

引用:石开玉,丁莹,陈又佳,等.马王堆医方所载“槐”的本草考证[J].陕西中医药大学学报,2024,47(6):64-68.

## 马王堆医方所载“槐”的本草考证<sup>\*</sup>

石开玉<sup>\*\*</sup> 丁莹 陈又佳 张传恩 董业宏

(安徽中医药高等专科学校,安徽 芜湖 241002)

**摘 要:**马王堆医方载有“槐本、槐枝、槐叶、槐荚中实”,“槐本”指槐树根,“槐荚中实”即槐实,乃取槐树不同部位入药。古文献中的槐实即今中药槐角,古今异名较多,槐花及槐树其他用药部位古今药名一致。古时习用中药槐角、槐花的原植物是今豆科槐属植物槐 *Sophora japonica* L.。槐树道地产区最早在今河南地区,其后逐渐扩展至南北各地,今广布全国,但以北方为常见。槐角在秋季摘取成熟的果实,除去杂质、晒干后炮制,夏季采摘花蕾(槐米)或初开放的花(槐花),晒干后炒熟服用,其他部位现已不常药用。

**关键词:**马王堆医方;槐树;槐角;槐花;槐叶

**中图分类号:**R282.71

**文献标识码:**A

**文章编号:**2096-1340(2024)06-0064-05

**DOI:**10.13424/j.cnki.jsctcm.2024.06.012

马王堆医方指 1973 年冬湖南长沙马王堆 3 号西汉古墓出土的简帛医书中的 433 个方剂,包括《五十二病方》方剂 300 首、《养生方》方剂 89 首、《杂疗方》方剂 44 首,其中保留较完整且可辨识的方剂共 347 首。《五十二病方》约成书于春秋末至战国间,是迄今中国已出土的最古医方文献,其治“久(身)疔”方载有“槐本、槐枝、槐叶”,而《养生方》是迄今中国已出土的最古养生保健文献,其“益寿”方载有“槐荚中实”,“槐本”指槐树根,“槐荚中实”即槐实,乃取槐树不同部位入药。本文通过查阅古今文献,拟对槐的名称、基原、产地、采收与炮制等方面进行考证,藉以展现秦汉出土医学文献中的灿烂中药学成就。

### 1 名称考证

槐树常称国槐,在我国历史悠久。最早训释槐的是战国《尔雅·释木》<sup>[1]</sup>载:“槐,小葉曰榦。大而榦,楸。小而榦,榦。”其注曰:“槐当为楸,楸细叶者为榦。老乃皮羸榦者为楸,小而皮羸榦者为榦。”其疏曰:“别楸榦之异也。楸之小叶者名榦。樊光云:“大者,老也,榦,措皮也,谓树老而皮羸榦者为楸。小,少也,树少而皮羸榦者为榦。”可知,槐古称楸,树老且皮粗糙坼裂的称楸,叶少而皮粗的称榦。汉

《说文解字》<sup>[2]</sup>曰:“槐:槐木也。从木鬼声。”段玉裁注曰:“《释木》曰:榦槐,大叶而黑。守宫槐,叶晝聶宵炕。按:此皆槐之异者。户恢切。”槐叶有白日聚合、夜间舒展现象,故古人认为此木灵异,纯禀阴气,而鬼为阴之灵者,所以字从木、从鬼而作槐。

东汉《神农本草经》<sup>[3]</sup>最早将槐实(槐的干燥成熟果实)作为药品正名载录且列为中品药:“槐实:味苦,寒。”其后诸多古本草均以槐实作药名收录本品。《本草经集注》<sup>[4]</sup>称其为槐子,曰:“槐子以多连者为好。”南宋《宝庆本草折衷》<sup>[5]</sup>曰:“槐实,一名槐子。和荚者名槐角。一名槐荚。”可见,自南宋以后,槐实始有槐角的称呼。明《本草原始》<sup>[6]</sup>记载:“槐实:俗呼槐角子。又呼槐豆。”

