

楊華亭著

藥物圖

收之天



方

中央國醫館
醫藥叢刊之一
藥物圖考卷一

編審委員楊華亭撰述
編審委員周柳亭校訂

人參

本草經

人參味甘微寒主補五藏安精神定魂魄止驚悸除邪氣明目開心益智久服輕身延年一名人衙一

名鬼蓋

名醫別錄

微溫無毒療腸胃中冷心腹鼓痛胸脇逆滿霍亂吐逆調中止消渴通血脈破堅積令人不忘一

名神草一名人微一名土精一名血參如人形者有神生上黨屬山西長治縣山谷及遼東屬奉天在遼河之東二月四月八月

上旬採根竹刀刮暴乾勿令見風

陶弘景

上黨郡在冀州西南今魏國所獻卽是形長而黃狀如防風多潤實而甘俗用不入服乃重百濟國名三韓之一

者形細而堅白氣味薄於上黨次用高麗高麗卽是遼東形大而虛軟不及百濟百濟今臣屬高麗高麗所獻兼有兩種止應擇取之爾實用不及上黨者其爲藥切要亦與甘草同功而易蛀蛀唯內器密封頭可經年不壞人參讚曰三極五葉背陽向陰欲來求我根樹相尋根樹葉似桐甚大陰廣則多生陰地採作甚有法今近山亦有但作之不好

圖經本草

人參生上黨山谷及遼東今河東諸州及泰山

屬山東泰安縣

皆有之又有河北樅場及閬中來者名新羅

國名三韓之一

人參然俱不及上黨者佳其根形狀如防風而潤實春生苗多於深山中背陰處近澗樹下溼潤處

初生小者三四寸許一極五葉四五年後生兩極五葉未有花莖至十年後生三極年深者生四極五葉中心生一莖俗名百尺杵三月四月有花細小如粟蕊如絲紫白色秋後結子或七八枚如大豆生青熟紅白落如人形者有神二月四月八月上旬採根竹刀削去土暴乾無令見風泰山出者葉幹青根白殊別江淮出一種土人參葉如匙而小與桔梗相似苗長一二尺葉相對生生五七節根亦如桔梗而柔味極甘美秋生紫花又帶青色春秋採根不入藥（下畧）

潞安府志

秦上黨郡屬山西長治縣

人參原出壺關紫團山舊有參園今已墾而田矣而索者猶未已張翰林謂其逼剔嚴

藪根株鮮獲而人慕虛名寺膺實害每值易參僧以倍價市人逮繫彌旬吏緣爲奸又司捕者假以巡察橫索參錢山僧斂而納之至鬻衣鉢翰林名鐸卽其邑人

本草綱目

上黨今潞州也民以參爲地方害不復采取今所用者皆是遼東其高麗百濟新羅三國今屬於

朝鮮矣（下略）

植物名實圖考

參本經上品昔時以遼東新羅所產皆不及上黨今以遼東吉林爲貴新羅次之其三姓甯

古塔亦試採不甚多以苗移植者爲秧參種子者爲子參力皆薄黨參今係蔓生頗似沙參苗而根長至尺餘俗以代人參殊欠考覈（下畧）

萬國藥方

Parax Ginseng 此藥出高麗滿州等處入藥用根狀如人身故名

（功用）行氣提神開胃暖胃

化學實驗新本草

日本學說略載藥學士井上圓治氏之實驗「藥學雜誌第二百四十二號」報告之大

要氏爲研究真人參之階梯先研究竹節人參發見一種糖原質（サホニ）之屬在藥物學上無甚趣味

華亭述言

【產地】

產於中國北部及朝鮮等處古有上黨人參今不產矣

【形態】

五加科人參屬多年生草本初年高數寸一樞三葉二年二樞每樞生五葉數年後莖高二三尺一樞者係一葉柄採參人名之曰一披葉至六披葉者生年甚遠其根可達數兩四圍遺傳參子參孫甚多或謂有至八披葉者爲罕見之物六披葉卽輪生六葉柄每柄生掌狀複葉每小葉卵圓形葉緣鋸齒夏秋間由輪中抽出一莖開灰白小花花冠五片雄蕊五枚雌蕊一枚繖形花序結實生青熟赤呈扁圓狀中含種子二

三枚別錄云其根「如人形者有神」苗芽處名曰參蘆根之首段橫紋極細根鬚皆生根瘤色黃白蘆上生根名曰釘羅者多不取一蘆之下分生二蘆每蘆各生一根名曰雙胎在四披葉以上者爲佳蘆下之根分岐者名曰膀海亦佳其根順直名曰鞭此種次之

