

W-4

356

中西聞見錄

第三十號

每月
一次

西曆耶穌降生一千八百七十五年 二月

中西聞見錄

中曆光緒元年 正月

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 第三十號

救火雲梯 并圖

禁烟說略

問以日居中以地居中二說孰是

法士來華觀星記畧

雜記 求禁罌粟良法 劫寺僧破案

帶肚門丁
附會則例

雜記二則 老馬戀主 義僕遭謗

雜說 一則

寓言二則

各國近事

中西聞見錄

目錄

一

正月

西班牙近事 新君登位

法國近事 金索日短

英國近事 探尋北極

智利國術奇會告白

日本近事三則 觀察金星

存德堂告白

中西聞見錄 第三十號

救火雲梯 并圖

西國諸大城民居稠密，多建樓宇，高至數層，以機器引山水入城，分布各家，供用不乏，又引煤氣燃燈，晚間街市比戶通明如晝，雖夜遊無須秉燭，法至便也。然高房聯絡，弗戒於火，每遭焚如，故各城悉設救火營，存貯機器，派兵駐守，一遇火警，專聽鐘樓鳴鐘爲號，鐘鳴幾聲，卽知火起何處，立卽收拾機器，前往救護。其水龍車，或用人力，或用馬力挽運，激水之法，用人力恐難持久，間有用汽機運行，激水如白練飛空，力省且捷，但值火勢過猛，撲救莫及，雖水龍亦難成功，恒致連焚屋舍數千間，傷人命無算者，在在有之。西國大鎮房舍純用磚石，望之似乎不畏火患，然其中貨物太多，火自內發，何濟之有。至富室藏貯珍物，每造鐵屋，以爲無虞，殊不知四面皆火，鐵屋熱極銷化，寶藏盡燬，反遜於石房被火，物件尙能搶出，觀此可知平時預備防患未然之爲上策也。按西國創造救火機器，式樣甚夥，不克悉述，其中惟救火雲梯一物，係以長梯數節，用關節連貫，安設滑車，以轆轤牽挽，隨意伸縮，遇高樓失火，內梯隔斷，豎於樓窻側，以便乘之而入，搶護物件，並援救樓中之人，從斯而下。至於夜間，人皆熟眠，火發弗覺，則人登梯入樓喚醒，因之全活甚衆，按此而益大竊思，中國北京民居雖密，高樓較少，固無慮此，而南省樓房極多之處，每遭回祿，此等機器似不可少也。

中西聞見錄

救火雲梯

一 正月



救火雲梯

禁烟說略

竊維中國吸食鴉片者，溺於生樂也。栽種罌粟者，以罔市利也。禁止洋烟者，固國之道也。此實爲中國腹心之疾，誠有憂國之臣，與慮患之士，咸以此爲切膚之憂。據現在之大局，並將來之興替，惟此物與國計攸關。方今之際，誠有可禁之機。若不趁此禁絕，必致莫可救藥。而昧者徒知鴉片之利於病也，取快一時，貽害莫大。日久癮深，民咸病之。非僅病民已也，而鴉片之病國爲尤甚。緣是物之性味，確與華人相投，好逸惡勞，人所同欲。至於因病吸烟者，輒有小效，而不知國之膏血，由此朘削，或問吸食鴉片，以何處爲盛。曰：惟各省公署，爲鴉片之藪者也。縱有大

中西聞見錄

禁烟說略

三

正月

君之命，嚴行禁止，而奉令者先不能守其禁，其如奉行不力者何。雖上諭頻頒，遂致禁令不行，迺久而漸弛，百姓違之，良可憾焉。至於中國因烟受害之種種情弊，殆不能述其萬一也。如中國果欲痛絕鴉片之患，誠非易易。蓋緣百姓之嗜食，並農民之栽種，勢難禁止。倘不能遏絕其外來之源，徒禁止本國之栽種，終歸無濟。設若絕其外來之源，而不能禁止本國之栽種，亦無利益。必須內外互禁，方能絕其根株。蓋英國之勢，固能以禁其印度之烟，而所以能禁不禁者，緣中國百姓有栽種者之故也。而並且中國亦未嘗與英國會議，立互禁鴉片之明條。假令英國申禁印度，絕其鴉片外來之源，若中國不能自禁，非徒中國

仔之役、亦係英國力阻此事、拯救華民之苦、六年前因阿皮西
呢亞國、囚禁外國之人、不僅英人也、英國義憤率兵征之、緣路途艱
阻、需用軍費銀、動盈千萬、爲釋囚禁之人、不惜鉅帑之重、○昔
年亞非利加西鄙、曾有販賣猪仔之事、英國亦嘗遏絕其非、現
在亞非利加東、虜掠黑人賣與回回國爲奴、亦吾英官倡義、阻
抑回回之妄爲、○自和約後、英國教士、游歷各省、始目觀華人
吸食鴉片、被損情形、有返國者、傳佈此事、去年春、在英國議政
院、會論及鴉片之事、有本教會衆、與英之仁人善士、共具連名
稟於議政院、當時英國輔相、惟慮印度之稅款、無項可籌、復有
樂善之士、倡率多人、辯論販運鴉片、有妨國政、兼及印度與中

中西聞見錄

禁烟說略

五

正月

國之利害、遂致書於天下各國、限六個月、有能論其鴉片之利
弊者、轉致英京、擇其盡善者、酬金六百、其次者半之、共收到五
十四論、其內有四論是華人擬作者、取諸衆論、編輯成書、以資
國人之觀感、激其天良、動其愛人如己之心、庶易於申禁者焉、
本年八月英國衆善、欲倡立禁止鴉片之會、在會之人計六十
五名、其中有昔年
在京施醫之維公名魏林者、及在南省傳教之牧師、理公名雅
各者、久在中國南省、歷二十餘載、自著有五經註解、又有德牧
師、亦在香港傳道者、並有早年在華之英商巨賈、名馬
特生者、兼有富紳、以及文人、碩士等、共襄善舉者也、試思英
國既能作如此等事、而禁止鴉片一節、吾以爲尤易爲力也、惟
時英國執政者、因印度販運鴉片有妨治體、飭通國會議、乃緣
無項補其印度之欸、尙在猶豫未決之際、當今之時、中國染患

