

盛世危言

一
函
十
冊

盛世危言卷三目錄

獄囚

醫道

女教

善舉

附錄楊然青論泰西善堂

藏書

稅則

附錄吳興錢君輯通商綜覈表序

商務

附錄論招商局及肇興公司事略

商戰

附錄滬報變通商務論

盛世危言卷三

香山鄭觀應陶齋輯著

獄四

曾子曰上失其道民散久矣如得其情則哀矜而勿喜哀痛惻怛仁人之用心也蓋人生不幸父母失教既無恒產以資事畜復無技藝以給饔飧貧困無聊流入匪類致罹法網橫被官刑土室棘垣暗無天日赭衣黑索慘受拘繫禁卒毒若虎狼穢氣積成癘疫自斬絞以下諸罪人本無死法而久繫瘦斃者往往有之其冤慘可勝言哉近聞各省州縣多設有自新所以處輕犯法誠善矣倘更能參用西法以推廣之使軍流以下皆得自新自贖則保全必多辦理亦易全政體而廣積陰功當亦仁人所深許也以西例較之中國雖法有輕重律有寬嚴而充工一端可補今日刑書之闕攷西國罪犯工作亦有數等有獄中之工有獄外之工獄外之工男則製造百貨女則紡織刺繡等事凡一犯入獄皆須習學一業素有業者即於獄中執其本業所獲工資半給犯人私用半歸獄中公用其有禁拘暗室獨作無用之苦功者則

罪情重大務以勞苦之而已獄外之工如建墩臺築監獄開荒地皆可由獄官監督而為之○如漢時城旦鬼薪之類古意之未盡亡也實本於周禮而推究其原周禮以園土聚教罪民國土獄城也有罪者入之令其工作係其能改而舍之夫養民犯法半迫饑寒拘禁而生理益窮釋放而依然赤手欲須臾緩死必故態復萌若不預為代籌罪滿仍無生路故西人之治獄也謀殺叛逆則縊殺之餘多罰鍰無力罰繳則繫於獄與凡已定軍流等犯依律所限年分稽其工作如捆屨織席等事其有素習工藝者使各理舊業頑蠢罪重者則充一卑賤勞苦之役如除穢砌路修橋築壘之類皆酌給辛工派董經理所食每日足敷糊口留其所餘於罰滿發放日按名計數發給俾得謀生始治以應得之罪終予以遷善之資誰無天良能不激厲至於牢獄拘禁之所葺其房屋勤其掃除不使溼蒸破漏以免受病而使作工更設有浴室病館使醫士掌之地方清潔飲食適口其曲體人情若此或謂中國罪犯險詐監獄遼闊嚴為防範尚慮脫逃安能仿行西法乎不知泰西犯人在內執業仍高其墻垣嚴其約束即在外為工者亦伍耦有數出入有節稽查督責健役相隨但於法外施

仁原不因仁廢法正無庸總總過慮也更有一法可以上下交益者如令罪犯修治道途是已今中國道途崎嶇破碎多未興修就近者言之則一邑有一邑應修之路一郡有一郡應修之路就遠者言之則津京一帶為南北孔道通衢官宦紳商士庶必由之路乃或凸或凹或窄或斜平日兩馬一車已極遲緩一遇靈雨則道途溜滑時有傾覆之虞誠諭令地方官各按所轄地段遣令流徒各犯興修酌給微資代為收存俟罪滿之時發給俾日後得以作本謀生則必不致恣意妄為復罹法網而從此周道坦坦履險如夷矣惟修路宜仿西法西人修路下皆平鋪石塊為基或立或側或闊或狹再以碎石及泥土平鋪其上用人馬機器拽鐵碌碡往來旋轉壓之愈重則路愈堅平其路中高旁低可免積水廣闊以五尺為率而城市繁庶之處則有闊至二三丈四五丈者要皆平整堅固所用之石以文理細密質剛性韌者為佳中國可用砂石花剛石青石質雖不硬而性黏其屑末著水與灰同功用以鋪路亦為合用所鋪之石厚至六寸或一尺極重之車悉可通行無阻今果仿其法而行之不惟無反無側正直蕩平并使各處獄囚練其筋力調其氣血厲其精神不致常處

