糞窖之蟲無異。乃以法取出疫蟲。貯以玻璃確。以備考驗。按此蟲爲空氣積毒所化。微不可見。每乘日光未出之時。已沒之後。羣聚而飛。遇物輒伏。人食其物。則蟲入臟腑。胎生卵育。頃刻繁滋。一身氣血。盡成蠱毒。或身上奇癢。搔損皮膚。此蟲觸之。便由毛孔以入血絡。吸取人血。隨時長養。皆能生出疫病。既病則毒發而死。然當嚴寒之候。或日光映照之處。則疫蟲立刻死絕。凡衛生者。於該疫流行之時。務必明窗淨室。令此蟲無自而伏。且衣服寢具。尤當每日披曬。既無瘴濕之氣。並

可祛疫保身。至飲水必須煮沸。食物時常掩蓋。不可貪涼露處。跣足當風。乃可免傳染之患。錄滬報

善醫僂童

法國有醫生名卡列者。意大利國人。專醫童子駝背之疾。原駝背之疾。皆因脊腰之骨。曲不能伸。且醫治此疾。下手時十分痛楚。卜醫士憫世人多患此疾。故悉心研究。習練十數年。學成將其法筆之於書。闡發醫理。分送各醫院。使操斯業者各奏其能。其所經醫愈各童。非徒徵之以圖。更可面詢受疾之人。確鑿可據。醫法先以蒙藥迷童。用四人護助。醫士雙手輕輕按摩其背。俟該童脊骨之節鬆開。約二刻鐘。可以復原。惟最難醫者。腰脊骨軟。偶錯手法。立斃。最爲危險。今卡醫士自出心裁。造成機器一副。專醫此疾。惟醫後仍用藥帶縛其脊腰。及駝背之處。必先令該童臥於牀上。然後縛束。約在十五刻鐘之久。縛妥。合醫及縛束。歷二十刻鐘。可以完

備。惟東此藥帶後，切勿任意放鬆，必歷三四月之久，方可除下。而疾漸愈，初醫之時，用頭度機器，可以直腰，未能行走。及用二度三度機器，縛緊胸背，始能步行。自初醫至收效之時，必十閱月，方能全愈。此法專為醫童子而設。至年已及歲者，不敢為之。施醫也。計卡醫士經手，共醫愈三十七人，皆獲安痊，並未失誤。自云此法亦甚稱心。惟有兩人患此疾，醫時十分棘手，無非膽大心小，將患疾之童，用刀斜割，以疎其骨，俟復其骨之部位，後亦全愈，如常人。錄知新報

防瘟考論

查一千八百七十八年，時波斯患瘟，曾染及俄阿似特拉汗省。是時歐洲公派防瘟會，體察情形，謂瘟疫傳染，起於濕潮不至，春陽不止，蓋春暖氣和，日光直射陽氣，則鬱氣消矣。印瘟初起數月，前各處房鼠多無故自斃，庭除藩溷，枕藉汗穢，其機蓋已先兆。土民

不知爲備。未幾而災作矣。八十八年冬，俄阿士親州卽有灰鼠瘟。灰鼠千百成羣，逃出窟穴，率死於田間。獵戶利之，熟皮取油以販於市。於是瘟疫大作，傷亡多人。按波斯瘟疫，其病首傷肺精。此次則病在傷腦傷肺者，可治，傷腦者不治也。總之防瘟之法，掃除房屋，務使潔淨。凡歐洲聲名文物之地，雖偶或傳染，不至大厲者此也。節官書局報

會議行醫章程

日本上議院集議行醫章程照錄。第一款，醫道人命攸關，如欲行醫者，須照例考驗。第二款，凡醫院各學生，學成欲爲醫者，一概免考。第三款，凡考取醫生，非大千法紀地方官，不得拘束。第四款，凡國內醫生，不得另務別業。第五款，各處醫生，須各自設立醫院診症，所有醫院情形，稟報該處地方官。第六款，如診遇傳染病症，須卽稟報。第七款，遇有瘋狂等症，亦須卽日稟報。

第八款凡病人非真沈重不起者醫生不得推諉。第九款倘病不至死雖極難雜症醫生不得畏難苟且。第十款省府鎮埠各處醫生須立一公會。第十一款不入公會者不准行醫。第十二款凡醫生犯科等事由會首稟呈地方官轉呈內大臣懲辦。座中那喀吉馬曰行醫原期濟世救人倘庸醫誤人應科重罪喀西谷來曰各醫院學成者行醫亦須考試卽學西醫西法亦應一律辦理。節日本郵報