鴉片之癮病甚深，而印度銷售鴉片之稅款甚鉅，於是英相輾轉籌思，不能兩全，是以難之。自道光二十三年，英相始欲禁止印度之鴉片，當彼時中國之人染之者尚淺，而印度之烟稅亦輕，以今覈之，較昔約增六七倍，按每年進口之鴉片烟土約八萬餘箱，斯乃公然在權關報稅之數，而閩廣之人尚有私販偷漏者，約兩萬餘箱，其報稅之鴉片價值紋銀三千六百萬，中國權關徵收鴉片銀約四百五十餘萬，印度之稅較本數約加二三倍不等，而中之權關徵收亦不過什取其一耳，另外有厘捐，又抽取十分之二，彼偷漏者乃行險徼倖之徒，爲脫其稅項也。○察中國各省栽種之鴉片，較外來之烟約加兩倍，核其物價之值，並其抽厘之

中西聞見錄

禁烟說略

六

正月

數溯其款項，何自而出，此莫非中國之脂膏焉，均其富貴貧賤男女老少，按每人吸食鴉片一錢核之，暨諸吸燼抽灰之輩，約有癮之人計兩三千萬之衆，令人思之，毛髮凜然，試觀通衢鬧熱之地，光天之下，而烟具粲陳，大小間巷，而烟館之設，儼若市肆，凡近於鴉片者，率皆利欲薰心，不顧國體者也，由是觀之，何所底止，計此虛耗，其不傷國也幾希矣，今也染之既深，禁止匪易，刻下英人來中國者既多，華人因烟受害之一切情形，較前爲悉，而洋行之開設較昔益盛，昔年惟知以鴉片互市，現今所售之物，率皆本國土產，惟布匹器具等貨，實無開行販賣鴉片者，今之沿海各口埔頭，較昔年增多，而華英兩國義全和好，願永結和好，悠久無疆，是所切祝，已前販運鴉片之商，今皆物故，

間有遷徙他國者、當此時在中國各海口、開行販運鴉片者、皆本印度之人也、實非英商、現在獲利、惟印度商在各口、不過兩三行、專以販運鴉片爲業、由此英華兩國、均皆有損而無益、蓋英國土產、原無種鴉片者、現有深慮之士、惟願中國不買印度外來之烟、不吸本國自種之土、如果禁止有方、國本尙可日復、百姓自必充裕、而英國所販之物產、乃布帛菽粟等、爲居恒必用之物、誠有益而無損也、現在英華兩國之商、知此兩益者、或寡矣、或曰中國之損、人所共知、前言英國有損者何也、曰緣英國徒沽虛名、而印度專擅其利、迺近來英商在各口、所開之行雖多、所銷之貨無幾、恒致虧本、未必不由印度專擅其鴉片之利、之所致也、此無異於奪英商之利者也、今

中西聞見錄

禁烟說略

七

正月

中國栽種之罌粟、日漸其蕃、而印度所銷之鴉片、日漸其衰、酌其惟今之勢、誠有可禁之機會、而英國君民、亦不能不樂爲之也、雖然勢在必禁、若驟然絕之、民不堪命、勢必不行、須假之時日、從容不迫之爲愈也、果欲絕其根株、務須二三年延緩以舒之、則庶幾戒絕淨盡者焉、設或英華兩國一齊申禁、倘有好頑私販之徒、偷漏銷售、似與兩國之禁令不便、然而中國益非昔比、現有所製之兵船、其力足以遏絕其私、而英國之兵船、亦可以輔助巡邏、設若中國不能禁止本國自種之烟、英國雖遏絕其印度之鴉片、而恐有別國嗜利之商、將彼國自種之鴉片、販入中土、以爲壟斷獨登、現在外洋種鴉片之國、尙有數處、然英土爾其、與波斯等、回國是也、

國能以禁止印度、卒無以禁止他國。察鴉片於嘉慶年間始入中國，逮至咸豐九年，緣以前鴉片未入條約，而英華兩國之商民皆爲私販，當是時南省之官吏惟利是視，其與販運鴉片之商苞苴公行，而昔之英官恒欲申禁，卽度過其鴉片入口，蓋緣中國官民吏胥等咸嗜欲之，彼時英官雖欲禁之，其勢殊有掣肘者，嗣後由咸豐九年始將鴉片載入條約，而中英二國販鴉片之私者居然公行無忌，其所以以上條約之故，其說有二：當時之英官恐因鴉片之私致生兩國之衅端，此其一也；又緣中國烟禁日漸其弛，雖不上條約，而鴉片之售賣也竟公行於各省，較其名實似覺相左，何若列入條約納稅輸公，方當鴉片纂入稅則之時，而英國之仁人之爲愈此其二也。

善士在中國者，深以爲愧恥辱國，維時權其公私二者，均皆有憾，衡其輕重時勢，莫若纂入條約，以權兩國盟好之誼，實非有意故損中國者也。中國允其入條約者，因當時軍務倥傯，需費孔殷，又兼不知英國乃順天之邦，人各具有天理之公，自鴉片

中西聞見錄

禁烟說略

八

正月

列入條約，非特中國有損，而英國亦不能無慙焉。中國之損，百姓公然無忌，以爲吸食者既不犯禁，而栽種者日漸增多，至於英國有慚者安在？因守誠之邦，敢將損人之物，議入條約，而顯然滅其天良矣。迺本英國之奸頑之商，昔年因販運鴉片，人所不齒，自入條約以後，若輩竟列之爲端士正人，今雖如盜賊洗手，終不免玷辱本國之廉恥，致鄰邦之物議，中國銜恨，是以英之急欲申禁，其勢有不可遏者也。天良發現，頗有愧恥羞惡之心。設若中國必欲絕之，愚敢脩芻蕘，敬呈三略，以便取裁。有云：中國現在之勢，不能禁止鴉片者，何則？蓋自嘉慶年間，至今近六十餘載，始而屢降諭旨，禁止中國百姓吸食鴉片，罪擬斬絞，繼而通諭各直省，禁止農民栽種罌粟，雖上諭頻頌，而禁令日弛，百姓千犯，迺緣布政者大半皆吸食鴉片之人，以故奉行不力也。譬猶源頭不清，流何以潔，是