覆盆易生疾病豈非一舉而兩得者耶

查西律錢債之案其實凡被人控告無錢清還者雖貴如總統亦可將其存欠賬目呈官報窮攤數了結如其所報賬目不符查確有錢銀寄頓別處實據者即治以棍騙人財之罪若不報窮論欠數之多寡定監期之短長大抵至多監禁一年而已其伙食銀由原告按月送交司獄倘逾期一日不送獄官即將監禁者釋放或有不願食監中之伙食者准其在外自辦早晚送來凡犯錢債案者皆同居一處與犯別罪之人不得同處其屋宇寬敞樓牕高朗每人鐵床一張毡褥被單棉枕無不潔淨齊整按七日一換任人互相過談看書寫字作文惟不許高聲大叫耳正副司獄必每日到處一巡如有不潔地方等物當飭洗刷若有病即飭送官醫調理病人各寓一室按月官紳士數人隨同副司獄及醫生巡查一周如有巡丁勒索等情准其告訴紳士交獄官審辦也我國如重商務錢債與別案似宜分別監禁懲辦焉

醫道

醫之道通於神明自神農黃帝以來講明切究以導一世於和平登斯民於仁壽者也今之醫者類多讀書不就商賈無貲稍獵方書藉謀衣食偶然奏效便負神奇逞其聰明高其聲價以謬傳謬以盲引盲古法徒存無能變通此所以諺有不藥為中醫之說也夫人當疾痛慘怛萃於其身凡有血氣之倫孰不求生而惡死乃世無和緩竟以性命死生之重付託於輕率庸妄之夫一方試病妙詡青囊三指殺人怨深白刃言念及此忍以醫術一門列為方技而小道視之歟攷周官冢宰有醫師掌醫之政令又有食醫疾醫瘍醫疾醫掌醫萬民之病兩之以九竅之變參以九藏之動凡民有疾病者分而治之死終則各書其所以而入於醫師歲終稽其醫事以制其食十全為上十失一次之十失二次之十失三次之十失四為下是攷醫之法古制綦嚴所以重民命也西國醫理醫法雖與中國不同得失亦或互見然實事求是推念病源慎重人命之心勝於中國之漫無稽攷亦關心民瘼者所不可不知已各國醫學皆設專科立法有七曰窮理曰化學曰解剖曰生理曰病理曰藥性曰治療其治病之法二十有四大要有六曰漏泄曰分解曰清涼曰收酸曰強壯曰緩寧皆由

名師教誨各盡其長迨至學成官為考驗必須確有心得給予文憑方能以醫師自命其難其貴如中國之科第然故學問閱歷精益求精中國之醫能如是乎中國之官吏能如是之認真攷驗乎此不若西醫者一也西醫論人身臟腑筋絡骨節腠理如鐘表輪機非開拆細驗無以知其功用及致壞之由是以西國老人院癲狂聾啞等院遇有死者許藥局剖析肢體窮究病症及生生化化之原以教俗學故西醫皆明臟腑血脈之奧攷中國神農以至華扁實為西醫剖割之祖如論臟腑之部位即可知有割腹驗看之事特其學失傳耳○今中國習醫絕無此事雖數世老醫不知臟腑何形遇奇險不治之症終亦不明病源何在此不若西醫者二也西醫謂人之思慮智慧知覺運動皆腦為主而腦有氣筋無數散布於五官百骸何處腦氣筋壞即何處有病衰邁之人腦氣不足遂有麻木昏瞶之病幼小之童腦氣過盛多有角弓反張之症而心之為用專司乎血心脈一躍血行一度驗心脈之遲疾知病體之輕重中醫以切脈為治病之要西醫則謂人之一身皆有脈絡血猶水也脈絡猶百川也潮血來迴無不震動即無不有脈夫血發源於心運行百體噓吸生氣由

