

鮑科長印

國立北平研究院
生理學研究所

中文報告彙刊
第三卷 第二號

祁州藥誌

(附北平)

第一集

菊科及川續斷科之生藥研究

趙燭黃著

國立北平研究院出版課印行

1936

國立北平研究院
生理學研究所
論文專集

祁州藥誌
(附北平)

第一集

菊科及川續斷科之生藥研究

趙燭黃著

國立北平研究院出版課印行

1936

自 序

藥之爲物，大部取材於不完全之藥用植物，（動物在外）僅採攝其有效之一部分，供於治療，如草根木皮之類是也。此草根木皮類之母體，先經採藥者之一番刪刈割截，方被收於藥市及藥肆，而藥市及藥肆，將此刪刈割截之物，再經一番之挑剔揀選，或以其形色相似者，變換名稱，相互替代，或以其貴賤不等者，假冒僞充，攙雜混亂，一入藥市，萬彙雜陳，如盲目者之不辨黑白，欲加整理，大有望洋興歎之感矣。故藥材之科學研究，鑑定爲至難之第一問題也；鑑定之步驟，大別爲二，第一步，必須追究藥材之母體，由何種原植物而來，此非實地調查考察不爲功，藥材之原植物，既經考定矣；即用第二步生藥學的研究方法，識別藥材外部之形色性質及內部之組織構造，檢出其定型，以爲準則，如是則藥材之基本始立，進而從事於藥化學及藥理學之研究，即依據生藥學上之原則，以爲佐證，則錯誤自少而輔助之力必大也。國內研究國藥者衆矣，大抵舍本求末，放棄斯學（生藥學）而不顧，徒令國產有用之材，等於廢物，不能供給科學上充分之利用，實醫藥上絕大之障礙也。本所鑒於此，自生藥學研究室成立以來，首要工作，即注重實地調查，故歷赴祁州及禹州採集，因河北之祁州，爲南北藥材集散之大市場，河南之禹州，亦爲吾國中部藥材之總樞紐，本所已兩次派員前往工作，所得結果，按照藥材之原植物自然分科次序，陸續發表，本著雖以祁州藥誌爲名，實包括南北藥材之全部，而尤以華北一帶之道地藥材，最爲詳備，俟本研究全

部告成後，則不啻一完備之華北藥材誌也。茲先發行第一集，專報告藥材之屬於菊科及川續斷科（山蘿蔔科）者，凡五十餘種，北方藥材之列於此二科者，大抵搜羅殆盡，或有遺漏，則另列附錄求之，每藥項下，先考察現代之藥材，與古代之本草，其說是否符合，或竟背馳；次考定藥材之原植物，以實地採集之完全標本，互相質對，切實證明，甚或追隨採藥者入山，窮源尋委，發掘其生活之根苗，竟取其難得之種子，攜歸栽培，待其開花結實，而後闡定其學名，其為遠省（如川·粵·滇·黔）之特產，一時未能採得者，亦必徵求公私所藏彼土之標本，反覆考訂，並標本之不能得者，亦復根據前人之說，確實證明而後已，無法證明者，祇得暫付疑問，僅記載其形態，以俟來者；其有效成分之已經發見，藥效之曾經驗明者，亦必摘要採入，藉觀現代國藥研究之狀況，以為從事藥化學及藥理學者之參證；末附生藥檢索表及藥圖百二十一幅，凡留心斯學者，不難按圖而索驥矣。此則本著研究之大意，編纂之要旨也。

中華民國二十五年六月趙燭黃序於國立北平研究院
生理學研究所生藥學研究室

誌謝

本著之成，由本所技術員朱晟相助為理者外，得專家指導之力不少，列名誌謝：

鍾觀光先生 經利彬先生 劉慎謬先生
林 鎔先生 鍾補求先生

參考文獻及其畧字解

詩經

爾雅

本經 = 神農本草經 陶弘景註 (梁 502~549 年)

唐本 = 唐新本草 蘇恭 (敬) 撰 (唐顯慶四年 659 年)