以吸食之人日漸增多而栽種之地日益開廣察山陝甘川滇黔各省而栽種罌粟者均於五穀惟山西與四川兩省種者爲尤甚核其吸食鴉片之男婦老幼約有十分之六而栽種罌粟之地亦然所以有如此之云吾以爲中國之勢足以禁止鴉片而不禁者大抵因印度外來之鴉片不能遏絕之故也方今中國禁止罌粟招工出洋主持甚力倘禁止鴉片亦如招工出洋之定力○第一中國務派欽差大臣前往英國會商兩國彼此則幾矣○

互禁鴉片之事云兩國欲結永好而我國久受鴉片之害務望貴國休戚相關彼此申禁云禁絕鴉片以後兩國益相親睦有益之舉尙多彼此各無猜忌一切事宜尤易於商辦也務當詞

持論侃侃英國君嚴義正○第二云如貴國不能申禁印度之鴉片蓋

臣不能不允也○此物原非布帛菽粟利於民用者我國定要加重其稅按萬國

公法中國有自主之權例應如此使吾民惡其外來之鴉片價

中西聞見錄

禁烟說略

九

正月

昂咸欲買本國自種之土以杜其利源久而不禁自止先絕其外來之烟然後自禁本國之種○第三云現在之條約載入稅則以垂永久守而毋失惟此鴉片一條與我國甚有大害是乃通天下各國咸知之害也殊屬不平誓必去此一條方爲允協毋論貴國從違我國勢在必行嚴申禁令倘貴國或因禁令太急恐有滯礙難行之處不妨從緩如或不然更換和約之時我國定將此條刪除兩不相傷以啟兩國友誼之道即因此失和自有各國公論在如欲申禁之時久蓄有效驗之法以儆芹獻設或中國不欲禁止另有限制之術庶可避重就輕暫權時宜

英國醫士德貞謹識

問以日居中以地居中二說孰是

甲戌之冬、幸月下澣、同文館大考題中、有以日居中地居
中二說孰是爲問者、竊嘗攷之、中華經典、一則曰天地之
道、再則曰天尊地卑、是以天地比、又曰日月麗乎天、暨大
明升於東、月升於西、是以日月比、天地日月、見於古籍者
大致如斯、天文家云、天地之體本皆渾圓、天繞地外、地居
天中、地面二百里、適當天一度、人北行二百里、北極恆高
一度、南行二百里、北極恆低一度、東西行則北極無稍偏
倚、又云、天大地小、形如鳥卵、天包地外、如殼之裹黃、是皆
以地居中也、明萬曆後、西士利瑪竇等入中國、崇禎中徐

中西聞見錄

問以日居中以地居中二說孰是

十

正月

文定公譯新書及我

朝康熙雍正間、敍行時憲術、及均輪橢圓二法、皆謂金水二
星以日天爲本天、平行與日天同、水在內、金在外、以日爲
心、其繞日而行也、時在日上、時在日下、則本輪均輪次輪
爲之、火木土三星、若就合伏說詳後圖與退望說詳後圖兩界觀之、
則亦以日爲心、然其實以宗動恆星二天觀之、則皆以地
爲心、說詳後圖云云、據此、則以地居中、確乎不易、蓋由南行北
行計之、每二百里、天差一度、東西行則否、是爲地居宗動
恆星二天中之明證、西國天文家、只言七政、西國謂之行星不計
恆星、若就七政而論、謂日居中原、無不可、圖詳後中華天文

既以宗動恆星二天爲本、則謂日居中、未免不詞、夫中華與西國地之相去、數萬餘里、中土之不以日居中者、亦猶西國不能曲循中土、以閏月定四時也、按西國閏日之說、三百六十五日者三、三百六十、六日者一、亦爲中華古籍所載、明徐文定公云、融西人之巧算、入大統之型模、

國朝宣城梅定九先生云、擷西土之精英、入中算之鑪鑄、洵千古弗刊之論、全也不才、非敢如明魏文魁等之詆斥西法、第以人各有所見、原難強同、毛傳鄭箋、頗存異議、以井觀所及、似乎並行不悖、正不妨觀縷陳之、以俟參攷云爾、爰具圖說如左、大興玉才劉業全述、