肺復返於心日夜周流運行不息若按脈推求決無是理蓋周身脈管皆由心系總管而出散布於百體四肢豈可以兩手寸許之管強分寸關尺謂五臟六腑皆繫於此且剖驗兩手脈位其管大如雞翎之管循臂而上漸上漸大上至頸項即於頸中脈管通連達至心而止并不與他臟相屬何以知各臟之脈必現於此耶且直通一管何以知三指分部界限毫不相紊耶故謂一脈可驗周身之病則可謂某脈獨主某經之病則不可西醫事事徵實日日講求又有顯微鏡能測目力難見之物故能察隱洞微中醫多模糊影響之談貴空言而罕實效此不若西醫者三也治病之法中醫則曰木剋土治脾胃者先平肝火剋金治肺者先瀉心水剋火治心者先降腎或曰三焦皆空虛之處或曰六經有起止之方西醫則何處之病即用何處之藥而尤以保腦筋養腸胃為主用藥之法中國多用草本性有變遷西國多用金石質有一定且無論湯膏丸散皆屬醫生自配較之買自藥鋪品味攪雜炮製不精自行煎熬不諳火候者功用固殊矣此不若西醫者四也西醫論畧病症紛繁內外諸症不下二千種審察療治醫者之職大要不外體質功用二端蓋人之皮肉筋骨合之而

成形者實之以臟腑貫之以血脈所謂體質也一物有一物之用無虛設無假借所謂功用也有體質之用有功用之病有體質功用相兼之病必先細心體認方能施治其外症有刺割也紮綁也敷治也洗滌也事必躬親非心靈敏而器具又極精良不能嘗試如自開鉗血管鉗曲鉸剪直鉸剪刀則曰鉤曰割針則曰探曰抗以及手鉗銀丹箔皆精巧利用故於外症尤著奇功其內症更持機器於腕中以辨聲音之虛實置寒暑表於口內以察臟腑之寒溫一切藥性病源無不本化學研究而出故攷求有素識見自真且有醫家報章何人何病何法醫痊必登諸報以告後世若遇疑難大症亦皆登報以告高明或七日一紙或期月一紙業此者購歸觀玩互相質證以盡所長日本素學中醫今亦參用西法活人無算其明證已此不若西醫者五也竊謂中西醫學各有短長中醫失於虛西醫泥於實中醫呈其效西醫貴其功其外治諸方儼扁鵲華陀之遺意有中國失傳而逸於西域者有日久考驗彌近彌精者要其製藥精良用器靈妙事有攷核醫無妄人實暗合中國古意而遠勝於時醫亦不必曲為諱飾矣謂宜攷諸周書參以西法自太醫院始一律詳加考核內證主

以中法外證參以西醫各省各府各州縣鎮市之間令殷戶集資建立醫院攷選名醫充當院長肄業諸生須由院中主教攷其文理通順者方准入院學習悉心教授無玩無欺先將靈樞素問內經難經熟讀博覽仲景惠邈及唐宋四家之成法參以西國之圖器剖割之奇方精益求精不分中外學習數載攷驗有成酌予虛銜給以執照方能出而濟世其無照而私自懸壺誤傷人命者重懲不貸有能治疑難大證卓著神效者報明醫院頒發銀牌扁額遞加虛銜頂帶以旌其功并將治法病由登之醫學日報年冬彙集刊刻成書庶庸妄者不致濫竽高明者有以自立醫之一道可與良相同功矣

女教

中國女學諸書失傳已久自片語單文散見六經諸子外以班昭女誡為最先劉向列女傳鄭氏女孝經女訓閻範女範各有發明近世藍鹿洲采輯經史子集中為婦人法式者謂之女學頗稱詳贍所惜者朝野上下間拘於無才便是德之俗諺女子獨不就學婦功亦無專司其賢者稍講求女紅中饋之間而已於古人所為婦德婦