【主治】

入藥用根無臭無毒味略甘苦主和氣血破堅積心腹氣痛止驚悸生津止渴提神胸脇逆滿腸胃寒除邪氣霍亂潤皮膚人參分緩急兩用於急性虛脫以白晒人參單服有提神和氣之功若用緩劑於氣血衰弱精神不爽或常受風寒每載服白晒人參數兩有奇功若少年無病服之或致鼻衄亦有服後頭腫者以麥門冬煎服卽消

【考證】

人參以出土暴乾爲貴俗名白晒人參別錄云「採根竹刀刮暴乾」卽白晒法也（法見修治條）今作白晒人參皆入鍋蒸熟暴乾雖無糖質其力亦減而說者以爲生質晒乾則參精飛散形態空虛故必須蒸熟則參精始聚考各種草根其生質乾時無不縮緊其形態無不變瘦因水分耗散存者惟元素耳今售者因其形態乾瘦重量亦減故用糖製（法見修治條）充其體則質重且美觀惟元素大耗用以救急常爲所誤況僞者甚多秧參本爲天產只經人工移植其性卽殊子參爲參子所種則較秧參爲尤遜今以子參充天產者十居七八古無秧參卽子參亦無糖質故對症服之無不立效今人多於無病時用之而於湯

方用者轉少但以補品用者日多產量日少價值日昂而作者僞者亦日衆矣近世俗醫每以黨參代人參殊不知別錄云生上黨者乃古產之人參今不適生存已絕種矣潞安府志與本草綱目均已言之而以蔓生植物（說見黨參條）僞充古之上黨人參將何以取效乎西醫提出人參素（是否人參亦未可定）名巴那規倫 Paracaulon 驗之竟無醫疾之功而中醫屢用屢效千百年一致何能否認豈經分取參素則原生細胞分裂而失其功能耶東醫渡邊熙氏云「凡無論何種植物其天然之生藥均不可製成X狀態及結晶體因製此等狀態必須經過長時間或強熱之蒸發也然則被製品之蛋白質與脂肪性物質等因蒸之故立刻昇騰飛散以至於無有」又東醫藥學士井上圓治氏以竹節人參（圖經名土人參其根有節如竹曰名竹節人參見後圖）化驗誤爲人參無功此與中醫誤以蔓生黨參爲人參正相同也但人參之功效雖偉亦非普救之靈丹用之當適其主否則不但無效且有害近世諸家本草主治太濫妄爲分析如參鬚參條參蘆各分專條甚屬無謂鬚條不過力微耳非有異功綱目以參蘆爲吐劑予曾親服驗之實無其效蓋吐劑俱含惹胃之素或感嘔吐中樞如藜蘆含非拉特丁故有惹胃嘔吐之力若鹽酸阿浦嗎啡爲激勵延髓之吐劑參蘆并無此等質來徐之才云人參反藜蘆千金大石欬礬石圓金牙散大排風散衛侯青膏神明青膏皆藜蘆與人參合用俗以受邪不可服人參以爲能補邪氣也然本經云「除邪氣」而

一部傷寒論用人參者約二十方如小柴胡湯主「傷寒中風往來寒熱」白虎加人參湯主「傷寒脉浮發熱無汗」黃連湯主「傷寒胸中有熱胃中有邪氣」柴胡桂枝湯主「傷寒發熱微惡寒支節煩疼」人參果有能補邪前數方不成殺人之劑乎補邪之說蓋如俗醫之言生痘疹者不可服薑同一誤也嘗思醫藥爲救死而設一是一非卽係一生一殺非

若玄哲空論可以數義并存也而中醫往往有

絕對相反之數說並存千百年也大論與金匱

用人參約各二十方均爲天產輪生之人參也

【修治】

人參今產北部其地寒冷春日採取在四五

月中秋日採取多在八月作白晒人參將人參

用刷洗去泥土復以線（用洋線不用線車因

洋線帶絨線車光滑）弓輕去橫紋之泥暴乾

入瓶置乾燥處勿令空氣透入否則易蛀別錄

云「勿令見風」卽此意非謂暴時勿令見風



人參

也陶弘景云「而易蛀蝕唯內器密封頭」亦此意製糖參之法以參浸入水中用刷洗淨泥土以線弓去其橫紋之泥與外皮洗淨取出用骨鍼（其鍼多用鹿角或他骨爲之若無卽以鋼絲爲之亦可）二枚粗者徑約二分細者一分若參根粗以粗鍼於參蘆根（卽參之首端）旁向參身內刺入將至分岐處卽止左右各一刺再用細骨鍼由分岐處向上刺入參之首端以縫衣大鍼刺於橫紋之際將參鬚共縛一處以細鍼刺之再將參鬚疊於參身上捆之外用平底瓷鍋一口冰糖一宗（冰糖酌人參多少用之如用冰糖十斤加水一斤）以水入鍋置於炭火之上熬至糖化而見沸將鍋取下待至溫煖無大熱放參入糖液內上以物壓之至四十八小時取出放於盆中以壺中沸水沖去參上之糖（此次糖未盡入參內）取出再將鍋內糖液溫熱取下至溫煖適宜放參入內上以物壓至四十八小時（此次糖質多入參內）取出再以沸水沖洗外部糖液揭去縛參之線將參鬚順直晒乾卽成若糖質少亦可如法再製一次至此則分劑加重參體不縮而肥乃糖質充實耳去南部者色宜白去北平者色宜黃總之只取美觀於參之效力則無益反損矣