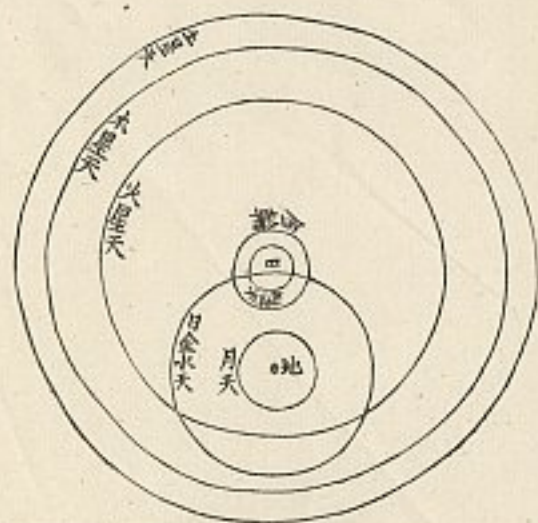
中西聞見錄

問以日居中、以地居中、二說孰是

十一

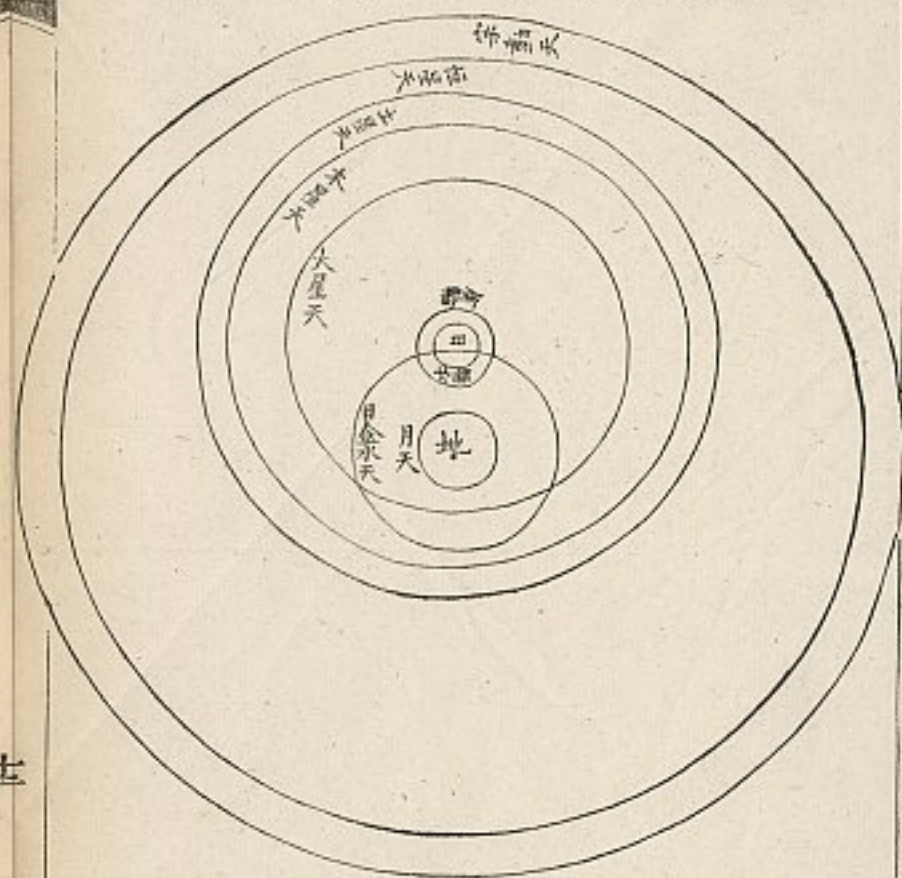
正月

月五星軌道以日爲心圖



如圖、金水二星、卽以日
天爲天、其行以日爲心、
繞日而行、水在內、金在
外、火木土三星、合伏退
望、亦以日爲心、

九重天以地爲心圖



中西聞見錄

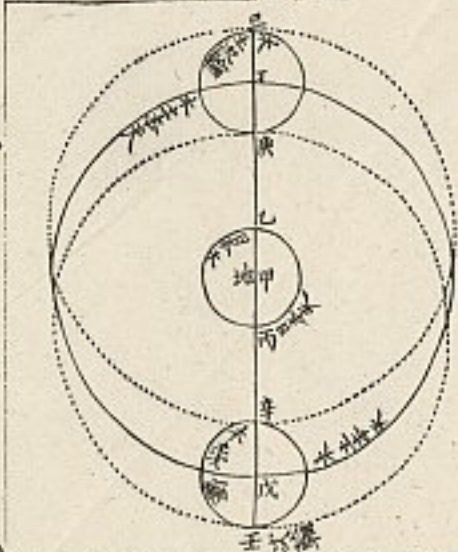
主

正月

如圖距地最近者爲月天、其外爲日天、爲水星天、爲金星天、其外爲火星天、其外爲木星天、其外爲土星天、是爲七政、此外爲恆星天、七政與恆星皆自西而東右旋、其行度遲速不同、因去地有遠近、度分有廣狹也、最外爲宗動天、每一周、自東而西、左旋、挈七政恆星每日亦左旋一周、宗動天、恆星天、七政天、皆以地爲心、

