

010553
藥

物

學

卷

二

藥物學卷一

丹徒 章次公 編著

桂枝

●科屬 樟科樟屬

●品考 時珍釋牡桂云。此卽木桂也。薄而味淡。去粗皮。用其最薄者。爲桂枝。氣味辛辣者。爲上品也。李杲以氣味厚薄分桂枝肉桂。遂構上行下行之說。是臆測也。不可從矣。——藥徵 古方藥品考曰。桂枝外國產者佳。大抵色紫黑。味辛甘。發香者爲佳品。——和漢藥考

●產地 產四川、廣西、雲南、安南等處。及東印度。

●形態 桂枝爲外面現紅褐色之薄皮。闊五分許。質堅。作螺旋狀。或兩邊向內卷縮。甚至卷轉如管。表面稍粗。有白色縱紋。皆隱隱隆起。裏面現褐。亦不平滑。破折之

人記摩其性極其苦
 方因生事也包因
 實未未
 此系枝生所主
 情極其苦信
 節終終
 及治於生上
 和藥內物生中揮發油為
 一般刺皮皮膚作用
 外有多少以皮膚作用
 且通高而服有健胃
 之效使以之則皮膚
 用者應慎重代腰
 此系枝生所主
 實未未
 此系枝生所主
 情極其苦信
 節終終
 及治於生上
 和藥內物生中揮發油為
 一般刺皮皮膚作用
 外有多少以皮膚作用
 且通高而服有健胃
 之效使以之則皮膚
 用者應慎重代腰

處。幾盡平坦。但不作纖維狀。——和漢藥考

●修治 刮去粗皮。旋切。生用。白芍拌用。

●性味 味芳香異常。辛味峻烈。——小泉榮次郎

●成分 中含揮發油。（桂皮油）一．〇至一．五％。餘則為樹脂護膜粘液質、

糖質、單甯酸等。桂皮油 *Oleum Cinnamomi*。有桂皮固有之芳香質。證明而稍濃稠。

色帶黃。或黃褐。性善揮發。起酸性之反應。比重一．〇四至一．〇七。味如燒灼。酒

精、伊打、哥囉仿、姆冰醋酸等。能溶解之。其中含有桂爾台希德、 $C_6H_5-CH=CH=$

COH 台爾品、 $C_{10}H_{14}$ 及桂皮酸等。——和漢藥考 揮發油——即桂皮油（一乃

至二％）。灰分（三乃至五％。多至六％）。澱粉、粘液、鞣酸、樹脂等。桂皮油呈證明

之黃色。或類褐色。比重一．〇五五乃至一．〇七〇。主成分為阿爾兌希德（ C_9

H_8O_8 ）含百分中七十以上。其他為醋酸桂、愛司對路、桂皮酸等。——和漢藥物學

含有一．五％的揮發油。揮發油中主成分。是棧謨忒阿爾兌希特（*Zimmitalde*

以手執之，有香氣，有揮
 作用，能入手足，皮膚
 難，能入皮膚，故有
 局，有微作用，能入
 之，則能入皮膚，無差
 長，用此則能入皮膚，
 洗，能入皮膚，力疾
 痛，水，能入皮膚，力疾
 定，揮，能入皮膚，力疾
 有，能入皮膚，力疾
 而，能入皮膚，力疾
 腸，能入皮膚，力疾
 反，能入皮膚，力疾
 結果，能入皮膚，力疾
 且，能入皮膚，力疾
 口，能入皮膚，力疾
 其，能入皮膚，力疾
 則，能入皮膚，力疾
 則，能入皮膚，力疾
 芳，能入皮膚，力疾
 損，能入皮膚，力疾
 肌，能入皮膚，力疾
 傷，能入皮膚，力疾

