

西歷耶穌降生二千八百七十五年 七月

# 中西聞見錄

中歷光緒元年 六月

中西聞見錄係仿照西國新聞紙  
而作書中大旨係講論天文地理  
格物之學並載一切新機新法及  
略選各國近事每月出印一次如  
中西士人有所見聞或自杼議論  
亦可寫就送至米市施醫院諸先  
生處選擇可登則登之庶集思廣  
益見聞日增焉

中西聞見錄目錄 第三十五號

火器新式 並圖

禦侮號筒 並圖

崔祝三學說序

張烈婦詩

閏月定四時解

千歲之日至可坐而致解

底的二字同異質疑

辯謗藕之說非

雜記四則 杜林 泉水合琴 禍福有音 禁戕獸類

中西聞見錄

目錄

六月

各國近事

美國近事 遷徙冊籍 採金款項

波斯近事 鑄通寶設信局

英國近事 議禁罌粟

俄國近事 海運捷徑

南海近事 新出火山

日本近事五則

瑞國近事 探訪冰洋

中西聞見錄三十五號

丁謙良

火器新式

並圖

火藥之製始自東方或謂出於中華或謂出於印度至用之實鎗炮以轟敵人始於何國其詳難以細考大抵在宋末時中西皆已有之然彼時鎗式麤笨炮鑄不堅邇來泰西火器製造日精一日幾於無以復加卽如從前係以火繩點發繼以石擊取火今則易以銅帽或用針刺生火從前由鎗口貯鉛丸今則多由鎗尾貯入復於鎗膛內加螺紋俾彈丸旋轉放出易于取準至彈丸之製亦日漸巧妙先時以石爲之後以鐵鑄其質尙粗糙邇來多以鋼製長形之彈頭如尖錐取其不爲風力所阻而

中西聞見錄

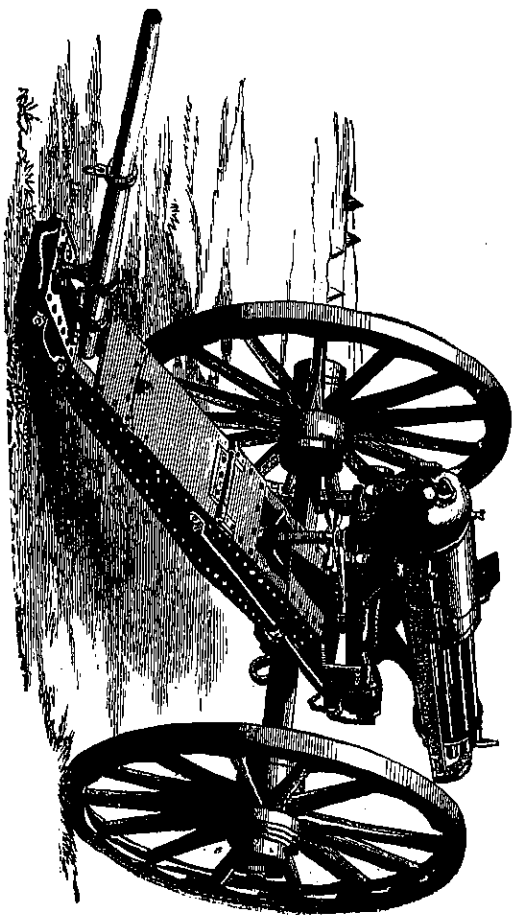
火器新式

二

六月

能及遠且鋒利遇木石等物皆能洞貫卽鐵甲船之最厚者亦能擊透凡造鐵甲無論如何堅固卽有力量加增之砲彈可以破之至於彈丸之能炸裂傷人者早已有之而近來或繫以藥線按遠近計長短約至敵處隨卽爆裂又有一種放於空中墜落城堞間一經觸動立卽發火焚燬廬舍逆炸轟擊敵人每駭爲自天而下至其炮力所及從前不過二三里今則有至十八九里者炮彈或重六七百斤炮一尊或重至八十噸至鎗式之精不暇細述惟舊時施放不過數十步已不克取準今則不難取準於數百步之外其尤奇爲旋鎗小者常有六七響大者能十數響然全行放盡後尙須稍停以貯藥近日又興新法以機

代人力自能貯藥隨放隨貯無或停息洵可名爲千手之勇其  
 製爲法國人所創又經美國人更定今式見圖係用鎗管十具  
 連束每管置機將鎗尾安死祇用鎗頭旋轉每一分時可轉五  
 十次能發五百響則四五人之用力可抵勁卒三四十名實屬  
 奇巧精能之至矣噫國家製造火器不惜巨款務求精利臨陣  
 殺敵期在多多益善有似近乎殘忍殊不知鎗炮之威雖若震  
 霆烈焰及其成功反弗若弓矢刀矛兵刃互接傷人之眾且造  
 巨炮一尊動需萬金卽每發大炮之費亦數十金工繁款鉅緣  
 是諸大國弗敢輕易興戎或萬不得已而至於用兵亦必審時  
 度勢可和則和並非怯敵蓋恐老師糜帑故也然火器之必須  
 講求者誠以防敵保境除暴安良爲有國者之要務非所以殘  
 害生民正以之戡定太平也