治聾新法

西五月一號香港士蔑報云有比利時人名打臣者新製一治聾機器若置之聾人耳邊卽與之細語低言亦無重聽之患今擬推廣其法更製大機一具俟三年後賽會時攜往會場賽演卽招集聾人踰萬亦可使人人聽說一一無訛云彼向之所謂治聾機器者今則瞠乎後矣。錄知新報

粵西錫產

廣西山水以桂林爲最五金之礦則到處皆有日前招商開採如貴縣天平寨之銀礦梧州金星尾之金鑛等處由商人稟請開辦者已指不勝屈茲查南甯太平兩府附近有礦一處多產錫石其力勢甚猛可作火藥之需近有礦師前往察探確有可用業已稟准大憲發劄想不日可購機開採攷西書賤金類二十四種錫居於六顆粒爲正方形其色藍白畧同於鈹而堅脆過之可研爲粉嘗爲鉛硫鈣弗石英諸質同見雖無獨用之功然與別金配合其用卻大如錫五養鉛養可作黃顏料錫養三果酸鉀養果酸可作藥材錫養三與鉀養綠養和勻卽成大礮之拉藥再與水炸藥和勻卽成銅帽藥據此以觀錫之爲用實甚大也

錄商務報

沙魚厚利

法國有商人名阿里墨勞者本作沙魚生理每極道沙魚之利言

其肉可煎油。翅可供膳。膠可織網。皮之麤者可爲磨擦之用。皮之細者可作金玉器皿裝飾。卽餒餘之骨亦大有用。魚之一身絕無棄材。故業此者無不厚獲其利。然人雖聞其言亦多忽畧。因無有與之爭利者。所以數十年家貲積數百萬。利誠巨矣。錄循環日報

生人全體

一人之身。毛骨筋血。中國醫書言之詳矣。然中國但言其理之所以然。不如西國實言其理之所當然。茲據西報云。周身之中。大小骨共二百五十塊。大小筋五百條。大小腸共長三十二英尺。頭腦重二十五安士。心高六英尺半。圍大四英寸。皮有三重。毛竅共二百五十萬孔。毛管長英一寸四分之一。以全身毛管接續。一氣長應九十英里。每點鐘呼吸一千次。大人周身血重三十磅。一分鐘血從心出入者得兩安士半。計一日夜血從心出入共七噸。三蘇古約三分鐘之久。血能周身行滿。按十六安士爲一磅云。錄申報

派充局董仿照總稅務司貿易總冊式樣年終由督撫咨送臣衙門以備參考業奏准通行遵照在案此次絲紗各廠應仍由各省將軍督撫查照前奏辦理各廠中如有弊混自應將經管之人勒賠重處第須附有股本始能入廠查詢原奏所稱不論何人皆准赴廠辨詰恐滋紛擾至督轄大吏原當竭力維護嚴剔弊端但祇能握其要領不能瑣屑躬親似難深悉廠中有無弊混若有人舉發而該管大吏不爲查理或竟迴護自應如該給事中所奏量予處分以儆玩泄相應請旨飭下各省將軍督撫各就本省情形切實籌辦毋得徒託空言至南北洋大臣能否各籌二三百萬兩以爲倡導應並請旨飭下王文韶劉坤一迅籌辦理所有臣等遵議緣由理合恭摺具陳伏乞皇上聖鑒訓示謹奏

奏請裁汰冗兵摺

戶部

奏爲冗兵耗財過鉅亟宜大加裁汰以紓餉力以濟時艱恭摺仰

祈 聖鑒事。竊維方今之計，莫急於理財。理財之計，莫急於節用。節用之計，莫急於去冗兵。是以近年臣部因需款緊要，先後奏請裁減綠營七成，勇營三成，騰出餉銀，聽候撥用。均奉 諭旨允行。上年軍機大臣總理各國事務衙門會同臣部議復盛宣懷條陳自強大計摺內，亦請 飭催各直省將裁減兵數及切實辦法速行奏明，毋得含混延宕。並聲明內外軍務均已平定，如江南之榆關撤回各營，陝西之善後防軍，因應一律盡裁，卽直隸之練軍、旅順之毅軍、長江之內河水師，亦應分別核實裁減，以節虛糜。奉 上諭練兵一條，爲各省將軍督撫專責，不論綠營勇營，當此餉項支絀，均應大加裁汰。該將軍督撫等奉到此旨，務須腳踏實地，見諸施行，毋得粉飾因循。一奏塞責。欽此。是裁減一事， 朝廷本期必行。乃自臣部奏准行知各省以來，惟山東巡撫李秉衡請將山東制兵分限五年裁減五成，又請裁減防勇一萬六千餘人，練軍