【分劑】

白晒人參煎服半至二三錢糖製一至半兩若與他藥配用須單煎

人參



雙胎





附錄黨參

植物名實圖考

此書乃清嘉慶進士山西巡撫吳其濬著今東西學者傳譯甚廣皆稱爲中國植物學惟一

之書其精要可知

黨參山西多產長根至二三尺蔓生葉不對節大如手指野生者根有白汁秋開花如沙參花色青白土人種之爲利氣極濁案人參昔以產澤遼上黨及太行紫團者爲上皆以根如人形三極四極五葉中心一莖直上爲真今形狀迥殊其可謂之參耶舉世以代神草莫知其非而服者亦多胸滿氣隔之患山西通志謂黨參今無產者殆曉然於俗醫之誤而深嫉藥市之售僞也余飭人於深山掘得蔕之盆盎亦易繁衍細察其狀頗似初生苜蓿而氣味則近黃者昔人有以野苜蓿誤作黃耆者得非此物耶舉世服餌雖經核辨其孰信從（下畧）

華亭述言

【考證】

別錄云人參生上黨山谷及遼東據此則黨參當爲上黨所產之人參也惟今日通用之黨參實非輪生

五葉之人參卽圖考所載之蔓生植物耳而說者仍與人參相混本草從新有黨參條云「參須上黨者佳今真黨參久已難得市中所賣黨參種類甚多皆不堪用唯防風黨參性味和平足貴根有獅子盤頭者真硬紋者僞也」按陶弘景云「人參形長而黃狀如防風」乃謂人參狀類防風吳氏所謂防風黨參根有



獅子盤頭者卽蔓生植物俗稱之野黨參也而醫學大辭典竟有防風黨參一條近出板之衷中參西錄云「人參方書皆謂出於上黨卽今之黨參是也」綜上諸說人參黨參混淆莫辨誠如圖考所云雖經核辨無人信從吾國近世之藥學不考性狀隨意妄名以致僞藥百出甚且著書立說以誤後人亦良可慨矣查通用之黨參有名潞黨參者外皮赤褐係被土色所染卽人工黨參之小者有名台黨參或野黨參者外皮黃白乃黨參之本色狀類防風其根粗大首段有突起係累年茁芽後之遺跡卽從新所謂獅子盤頭者吾謂今之黨參果有療病之功固不防列入藥類但當分科另立界說何得指鹿爲馬混淆於人參之內也

甘草

本草經

甘草味甘平主五藏六府寒熱邪氣堅筋骨長肌肉倍力金瘡癰解毒久服輕身延年

爾雅

薺大苦注今甘艸也蔓延生葉似荷青黃莖亦有節節有枝相當或云薺似地黃

名醫別錄

國老無毒主溫中下氣煩滿短氣傷藏欬嗽止渴通經脈利血氣解百藥毒爲九土之精安和七十

二種石一千二百種草一名蜜甘一名美草一名蜜草一名潞草生河西指黃河以西屬陝西甘肅等處川谷積沙山及上郡

關陝西綏德縣二月八月除日採根暴乾十日成

圖經本草

甘草生河西川谷積沙山及上郡今陝西河東州郡皆有之春生青苗高一二尺葉如槐葉七月開紫花似柰冬結實作角子如萁豆根長者三四尺纒細不定皮赤上有橫梁梁下皆細根也二月八月除日採根暴乾十日成去蘆頭及赤皮今云陰乾用今甘草有數種以堅細斷理者爲佳其輕虛纒理及細韌者不堪惟貨湯家用之謹按爾雅云蒿大苦釋曰蒿一名大苦郭璞云甘草也蔓延生葉似荷青黃莖亦有節節有枝相當或云蒿似地黃詩唐風云采芑采芑首陽之巔是也蒿與芑通用首陽之山在河東蒲坂縣乃今甘草所生處相近而先儒所說苗葉與今全別豈種數有不同者乎（下略）

夢溪筆談

本草注引爾雅云蒿大苦注甘草也蔓延生葉似荷莖青赤此乃黃藥也其味極苦謂之大苦非甘草也甘草枝葉悉如槐高五六尺但葉端微尖而糙澀似有白毛實作角如相思角作一本生熟則角坼子如小扁豆極堅齒嚙不破