禦侮號筒 並圖

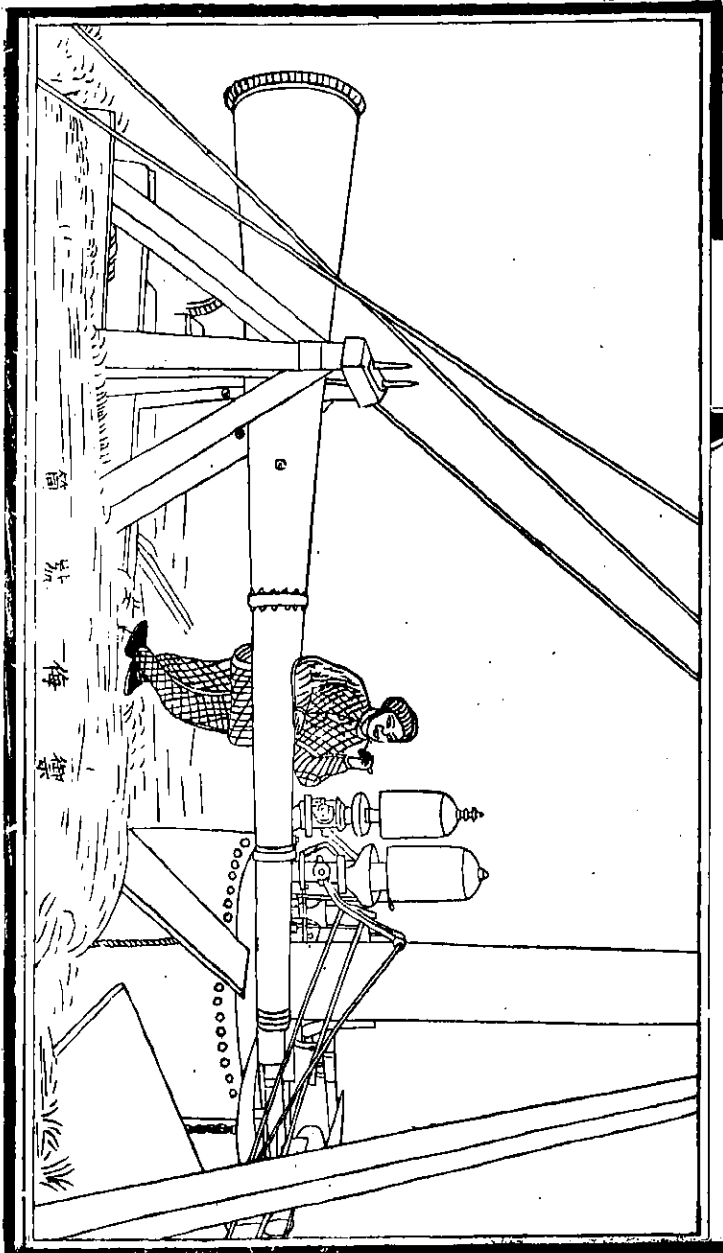
大船航海，不畏風浪，而最畏觸礁。故各國於何處海岸，生有礁石，俱曾深訪詳細，繪圖註明，刊印行世。凡窄口險區，商舶雲集之地，皆建造燈樓，夜間燃燈為號，示人趨避。惟是海上遇霧，則彌望如漆，雖數十步外，燈光亦不克見。往往因之失事者居多。祇有按時聲炮，或吹號筒，俾得預知防衛。近來咸用新法製號筒，而藉蒸汽吹之，順風可聞數十里，逆風亦聞十數里。現經英國將各種試驗，惟美國送來一具稱最。頃已定造多具，分送各鐵筒為之，長約二丈，一端口細，安有二輪，一死一活，均皆上分十二齒，運轉甚速。汽由齒孔透入筒口，而作聲。若汽由一孔透入，則其聲細；由眾孔透入，則其聲接連無間。重疊成宏，將來海岸用之，則舟行遇霧，可以聞聲警備，而免觸礁之患矣。

中西圖目錄

禦侮號筒

四

六月



禦侮號筒

崔祝三學說序

謝鵬飛 隱莊

嗚呼噫嘻。吾觀竺珊崔子之學說。而慨然有感矣。孟子云。豪傑之士。雖無文王猶興。崔子其真豪傑之士歟。當今之時。正道失傳。俗學固陋。士子自童至老。所謂遠大自期者。不過讀書取科第焉足矣。問其人。則曰學者也。問聖賢之道。則曰我不知也。嗚呼。掇拾於燈窗之前。以博一日之微俸。輒詡詡焉自以爲榮。及其出服官。臨政事。則茫然失措。上無以致君。下無以澤民。君有失而不知。民有隱而弗恤。甚者欺蒙苟且。恣睢暴戾。以肥身家。原其所學。不過求工言詞。以弋聲名。取爵祿。當其爲學時。本原早已非矣。欲其朝乾夕惕。日磨礪於道德性命之規。而卓然不爲流俗所惑。誠知其難也。而况求其有古大儒之學。純臣之風。凡天道之精深。聖學之奧妙。德業之進修。行藏之大義。聖功王道。莫不有以共悉其源流。而一歸於正大。躬行實踐。以維持道統。提倡學術。爲己任者乎。獨崔子不趨功利。不溺詞章。專心刻意於聖賢性道之學。推其生平志行。本末內外兼用其力。存養省察交致其功。信顯微之無間。期文行之合一。喜怒哀樂必求中節。視聽言動必求合禮。子臣弟友必求盡分。明義利之界。謹誠僞之關。富貴貧賤之非道不處不去。必劃然也。造次顛沛。死生禍福之間。不可移易者。必確然也。弗爲枉尺直尋之事。不作捷徑苟得之謀。甯拙毋巧。甯樸毋華。甯直毋曲。甯方毋圓。戒懼