槐实现在通称槐角,今《中国药典》<sup>[7]</sup>《全国中草药汇编》<sup>[8]</sup>即以槐角为药品正名收录本品,《全国中草药汇编》<sup>[8]</sup>另载槐树别名“金药树、护房树、豆槐”。《本草释名考订》<sup>[9]</sup>汇总了槐树、槐角、槐花的古今异名及其出处:槐树异名“懷(《尔雅》),守宫槐(《群芳谱》),白懷、懷木、懷花木、槐花木、猪屎槐(《中国主要植物图说·豆科》),家槐、中国槐(《中药志》),金药树、护房树(《中国药用植物志》),白槐(山西、湖南、青海、广东),槐花树(广西、河北、江

<sup>\*</sup> 基金项目:安徽省人文社科重点项目(SK2020A0668);2021 年安徽高校学科(专业)拔尖人才学术资助项目(gxbjZD2021028)

<sup>\*\*</sup> 通讯作者:石开玉,教授。E-mail:yuyu0301@126.com

苏、四川),豆槐(青海、湖南),国槐(北京、山东),细叶槐(江西、湖南),圆槐、黄槐、黑槐(山东),槐树(广西),落地槐(河南),紫槐(湖南),本槐树(河北)。”槐角异名“槐实”(《神农本草经》),槐子(《本草经集注》),槐子仁(《太平圣惠方》),槐荚(《宝庆本草折衷》),槐角子(《济生方》),槐花子(《普济方》),槐角豆(《增补万病回春》),槐豆(《本草原始》),槐连豆(《中药材手册》),槐连灯、九连灯、天豆(《河南中药手册》),槐花果(云南),槐实子(内蒙古),槐豆角(山东海阳)。”槐花异名“陈槐花”(《世医得效方》),槐蕊(《本草正》),槐花米(《医方易简》),鬼树花(《中药志》),槐米(《常用中药名辨》),槐树花(河北)。”

## 2 基原考证

**2.1 基原植物外形特征** 战国《尔雅》<sup>[1]</sup>始载有槐树的不同种类及其形态:“櫟,槐大叶而黑。守宫槐,葉晝聶宵炕。槐,小葉曰榎。大而敲,楸。小而敲,榎。”宋《本草图经》<sup>[10]</sup>云:“槐实:其木有极高老者。……四月、五月开花,六月、七月结实。七月七日采嫩实,捣取汁作煎。十月采老实入药。”可见槐树有不同种类,功用各异,(阴历)四、五月开花,六、七月结果,十月果实成熟。宋《本草衍义》<sup>[11]</sup>载槐实:“只言实,今当分为二。实本出荚中,若捣荚作煎者,当言荚也。荚中子,大如豆,坚而紫色者,实也。”指明槐角外有果荚,荚内有子,槐实是荚中子,大小如豆,质地坚硬,呈紫色。明《本草蒙筌》<sup>[12]</sup>曰:“槐实:折枝插地即活,人家多植门庭。实生荚中,十月收采。粒大如豆,色紫而坚。一荚两粒三粒者为良,若系单粒五粒者勿用。”言明折槐枝插地就能成活,槐子颜色为紫色。明《救荒本草》<sup>[13]</sup>载槐树:“开黄花,结实似豆角状。”指明槐花是黄色,槐角呈豆角状。明《药品化义》<sup>[14]</sup>云:“槐花二、三月萌蕊,四、五月开放,从木令生,而成于火月。”指出槐花(阴历)二、三月始开花蕾。明《本草纲目》<sup>[15]</sup>曰:“槐之生也,季春五日而兔耳,十日而鼠耳,更旬而始规,二旬而叶成。……其木材坚重,有青黄白黑色。其花未开时,状如米粒,炒过煎水染黄甚鲜。其实作荚连珠,中有黑子,以子连多者为好。”李时珍在此详细说明了槐叶生长的四个阶段、

