

魏县中药资源普查与研究——构树

周国芳 刘肖雷 刘晓龙

魏县中医院 河北邯郸 056800

摘要:第四次全国中药资源普查,第十六普查队于2009年4月进驻魏县,对魏县中药资源进行普查研究,历时两年多时间,完成了普查任务,并制成了中药标本,建立了文化展馆,出版了《魏县中药资源图谱》,魏县中药资源与研究于2021年在省中药局立项。特别对构树进行了以下研究。

关键词: 中药资源; 普查研究; 构树

构树,属桑科植物。又名光叶楮(谷浆树,奶树),是高大的落叶乔木。树皮呈灰色,比较光滑;茎叶含乳汁,嫩的树枝有柔毛,随着生长而脱落。叶片互生,成卵形,色泽为绿色有柔毛。花单性,雌雄异株,与银杏树基本一样。雄花绿色,长穗状,像毛虫一样。雄性树树开花授粉季节,喷洒花粉如同烟雾,借风之力量,吹向雌花,自然授粉孕育而生,最后长成果实。果实成圆形,未成熟呈青色,像青梅;成熟后,呈鲜红色,浆果好像红绣球,非常美观,与绿叶相配,红绿相映,十分好看,成为观赏种树。花期在春季清明前后,果期为秋季在中秋节前后,与梨树开花,结

果期基本同步。

全国第四次中药资源普查——第十六普查队,走入河北省“梨乡水城·千年古县”之美誉的魏县,历经二年多时间,对全县中药资源进行了普查和研究。

魏县地处河北省的最南端,与河南省、山东省相邻,交通便利,物产丰富,四季分明,是南水北调工程——引黄入冀的入口处,水资源十分丰富,生态环境优美。为了全面了解真实掌握,深入研究魏县中药资源的状况。我们普查队,本着认真负责的态度,在魏县县委和县政府的大力支持下,书记、县长多次座谈,亲临现场参与谋划,并与林果、水利、农牧、财政、卫健、土地、农业振兴等部门沟通、座谈。县地名办公室为我们提供了详细的“魏县行政地域地图”;魏县中医医院全国基层名老中医周国芳传承工作室,又给予人力、物理、场所的支持,使我们增强了完成这一使命的动力和信心。两年多来,我们普查科研队伍,走进农田,穿越树林,踏进河套、沟渠,公园,生活小区,居民庭院,访问农户及农业、林业、果品等相关专家,掌握了大量的第一手资料。由于,魏县是河北省第一人口大县,人口106万人,地域面积大,约82平方公里,有23个乡镇,546个行政村;加上中药种植传统悠久,种植热情高、品种多、面积大,非常分散,工作中历经磨难,克报阻力,终于理清了中医药资源的种植、分布、加工、市场转换等情况。为进一步研究夯实了基础。

魏县种植构树时间不长,2009年前家庭有散在种植,作为观赏树种。2009年河北省提出了城镇“三年大变样”,引进了大量数种,以美化县城道路,构树也随之而来到魏县。目前,构树种植面积有12万亩,涉及到12个乡镇,30多个村,公园、街道、庭园、生活小区都有栽培。普查中发现,魏城镇小北关村,德政镇王刘庄村,野胡拐乡冯红庙村,南双庙乡安乐村,前大磨乡泊村,边马乡东石固村,北秦固村,张二庄乡刘田教村,第六店村,双井镇双西村,均有栽培,北皋镇有10万亩规模

课题项目: 邯郸市魏县中药资源调查与研究,项目编号20211470

作者简介:

周国芳:中共党员,本科学历,主任中医师,魏县中医院副院长,全国基层名中医药专家周国芳传承工作室负责人,中华中医药学会会员,全国中药资源普查第十六普查队队员,河北省中医药学会会员,河北省诊断学会常委,《河北中医》杂志特约编辑,河北省“三三三”工程跨世纪人才,河北省首届燕赵中青年名医,市新长征突击手,市青年星火带头人标兵,邯郸市拔尖人才,优秀市管专家,市专家库成员,市中医学学会常委,市医院管理学会副会长、秘书长,魏县首届梨乡英才,魏县第八次党代会代表,魏县资深拔尖人才,政协魏县第六届、第七届、第八届、第九届委员。

公开发表学术论文48篇,完成科研项目5项,出版医学专著3部,其事迹曾在《中国中医药报》《河北经济日报》《河北中医药报》《邯郸日报》予以报道,并载入《邯郸英才》《政协提案工作》《中国中西医名人大典》《河北革命老区工作丛书》和《杏林群芳谱》之中。