慎獨之功無或疎、任重道遠之志無稍懈、不愧於屋漏、亦不愧於大廷、由是而發爲議論、則崇正闢邪、而虛無寂滅之教不得、聘作爲文章、則敦本抑末、而浮華巧僞之風不得行、出爲政事、則尊王黜霸、而權謀術數之技不得施、其學也、真不愧爲道學也已、此道也、何道也、在天爲命、在人爲性、在物爲理、主於身爲心、存於心爲仁、制於事爲義、守於己爲禮、辨於理爲智、見於言爲信、發於念爲情、行於世爲倫、周流於天地之間爲神、主宰於事物之會爲帝、上際於天、下蟠於地、化育萬物、無所不極、爲太極、欽此謂敬、實此謂誠、盡此謂忠、推此謂恕、明此謂精、純此謂一、執此謂執中、降此謂降衷、秉此謂秉彝、建此謂建極、達此謂達天、慎此謂慎獨、止此謂止至善、致此謂致中和、章於詞如布帛菽粟、措於事如規矩準繩、人而無此、冠裳而禽獸、世而無此、太平而危亡、堯舜禹湯文武、以此而爲君、皐陶伊傅周召、以此而爲臣、孔聖顏曾思孟、以此而爲師、天地所賴以不毀者此道、人心所賴以不死者此道、世運所賴以不亂者此道、不惟一人當學、實人人當學、不惟一時當學、實萬世當學、今世學者聞講道學、不非笑之以爲迂爲狂、則嫉惡之以爲僞爲矯、甚者排擠之、至無所容其身、古賢云、夫美女者、醜婦之讐也、盛德之士、亂世所疎也、正直之行、邪枉所憎也、洵爲至論、噫、學不學道學、所學者何等學也、人不爲道學人、所爲者何等人也、人至此學、至

此不亦良可嘆乎。崔子以道學自任，著有學說三冊，其言曰：千古之道統，思竭力維持之。一世之學術，思竭力提倡之。又曰：今之士風靡矣，功利詞章之外，幾不知有性道二字。六合甚大，其有賢人君子，以絕學爲己任，而倡道於今茲者乎？某不敏，竊願爲之執鞭焉。又曰：學之成不成，不敢自卜，但一息尙存，此志不容稍懈。及一日在舟中，讀高子遺書，悟得此身本來無事面目，頓覺渾身上下，通透灑落，潔潔淨淨，身心浹洽，氣志清澄，塵妄一齊了却，有塞乎天地氣象。從此益加涵養，氣象意味，愈引愈深。某不意幸臻此境，等語。夫以崔子之力學，有得如是，由其學說而用功，進進不已，使天假之年，則其發於文辭，播諸事業，盡

忠孝之大節，立廉耻之大防，樹不世之宏勳，建非常之偉績，根心生色，形著動變，心廣體胖，充實光輝，由善而信，由大而化，登聖人之堂，入聖人之室，其德業何可量哉！惜乎享壽不永，弗獲竟作聖之功，良可深悼。雖然，李二曲先生曰：君子修己，要在存理、視聽、言動，渾是天理，可以達天，可以參天，天與之死，不妨速還造化，七十年爲形壽，流芳百世爲名壽，一念萬年爲神壽，形骸有少有壯，有老有死，而此一點靈原，無少無壯，無老無死，塞天地，貫古今，無須臾之或息，信得此，千聖皆比肩。古今一旦暮，盜跖期頤之死，乃是真死，顏子三十二亡，未嘗真亡，仰不愧，天俯不愧人，晝不愧影，夜不愧衾，生前在名教爲聖賢，死後在



冥漠爲神明，豈不快哉。韓文公曰：生而不淑，誰謂其壽；死而不朽，孰謂之夭。由此言之，崔子自有不亡不朽者，常存天地間，固不在形壽之短長也。孔子曰：朝聞道，夕死可矣。意在斯歟。後塘太史崔子之內兄也。與余爲世交，初以崔子學說見示，余旣謹跋數行矣，繼復以其妹手紀崔子行畧示余，徵余作傳，其妹德性溫婉貞淑，文理清通沉着，情詞愷摯，慘切動人。所紀崔子一生修己待人處心行事之道，周詳細密，令人生敬生哀。余反復閱之，不勝欽佩，爲之歛歔感慨者累日。有幾欲爲之下淚者。其學說中所述，皆宋明理學大儒純粹切要之言，行畧所紀嘉言嫩行，不可枚舉。甲子登賢書，文詩甚佳，人皆贊揚之。所著復有中西聞見錄。