木土二星次輪繞日而本天仍以地爲心圖

如圖日在乙次輪心在丁星在己日行至丙星行至



庚庚丙相距與己乙相距等或日在丙次輪心在戊星在壬日行至乙星行至辛辛乙相距與壬丙之相距亦等星之距日既隨在皆等則連

其軌跡己辛圈以乙日爲心庚壬圈以丙日爲心即成繞日之形然實皆以地甲爲心也

中西聞見錄

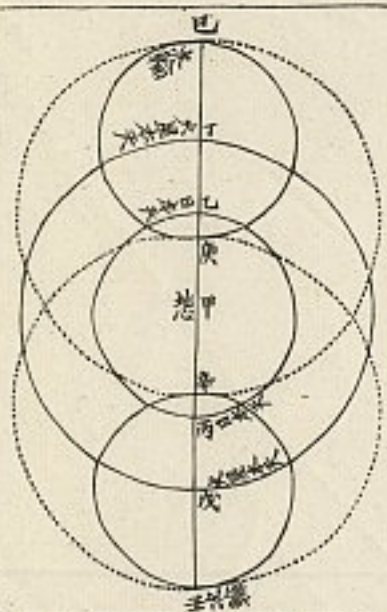
問以日居中以地居中二說孰是

三

正月

火星次輪繞日而本天仍以地爲心圖

火星之本天小於土木二星之本天而次輪則大

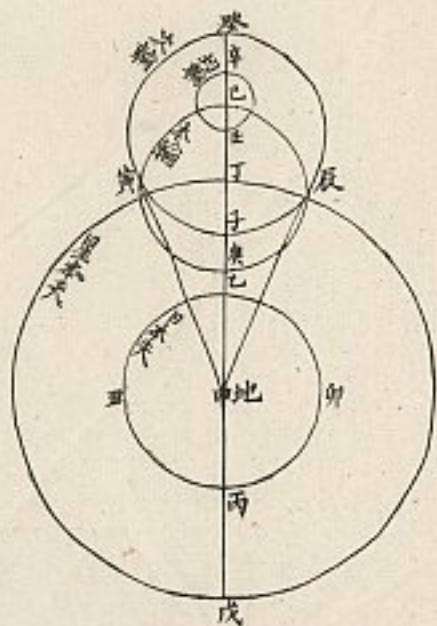


如圖己辛圈以乙日爲心庚壬圈以丙日爲心皆爲次輪上星行軌跡所到成繞日之形但次輪甚大割

入日天之內火星行至此即在日天之下也

土木火三星合伏衝雷圖

如圖日在乙本輪心在下星在次輪之最遠癸自地心甲計之日在星地間成一直線星伏不見為合伏



雷迨日復至乙與本輪心丁參直而星
行復至次輪之最遠癸又為合伏矣
線不見其行為退

中西聞見錄

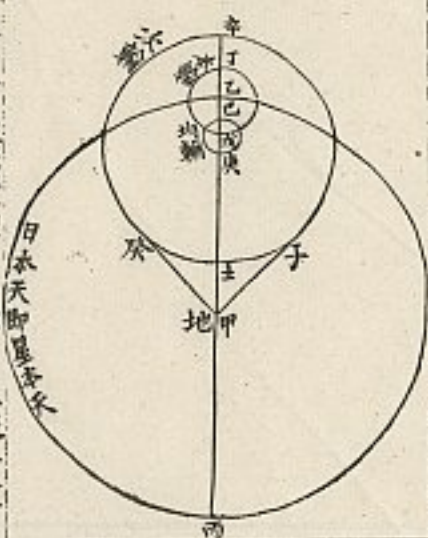
問以日居中以地居中二說孰是

古

正月

金水二星合雷圖

如圖日在乙星在次輪之最遠辛位在日上自地心
甲計之成一直線伏而不見為順伏
之最近壬當日之下自



地心甲計之亦成一直
線星伏而不見如月之
朔為退伏星行至癸
自地心甲計之星自上
而下成一直線不見其
行為前雷星行至子
自地心甲計之星自下
而上亦成一直線不見
其行為後雷再土木
火三星能距日半周天故有合有衝而無退伏金水
二星之本輪以日為心常繞日行不能與日相距半
周天故止有合有退合躡
伏而無衝因附記於此

此論圖說與天文新學多有不合容俟下集畧為指明、公局

法士來華觀星記畧

師克勤

去歲金星過日、泰西各國特簡派精於天文者前往各處、俟是日以便測驗、中西聞見錄中前已詳而言之矣、法國派專天文士六起、內分頭等四起、二等二起、頭等者分二起於地球之北、一在中國京都、一在日本橫濱、又頭等二起在地球之南、一在剛貝拉海島、一在散波勒海島、其二等二起在近赤道之南北、一在屬法國之奴美阿地方、一在塞公、至測算機器、頭等者皆相同、二等者與二等同、俟測驗畢、共聚一處、以便互相斟酌考核、其來北京者、係精於天文爲首官福里海、經欽差延至法署花園西北隅、暫修造機器台數間、其上頂各分數頁、以便隨意開閣、內安設觀象鏡二分於南、一長十二尺、透鏡寬八寸、一長十尺五寸、透鏡寬六寸、均有輪機、竝日光度行動、其後東北間安午線鏡於極堅固石台上、以查考金星過日之准時刻、其後西北一間、安照日象之器具、長十二尺、台外有一鏡、日象照於鏡中、至金星過日時、可照三四百分、

中西聞見錄

法士來華觀星記畧

五

正月

以上各機均繫電線、以便金星過時傳至佳屋內、有機器鐵筆、均能

自寫數目、歸於一紙之上、俟測驗畢、以便考查數目、以期無毫忽差錯、

其造台地方、係從前舊地基、石台又極堅固、如有外面車馬震動、亦不能稍有顛動、

所有修造各機器台、均用中國匠人承造、甚爲合式、以此觀之、該匠人等亦頗精巧、

閱聞見錄中若更與英國會商將印度之栽種罌粟者全行禁止則清其源而流自絕等語儼然晨鐘一擊提醒我 國之執政者洵有鴻見卓識洞悉利害方能發斯言也然以愚見揣之利之所在人所共趨英國未必允會商之件萬一能允或又增添別條其所得之益必定可以補償禁止罌粟所虧之項然後能行且大費周折猶未卜事能兩相允愜否當此之際有何良策哉敢以質之 先生開我茅塞

答覆見前篇

劫寺僧破案

宣武門外南橫街板井衚衕有古廟一座內有僧人數名於八

中西聞見錄

雜記

夫

正月

月中旬夜間被盜匪多人進廟搶劫住持僧被盜捆綁用棉花塞口不能出聲次早報官查驗在案嗣於九月下旬獲案解交步軍統領衙門先是該寺內住河南撤任之某明府其起居一切頗有富豪態外面招搖耳目所謂慢藏誨盜也迄案破該犯供內有某甲係癱子在逃未獲因訊癱子何以能明火據云某甲自晝兩手持兩木屐匍匐而行夜間則行走如飛矣吁盜亦狡詐矣哉

帶肚門丁

跟役廣有錢財擇主而事以其資財借與主人用謂之帶肚門丁然此等人非能忠愛其主而以財假之用也直是要結之而

以魚餌釣主人也。一入其圈套，上任後，諸事把持，百般剝削，稍不遂其意，即挾制其官，種種阻撓，有不堪言狀者。欲行驅逐，則償還無力，欲隱忍用之，竟受其累，想職司牧令者，其亦深惡痛絕此輩也夫。

附會則例

外省正印官，俱有刑名一席，凡罪犯有應得之罪，官必請其定奪，然刑名之有恃而無恐者，熟刑部例耳。案情既得，定以罪名，而與部例稍有不符，恐被部駁，以致聲名敗裂，故往往伊明知情，真罪當，不能不偏輕偏重。務案情符例，如模子刻物，或增或減，皆所不恤。吁！例之繁多，斯弊叢生矣。

中西聞見錄

雜記

七

正月

雜記二則 老馬戀主

桂林

先嚴守尉保陽日，有黑馬頗雄駿，曾經乘之，屢歷行陣，垂十餘年，齒雖加長，健行不衰。友人某觀察，見而愛之，適將赴任口北，於辭行際，欲乞為坐騎，顧躊躇難出口。先嚴窺其意，慨許贈之。迨遣人來牽，馬則悲鳴踉蹌，似不肯往。因語之曰：爾且去，事新主如事我也。馬乃行。甫逾月，觀察忽專差家丁送還。附書曰：此馬抵任所，鎮日不安，惟南向而嘶，意其終弗捨舊主。茲特璧返也。馬見先嚴，歡躍至再，儼久別之重逢者。仍命畜諸故櫪，則調良如昔，不復咆哮矣。林時隨侍在署，目擊之。諺云：犬馬戀主，信哉。