木材的质地颜色、米粒状花蕾、黄色花、连珠状果荚、黑色种子等槐树多个部位的外形特征。清《本草述》<sup>[16]</sup>载:“槐:四五月开赭黄花,六七月结黑褐实,作荚如连珠,奇数者为贵,花未开时状如粟粒,采取煎汁染黄色,甚鲜美。”指明槐树有赭黄色花、黑褐色果实、连珠状荚果、粟粒状花蕾等特征。

从古本草的记载可简单总结槐木的一些外形特征:①树身高大;②农历二、三月始长花蕾;③农历四、五月开黄色花,花未开时的花蕾状如米粒;④农历六、七月始结果;⑤农历七月初可采嫩果;⑥农历十月果实成熟,可采入药;⑦有连珠状黑褐色荚果;⑧成熟的荚果内有多粒黑色种子。这些特征与今《全国中草药汇编》<sup>[8]</sup>中对豆科槐属植物槐 *Sophora japonica* L.的形态特征描述基本相同:“乔木,高15~25 m。羽状复叶长15~25 cm……小叶7~15,卵状矩圆形……荚果肉质,串珠状……种子1~6个,肾形,棕黑色……花瓣5,黄色或黄白色……夏季采摘花蕾(槐米)或初开放的花(槐花),晒干……秋季摘取成熟的果实,晒干。”

**2.2 古今药图** 北宋《本草图经》<sup>[10]</sup>槐实条后附有高邮军槐实图(图1),南宋《绍兴本草》<sup>[5]</sup>载有高邮郡槐实图(图2),明《本草蒙筌》<sup>[12]</sup>槐实条附有图(图3),明《救荒本草》<sup>[13]</sup>中槐树芽条有附图(图4),明《本草原始》<sup>[6]</sup>槐实条附有槐木图(图5),清《植物名实图考》<sup>[17]</sup>槐条后有图(图6),将它们与今《全国中草药汇编》<sup>[8]</sup>《中药大辞典》<sup>[18]</sup>中的槐图(图7、8)比较分析可知,图2、3、4、5中的槐树高大,与今天的描述“乔木,高15~25 m”一致,而图1、6、7、8应是槐枝图;图1、2、5、6中的叶子与图7、8相同,均为“羽状复叶”,而图3、4因是全树图故看不清叶子,只能明显看出是对生复叶;图1、2、3、4、6中的果荚均成串珠状,与图7、8相同。

综上,古本草文献对槐木的描述与今天有许多相同之处,加上古今药图基本一致,故可推断,古籍所载的中药槐实,其基原植物应是今豆科槐属植物槐 *Sophora japonica* L.。然而在18世纪末左右,从原产美国引入了有刺的豆科乔木在中国广泛栽植,它与国槐相似,二者经常出现混淆,引入之种称为刺槐、洋槐 *Robinia pseudoacacia* L.,是豆科刺槐属植