崔祝三學說序

八

六月

蒙養必讀及制藝文稿，余俱未見。余僑寓蕭齋，心緒不一，未及作傳。特先識其大者，序於學說之簡端，聊以表余敬服之意。吁。崔子卒年僅三十一，余今六十有二年，適倍之。崔子早歲見道，余年邁無聞，良足自愧也。夫余亦自少志學，慕道有年，竊自謂與崔子頗有同心，惜不得於其生時把臂一談斯學也。嗟乎！假令崔子而在，余雖爲之執鞭，亦所忻願焉。

張烈婦詩

烈婦蘇州刑部司務嚴某女，都人張竹汀妻。

冰鑄心，鐵鍊手，神來翼之鬼驚走，姓氏生香著人口，君不見姑蘇臺下宦家女，長安市上商人婦，商人宵征婦獨處，傭張樞梁突然而來前，持刀切婦向婦語，不從殺兒并殺汝，此時四顧無人聲，如魚在釜肉在俎，婦心踟躕宛然許，支門揮樞退，置酒勸傭醉，入房引被撫兒睡，手中刀，眼中淚，昨夜畫蛾眉，今朝騎虎背，瓦而全，不如玉而碎，一尊酒，猶未寒，一寸蠟，猶未乾，狂奴醉夢不會醒，抽刀已斷鴟鵂頸，開門納樞，樞驚且顛，以刀割之，沒刃之半，平時割雞手，猶戰頭顱一雙，不如蒜商人歸來大驚怪。

中西聞見錄

張烈婦詩

九

六月

有婦如此爾不拜，爾冠真宜與婦戴，婦行就死法不死，堂上秋官駭相視，娟娟眉，纖纖指，猶是尋常兒女子，不信嬋媛能如此，嗚呼自古真英雄，何人不在尋常中。

右詩見江陰何君廉昉梅餘菴樂府中，自註云，辛丑年都門沙陀圍事，丁丑至今才三十餘年耳，然都中已無有知其事者，急錄請刻入聞見錄，以發潛德之幽光，乙亥仲夏海甯李善蘭識。

閏月定四時解

劉業全

書堯典以閏月定四時成歲

按經解體例無連上犯下之禁故云

漢孔安國

傳一歲餘十二日未盈三歲足得一月則置閏焉以定四

時之氣節成一歲之厯象唐孔穎達正義古時真厯遭戰

國及秦而亡漢存六厯皆秦漢之際假託爲之傳解置閏

之意皆據大率以言之六厯諸緯與周髀皆云每月二十

九日過半則一歲所餘無十二日今傳言十二日者皆以

大率據整計之其實一歲所餘正十一日弱也又云若無

閏三年差一月則以正月爲二月每月皆差九年差三月

卽以春爲夏十七年差六月卽四時相反時何由定歲何

中西聞見錄

閏月定四時解

十

六月

由成乎故須置閏以定四時徐彥公羊傳疏引漢鄭康成

注以閏月推四時使啟閉分至不失其常著之用成歲厯

將以授民時且記時事宋陳祥道禮書朔氣常在前中氣

常在後朔氣在晦則後月閏中氣在朔則前月閏三十三

月以後中氣在晦不置閏則中氣入後月矣陳師凱蔡傳

旁通厯家設三百六十日爲常額多於此者爲盈少於此

者爲虛九峰傳日與天會所多之日爲氣盈月與日會所

少之日爲朔虛合氣盈朔虛而閏生焉若三年不置閏則

春之一月入於夏而時漸不定子之一月入於丑而歲漸

不成至於三失閏則春皆入夏而時全不定十二失閏則

子皆入丑歲全不成名實乖戾寒暑反易農桑庶務皆失其時故必以此餘日置閏月於其間細繹漢宋諸儒傳注大率相同雖後儒有謂以中氣失次爲言似不若以農桑庶務爲言之切者然敬天卽所以勤民中氣一差則農桑庶務因之失時其理初無二致也若夫置閏之法北周甄鸞五經算術云若一年餘十二日則十九年餘二百二十八日儻七月皆小則賸二十五日卽七月皆大猶餘一十八日等語僞孔所言誠爲疏略故孔冲遠謂傳詞據大率言之是也至冲遠所云一歲餘十一日弱之語似亦未克詳盡按漢四分術以周天三百六十五度又四分度之一

中西聞見錄

閏月定四時解

七

六月

以一度剖爲九百四十分四分之每分二百三十五所謂度之一也蓋日與天會而多五日九百四十分日之二百三十五是爲氣盈月與日會而少五日九百四十分日之五百九十二是爲朔虛蔡傳據此設算大致井然誠爲簡當故近日陳氏懋齡經書算學天文攷以爲亦易了之事洵非奢語也然四分術以十九年一章氣朔分齊更無零奇仍非至論所謂氣朔分齊者十九年合氣盈朔虛得二百六日不盡六百七十三分氣二分與朔之分至十九年皆齊也近日西莊王氏尙書後案則謂十九年七閏之後餘分終弗能齊必須四千六百一十七年按周髀算經十九歲爲一章四章爲一節節七十六歲二十節爲一遂遂一千五百二十歲三