myd) ($C_6H_5 \cdot CH=CH \cdot CHO$)——藥用植物 廣西省有大規模之桂林。此桂皮

厚約一米厘。色褐。味芳香而辛甘。富有粘液性質。其成分含有一封度之揮發油。(

比重一・〇六四)爲主要成分。肉桂酸、鞣酸、砂糖及一乃至五封度之無機物。

白井光太郎

●用量 幾分至二三錢。

●方劑名稱 川桂枝 桂枝尖 近世用解肌通法 禁忌 陰虛火盛

●作用○(1)生理作用 能亢進胃液及唾液之分泌。以振起消化器。——臨床

應用漢方醫學解說○(2)醫治作用 由肘後百一方至和蘭藥鏡所說。知桂枝

有發汗解熱。及止汗作用。鎮靜鎮痙鎮痛作用。亢奮強心強壯作用。祛痰作用。健胃

驅風作用。疏通瘀血。通經催產。及下胎盤死胎之作用。利尿作用。——皇漢醫學

●效能○(1)本經上氣欬逆。喉痺。吐吸。利關節。補中。益氣。久服通神。輕身不老。

別錄心痛。脇痛。脇風。溫筋。通脉。止煩。出汗。甄權去冷風疼痛。元素去傷風頭痛。

想諸臟元其
 批動其情動
 運動必合有揮
 機動之物可用
 風也者用大運
 以流脈痛也
 以元氣及于脈
 及其後近即
 氣是以此種
 有明用為痛怪
 荷有明則為子
 宮也血氣度
 之有因也
 中運所傳脈風
 西運為排氣
 俾
 揮動由于非常
 量雖不可謂
 有吸作用也
 其一部有肺排
 洪容易吸痰
 故应用于氣管
 之患疾又其

凡含而由于中
呈利作用
大藥則制殺
肺為之毒
腸官而物腐敗
而後發露因苦
味而發出種氣
作凡揮發時切形
制去此種氣作
足者則厚服乃
以好水氣日作
用之表現

爲芳香性健胃藥。又爲調味調香料。於慢性下痢。急性腸加答兒之末期。子宮之弛緩。輕度之出血。（作用於子宮筋之力。比麥角遠弱。）可爲散劑。——化學實驗新本草

●編者按 自有清中葉。蘇派學說盛行以後。桂枝之價值。遂無人能解。病屬外感。既不敢用之解肌。病屬內傷。更不敢用之以補中。不免有棄材之嘆。編者遇有麻黃湯證。懼病者疑麻黃之猛悍。輒以荊防代麻黃。而以桂枝佐之。亦效。蓋桂枝本質原無發汗之能力。以其辛香竄散。故可助發汗藥之作汗。蘇派醫生。所以不敢用桂枝。其理由之可得而言者。不外「南方無真傷寒」一仲景之麻桂。僅可施于北方人。非江南體質柔弱者所能勝。故若輩一遇熱病。無論傷寒溫病。一例以大豆卷連翹桑菊應付之。于此而欲中醫之不式微。難言之矣。近世藥工剖切桂枝。必先以水浸三五日。是桂枝芳香之性已受損失。蘇派醫生之較高明者。知桂枝治寒飲。然量僅二三分。寧不可笑。自後世有「血家不宜桂枝」之說。內傷病乃視桂枝如蛇蠍。其

實桂枝辛溫。能使血液流行亢進。不宜于血症之屬實熱者固也。至若虛勞羸弱。法當宗素問「勞者溫之」之義。則桂枝正不妨與地黃、黃芪同用。攷之仲景之「桂枝龍骨牡蠣湯」、「小建中湯」、「黃芪建中湯」、「千金方之「炙甘草湯」其所治均屬虛勞不足。亡血失精者。古人又何嘗屏棄之而不用。一血家忌桂枝。此非桂枝之不良。乃後人用桂枝不得其法之過也。日本東洞翁徵桂枝。謂僅能治欬逆上氣。其次身體疼痛。編者以爲不足盡其所長。吾人對于桂枝之信仰。當以鄒澍之說爲準。近世于寒濕痛風症。每以桂枝爲引經藥。與桑枝同。其意蓋取以枝入肢之意。

芍藥

●名稱 學名 *Paeonia albiflora*. Pall. ○別名 將離 犁食 餘容 鉶 ○釋名 時珍曰。芍藥猶綽約也。此草花容綽約。故以爲名。羅願爾雅翼言。制食之毒。莫良于芍。故得藥名亦通。