一千九百餘人。最爲認真辦理。其餘各省綠營。除同治年間裁減兵數。毋庸併計。及近時湖廣總督奏請酌量裁減。尙無成數可計。外。四川則裁減一成。廣東廣西則裁減二成。江蘇江西安徽河南則裁減三成。各省勇營。除東洋事定。罷遣各營。及近日旅順毅軍裁減綠營不計外。四川則裁減一百二十餘名。江蘇則裁減四百八十餘名。安徽則裁減一千八百餘名。湖北福建各裁減三千餘名。此各省裁減兵勇之大略也。查各省兵勇約共八十餘萬人。歲需餉銀約共三千餘萬兩。而裁減兵數。勇數僅止如此。此亦奚濟於事哉。夫各省之所以不肯裁減兵勇。與夫稍爲裁減。而不肯大爲裁減者。在腹地則曰伏莽堪虞。在邊陲則曰外侮可慮耳。然如山東一省。西接河南。則腹地也。東濱大海。則邊陲也。二者蓋兼而有之。山東兵勇。既可大爲裁減。他省獨不可大爲裁減乎。自古兵愈多者。國愈弱。史策所書。不可枚舉。我朝廷定鼎中原。當時所

用僅八旂勁旅而已無敵於天下其後外額設綠營制兵多或六十餘萬人少亦五十餘萬人較之八旂勁旅不啻倍蓰乃粵匪捻匪川匪回匪之亂制兵竟不足恃於是加餉挑練而有練軍招募勇丁而有湘軍楚軍淮軍毅軍及日本之役練兵練勇又不足恃於是仿照西法添設新軍而有袁士覬聶士成兩軍及湖北之洋操隊江南之自強軍夫明知制兵不足恃而終不肯大爲裁減明知練兵練勇不足恃而亦不肯大爲裁減豈非甘棄有用之餉空養無用之軍乎且招募之勇丁以有事而來卽當以無事而罷此亦古今之通義乃昔日之因粵匪捻匪川匪回匪而招募者今粵匪捻匪川匪回匪事定垂三十年而勇營猶未盡去也昔日之因越南構爭日本開衅而招募者今越南罷戰已逾一紀日本講和將及兩載而營勇亦未盡去也無事而於綠營制兵數十萬人之外又養此數十萬招募之勇丁歲費帑金二千餘萬兩庫款幾何

勸釋纏足說

趙增澤

罪莫大於違背君師。禍莫痛於斷折筋骨。雖極愚陋亦知其然也。況賢士大夫。崇王制。畏聖言。儼然自謂爲豪俊者哉。若我中國女子纏足一事。則大有不可解者。稽諸雜說。或近託李唐。或遠託商周。苟且因仍。遂至今日。然我朝定鼎之初。固有禁止纏足之令。徒以殷頑負固。致梗教化。今則食毛踐土二百餘年。縱使皇仁寬大。聽斯民以自然。而猶以纏足之風。甘與皇上相殊異。遠棄君教。其心何居。肢體受之父母。不敢毀傷。讀聖賢書。謂當若何崇奉。今則舉數歲女孩之足。嚴加細縛。淋漓膿血。務使潰爛斷折。以期瘦小。毀傷之訓。其謂之何。是蓋獲罪君師而虧體辱親者也。國家教化天下。滿洲蒙古。以及漢軍。素不纏足。初未損其尊貴也。近時直隸兩廣。連遭兵燹。漸知纏足之非。已半化其惡習。我四川之蓬州蓬溪洪雅夾江等處。昔有明敏特達之士。改纏足爲長足。

合境咸化其風。今古不殊。安見今人之不古若也。外洋英法德美數十國。環列宇內。絕無纏足之苦。計同生天地中者。獨我華愚陋之民。眾猶甘沈苦海。爲父母者。不聞以四德三從諸大法。教訓女子之心。而獨以此惡陋之習。殘毀其足。旣背聖君之教。又非聖人之意。曾不思娼妓足雖纖小。不能入君子之門乎。貴賤之分。與足何涉也。況乎國家法令。嚴治兇暴。然除凌遲斬絞而外。雖身犯重辟。但有一毫可原者。則減爲軍流等事。未聞有毀其一肢一體者夫。國家待克暴之徒。尙復如此仁厚。平人相毆。毀人肢體。亦且律有常刑。今乃舉幼女之足。故爲潰爛斷折。使之哀號痛苦。而不顧。猶悍然自謂爲能愛。曾不思弱女所犯何辜。所得何罪。而使其晝夜痛苦。竟百倍於克橫盜賊之受笞受杖乎。況受笞受杖者。半月卽能平復。女子則終身殘廢。斷不能反本還原。揆諸吾人愛女之情。必非所願。而或者曰。吾祖宗累代如是。今改易之。是背