遂爲一首首四千五百六十歲與此稍異日月皆無餘分而復得十一月甲子朔夜半冬至又爲歷元也盛氏百二尙書釋天云章部遂元之名至元郭氏始棄不用專憑實測云云授時之術誠超前古是以

國朝時憲宗之以歲凡三百六十五日二十三刻三分五十七秒年凡三百五十日有奇其奇爲三四五六日不等視一年積日於十二朔策外又滿一朔策則置閏以無中氣之月爲閏月雖甲子元三百六十五日二四二一八七五癸卯元三百六十五日二四二三四四二兩元歲實弗同然所差小餘不過分秒其實測較授時大統倍加邃密或謂新法本

諸西術西術用閏日不用閏月若照西國閏日似無不可梅定九先生有云晦朔弦望易見者也節氣過宮難見者也教授人時則莫如用其易見之事而爲之堯舜之道萬世不易也又云測算以求天驗不難兼西術之長以資推步頒朔以授人時自當遵古聖之規以經久遠故雖三百六十五日者三百六十六日者一之語見諸周髀算經而今西歷用之中歷弗用亦各行其是焉已爾他如汲冢周書所云閏無中氣斗柄指兩辰之間此誠臆說於月自有閏天自無閏之理大爲閏隔古今來儒者宗之而疇人竊訕笑焉至閏月序次尙有兩端一謂無中氣爲閏月此據左氏舉正於中爲說乃歷家之法也一謂古閏月俱在歲終此據左氏歸餘於終爲說乃經學家之詰也以今日言之論春秋閏月自以歸餘之說爲長而造歷則必以無中氣置閏爲準再攷定字漢司馬遷史記五帝本紀引作正字近日孫氏淵如謂正字係原文定字乃唐人誤改是

是否有據因未見淵如所著尙書集注音疏未敢臆斷

千歲之日至可坐而致解

劉業全

孟子離婁篇下苟求其故千歲之日至可坐而致也宋朱子集注求其已然之迹則其運行有常雖千歲之久其日至之度可坐而得又云必言日至者造歷者以上古十一月甲子朔夜半冬至爲歷元也漢趙岐注誠能求其故常千歲日至之日可坐而致知其日至在何日也宋孫奭疏千歲之後其日至之日可坐而計之也按邢卿注止言知其日至在何日並未專主上考亦未專主下求朱子雖未明言上考然曰千歲之久則意在上考無疑邵武士人僞孫疏既云千歲之後則是專主下求矣自元明以來儒者千歲之日至可坐而致解

中西聞見錄

三

六月

揣摹講章研習八比遂誤以由今逆推上古雖千歲以上日至之度而爲造歷之元者可坐致而不苦布算之難是直以坐致日至爲推算歷元匪但與漢宋諸儒大相逕庭且亦非朱子集注之本意也按朱子援引歷元不過謂造法必有起算之端初非以歷元訓日至後人誤會筆之於書萬口一詞牢不可破甚屬妄謬攷律元之法有二一則遠溯古初爲七曜齊元之元自漢太初術至金世宗時趙知微所重修大明術各家承用之積年是也一則爲截算之元自元郭太史守敬所造授時術不用積年日法直以至元十八年辛巳歲前天正冬至爲元上考往古下驗將

來皆自此起算，順天求合，一無遷就，識見誠卓。自茲厥後，天文家咸棄虛立積年之元而不用，明大統術以洪武十七年爲元，泰西法亦以崇禎元年戊辰爲元，我

朝時憲均輪法，以康熙二十三年甲子歲前天正冬至爲元，至近日方橢圓法，以雍正元年癸卯歲前天正冬至爲元，至近日方氏觀成五禮通考，謂此章孟子並無律元之說，夫律豈無元，然隨代可立，不必追上古十一月甲子朔夜半冬至云云，覈其語意，似以朱子集注所引歷元爲贅，未免不論其世，在晦翁當日初不知後世有郭氏截算之法，是以恪遵古例，後人豈可以今繩古，指摘其非，若謂孟子並未言及千歲之日，至可坐而致解。

中西聞見錄

古

六月

似可勿引，尤非注經之通論。第孟子所謂日至，趙注引而未發，以鄙意觀之，似兼言一至何則，攷諸周禮土圭之法，係主夏至，堯典觀象，兼用永短，由是推之，則孟子此章所云，亦決非專指冬至也。至致字之義，上考下求，原可並用。邢卿注語渾然，意或在斯。孫疏朱注，各有所偏，他如日本國七經孟子考文，謂可坐而致，古本作可坐而知，近日如焦里堂前輩，頗以爲然。然日本所傳諸經除皇侃論語義疏外，僞本居多，余未敢遽信。