食療 = 食療本草 孟詵撰 (唐睿宗年間 685~688)

拾遺 = 本草拾遺 陳藏器撰 (唐開元二十七年 739 年)

四聲 = 四聲本草 蕭炳撰 } (後唐 923~935 年)

食性 = 食性本草 陳士良撰 }

蜀本 = 蜀本草 韓保昇撰 (934 年)

開寶新本 = 開寶新詳定本草 } 馬志等撰 { 宋開寶六年 973 年 }

開寶重本 = 開寶重定本草 } 同 { 七年 974 年 }

大明 } = 大明日華子諸家本草

嘉祐 = 嘉祐補註本草 掌禹錫撰 (宋嘉祐六年 1058 年)

圖經 = 圖經本草 蘇頌撰 (宋嘉祐七年 1059 年)

證類 = 經史證類備急本草 唐慎微撰 (宋大觀二年 1108 年)

證類外 = 經史證類備急本草本經外草類

衍義 = 本草衍義 寇宗奭撰 (宋政和六年 1116 年)

紹興 = 紹興校定經史證類備急本草 王繼先等撰 (宋高宗
二十九年 1159 年)

綱目 = 本草綱目 李時珍撰 (明萬曆十八年 1590 年)

救荒 = 救荒本草 周定王撰 (明洪武初年 1368~1377 年)

食物 = 食物本草 汪穎撰 (明正德年間 1506~1521)

羣芳譜 = 廣羣芳譜 { 王象晉原著明萬曆年間 1573~1619 年 }

本草述 = 廣羣芳譜 { 汪灝等重廣清康熙四十七年 1708 年 }

本草述 劉若金撰 (明崇禎年間 1628~1643)

本遺 = 本草綱目拾遺 趙學敏撰 (清乾隆三十年 1765 年)

花鏡 = 秘傳花鏡 陳扶搖撰 (清康熙二十七年1688)

逢源 = 本草逢源 張璐撰 (清康熙三十四年1695年)

從新 = 本草從新 吳儀洛撰 (清乾隆二十二年1757年)

質問 = 質問本草 吳繼志撰 (清乾隆四十六年1781年)

植考(=CH.) = 植物名實圖考 吳其濬撰 (清道光廿八年1848年)

啟蒙 = 本草綱目啟蒙 小野蘭山 (1803年)

救荒啟蒙 = 救荒本草啟蒙 小野職孝 (1842年)

註本 = (日本) 頭註國譯本草綱目 (1930~1934年)

圖譜 = 本草圖譜 { 岩崎常正原著 (1828年)
白井・大沼考訂 (1915~1922年)

圖說 = 增訂草木圖說 { 飯沼慾齋原著
牧野富太郎訂 (1832~1856年)

名彙 = 植物名彙 松村任三 (1915年)

圖鑑 = 內外植物原色大圖鑑 村越三千男 (1930~3年)

滿植 = 滿蒙植物寫真集 佐藤潤平 (1928)

食植 = 食用植物學 { 服部健三
近藤信 (1936年)

食化 = 食品化學 田所哲太郎 (1930)

博刊 = 浙江西湖博物館館刊第一集

蘇植 = 江蘇植物名錄 祁天錫

植誌 = (日本) 植物學雜誌

植研 = (日本) 植物研究雜誌

藥誌 = (日本) 藥學雜誌

本草 = (日本) 本草雜誌

長醫 = 長崎醫學會雜誌

化誌 = 日本化學會誌

農化 = 日本農藝化學會誌

工化 = 日本工業化學雜誌

植物成分 = 植物成分之研究 高瀬豐吉 (1930年)

日藥總會 = 日本藥學會總會講演

民衛 = (日本)國民衛生 (1933年)

理研 = (日本)理化研究所彙報 (1926年)

食總 = 新撰日本食品總覽

衛彙 = 內務省衛生試驗所彙報

東北醫 = (日本)東北醫學會報

實驗消化 = 實驗消化器病學

藥植 = (日本)邦產藥用植物 { 刈米達夫 (1934年)
木村雄四郎 (1934年)