義僕遭謗

世家某姓稱素封主人早卒遺孤孳幼子族黨窺其孱弱競相魚肉奴婢亦多方欺詐以飽私橐因之家漸中落有舊僕任某者目不識丁而生性慤直獨奮然曰主人在日遇我厚今正吾報主之日也遂稟主母請計貲產量出入權子母爲營生皆銳身以任衆奴深嫉之揚言曰彼之所爲是將自肥也任弗置辯經理如故凡遇舊業之賠累失宜者輒隨時改易不遺餘力緣是族黨無從肆志亦恨任之用事乃與惡奴輩合詞譖於主母曰任僕託名代主經紀變亂家法實圖營私且假指某事爲證主母輕信喚任痛責且將送官任惟涕泣自誓幸親戚某翁知其受誣力爲勸阻翁固齒高有德爲主母所尊敬乃止而仍聽之越數年家日以興克復舊業幼主旣長爲之締婚名門更爲納粟得官乃設祭告成於亡主靈位前厥後老病將殆使人執筆於旁將生平經理諸務出入數目一一口述畢登冊籍授之幼主曰老奴犬馬之効盡矣守此可世世溫飽也言訖氣絕時尙有謂其家致饒裕者主母藉弔問潛往察之僅老媪偕兒居敗屋中衣破絮食粗糲而已因大感泣還其身契不令與諸奴伍兼給腴田百畝俾自過度竟成小康蓋義僕之報也

雜說一則

賽瑜揚阿

甲乙二生宦裔也。器宇宏爽，腹內枵然。鄉人咸以名士揶揄之。已不悟，竟以名上自居。會鄉試期，搭輪船航海晉京。洋次遇颶，飄至澳大利亞東南一國，未悉其名。二生乘榜人修船隙，上岸游矚，步至一處，偶見峯巒疊翠，柳暗花明，清谿湍流，岸梨如雪。俯仰閒詩興陡作，甲視梨柯駢枝，口占句云：一顆大梨樹，兩箇大杈杈。乙見羣鵝鳧浴，亦口占云：來了一羣鵝，全行跳下河。二生思欲續成兩絕，而江淹才盡，雖效李賀嘔肝，訖弗能就。一女郎泛舟適至，目覩二生巾服，知爲文士，詢所自來，併詰其奚爲。苦吟不休，二生答云：我等中華人氏，身列鬢官，入都科舉，中途

中西聞見錄

雜說

九

正月

遭風漂泊至此，恰臨清流，覽物起興。女郎因問中華選舉法，二生云：我中華以詩文取士，譬如我等獲售，卽爲孝廉。從此聯捷，則入翰院，登館閣，將來建節鉞秉國鈞，僉基於此。然非我輩能八比八韻者，萬不有一得焉。且自述其簪纓之盛，著作之鴻。女郎竦敬，進請賜聆雅什。二生欣誦詠句，復告以未成結句之苦。女郎笑云：君等旣列膠庠，誠皆中華名士，婢子海國樗才，不揣鄙陋，願爲續貂，未審允否。二生漫應云：試聞爾詞，脫弗善，亦可代爲郢鑿。女郎遂向甲云：君詩可續，未結黃金果，先開白玉花。回顧乙云：君詩可續，白毛浮綠水，紅掌踏青波。何如。二生驚賞不已。女郎繼云：敝邦取士之法，亦似中華，但男女皆可赴考。凡

女子考上等者、備嬪嬙之選、中等者、賜配公卿、下等者、大夫士、聘爲妻室、二生卽問卿考居何等、女郎泣然曰、婢子亦嘗應試、惜屬筆未佳、屢遭擯斥、國主謂學無根蒂、罰爲教坊官妓、雖欲翼作諸生侍妾、亦不可得、語閒、細雨東來、風與之俱、女郎鼓櫂而逝、甲乙嗒然相視、良久乃言曰、吾二人自以才擅中華、今以斯女較之、奚翹星淵、不意侮辱受自海外、能弗汗顏學校乎、相與赴水而死、

稗史氏曰、嘗讀聊齋志異、所載嘉平公子一則、詫爲大奇、以天下斷無是事、且爲士者亦未必不自諒、遂至如斯、茲聞二生之行、始信嘉平公子、世間竟有其人、雖然二生之蹈海而亡、較諸嘉平、其知恥之心、有過之無不及也、

寓言二則

曹子漁

京都果肆善藏蘋梨桃橘之屬。經寒暑實寶筵。備御厨。非若杭之賣柑者。弋虛名而無實用也。余喜而問之。曰。法雖易。藝難精。當果初獻。一一詳審選擇。日夜辛勤。不殫煩瑣。不遺餘力。不事姑息。去莠存良。小心翼翼。輕納囊中。或數百枚。或千餘枚。然後固封之。嚴防之。省時令之炎涼。察風氣之邪正。甕甕翻騰。人人揀點。每遇自損者。躊躇諦視。而後除之。不以爲惜。非含私於己也。實有益於公矣。故不知者。以吾刻待于果。而知者。以吾誠愛于果。卽所以愛果之主也。蓋一果潰。一甕皆潰。本利俱失。有負主託。不得不任勞任誅。以盡吾職耳。假使技未熟。而識未週。情

中西聞見錄

寓言二則

三

正月

其事而粗其心者。理之一涉疎忽。則全甕之果。雖珍。亦將變爲敗類。悔不晚哉。總之傳染之漸。利害攸關。業是者。誰云易易耶。問者嘻曰。吾問治果術。得治心治身治人之道。不亦善夫。猥然之狀。大於猿。自呼其名。好理其髯。最愛同類。性喜羣行。老者前。少者後。得食相讓。共居相善。生相聚。死相赴。燕安則相求。患難則相助。邂逅死者。則相守哀勵。望其生旋。雖虎豹當前。不避也。以故人殺其一。卽致其百。來也可必。遂謂之果然。誠獸中之深仁厚義者。聞者歎曰。奇哉。猥獸異乎人矣。願人爲萬物之靈。可與天地參。本性中皆具五倫五常。果然能如是乎。庶無愧怍。