本也曾不知若祖若宗有無窮寬厚仁恕後人不能則效其萬一
乃欲以無辜幼女甘爲殘廢而自矜上紹先型冥頑不靈誠堪痛
恨矣腐儒意氣自高攘臂而談利濟乃近在膝前之幼女甘視其
哀號苦痛而至於四體不全由此靜思能無自笑所尤恨者纏足
而後舉止艱難猝遇兵戈莫能逃避以致父棄其女夫棄其妻各
爲性命而奔逃甘視妻孥之俘掠完節者墜巖投井偷生者喪節
亡身揆其毒禍之由實爲父母之罪伏願世有豪傑之士點頭相
許有足莫纏使諸女子平居而忽逢禍變既可操挺以衛身昏夜
而猝遇非常亦可負姑而出走女子亦知執銳可以敵愾於國
家強寇無敢至門可以自全其名節既忠孝之克盡亦常變之攸
宜則娶一媳或遠勝於弱男亦生一子可資力於佳婦豈不快哉
然積弊旣深轉移匪易當先於里閭親婭互約婚姻誓有足而莫
纏庶同力之易舉人皆有女常思聖賢啟足之言父戒其兒莫爲

流俗嫌妻之事。爲丈夫者。若以不纏之故。遽起憎嫌。當思汝今日娶人之女。以不纏足爲嫌。卽他日人娶汝之女。以能纏足爲樂。誰不爲父誰不生女。相率而纏。不能改易。設當禍變。或罹穢毒。是汝憎人之女於前日。可謀生全團聚而不爲。實汝害汝之女於後時。雖痛哭悔恨而無及也。況乎禍變之至。富貴者首罹其毒。蓋其婦女素憤安逸。不能奔走。一朝有事。惟有坐以待斃。視彼不纏足者。負重持械。奔走迅疾。旣無離別之悲。又無死亡之禍。夫非判若天淵乎。若令畧嫻武備。雖土寇刼奪。尙可爭戰而獲安全。同免危機。是爲快事。而愚者曰。保衛之道。不責之男子。而望之婦人。陋矣。曾不思自古迄今。有位兼將相。而不能自保其妻子者。滔滔皆是。庾子山演連珠。誠可痛也。又況纏足之禍。不徒女子受之。而男子亦同受之。何也。賊寇未至。其男子本可遠避。然旣有妻子。勢不能棄之而去。使辱於他人之手。於是稍存冀望。尙盼神天保佑。或可無

事。迨賊人迫近，其妻女已俘，已戮，乃思趨避不可得矣。亡身破家，哀何如哉！是女子因纏足而受禍，其男子本可免禍，轉因女子纏足而同罹於禍也。所望諸君子，其勉爲中智以上，而不爲下愚不移，則大幸矣。方今海疆多事，兵禍未靖，外洋婦女皆長足，勇能習戰，從戎多剛猛之風，我國婦女多纖足，弱不勝衣，退處習娉婷之態，直自弱之術也，亦自斃之道也。儒生未用於世，當求有益於人，卽此一端，未必非革薄從忠之漸。我川人稠地密，失業尤多，意外憂患，何堪設想，有心世故者，其何說乎。

丁酉利濟學堂報藝事稗乘卷一目錄

天上行車

創辦紡織

電廠新機

考工記

水底腳車

氣球鐵路

創造新章

外火新船

法造新船

法製新槍

創造洋麵

汽爐已到

腳踏火龍

泅水新機

從御氣球

電製堅鋼

擬設織廠

織席機器

製炸彈

御風行舟

兵演氣球

浮船新法

饅頭造鐘

雷船新製

鐵路新法

製麵最夥

鍊鋼要術

電氣火車

銅水獲利

攝聲新器

電渡精奇

鑿井出油

西人造紙

蘭油正旺

水中起物

水底行舟

銅鋼利器

敗絮製絨

飛船異製

飭辦新機

巡船試行

電機製紙

玻璃造像

無煙火藥

玻璃建亭

電製輪船

擬製菱船

礮子穿鋼

水力製電

輪船新式

壓力水基

製造地球

試驗礮彈穿力

演放暗礮

彈子新製

考求銅質

水機妙製

以草製磚

映畫新法

電鍍鐵線

日人擬設製造防水布廠

海底屋

湘省製造