精化 = 日本精油化學 平尾子之吉 (1930年)

北藥 = 北支那之藥草 石戶谷勉 (1930年)

中華藥典 第一版 (1930年)

第五版日本藥局方注解 (1934年)

藥用植物學 { 下山順一郎原著 (1934年)
柴田桂太郎增訂

生藥學上下二冊 { 下山順一郎原著 (1934年)
朝比奈・藤田增訂

生藥學上冊 { 趙燦黃 (1933年)
徐伯鋆

日本植物總覽 { 牧野富太郎 (1931年)
根本莞爾

本草新註 { 伊博恩 (1936年)
劉汝強

漢藥寫真集成 { 中尾萬三 (2 Vol. 1929~1930年)
木村康一

英國邱皇家植物園藏中國植物標本秦仁昌攝影 (=Kew)

靜生生物研究所藏植物標本

急就章 史游

夢溪筆談 沈括

池北偶談 王士禛

VI 參 考 文 獻 及 其 略 字 解

柑園小識 朱排山

金光明經

典籍便覽

圖書集成草木典

畿輔通志

山東通志

湖北通志

浙江通志

廣東通志

祁州縣志

重修鎮江府志

含山縣志

陸璣詩疏

中國地名大辭典劉仁鈞

CH. (= 植考) = 植物名實圖考

B.E.P.C. = Bunge : Enumeratic Plantarum China Boreali. 1831

B.P.C. = British Pharmaceutical Codex. London (1923)

BR. = Bretschneider : Botanicon Sinicum 3Vol. (1881, 1892, 1895)

C.I.B. = Chen Feng-Hwai : Bulletin Fan Memorial Institute of
Biology (Bot.) Vol. V, (1934)

G. = Giles : A Chinese-English dictionary. (1892)

C.N.C.D. = Christy : New Common Drugs. (1886)

D. = Diels : Die Flora von Central China. (1901)

F.H. = Forbes and Hemsley : Index Florae Sinensis (1889~1905)

Handel-Mazzetti : Symbolea Sinicae (1936)

- H.C.=Henry: Chinese Names of Plants.(Journal of the China Branch of the Royal Asiatic Society.) New series. (1888)
- H.F.=Henry, Aug : A list of Plants from Formosa. With some preliminary remarks on the geography, nature of the flora and economic botany of the island. (Transactions of the Asiatic Society of Japan) Vol. XXIV, Supplement. (1896)
- H.F.B.I.=Hook f. : The Flora of British India (1875~97)
- H.M.=Henry: An alphabetical list of Chinese names of plants. ined.
- I.C.D.=Ishidoya, T. : Chinesische Drogen. 2 Vol. (1933-4)
- Ichimura, T. : Important medicinal plants of Japan. (1932)
- J.C.Z.=Jones : Chemiker Zeitung 24, 272, (1900)
- J.G.A.P.=Gadamer, J. und Amenomiya, T. : Archiv der Pharmacie 241, 22 (1903)
- K.F.=Kawakami, T. : A list of plants of Formosa(臺灣植物目錄) (1910)
- K.F.M.=Komarov : Flora Manchuria (1905~1907)
- Kirtikar, B. : Indian Medicine Plants (1918)
- Köhler's Medizinal Pflanzen 3 Vol. (1888)
- K.S.H.C.=Helvetica Chimica Acta. 9, 188 (1926)
- L.C.P.=Ling Yong : Contributions from the Institute of Botany, National Academy of Peiping Vol. III, No. 2, (1935)
- Leg.=Legge : The Chinese Classics, (1861~1865)
- Liu, J.C. : Chihli Flora (1927)
- Lour.=Loureiro, J.=Flora cochinchinensis: sistens plantas in regno Cochichina nascentes. (1790)