物,花在春季开放,可食,果非肉质,其叶、花、花粉、种子、树皮等有一定的经济及药用价值,但与国槐

的药用、药效完全不同,应注意区分而不能混淆<sup>[19]</sup>。



图1 北宋《本草图经》  
高邮军槐实图

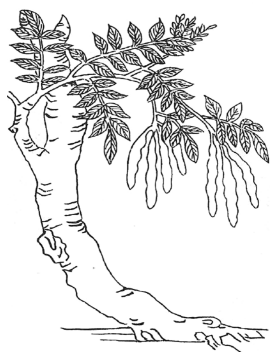


图2 南宋《绍兴本草》  
高邮郡槐实图



图3 明《本草蒙筌》  
槐实图

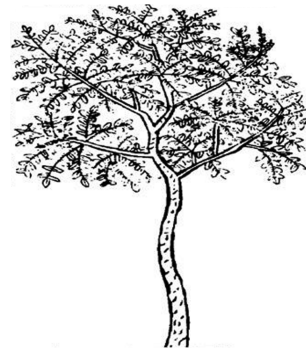


图4 明《救荒本草》  
槐树图



图5 明《本草原始》  
槐木图



图6 清《植物名实图考》  
槐图



图7 今《全国中草药汇编》  
槐图



图8 今《中药大辞典》  
槐图

### 3 产地考证

东汉《神农本草经》<sup>[3]</sup>首次载明槐实“生河南平泽”,东汉时设河南尹,指京师洛阳所在郡<sup>[20]</sup>,故“生河南平泽”当指产于河南洛阳一带的平泽处。其后南朝《本草经集注》<sup>[4]</sup>曰“今处处有”,陶弘景是南朝丹阳秣陵(今南京)人,一生游历各名山大川,当时南北朝分裂对峙,其游历地应该在淮河、秦岭以南,故其所言“今处处有”,应是长江流域各地均产。北宋《本草图经》<sup>[10]</sup>载槐实“生河南平泽,今处处有之”并附有高邮军槐实图。南宋《宝庆本草折衷》<sup>[5]</sup>曰:“槐实,生河南平泽及高邮军。”宋高邮军指今江苏高邮市<sup>[20]</sup>。明初《救荒本草》<sup>[13]</sup>《滇南本草》<sup>[21]</sup>中均载有槐,两书分别专记河南、云南一地所出植物。明《本草品汇精要》<sup>[22]</sup>载槐实“道地:河南平泽”,言明河南是槐实的道地产区。明末《本草原始》<sup>[6]</sup>云:“槐,始生河南平泽,今处处有之。”可见至迟到明代,槐树已扩展到云南地区。清《本草

述》<sup>[16]</sup>云:“槐,处处有之。”民国《药物出产辨》<sup>[23]</sup>载:“槐角:产广东北江、乐昌、八步等处。槐花:以产广西桂林者为最,广东连州、东陂、乐昌出者亦佳。染料必须用之。山东青州府更多出产,但其质色不及两广之好。”足见至迟至近代,槐树栽植已扩展到两广地区。

今《中华道地药材》<sup>[24]</sup>载,槐树多生于温带,喜干燥冷凉的气候条件。具有喜光、喜肥、耐寒、抗风、抗污染特性。对土壤要求不严,但以湿润、肥沃、排水良好的中性砂壤土为好。现南北各省区均有栽培,华北和黄土高原地区尤为多见。天津,北京,河南上蔡、虞城、沁阳、清丰、罗山,山东济南、菏泽、高密,江苏沐阳、泗阳,安徽固镇、庐江,陕西长武、丹凤,河北石家庄等地均适宜其生产;尤以山东济南最为适宜。