各國近事

丁韞良

西班牙近事

新君登位

茲據電報云十一月間、西班牙前朝女主之子阿爾方瑣登位、庶民服之、各國認之、噶羅黨羽、漸已潰散、國事粗定、查西班牙於同治七年遭民變亂、女主伊撒被拉、名不清白、國人羞之、因出亡於法、時有將軍伯林塞拉諾二人、共議暫立民政而治、擬請德國諸侯、斐爾爲君、法國弗悅、遂啟德法交戰之端、厥後又請義大里世子阿美丟爲君、於入國之日、將軍伯林適被刺客中傷、隕命、按伯林胆壯才雄、志存恢復、設其在朝輔政、西班牙久克安定、不幸旣死、而新君孤立無助、在位一年、國事益紊、

中西聞見錄

各國近事

三

正月

民情怨嗟、噶羅之衆、乘勢大肆猖獗、新君束手、辭位而去、於是重立民政、舊臣多弗願從、集兵逐民會、推將軍塞拉諾、權爲攝政、相共籌商、以民政旣不可長恃、而請君於他國、又難圖治、不得已往迎前女主之長子而立之、卽現在登位者也、觀西班牙兩請別族、再行民政、均無成效、此番迎立故君之子、頗洽輿情、以人意而度天心、太平可望矣、

法國近事

金索日短

法京有金匠某、設肆於家、工作精巧、遠近知名、業致小康、與其妻伉儷甚篤、數月前、妻忽暴卒、某悲悼過度、遂成狂易之疾、取妻所遺項挂之金索自佩之、恒不去身、時語人曰、吾妻日日以

索牽我、欲我同去、不然何以金索日短也、人弗之信、久而索果漸緊、扼吭以死、咸里咸異之、迨後詢知某於每夜夢中自起、趨前肆、摘索取鉗去其一環、仍復挂之就寢、索被截日短、遂爾纒頸隕命也、人以爲情之所鍾、迷離恫恍、竟至如是、獨不思、生於斯世、有如各佩金索、日短一日、光陰去而難住、可不惜哉、

英國近事

探尋北極

奧人探尋北極、回舟旋返、已載前錄、茲聞船主已抵英國、英人設筵款待、頗加優禮、一則敬其爲增學識、冒險直至北域最高之度、誠屬壯舉、二則激勸國人、俾各勉勵、以求精進、蓋英國在前數十年時、常令人探覓冰洋、近來久未遣派、僅只民船牟利

中西聞見錄

各國近事

三

正月

自往捕鯨、仍歲不絕、今見奧國如此克勤、益覺奮勉、卽備輪船二隻、派定堅壯耐冷素諳航海之人、兼有精習地理格致諸學之士、擬於四月內啟程、往探北極、意在超過奧國、按探訪之事、能到與否、固難預料、而觀其人心勇躍、不畏危險、或竟可探至九十度、亦未可知、其所用經費、多係民間捐助、又二十年前、英國水師副將弗蘭林者、因尋北極、舟夾於冰、經年不解、因棄舟登陸待援、歷久弗至、竟凍餒死、迨有人往覓、僅獲衣服骸骨器具之類、伊妻出示言、有獲得弗蘭林之日記書冊者、酬銀六千兩、後雖經多人訪求、迄未能見、倘此番舟人、經過前處、竟自尋得、亦奇事也、

譯
智利國術奇會告白

智利擬於一千八百七十五年八月間、在都城開設術奇會、此次不獨本國土產、以及製造等物、加倍陳列、兼請亞美理駕、暨歐羅巴各國、將珍奇諸件、寄送到會比賽、其用意有二、一則考察本國自一千八百六十九年賽會以後、近來興盛之處、較前何如、二則集思廣益、以裨國民、蓋智利地係新闢、土產之物、均極茂盛、現所亟需者、惟有開墾地畝、採煉五金、勤力耕作、擴充學識、意在凡各國一切新法、皆欲藉斯會而得之、庶農作日盛、製造日精、而與歐美二洲之通商、可期日廣矣、查智利東界安時斯高山、西界太平洋、沿岸一帶約六千餘里、通商海口甚

中西聞見錄

各國近事

三

正月

多物產易於貿遷、至內地轉運、則有道路以通車馬、有江河以通舟楫、更有鐵路火車以利速行、計境內鐵路已成者、有二千三百二十八里、擬造而未成者、有六百八十里、半屬官造、通國電線有五千餘里、本國大海口曰瓦爾巴雷瑣、設有與美洲兩岸及歐洲各國往來火輪公司、不一而足、卽如太平公司、每七日到船一隻、或由南路馬加蘭海峽、或由北路巴拿馬而來、白星公司、每月有船二隻、由南路而來、法國西洋公司、亦有船按期往來、德國環宇公司船、由杭堡爾按期往來、比利時國安非爾城、亦有船往來、至內地各海口、多係本國船隻往來、其最著者爲南亞美理駕火輪公司、時有船往來於智利祕魯之間、智

利各海口、出入貨值、在一千八百七十二年間、共計有七千一百七十八萬元、其數出浮於入、去年出口貨值、較前年計增五百餘萬元、進口貨值、計增八百餘萬元、可見日有起色、以地勢論之、幅員形長、北界赤道、迤南二十四度、南界抵五十七度、天時雖屬溫和、而寒暄亦有參差、隨處多川流橫貫、土脈膏腴、五穀百果、無不繁碩、荒地草生暢茂、宜於牧畜、溪河間恒籍水力、運機、以資工作、農政日進、耕種稼穡、悉用新法、地產麻葛、堪作布料、五穀多不勝食、麥最佳、每運往太平洋各海口、及英法等國、皆獲善價、五金各種悉旺、尤稱利源、卽所產之銅、已可抵天下三分之一、柯比亞伯、徐阿思克二處銀礦著名、黃金亦隨在

中西聞見錄

各國近事

三五

正月

有之、沿海岸一帶、自南而北、地出佳煤、至南境多煤鐵同產、更便於大興製造、前歲五金之屬運往歐洲者、計值一千七百八十四萬元、至民間設立公局、合力以成鉅業、多藉於銀行之滙兌、借貸其爲助亦復不少、今將各項公局資本欸目開列如左、銀行現存共計一千八百四十萬元