- M.A.=Malin : *Liebig's Annalen der Chemie* 136, 155 (1863)
- N.S.D.=National Standard Dispensatory (1908)
- P.B.J.C.=Power, F. B. and Browning, H. : *Journal of Chemical Society of London*. 100, 2411 (1912)
- P.SM.=Smith, F.P. : *Chinese Names of Canton Plants*. *China Review*. (1871)
- R.R.H.C.=Ruzicka, L. and Rudolph, A. : *Helvetica Chimica Acta*. 9, 118 (1926)
- S.F.B.=*Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft*
- S.K.P.=Sievers and Kremers: *Pharmaceutical Review* 25, 212(1907)
- S. M.=Stuart, G. A. : *Chinese Materia Medica* (1928)
- SZ. P.=Chinese names of plants collected by Mr. Parker in Szchuan. *China Review*. (1883)
- U.S.D.=United States Dispensatory. (1918)
- W.=Williams, S.W. : *A Syllabic dictionary of the Chinese language* (漢英韻府) (1903)
- W.P.=Wasicky, R. : *Physiopharmakognosie*. 2 Vol. (1929, 1932)
- W.PS. (=W.P.S.) =Wehmer, C. : *Die Pflanzenstoffe*. Jena. (1911)
- Z. A=Zanon : *Liebig's Annalen der Chemie*. 58, 21 (1846)
- Z. P. C =*Zeitschrift für Physiologische Chemie* (1877)

祁 州 藥 誌

(附 北 平)

第 一 集 目 錄

	頁 數
緒 言	1 ~ 2
(一) 祁州之地位及水陸交通	2 ~ 4
(二) 祁州藥市之來曆與藥王廟之關係	5 ~ 9
(三) 祁州藥商之彙數	9 ~ 10
(四) 祁州藥之研究	10 ~ 59
各 論	10 ~ 59
1. 菊 科	10 ~ 57
(A) 菊科藥之根類	27
(1) 朮	10 ~ 16
(甲) 蒼朮 (茅朮 • 北蒼朮 • 關朮)	11 ~ 12
(乙) 白朮 (於白朮 • 仙居朮)	12 ~ 16
(2) 紫菀	16
(3) 木香	17 ~ 21
(甲) 土木香	17 ~ 18
(乙) 川木香	18 ~ 19
(丙) 廣木香	19 ~ 21
(4) 漏蘆	21 ~ 25

X 第一集 目錄

(甲) 祁州漏蘆	23~24
(乙)【附】禹州漏蘆	24~25
(5) 三七(土三七)	25~26
(6) 蒲公英	26~27
(B) 菊科藥之花類	27~36
(7) 款冬花	27~28
(8) 草紅花	28~29
【附】紅花子	29
(9) 旋覆花【(附)金沸草】	29~30
(10) 菊花	30~31
(甲) 杭菊花(甘菊)	30
(乙) 白菊花(毫菊・懷菊)	30~31
(丙) 滁菊花	31
(丁) 黃菊花	31
(11) 野菊花	32~33
(甲) 祁州野菊花(鐵桿蒿)	32
(乙) 北平野菊花(白蒿)	32~33
(12) 雪蓮花(雪荷花)	33
(甲) 雪蓮花	34
(乙) 雪蓮花	34~35
【附】石蓮花	35~36
(C) 菊科藥之葉類及草卉類	36~49
(13) 艾葉	36~38
(14) 佩蘭葉	38~39
【附】(1) 蘭草(2) 澤蘭	39

(15) 茵陳蒿與黃蒿	39~40
(甲) 茵陳蒿	39~40
(乙) 黃蒿	40
(16) 青蒿(臭蒿)	40~41
(17) 一枝蒿	41
(甲) 祁州一枝蒿	41
【附】(一) 野塘蒿(二) 飛蓬	41
(乙) 北平一枝蒿	42~43
(18) 豨薟草	43~44
(甲) 正豨薟草	44
(乙) 充豨薟草	43
(19) 旱蓮草(鯉腸)	44
(20) 佛耳草(鼠麴草)	44~45
(21) 鵝不食草(石胡荽)	45~46
(22) 大薊與小薊	46~47
(甲) 大薊(祁州大薊・北平大小薊)	46~47
(乙) 小薊(祁州小薊・北平敗醬草)	47
(23) 敗醬草(取麻菜・苦菜)	47~49
(D) 菊科藥之果實類	49~56
(24) 牛蒡子(惡實・大力子)	49~51
【附】大夫葉	50~51
(25) 鶴虱(南鶴虱)	51~53
(26) 天葵子(向日葵)	53~54
(27) 蒿芑子	54~55
(28) 蒼耳(柝耳子)	55~56