底的二字同異質疑

似村氏

前讀 大著竊以爲 明公誤書底字爲的耳茲承 示天下無不是的父母是諺天下無不是底父母係羅仲素語本意係以諺辯諺初非以諺辯羅一語破的擴我胸襟余遂豁然頓悟拜服之至第尙有未得索解者余於是更不敢不質諸 大雅以釋厥疑焉按底字古都禮切今得以切本訓下卽有底曰囊無底曰囊之底轉爲語助爲大底小底之底與音止之底訓致者迥弗相伴自不得以無不是底父母之底作底 豫之底想大雅亦必以爲然也至的字原訓射侯近世用作語助實與古底字同宋人凡供役使者皆曰小底晉公談錄云皇城使劉承規在太祖朝爲黃門小底是也 國朝顧亭林前輩音學五書編入 四庫誠字學之津梁其中有云的字本在入聲轉去聲今人誤音爲滴轉上聲爲底攷宋人書中凡語助皆作底從無作的字者宋史內班小底遼史承應小底之類卽今人小的字也云云據此則天下無不是的父母之的字卽宋人天下無不是底父母之底字雖底的二字字體有異而訓詁無弗相同鄙人所悉不過如斯今幸遇 明公卓識超越羣倫定必別有考據敢請以今諺所云之的字與宋羅氏所云之底字是否有異尙希明以 教我俾開茅塞是所至禱似村氏建言

中西圖見錄

底的二字同異質疑

圭

六月



辯謗藕之說非

王次辛

二十六號余之寓言脫稿後，早料及世有因此而知我者，亦有因此而罪我者，知我者謂借懲奔競，罪我者謂不平之鳴，茲果見駁，用解前言，古無聲氣關節之說，人以藕比君子，物因人重，藕之幸也，今有聲氣關節之說，借物比人，世態方顯，藕大有功也，古人取藕之肖乎人者，正言之，而彰善，後人取藕之肖乎人者，反喻之，而癉惡，揆情度理，何分上下乎，所以古人甘棠美召伯，褒其人非褒棠也，牆茨諷中冓，貶其人非貶茨也，寓言乃詩之嗣響也，假令人而易常矣，而猶迴護之，非倒置是非乎，人而改節矣，而猶揄揚之，非朋從黨惡乎，幸而天壤間直道未泯，有不甘緘默者，一爲之曲繪其情形，此正小人道消也，反謂君子有窮，斯真自有肺腸矣，是則謗藕之說，乃彼誣枉余，非余誣枉藕也，而謂余學未加邃，故作釋藕一篇見示，固知彼非大言不慚者，然余不自禁曰，渠似不解寓言，用告同人，請登月錄，至于笑山藥爲不第秀才，乃出自歲貢，是猶以五十步笑百步者，又及山藥雖俗名亦藕，取純儉从衆之意。

雜記四則

丁耀良

杜林

康熙年間、法國有將軍杜林者、謀勇兼備、守邊伐敵、所在有功、國家倚爲干城爪牙、聞公在冲幼、卽有人早識爲將才、緣公父本侯爵、當帶兵於外時、公纔九齡、一日值大雪、晚飯畢、塾師正與之談兵法、忽請少間、久之不歸家、內外遍尋不得、有人意其謁父營、竟往營探訊、仍不得、更往砲台覓之、瞥見公擁巨炮而睡、父聞之、扣其寒天雪地、胡爲至此、對曰、吾適不樂紙上論兵、要當親嘗軍中況味、以備將來從大人折衝禦侮、博取封侯、以紹父業也、父於是大奇之、比長成、繼教兵權、每際出師、必先將

中西聞見錄

雜記

七

六月

一切逋欠悉數繳清、或問其故、曰、兵凶戰危、從事鋒鏑中、疇能保其必還、倘有不然、無令身後之我有負於人、其忠摯類如此、在軍中善撫士卒、愛兵如子、曾於敗北時、有兵受重傷、委頓道旁、亟下馬扶令乘騎、自爲牽馬徒行、眾軍見之、無不感泣、故能得人死力、性沈毅、有大度、不責人小過、偶於軍署閒居、步出庭外、時已傍晚、有卒隸某、遽從後擊其股、痛甚、公驚顧爲某卒、怒立揚手欲批、而卒已伏地自投云、適以暮黑、誤爲同伴某、戲擊之初、不意爲將軍也、公卽爲之緩曰、縱謂爲同人某、亦不合如此重手也、言次、猶以手自摩其股而去、其寬厚又如此、綜計生平所建功業、多可稱述、然以謀勇論之、在西國堪與並駕者、尙不

乏人、至其器量之宏、則實屬罕儔矣、

泉水合盃

法京有人味爽早行、路經井泉、側有鍊繫鐵杯、蓋爲行旅飲水之用、忽瞥一人、折鍊取杯、而納諸懷、以爲竊、欲執之、其人曰、否、否、余非賊也、將易之、卽另出一新杯、又出一鉗、開其鍊而扣之、詰以用人求舊、物舊奚取、則泫然曰、去歲經此、遇少女、貌頗嫻麗、適爲醉人所窘、因護救之、送還伊家、詢知爲業織綢者、其肆與余肆比鄰、嗣遂時同往來、每過斯地、輒並坐樹陰下、小語款洽、汲水共飲、心愛其慧、且敬其端、爰告父母、倩冰聘定、婚有日矣、不料女遭時疫、竟已垂危、昨往視之、向余泣曰、願得再同飲一杯水、如在樹陰下時、則死無所憾、故於今早亟取此杯也、噫、此殆鍾於情者、自知不起、而聊以當合盃歟、