言婦容婦工者有其名無其實禮教之不講政化之所由日衰也奉西女學與男丁
并重人生八歲無分男女皆須入塾訓以讀書識字算數等事塾規與男規畧同有
學實學者有學師道者學成准在女塾教授女徒有學仕學者有入太學院肄
業以廣其聞見者雖平民婦女不必如男子之博雅淹通亦必能通書文明道理守
規矩達事情參以書數繪畫紡織烹調之事而女工中饋附之乃能佐子相夫為賢
內助矣瑞士國有大書院准樹子入內習醫如果精通亦可給憑行道而收生一端
關係尤重俄國特設教女收生院凡胎前產後一切要症必須明白透徹體恤入微
既講求婦科即內外各科亦可兼習也中國之人生齒繁昌心思靈巧女範雖肅女
學多疎誠能廣籌經費增設女塾參仿西法譯以華文仍將中國諸經列傳訓誡女
子之書別類分門因材施教而女紅紡織書數各事繼之富者出貲貧者就學由地
方官吏命婦歲月稽查獎其勤而懲其惰美而賢者官吏妥為擇配以示褒嘉至於
女塾章程必須參仿泰西整齊嚴肅庶他日為賢女為賢婦為賢母三從四德童而
習之久而化之紡繡精妙書算通明復能相子佐夫不致虛糜坐食愚賤皆知禮義

教化具有本原此文武之所以化行俗美也至婦女裹足合地球五大洲萬國九萬餘里僅有中國而已 國朝功令已加禁革而相沿既久習尚未移夫父母之愛子也無所不至而鍾愛女子尤甚於男兒獨此事酷虐殘忍殆無人理或四五歲或七八歲嚴詞厲色凌逼百端必使骨斷筋摧其心乃快以為如此而後他日適人可矜可貴苟膚圓六寸則戚里咸以為羞此種澆風城市倍於鄉曲世家巨室尤而效之人生不幸作女子身更不幸而為中國之女子戕賊肢體迫束筋骸血肉淋漓如膺大戮如負重疾如構沈災稚年罹剝膚之害畢世嬰刖足之罪氣質虛弱者因以傷生雖父母愛憐而死者不可復生斷者不可復續矣即倖全性命而終日需人扶掖井曰安克操持偶有水火盜賊之災則步步艱難坐以待斃戕伐生質以為美觀作無益以為有益是為誨淫之尤苟易裹足之功改而就學罄十年之力率以讀書則天下女子之才力聰明豈果出男子下哉所望有轉移風化之責者重伸禁令立限一年已裹者姑仍其舊而書裹足二字表其額懸其門楣嗣後一律禁止故違者罪其家長富貴者停給封誥通飭各省廣立女塾使女子皆入塾讀書其美而才者地

方官吏贈匾贈物以獎榮之各塾女師如能教化賢才卓有成效咨請旌獎以勸將來一轉移間而道一風同利興弊去成周之雅化關雎麟趾之休風無難復見於今日矣

善舉

古者鰥寡孤獨謂之窮民文王發政施仁必先四者周禮睦姻任恤當日必有規制法度釐然井然足以傳之後世者而惜乎書缺有間也中國生齒日繁生機日蹙或平民失業或乞丐行凶或遊手逗留或流民滋事近雖設有棲流所施醫局養老院育嬰堂諸善舉然大抵經理不善款項不充致各省窮民仍多無所歸者小則偷竊拐騙大則結黨橫行攫市上之金錢劫途中之行旅揆其所自實迫飢寒亟宜設法擴充官紳合力令世家貴族富戶殷商酌量捐貲廣為收恤城市鄉落偏立善堂所得款項遴委本地公正廉勤之士紳實心經理酌定章程章程仿善舉刻徵信錄。多置田產藉供饘粥廣葺厦屋俾免風霜所有無告窮民各教以一工一藝庶身有所寄貧有所資弱者無須乞食市廛强者不敢身罹法網少年強壯之夫則官為資