由上述可知,槐树原产中国,早在汉或以前,其道地产区为今河南中原地区,其后逐渐扩展,至宋



明时期,南北各地均产,今广布全国,但以北方为常见。

#### 4 采收、炮制考证

槐树各部位的采收、加工与炮制情况,自南朝陶弘景在《名医别录》《本草经集注》中载明之后,历代古本草也多作了载录,例举如下:南朝《名医别录》曰:“槐实,以七月七日取之,捣取汁,铜器盛之,日煎,令可作丸……八月断槐大枝,使生嫩萼,煮汁酿酒。”<sup>[25]</sup>南朝《本草经集注》曰:“槐子,十月上巳日采之。新盆盛,合泥百日,皮烂为水,核如大豆。”<sup>[4]</sup>南朝《雷公炮炙论》曰:“槐子,采得去单子并五子者,只取两子、三子者。以铜槌槌破,用乌牛乳浸一宿,蒸过用。”<sup>[26]</sup>唐《药性论》曰:“槐白皮,以煎浆水煮含之,又煎淋浴。”<sup>[27]</sup>唐《新修本草》曰:“七月取其子未坚。捣绞取汁。槐耳当取坚如桑耳者。枝炮熨止蝎毒也。”<sup>[28]</sup>唐《本草拾遗》载:“槐实,合房折取阴干,煮服,味一如茶……子上房,七月收之,染皂;木为灰,长毛发。”<sup>[29]</sup>五代《日华子本草》曰:“槐花,并炒研服……槐叶,煎汤。”<sup>[30]</sup>北宋《嘉祐本草》曰:“槐胶,任作汤散丸煎,杂诸药用之,亦可水煮和诸药为丸及作汤下药。”<sup>[31]</sup>北宋《本草图经》曰:“七月七日采嫩实,捣取汁作煎。十月采老实入药。皮、根采无时……春采嫩枝煨为黑灰,以揩齿去虫;烧青枝取沥,以涂癣;取花之陈久者,筛末,饮服……折取嫩房角作汤,以当茗……煮白皮汁……水吞黑子……木上耳,取末服方寸匕……十月上巳日,取槐子去皮,内新罌中,封口三、七日……”<sup>[10]</sup>明《本草蒙筌》曰:“实生莢中,十月采收……小铜槌击碎,乌牛乳浸宵。蒸过才煎,景天为使……嫩房莢收煎代茶……老莢亦可取捣煎尝。白皮煮酒治风……茎叶熬膏贴痈疽溃烂,煮汁漱口齿风疳……枝洗疮住痒……花味甚苦炒黄……胶任作汤散丸服……槐耳用作细末酒服。”<sup>[12]</sup>明《本草品汇精要》曰:“五月、六月取胶……水煮过,研细用。”<sup>[22]</sup>明《本草纲目》曰:“古方以子入冬月牛胆中渍之,阴干百日,每食后吞一枚……胶:煨热,绵裹塞耳,治风热聾闭。”<sup>[15]</sup>明《本草原始》曰:“槐花未大开采收,陈者良。入药炒用。”<sup>[6]</sup>

由上述可概括古本草所载槐树各部位的采收、加工与炮制简况:①槐角在农历七月初采嫩果,十月采老果。嫩果捣汁后煎成丸剂,老果槌碎后用乌

牛乳浸渍一夜,蒸熟后煎用。种子密封在瓦罌中3~7 d或放入冬月牛胆中浸渍并阴干(应是去豆腥气)后吞服。②槐花在农历四、五月未全开时采,花蕾在三、四月采较适宜,采后需要炒至黄熟并磨碎才能服用。历代关于槐花的炮制方法较多,如“炒、地黄、汁炒、炒黄黑色、炒焦、烧、焙、蒸等”,而主要是炒黄,因“炒黄可缓和其苦寒之性,增强其止血作用。”<sup>[32]</sup>③嫩枝(茎)春季采收,煨成黑灰以揩齿去虫或烧煮以取汁漱口齿风疳,也可熬成膏药贴患处或炮熨后洗疮住痒、止蝎毒。④槐叶嫩时采,可熬成膏剂或煮汁漱口。⑤槐木皮、根(白皮)全年可采,可煮酒治风或煎煮成浆水以口含、洗浴患处。⑥槐胶夏季采收,可煨热后绵裹塞入耳中,或任作汤、散、丸、煎服用,或水煮和药为丸及作汤配合诸药用之。⑦槐耳在其坚硬时采,磨成细末酒服。

#### 5 结语

根据上述的考证结合现代研究可知,中药槐角古称槐实,古今异名较多,槐花及槐树其他用药部位古今药名一致。通过比较分析古今本草文献中槐木的形态描述与附图,可断定古时习用中药槐角、槐花的原植物是今豆科槐属植物槐 *Sophora japonica* L.。槐树道地产区最早在今河南地区,其后逐渐扩展至南北各地,今广布全国,但以北方为常见。今于秋冬季摘取成熟的槐角果实,除去杂质、晒干,按照蜜炙法(先将炼蜜加适量沸水稀释后,加入净药材中拌匀,闷透,置锅内,用文火炒至外皮光亮,不黏手时,取出,放凉。每100 kg槐角,用炼蜜5 kg)炮制;夏季采摘花蕾(槐米)或初开放的花(槐花),炒至表面深黄色或焦褐色并磨碎后服用,其他部位现已不常用。