XII 第 一 集 目 錄

(E) 菊科藥之揮發性成分類.....	57
(29) 艾納香(艾片・冰片).....	56~57
II. 川續斷科(山蘿蔔科).....	57~59
(F) 川續斷科藥之根類.....	57~58
(30) 川續斷.....	57~58
(G) 川續斷科之果實類.....	58~59
(31) 北芑藤子(北續斷之果實).....	58~59
(五) 菊科及川續斷科之生藥檢索表.....	59~68
(六) 附錄.....	69~105
(1) 菊科藥備考.....	69~9
(2) 川續斷科藥備考.....	99~105

祁 州 藥 圖

第 一 集

1. 祁 州 藥 誌 正 文 圖 目

圖 版

1 朮	1~11
(甲) 蒼朮 (茅朮 · 北蒼朮 · 關朮)	1~5
(乙) 白朮 (於白朮 · 仙居朮 · 普通白朮)	6~11
2 紫菀	12~14
3 木香	15~22
(甲) 土木香 (青木香)	15~17
(乙) 川木香	18~19
(丙) 廣木香	20~22
4 漏蘆	23~26
(甲) 祁州漏蘆	23~24
(乙) 【附】禹州漏蘆	25~26
5 三七 (土三七)	27~28
6 蒲公英	29
7 款冬花	30~32
8 紅花 (草紅花 · 板紅花)	33~34
【附】紅花子	35
9 旋覆花	36~37
10 菊花	38~41
(甲) 杭菊花 (甘菊)	39
(乙) 白菊花 (毫菊 · 懷菊)	40~41
(丙) 滁菊花	40

(丁)黃菊花	39
11 野菊花	42~45
(甲)祁州野菊花(鐵桿蒿)	42~43
(乙)北平野菊花(白蒿)	44~45
12 雪蓮花(雪荷花)	46~48
(甲)雪蓮花	46
(乙)雪蓮花	47
【附】石蓮花	48
13 艾	49~55
(1)蒲氏蘼艾	49
(2)山艾	50
(3)山艾	51
(4)蘼艾	52
(5)蘼艾	53
(6)艾葉	54
(7)艾葉	55
14 佩蘭	56
【附1】蘭草	57
【附2】澤蘭	58
佩蘭葉	59
鮮佩蘭葉	60
15 茵陳蒿	61
16 青蒿(黃花蒿·臭蒿)	62
17 一枝蒿	63~65
(甲)祁州一枝蒿(野塘蒿之一種)	63

(乙) 北平一枝蒿	64~65
18 稀莧草	66~67
(甲) 稀莧草 (生藥)	67
(乙) 鬼針草	68
(乙) 狼把草	69
19 旱蓮草 (鱧腸)	70
20 佛耳草 (鼠麴草)	71
21 鵝不食草 (石胡荽)	72
22 大薊與小薊	73~74
(甲) 大薊 (祁州大薊・北平大小薊)	73
(乙) 小薊 (祁州小薊・北平敗醬草)	74
23 敗醬草 (祁州小薊・取麻葉)	74
A(1) 苦菜	75
B(10) 苦菜 (苦麻兒)	76
24 牛蒡	77~79
牛蒡子	78
【附】大夫葉	79
25 天名精	80
天名精一種	81
鶴虱 (南鶴虱)	82
26 向日葵	33
天葵子	84
27 萵苣	85
萵苣子	85
28 棠耳	86