●科屬 毛茛科。芍藥屬。（亦作牡丹屬）——植物學大辭典

●品考及產地 其種有二。曰木芍藥也。曰草芍藥也。木芍藥是其真也。服食家言白花勝赤花。嘗試其功。白惟均。服食家之說。不可從矣。草芍藥世所謂宇多芍藥也。不可用矣。——藥徵 一本堂藥選曰。凡選芍藥。不拘山生園種。花紅花白。惟取根形肥大如指。折之堅硬。外面淡紅色。內作淡白色。味苦澀。兼有香氣者。爲佳。紫色者勿用。蓋芍藥經年久遠。則盡變成紫黑色。——和漢藥考 赤芍七月出新。山西太原陵邱縣者。爲京條赤芍。皮寬色白者佳。河南出者。皮結肉白略佳。山西併毫州關東等處出者。皮結肉帶紫色更次。——藥物道地錄○赤白芍藥古代不分。宋以後始分之。李時珍以爲根之赤白。隨花之赤白而異。植物名實圖攷錄。寓簡其說又不同。曰。予官維揚。春暮縱觀芍藥。真一時勝賞。鰲祠殿之側。有老圃業花數世矣。一日以花來獻。予售以斗酒。因問之曰。人知賞花耳。吾欲知芍藥之根。所以赤白。有異種耶。曰。非也。花過之後。每旦遲明而起。斲土取根。洗濯而後暴之時也。遇天晴日。

猛烈抵暮。中邊皆燥。斷而視之。雪如也。倘遇陰雲。表裏滋潤。信宿然後乾。色正赤無疑矣。蓋得至陽之氣。則色白而善補。醫家用之以生血而止痛。其受陽氣不全者。則色赤而善瀉。功用不侔。自然之理也。按吾嘗詢諸藥肆。赤白原非一種。白芍產浙江四川等處。赤芍產陝西鳳山等處。故白芍曰杭白芍。而赤芍曰京赤芍。其形態亦有異。赤芍之皮黑而易碎。性甚柔。白芍皮紅。甚堅硬。

●形態 多年生草本。春月自宿根簇生新苗。高至三四尺。莖與葉皆帶赤色。葉複葉。其小葉往往三裂甚深。初夏莖頂開花。花大而美麗。有單瓣複瓣。其色有種種。——植物學大辭典 圓柱狀之根。長四五寸。大三四分許。外部暗褐色。有皺紋。——台灣漢藥學

●藥用之部 根

●修治 白芍——冬月必以酒炒。下痢腹痛必炒用。——丹溪 赤芍——今人多生用。惟避中寒者以酒炒。入女子血藥以醋炒。——本草述 八九月掘取其根。

以竹刀刮去黑皮洗淨。微蒸過晒乾。蓋不蒸過則乾而柔皺。且易霉蛀。減耗氣味。甚於蒸過之少力。故以微蒸爲宜。若蒸久則損失性味。——一本堂藥選

●性味 味苦甘有收斂性。

●成分 藥理學博士長井長義。嘗於芍藥中發見安息香酸。故醫學博士猪子吉人。亦認定安息香酸爲芍藥之有效成分。凡須應用安息香酸。或安息香酸鹽類者。投以芍藥。其效相同。明治四十年十一月。藥學雜誌第三百零號。刊有藥學士朝比奈泰彥與野政造合著之芍藥辨。并謂其中含有安息香酸樹脂（少許）及葡萄糖等成分。——和漢藥考 含有澱粉鞣酸砂糖揮發油安息香酸（五％）白樹膠質等。——和漢藥物學 含有安息香酸和蔗糖。——房雄

●用量 小量錢半至三四錢。大量兩許。

●方劑名稱 杭白芍 京赤芍

●作用○生理作用——（安息香酸）服其過分劑。胃略覺燒熱。排洩時則變成

馬尿酸。而加增尿之酸度。——賀氏療學○醫治作用——芍藥爲一種收斂藥。欲

使充分發現發汗祛痰瀉下利尿諸作用。以不用此藥物爲通則。——皇漢醫學

●效能○(1)本經芍藥味苦平。主邪氣腹痛。除血痺。破堅積。寒熱疝瘕。止痛。利小

便。益氣。別錄芍藥酸微寒。有小寒毒。通順血脈。緩中。散惡血。逐賊血。去水氣。利膀

胱大小腸。消癰腫。時行寒熱。中惡。腹痛。腰痛。甄權治臟腑壅氣。強五臟。補腎氣。治

時疾骨熱。婦人血閉不通。能蝕膿。大明女人一切病胎前產後諸疾。治風補勞。退

熱除煩。益氣驚狂。頭痛目赤。明。腸風瀉血。痔瘻。發背。瘡疥。時珍止下痢腹痛後重。

○(2)黃宮繡曰。芍藥有白有赤。白者味酸微寒。無毒。產後不宜妄用者。以其氣血

既虛。芍藥恐伐生氣之意也。然用之得宜。亦又何忌。如仲景黑神散。芍藥湯。非皆產

後要藥耶。惟在相症明確耳。惡芒硝石斛。畏鱉甲小薊。反藜蘆。赤芍其義另詳。○(3)