鐵路屬民會者計值一千五百四十七萬元

船隻計值四百零五萬元

保險公局存銀二百三十萬元

造鹽局本銀二百七十三萬元

開礦公局本銀一千四百六十六萬元

製造各局本銀四百三十九萬元

按智利國承平日久，休養生息，故比戶豐足，其民素尚氣節，勇於任事，而弗畏難。明年銜奇會重開，內可以勉勵農工各業，外可以與諸國益敦和好，是所厚望焉。

章程摘錄一條

凡有比賽之物，若於西曆九月間寄送到會，均可收存。逾九月二十五日之期，概不收存。

日本近事三則 觀察金星

美國天文學士，往朝鮮迤北俄羅斯所屬海口，觀察金星過日。事竣返國，已抵長崎。據云，金星過日面之中候，幸天氣晴朗，照

中西聞見錄

各國近事

美

正月

得十餘圖，均極明晰。惟始末二候，有微雲幛礙，所照圖像，雖不甚真切，然尙屬可用。又日本國君，得知金星過日爲罕見之大觀，而有助於天文格致諸學，且聞西國不憚險遠，派人隨處觀察，殊深欣慕。因亦於王宮安設千里鏡，屆時偕君后同觀。自始至終，歷窺無遺。兼請美國與日本博士二人，在側爲之講解。甚悉。後賜宴於官中，以勞之。

法國天文學士冉孫，因觀金星過日來日本，今仍住長崎。擬於三月間，赴暹羅察看日蝕。按日蝕從前僅止預推時刻而已。近因天文家欲考知日之體質，以平時日光晃耀，不能詳窺。故每俟滿蝕之候，趁其晦暗，留心窺測日邊。

此次推係滿食，而獨見於暹羅，故欲往察也。

存德堂告白

蓋聞善爲國者杜禍亂於承平善治水者莫懷襄於疏濬誠以預而防之則易爲力順而導之則易爲功治天下如是治一身曷獨不然慨夫天花一症起於中古軒岐靈素不載其方貴賤嬰孩罔逃其危幸妙術遠來英國得惠澤普被東陲洵足以培元氣而養太和贊生成而免夭折昭昭在人耳目莫如牛痘之功鉅也愚自同治二年來施醫院肄業承英醫德公不以愚爲不敏盡心指授迄今數載於泰西醫術畧知梗概而種痘之法尤爲加意研求志存濟世因艱於購置屋宇不得已權在西城帝王廟側路北舍下設立存德堂牛痘局已歷四載所種嬰孩不下千餘均著功效每種一人僅收京錢二百文作爲茶水雜項之需惟是貧寒之家往往因此小費不來乞種耽延遲緩以至仍罹天花之災者不知凡幾殊堪憫惻本意分文弗取廣行施種奈緣家資綿薄心與力違伏思愛子之心乃人所共有保嬰之事亦人所願爲謹此佈啟仰祈中西樂善諸君子協力襄助共成善舉庶幾天花之虐症可永免於都門而赤子之生全實有荷於再造厥功莫大是愚之所厚望焉

中西聞見錄

存德堂告白

三

正月

美國呵嘶啞挖泥挑河機器

此機器係美國人呵嘶啞創造美國朝廷援照西例准其先行自售以酬其勞此為開濬河道最佳之品較在前他國所用者為獨優因其別出新法用一長柄大鐵兜為去淤之具其入水挖淤時由一尺可馴至十五尺無論沙泥水石每兜可取一百担及其取淤出時能左右橫擺卸泥到岸雖相離五十尺皆可擺到又此兜自動而機身不動如人之運臂者然在船頭運動形如半月東西橫及四十尺而船仍不動止須用一人督理便能使之或左或右運動自如兜底繫以巨練舉兜卸泥時船上一人祇須抽練一次其兜底自脫而淤遂下雖復極粘極膠均能自落代理人能包每點鐘去淤若干無論及岸及艇起落四十次或六十次或將泥卸在岸或卸在別艇均能於一點鐘時去淤五千担每日做工以十點鐘計可去淤五萬担無論沙泥淤石之岸地亦可以此機器掘深成一運河此船開濬泥雖甚膠脫去極速又能開濬河道且能削直河道兼能開掘新運河及推廣舊運河當此機器船挖泥之時遇有別船前後往來此船自能閃避任別船在船傍經過此兜能舉起六百或八百担之重水內或沈沒小船堅石有阻碍河道之物均可由是兜取出船身以鐵為之長七十五尺闊二十八尺深八尺入水二尺五至三尺其機器極堅共得馬力九十四匹每日用美國煤一噸半若中國東洋等煤則三十二担或四十八担不等蓋因中國日本煤不及美國之堅緻也開挖之時只用洋匠一人管

中西聞見錄

八月

理機器其餘水手六人或十二人皆可選華人充之其機器事件運動之法並不深奧後來華人學習不久而可管矣此等機器從未來華人亦向未經用惟美國朝野鄉鎮多用以濬深河道港口新運河又用以挖深控閘各種河道兼以掘深泥濘滌澤人不能行之地而成運河以補人力之不及若遇水深之處取淤益易不論河流如何旋急其機器停駐亦甚穩當此機器船停駐不藉錨纜恐碍別船由旁經過祇須以本樁三枝注水底以繫船用時若能小心雖廿年之久不假大修如有購置是船者本行多備機器物料以便遇有意外事即可以隨時修理毫無阻誤何密樂先生由呵嘶啞請其在美管理多年練用機器甚久開河各工程茲所深悉故特選其來華代發行發賣所有帶來機器經何密樂先生眼同製造能保其料堅而極合用如有買客定購並可代雇熟悉運機開河之人管理一切大約在美國製造須三月可成由美國運來須兩月可到又須兩月始可安妥如不合用自能修理至合用為度否亦儘可退回此機器購料精而取價廉誠為佳品而中國各埠亦無別人代賣本國廠主及製造各工因美國呵嘶啞會與何密樂先生及郝爾先生合同訂明請至中國經手代賣如中國有別人寄信至美國呵嘶啞採購則亦不能發貨有賜願者請函致上海棋盤街通源號轉交何密樂及郝爾兩先生收閱便是

六月十七日

何密樂謹 啓