#### 参考文献

- [1] 郭璞注,邢昺疏.尔雅注疏[M].上海:上海古籍出版社,2010:477.
- [2] 许慎.说文解字注[M].段玉裁,注.上海:上海古籍出版社,1981:454.
- [3] 张瑞贤,张卫,刘更生.神农本草经译释[M].上海:上海科学技术出版社,2018:276,291.
- [4] 陶弘景.本草经集注[M].尚志钧,尚元胜,辑校.北京:人民卫生出版社,1994:227.
- [5] 郑金生.南宋珍稀本草三种[M].北京:人民卫生出版社,2007:336,498.
- [6] 李中立.本草原始[M].张卫,张瑞贤,校注.北京:学苑出版社,2011:302-303.
- [7] 国家药典委员会.中华人民共和国药典[S].一部.北京:中国医药

- 科技出版社,2020:371.
- [8] 王国强.全国中草药汇编[M].卷一.北京:人民卫生出版社,2014:650-651.
- [9] 程超寰.本草释名考订[M].北京:中国中医药出版社,2013:458-459.
- [10] 苏颂.本草图经[M].尚志钧,辑校.合肥:安徽科学技术出版社,1994:353.
- [11] 寇宗奭.本草衍义[M].张丽君,丁侃,校注.北京:中国医药科技出版社,2012:55.
- [12] 陈嘉谟.本草蒙筌[M].陆拯,赵法新,点校.北京:中国中医药出版社,2013:131.
- [13] 朱橚著.救荒本草校释与研究[M].王家葵,张瑞贤,李敏,校注.北京:中医古籍出版社,2007:276.
- [14] 贾所学.药品化义[M].陆拯,王咪咪,陈明显,点校.北京:中国中医药出版社,2013:40.
- [15] 李时珍.本草纲目[M].太原:山西科学技术出版社,2014:913-915,776-777.
- [16] 刘若金.本草述校注[M].郑怀林等,校注.北京:中医古籍出版社,2005:534-535.
- [17] 吴其濬.植物名实图考校释[M].张瑞贤,王家葵,张卫,校注.北京:中医古籍出版社,2007:559.
- [18] 南京中医药大学.中药大辞典·下[M].2版.上海:上海科学技术出版社,2014:2984.
- [19] 王德群.神农本草经图考[M].北京:北京科学技术出版社,2017:279.
- [20] 薛国屏.中国古今地名对照表[M].2版.上海:上海辞书出版社,2014:143,257.
- [21] 兰茂.滇南本草[M].苏国有,校注.昆明:云南人民出版社,2017:100.
- [22] 刘文泰.本草品汇精要·上[M].陆拯,等点校.北京:中国中医药出版社,2013:380-381.
- [23] 邓铁涛,郑洪,刘小斌.民国广东中医药专门学校中医讲义系列·药物方剂类[M].上海:上海科学技术出版社,2017:227,229.
- [24] 彭成.中华道地药材·中[M].北京:中国中医药出版社,2011:1892.
- [25] 陶弘景.名医别录[M].尚志钧,辑校.北京:中国中医药出版社,2013:36.
- [26] 雷敩.雷公炮制论[M].上海:江苏科学技术出版社,1985:18.
- [27] 甄权.药性论[M].尚志钧,辑.合肥:安徽科学技术出版社,2006:73.
- [28] 苏敬.新修本草[M].尚志钧,辑校.合肥:安徽科学技术出版社,2004:182.
- [29] 陈藏器.本草拾遗辑释[M].尚志钧,辑释.合肥:安徽科学技术出版社,2002:380.
- [30] 常敏毅.日华子本草辑注[M].北京:中国医药科技出版社,2016:70.
- [31] 掌禹锡.嘉祐本草辑复本[M].尚志钧,辑.北京:中医古籍出版社,2009:293.
- [32] 翟艳敏,毛明强,蒋楠,等.经典名方槐花散文献分析与考证[J].中国实验方剂学杂志,2021,27(12):13-23.
- (修回日期:2023-03-28 编辑:崔春利)