禍福有音

昔有回回國修道老人、騎驢行路、囊携經一卷、以便休息時展閱、燈一盞、以備夜誦、雞一隻、用以報曉、而早起唸經、一日投宿村市、不料民情醜薄、擯斥弗留、徘徊無策、乃張布幕於野、暫爲棲止、復自慰曰、今爲村人所窘、焉知非福也、旁晚人靜、方燃燈展經欲誦、忽大風陡作、吹燈滅、入夜風愈狂、其燈竟不能再燃、又曰、是必有故、今姑就寢、俟雞鳴早起、再行誦經可也、遂睡比醒、拭目觀之、業紅日高升矣、詎曰、雞何以不鳴、亟尋之、無踪、蓋

夜間已爲狐攫去，方悵然若失，回首則死驢橫卧地上，審視知爲獅所嚙，自村行路所需之物盡喪，祇可入村市之，甫到，則積尸遍地，輜重一空，蓋在夜間爲強寇焚掠，閭村已無噍類矣，觀之大驚，木立久之，始恍然曰：余昨不遭窘逐，定同罹其禍，且雖在曠野中，匪特經聲燈亮，易惹人尋，卽驢鳴雞唱亦足引盜，因知昨之喪失，殆天之所以救我也。嗣後雖遇橫逆相加，亦必順受其正，斷不敢怨天尤人矣。

此事與塞翁失馬事適相類，故記之。

### 禁戕獸類

泰西醫士剖屍以驗致病之由，兼察形體之狀，實係醫學之根本，其所用者，率皆刑戮棄市之屍，抑或身死不明，近似服毒及

史記

雜記

九

六月

一切奇異病症，人所難解者，該家屬往往請醫士剖視，以釋疑端，且常時亦將猫犬之類，活剖腦腹，以驗其肢體相關之理，用廣醫學，雖云殺獸而益人，然究似近乎殘忍，非出於萬不得已，弗可爲也。邇來英國議政院擬立限制，除官給憑照之醫士外，不准活剖獸類，蓋於拯人疾苦之中，仍寓愛惜物命之意，按英美向例，嚴禁殘傷獸類，且國中向設禁忍會，專察凡因牲畜老病逐棄，及引重筴楚過分者，悉告官治罪，可謂澤及禽獸，然尙准醫士剖驗者，終以爲人重於獸也。聞義國某城數年以來剖驗之犬，不下一萬四千之數。

各國近事

丁趨良

美國近事 遷徙冊籍

外邦之民、遷徙美國、向由戶部造冊、據云、前歲遷往者有四十六萬名口、去歲則有三十一萬三千名口、計五年以來、外邦遷往者、共有一百八十八萬、內有華人四萬九千、英人五十七萬九千、德人四十九萬二千、瑞丹等人一萬九千、義法日三國之人七萬九千、俄國人一萬四千五百、查此眾非盡無賴貧民、半皆殷實之戶、自携資斧、營置田產、安居爲久遠之計、絕長補短、計每歲人人所携之資、有八百洋元、則其財之入於美國者、歲不下二萬五千萬元之數、至其遷徙之眾、蓋緣美境土田肥沃、而地多荒曠、未墾、在先往者、咸得適意、因而轉招親黨來居、兼之戶部常時刊刻輿圖、行於各國、以廣招徠故也、

採金欸項

美國近經派員察看泥法達一省金銀各礦、據云、舊礦多尙未盡、新礦亦時有採獲、統計所出、均屬有增而無減、現就每月之數而論、今年卽應得價八千五百萬元、明年應增至一萬零九百萬元、然此項採之匪易、半須鑿山捶石、人力難施、全仗機器取之、尙須用化學法煉之、乃成、蓋金銀夾雜石中者、須用硝強水分化、則銀鎔而金沉於下、乃得之、惟強水所化之銀、易於復原、此類每歲約有千噸、而所費之硝強水需三千餘噸、查美國

中西聞見錄

各國近事

千

六月

出金銀省分有五、六、而無如尼省之多者。

### 波斯近事

鑄通寶設信局

波斯古為強國，今則久已削弱，北境多并於俄，西境半入土耳其，南境亦叛而自立，土宇分裂，國勢浸衰，而近來稍有振興之象，自去歲波君遊歷泰西返暉後，議擬興造鐵路等項，見前錄茲聞現在設立錢局，鑄造金銀通寶行用，以除積弊，並延奧國人專司其事，又於各處遍設信局，於驛路隨在置設鐵箱，鎖固留孔，俾寄信者投函于中，復傳諭庶民，如有冤抑，准其具稟投箱，送閱申訴，甫逾數日，波君檢閱信箱，得稟云：某處某官，奪某人良馬一匹，已送至京師等語，立付有司查詢，果得其事，即將某