張石頑曰。赤芍藥性耑下氣。故止痛不減。當歸。蘇恭以爲赤者利小便下氣。白

者止痛和血。端不出本經除血痺。破堅積。止痛。利小便之旨。其主寒熱疝瘕者。善行

血中之滯也。故有瘀血留著作痛者。宜之。非若白者酸寒收斂也。其治血痺利小便之功。赤白皆得應用。要在配合之神。乃著奇勳耳。○(4)藥徵主治結實而拘攣也。旁治腹痛頭痛身體不仁疼痛欬逆下利腫脹。一本堂藥選療腹痛痢疾目赤疝瘕寒熱傷風寒利腸胃散惡血治痔疾癰疽內托婦人血閉痘瘡。荷蘭藥鏡曰生根略有麻酸氣。乾根則無。微甘苦。性收斂。爲鎮痙止痛之藥。因神經感動而發之痙攣搖擲諸症。神經性筋肉攣急。頭旋眩暈。癲癇睡覺。小兒癇瘵。子宮衝逆痛。痛風等症。用之俱有殊效。——和漢藥考○(5)用爲鎮痙鎮痛。通經止瀉。驅蟲等劑。——

台灣漢藥學 內服爲鎮痙鎮痛。通經止瀉藥。治腹痛下痢。月經不順。身體之知覺減少等。又本品應用於腹痛者。尤於有熱感而痛。寄生蟲腹痛。添加莪朮。於冒寒氣而起腹痛。通常加肉桂。於食傷腹痛。無用本品。——和漢藥物學 房雄云。有鎮痛的作用。可治療腹痛和腰痛等症。有解熱的作用。可治感冒和肺病。又可治婦人的血症。很有功效。——民間藥及其利用法○(6)曹拙巢曰。本經云。芍藥苦平。味苦

不可妄指爲酸。猶鹿之不可爲馬也。自宋元醫家。乃強指爲酸寒。歛陰。一犬吠影。百犬吠聲。乃以迷謬至今。無敢正言其非者。芍藥初非珍品。又係無毒。可以一試立見。仲景用之桂枝湯中。正以苦泄能通營分之瘀。近人施之婦人瘕疝。亦能止痛。所以然者。亦以血分之瘀。得芍藥之疏而始和也。譬之宿食在中脘。得大黃而痛始定。豈得謂大黃之酸歛乎。通則能和。歛則不和。今有病血瘀氣痛者。飲醋略止。再發再飲。則無救矣。然則通之之謂和乎。抑歛之之謂和乎。此正不辨而自明也。又有風寒襲表。一身盡痛者。得麻黃發汗而痛止。表之所以和者。爲麻黃之能開泄也。太陽之門戶有二。1.爲皮毛。肺主之。故一太陽傷寒。一無汗。爲外邪阻遏皮毛。第一重門戶受病。麻黃湯中用杏仁。所以泄肺經之汗。而達之皮毛者也。2.爲肌腠。脾主之。一太陽中風。一有汗。爲外邪阻遏肌腠。爲第二重門戶受病。桂枝湯中用甘草。生薑。所以泄脾經之汗。而出之肌腠者也。病在皮毛。故皮毛間无汗。病在肌腠。故皮毛間有汗。肌腠爲孫絡散佈之處。固非桂枝之辛溫入血分者。不足以通之。然亦非芍藥之苦

泄不足以助之也。

●禁忌 血虛者忌赤芍。

●編者按 自宋元而後。上工大師之論芍藥。莫不以爲酸寒收斂。非黃宮繡一人而然也。拙巢先生根據本經。獨以爲苦平開泄。殊有卓見。然吾人居今日。論芍藥之功效。實不能受臭味之支配。芍藥之功用。以味酸而斂固非。以味苦而泄亦非。是至論桂枝湯中之芍藥。乃桂枝之佐藥。而非監視桂枝者。其言殆足信矣。清鄒澍著本經疏證。已先拙巢先生言之。——營陰結于內。衛陽不得入。則嗇嗇惡寒。淅淅惡風。翕翕發熱。營與衛周旋不舍。則鼻鳴乾嘔。營與衛相持而終不相舍。則汗出矣。與桂枝湯。芍藥。桂枝。一破陰。一通陽。且佐以生姜。解其周旋不舍之維。使以甘棗緩其相持之勢。得微似有汗。諸證遂止。此實和營布陽之功。斷斷非酸收止汗之謂也。——錄自本經疏證卷七第十五頁 後世以仲景于傷寒下之後。脉促胸滿。桂枝湯去芍藥主之。爲芍藥酸寒收斂之鐵證。愚以爲此後人斷章取義。不善讀書之過。要知