給督令墾荒

國家可增賦稅所謂一舉而數善備者此也泰西各國以兼愛為教

故皆有恤窮院工作塲養病院訓育啞院育嬰堂善堂之多不勝枚舉或設自國家或出諸善士常有達官富紳獨捐貲數十萬以創一善事而其思慮之周密規制之嚴明有遠非今日各省善堂所及者即以養病院言之屋宇寬廣潔淨無塵病人到院就醫醫藥飲食之需悉出諸醫院醫生不憚煩勞役人不避穢惡曲加體恤以愈為期育嬰堂以美國紐約為最善房屋百餘間男女自初生以至七八歲常有數百人多或至三千人每樓十六榻二榻相並一卧嬰兒一卧乳媪衣服精潔男女四五歲即使識字讀書教作小玩物以開其智慧六歲至八歲女師教以歌詩舒和血氣俟及歲時量材薦事每歲經費約二十六萬元半出公家半出善士俄國育嬰堂撫養之道揣摩體恤無微不至常有富貴之家患家中自養無術出貲相助兼以自託者義學堂則貧家童子自五歲至十三歲皆須入塾兼習工商之事不學則罪其父母曠學則其師傅督責之至再至三仍或不悛則拘諸改過學堂使之自省其過更有富人自製一船招致貧民供其衣食設監督之人令其學習水師限兩年技成分

派兵船充當水手英之養老院倫敦都城凡一千三百七十所居男婦之老而無告者月抽其鄉租為經費日給三飯晨給一饌首一茶一牛脂一粥午加肉晚加羹血氣衰者醫士謂宜酒則酒之男外服黑呢內服白布女服雜色衣裙無異充裕之家每禮拜一易敝則改造寢所寬舒男女異處夫婦偕則共一室婦女未衰老者令縫紉而貨之畀以十之一有不願居於內者飯時乃集有僅投一宿子一飯者則別為一所國主時一臨視或遣子女代查以昭慎重老儒會則讀書寒士慮其就食為恥繼業繼肉遣人致諸其居繡花會則世家婦女家道中落不能自贍聚之深邃堂室供給飲饌使之紡繡而貨之禁男子不得擅入童藝院創於瑞典繼於丹馬後德國亦效之每年兩次令地方查明無業子弟選其聰慧者教以雕刻訂書等淺近之藝限六禮拜學成攷驗有效集賞以獎其師而薦其徒於各工廠俾謀衣食又有保良會由婦女集金創設凡有女子之聽流失所淪入下賤者設法保護之或捐貲以贖之瘋人院或因半生蹭蹬一意貪癡以致痰迷心竅入院之後投其所好以破其迷如欲貴則奉以冠裳欲富則聚以金寶或擇林園以優游之置釣弋以消遣之積久

生悟其病自除每年院中或數十人或十數人時有出入頗著成效訓啞院及訓聾
 聾院有殘疾者能令其識字知書就其所能教以工藝補天有術施惠有方用心亦
 良苦矣法國京畿內善會五區一為施醫院一為濟貧所一為養老所一為育嬰堂
 一為瘋癲院所用上下執役人等六七千名每年所需經費約一百萬磅其費四分
 之三由善士捐助其一分則由工部局撥給司其事者皆平日篤行好善之教士充
 之美國有勸世會義學會戒煙會撫孤會養老會恤瘋會化罪會防惡會勸和會恤
 貧會勸農會虞後會經費或籌諸國帑或捐諸民間莫不經緯詳明實心經理有保
 險公司凡水火盜賊房屋寶物無不可保人之死生壽夭亦可出資以保之德國則
 有專保百工之險者保險之法凡七日抽工銀數釐廠主各助數釐國家貼官帑若
 千積成巨款如遇百工或老或弱或疾病或受傷即將保險之資撥賠養贍在工人
 以平日之浪費畧加撙節幸而此身無恙即可周濟同人不幸自罹災厄則一身既
 延殘喘妻孥亦免飢寒利己利人莫善於此而水火盜賊諸險可由此而推矣夫泰
 西各國乞丐盜賊之所以少者豈舉國皆富民無貧民哉好善者多而立法甚密所