### 中西聞見錄

#### 各國近事

壬

六月

官治罪，馬還原主，由是商民額手稱頌，愚謂鐵路錢法固皆美舉，然總弗若此鐵箱之設，使民間冤抑無不上達，為善政之大者，有君如此，又何患國勢之不昌乎。

### 英國近事

議禁罌粟

去歲英國設立禁絕鴉片之會，蓋以本國雖無吸食鴉片之風，而印度種植甚繁，英商販入中國，吸者日眾，為害滋深，思欲拯之故也，聞月前有人請議政院諸大臣，設法漸禁印度栽種罌粟，期於斷絕等因，頃據電報云：國會弗允所請，一則意為鴉片乃東方人性所好，而必需之物，二則中國人民自甘吸食，於英人何咎之有，三則眾士所言鴉片為害情形，未免過當，難以憑

信四則罌粟一項關乎稅餉今若概行禁止勢必倍徵他款深恐激生禍端云云按此事是非昭著不難論定而其所議重在未條明矣蓋利之所在人皆趨之故爾各執偏見弗克合衷共濟至於禁罌粟加稅項而致禍變英國固自知之而鴉片之或益或損爲害淺深亦惟有中國自知之矣

俄國近事 海運捷徑

俄國向用茶葉皆以駝載運送路經恰克圖而西行邇來間用大輪船運至黑龍江再撥換小輪船運往新近更有輪船自本國直抵漢口裝買者其來路係出黑海歐得薩大鎮經地中海而至查黑海北岸大鎮極多將來俄國直入長江之輪船必日漸增益而恰克圖之駝載與黑龍江之輪船必形減少孰知俄國地雖接壤中華而其通商之路亦以海運爲便也

南海近事 新出火山

南海羣島火山有冒出烟焰晝夜不熄者有隱伏數年忽然騰焰聲勢極大者而新出之火山亦間有之前歲有英國兵船名扎倫扎者因探訪海底廣求格物周歷四海已見前錄於去臘行抵呂宋洋面聞有四年前新出火山遂往觀之詢知該處有小島名改密關上有高峯二古爲火山久已熄滅而新山忽出於二峯之下其初寬不過一里高約四百尺歷四年竟高至二千尺先時島中草木茂盛居民約二萬五千自生火山後常噴出硫

積強氣、草本盡皆薰死、居民有因田廬覆沒、而遷住他方者、亦有遭火山飛灰壓斃者、現存僅數百人、並聞有城邑一處、居民萬餘、正當火山之衝、亦被覆沒、古時義國有二城、爲火山覆沒、人民房舍、俱成劫灰、而近代因火山遭劫者、未有過於斯島之甚者也。

### 日本近事五則

日本新設議政院、現聞國君頒詔傳集、畧曰、朕登極之初、誓欲愛育兆民、因此特令議事大臣等、速行會集、凡遇關係民生日用、暨革舊更新之事、務須持平詳議、奏聞施行、則聞閣下情庶可上達朕聽、而朕亦得以百姓之心爲心、云云。

中西聞見錄

各國近事

三

六月

日本煤窰、及金銀各礦、向用泰西機器開採、茲據橫濱新報近有中國委員到彼察看攻窰新法云、

茲聞日本農政司、派員來華、探訪中國農政、並採買一切有用之穀果草木各種、携回以補本國之缺、亦有赴泰西購辦者、按日本地土、寒溫高下、均皆有之、於各類植物、無所不宜、將來天下之美種、必克咸萃於斯、而華人往、日人來、互相採取新法、實爲興國之道也。

日本產稻米最多而佳、惟向來禁止出口、近經弛禁、頃聞有本國輪船、滿載赴美國金山發售、緣美國產稻甚少、而價貴故也、庫頁大島、長千餘里、寬約百里、與黑龍江相近、舊係俄日二國



南北分據、邇來日本全行讓歸俄國、記覲茲聞日本亦非空讓斯島於俄、蓋俄國以庫立爾羣島易之、查庫立爾諸島先亦日俄分治、其地迤北毘連耶娑、將來若設電線自美國以達東洋、則爲必由之路、且海濱亦有捕取魚蝦海馬之微利、然萬不如庫頁島之山產材木、地出佳煤、凡造船行船之需、取用無窮、以彼易此、俄國獲益多矣、

日本南島以薩峒馬爲首郡、適閱日本新報云、郡內新設學校、生童計三萬人、並有武學二處、人各千名、內一處係專延法國人爲司教之任、

瑞國近事 探訪冰洋

中西聞見錄

各國近事

雷

六月

頃聞瑞典簡派輪船前赴俄境東北冰洋新伯拉大島、察看水陸情形、並有博物之士偕往、務期得以增廣學識、周應該島之後、擬由暹必大江陸路旋國、查今歲探訪冰洋者、共有三國、英國派輪船二隻、於五月初間開往、意在直趨北極、而後已、設年底不克回程、則必須停住冰洋過冬、嚴寒勁烈、連月長夜、不見太陽、于役良苦、又德國亦擬派船前往、惟年內不克開、赴須俟明春始行起程也、