植物名實圖考

甚矣草木之同名異物而多識之難也郭景純以甘草釋大苦而謂其葉如荷沈括駁之是矣然沈所謂黃藥者究不識其爲何產李時珍以今之黃藥當之而易荷爲薄荷則改竄而附會之矣（下畧）

萬國藥方

Glycyrrhiza 此藥各國皆有入藥用根以其味甜故名

(功用)潤劑化痰配膏散煮水等服之或研末配丸類用

(主治)肚腸內皮生炎尿管內皮生炎欬嗽

賀氏療學

Glycyrrhizae Radix? Glycyrrhizae Radix? 此草產於歐羅巴亞西亞等處入藥者係此草之根如製膏服之有激口生涎之功亦有輕瀉之效因其能改味故常用爲藥引

藥料詳要

Glycyrrhizae Radix? Liquorice Root? 係 Glycyrrhiza glabra, 等之根及根莖去皮令乾長條形未去皮爲深綠色有直槽及脊皮去皮色黃面光滑斷口參差鋸形味特甘不雜苦味能調藥味作攪料且有潤喉之功在喉疼用之

英國藥制

甘草根乃潤劑及溫和之祛痰劑多用於普通家庭藥物以治咳嗽及枝氣管炎製丸片時亦可作調味及賦形藥

華亭述言

【產地】

產於中國甘肅陝西等處南部歐羅巴栽培甚盛

【形態】

豆科甘草屬多年生草本莖高二三尺互生羽狀複葉每小葉長卵形春秋間由葉腋抽莖開蝶形花冠色淡紅總狀花序結實作角如豆其根莖長數尺徑約半寸外皮赤褐內黃白堅實爲佳截之有粉名粉甘

草

【主治】

入藥用根無臭無毒味甘主潤膜生涎性中和如枝氣管炎致咽喉腫痛佐生地元參麥門冬等藥則有清火生津消腫之功如醫欬嗽與通肺止嗽藥並用卽有潤膜生涎化痰之力如佐瀉劑亦有滑腸助瀉之功若與止痛藥並用則有緩和神經減痛之能甘草內含葡萄糖甘草苷澱粉樹脂天門冬素及蛋白質甘草苷爲白色結晶體係鉀與鈣及甘草酸化合而成

【考證】

本經甘草條「味甘平」並無「氣」字惟綱目不知何所本引本經文而曰「氣味甘平」自此諸家本草多宗之本草崇原甘草條張隱菴仲昂庭二氏竟特拈一「氣」字發揮闊論殊堪發噱夫旣已無中生有橫屏一字又從而爲之說夢中說夢且詡詡然自鳴獨到使注者事後自知甯不啞然失笑乎後世本草敍每藥效之能多云「氣味」「主治」本經只云「味」「主」概無「氣」「治」三字又「無毒」三字乃別錄之文亦誤入本經學者皆不可不辨

徐之才云甘草與甘遂相反而金匱甘遂半夏湯乃甘遂與甘草並用于全大豆湯大五飲陷胸湯蜥蜴圓外臺乾薑湯芫花丸百病方雞子湯匈奴霜宿丸皆甘草與甘遂並用予曾以甘遂一錢甘草四錢煎服而驗之至二十分鐘覺腸鳴至三小時後腹痛旋止至六小時復痛亦卽止無他異也又單服甘遂末四分至

半小時覺胃內炎熱一小時腸胃覺痛其力上下賁豚時而腸鳴時而絞痛此乃刺激腸腺之蠕動以助其瀉洩之力至二小時其疼由漸加重三小時後大解一次又經四小時方見澹便後又水瀉二次始愈經此實驗之結果乃知金匱二藥並用非特不反且用甘草正所以緩和甘遂之猛烈此如大承氣湯中之用厚朴以免芒硝絞腸之患同一理也可見徐氏之說全無實據且徐氏之書遠在金匱之後世人乃不遵金匱反信徐氏更有迴護徐氏之說而曲解金匱者如徐彬解甘遂半夏湯云「甘草反甘遂而加之取其戰克之力也」尤在涇云「甘草與甘遂相反而用之者蓋欲其一戰而留飲盡去因相激而相成也」類此者多不勝指徐靈胎云「後人之書不可反以證前人」正爲此等說而發也雷斅云「甘草頭尾吐人」竊以古今人好爲妄語者當以雷氏爲最而其說能行之及今不亦異乎張元素云「甘草稍治胸中積熱去莖中痛」醫學大辭典與中藥大辭典云「甘草頭治小兒遺尿」其說或有偶驗然亦不必分「稍」與「頭」也本草從新云「甘草中滿忌之甘令人滿然亦有生用爲瀉者」甘既令人滿生卽不甘耶近世之藥學謬妄至此所以亟待重新整理也

【修治】

採於春秋洗去泥土輕去外皮切片暴乾存貯勿洩氣否則易蛀

【分劑】

散服半至二錢煎服一至一兩