芍藥之主治。在痛而不在滿。脉促胸滿。非芍藥所主。故去之。設腹滿時痛者。則芍藥在所必用。如太陽病。醫反下之。因爾腹滿而時痛者。桂枝加芍藥湯主之。是其證也。

——此節摘取鄒澍之說 仲景去芍藥之方劑。又有傷寒下之後。微惡寒者。去芍

藥加附子湯主之。——此節與脉促胸滿原系一章 据余雲岫之研究。仲景于惡

寒惡風。所以用附子之故。乃是皮面血液不足。所以惡寒惡風。手足冷厥了。這也許是心力不足的緣故。也許是血管收縮的緣故。心力不足。就用第一個強心的作用來治他。血管收縮。可用麻酸藥把那「血管運動神經」麻酸了。血管便放大起來。皮膚的血就多了。就溫暖起來了。——見余氏醫述○用附子所以強心。所以使血管放大。從反面觀之。可知皮膚血液不充分者。非芍藥所宜。血管收縮者。非疏泄血分之芍藥所能爲力。或曰。芍藥既非酸斂。則芍藥之「瀉肝」「柔肝」「泄肝」「斂肝」。將全無根據。胡以婦人肝病。用之多效。夫古籍之所謂肝病。大都類乎今日西醫之所謂神經系疾患。婦人性多悒鬱。神經受病。神經性疼痛必多。芍藥

能和緩止痛。故肝病用之多效。自和劑局方有四物湯之製。近世遂視白芍藥爲婦人養血重品。于是仲景用芍藥之精義。乃無人領會。吾嘗謂宋元以來之醫家。頭腦均顛預。若芍藥真箇補血。則攷仲景設當行大黃芍藥者。宜減之一節。大黃與芍藥相提并論。則仲景豈非不通之尤。故吾人欲知芍藥之真確功效。甯暫屈宋元以後之上工大師爲不通。爲頭腦顛預。司馬相如列傳。芍藥之和。此一和一字頗能盡芍藥所長。東洞翁以芍藥主結實拘攣。此亦和之效也。結實拘攣在宋元以後爲肝急。芍藥酸斂平肝。故能治之。實則結實拘攣是組織神經之緊張收縮。芍藥能和之。當是具有和組織神經之作用。痢疾——赤痢——芍藥有殊效。生理作用不可知。或亦定痛作用。不然。則疏泄膿液。與外科用芍藥。同一原理。甯波鄭松館先生謂。近世藥肆以芍藥浸水中。三五日然後用之。切片。天然性味。損失必多。故芍藥必用至五六錢乃有效。按余與曹拙巢先生治張姓女孩。芍藥必用至二兩。和漢藥物學引猪子博士說。芍藥含多量之安息香酸或安息酸鹽。按安息香酸有防腐

興奮祛痰之效。此恐不足盡芍藥之功。雖化驗所得。亦當闕疑。

甘草 緩和劑

●名稱 (1) 學名 (*Glycyrrhiza glabra*. L.) (2) 別名 蜜甘 蜜草

美草 落草 靈通 國老 汾草 靈草 主人 美丹 枹罕草 大嗽 倫

蜜珊瑚 (3) 釋名 甄權曰。諸藥中用甘草爲君。治七十二種乳石毒。解一千

二百般草木毒。調和衆藥有功。故有國老之號。

●科屬 豆科甘草屬——中國植物學大辭典

●品考及產地 陝西出者道地。山西太原大同府出者亦佳。其貨皮皴。亳州出者名皮草。多次。關東出者亦次。另有一種名刮皮甘草。亦次貨。以皮黃皴。體結勻淨者爲妙。——藥物道地錄

●形態 豆科甘草屬。南部歐羅巴栽培甚盛。多年生草本。春月生新芽。高至二三尺。葉羽狀複葉。往往自十餘片小葉而成。小葉長卵形。夏秋之際。葉腋生花。花蝶形。