刘肖雷:第四次全国中药资源普查,第十六普查队队员。

刘晓龙:全国基层名老中医药专家周国芳工作室成员。

栽培,成立了“林业农业科技有限公司”对构树及其产品进行了开发研究,形成了“药食同源”,全面使用了新型构树开发产业链。受到国家、省、市扶贫,农林振兴多部门的高度重视,现在深加工药用、食用及动物食用全方位开发,产品很受欢迎。

在普查中,对构树各部位的采集和药用情况以及构树产品功能报告如下:

一、楮实子,为构树的成熟果实

1、楮实子的采集:在农历的八月,中秋节前后,果实呈红色或橘黄色,成熟时采摘;除去膜状宿萼及杂质,洗净晒干备用。

2、药用价值。

(1) 性味:性寒,味甘;

(2) 功效:补肾填精,清肝明目,利尿,消肿,退翳;

(3) 适应症:肝肾亏虚,腰膝酸软,虚劳口干,骨蒸潮热,头昏目眩,视物不清,目昏生翳,腹部胀满,水肿,小便不利等症;

(4) 用法:煎汤内服,6-15g。

二、楮叶,为构树的叶

1、楮叶的采集:在夏季、秋季叶子茂盛时采取,洗净晒干备用。亦可鲜用。

2、药用价值。

(1) 性味:性凉,微寒,味甘,淡;

(2) 功效:凉血,利水;

(3) 适应症:血热崩漏,吐血衄血,小便血淋,外伤出血,金疮疔毒,狐疝,癰疮;

(4) 用法:煎汤内服3-9g;捣汁内服适量;捣汁外用,日3次。或每日5g。

三、楮茎,为构树的枝条

1、楮茎的采集:春季发芽时采集,晒干备用入药。

2、楮茎的药用价值。

(1) 性味:性凉、味甘;

(2) 功能:祛风止痒、利尿消肿、明目止痛;

(3) 适应症:皮肤风疹、四肢痹疼,小便不利、水肿、目赤肿痛等;

(4) 用法:煎汤内服6-12g。外用10-20g,煎煮外洗。

四、楮树白皮,为构树去掉外部老皮后的韧皮部

1、楮树白皮的采集:春秋、秋季剥取树皮,去除外皮,留内皮晒干备用。

2、药用价值。

(1) 性味:性平、味甘、淡;

(2) 功效:利水消肿、止血;

(3) 适应症:四肢水肿,腹部胀满,小便不利,血淋,便血,崩漏,月经量多等症;

(4) 用法:煎汤内服6-12g; 20-30g泡酒;外用20-30g水煮,洗患处。

五、楮树根,为构树的嫩根或树根的皮

1、楮树根的采集:春季挖树的嫩根;或秋季挖树的老根,剥取根皮,鲜用或晒干备用。

2、药用价值。

(1) 性味:性微寒、味甘、淡;

(2) 功效:凉血止血、清热利尿、化淤消肿;

(3) 适应症:四肢水肿、湿热痹痛、血热崩漏、咳嗽吐血、跌打损伤等症;

(4) 用法:煎汤内服20-30g;鲜用30-60g;外用煎煮20-100g,熏洗患处。

六、结语

近两年来,通过对构树的研究,不仅具有上等的药用价值,还有很好的营养价值和商业价值。马南邨在《燕山夜谈》中写道:“李时珍归纳楮树的治疗效果有以下几种:利小便、去风湿、治肿胀、治白浊、去疝气、治癰疮”。树叶含有大量粗蛋白、氨基酸和多种微量元素,可制成构树叶茶,用来降血脂、降血糖、降血压,当成饮品效果很好。树枝、树叶进行加工做成饲料,可用来养猪、养牛、羊、鸡,特色的各种肉食,市场前景很好,构树鸡蛋,固有较强的营养价值,现批量生产进入超市。构树面条作为药膳,深受人们的欢迎。构树树干流处的液体采集入瓶备用,可外抹治疗皮肤病。叶子的乳汁可外涂治疗癰疮,效果很好。

构树雄花长出像毛虫样,绿色长穗状花蕾,是很好的绿色食品。鲜品采集后洗净可直接凉拌食用,味道鲜美,也可以蒸笼中加热,熟食调伴佐料口感风味更佳。构树皮除药用外,经过研发,根据其纤维长的特性,用来制造构树纸业,是新闻、钞票、宣纸等高档用纸的好原料,市场前景广阔。目前,构树通过普查研发,已经形成了循环经济及空想的产业链,其花蕾、树叶、树枝、树皮、树根等标本制作完毕,在《魏县中医医院文化展馆》中有标本展示,产品展示,功效说明。由北京学苑出版社印刷的《魏县中药资源图谱》一书,对构树有详细的介绍,现在发行,受到国家、省、市、县各级领导的重视,构树在魏县将成为健康扶贫的抓手,农村振兴优选树种,种植面积日益扩大,受益人群普遍增加,有着很好的发展前景。

参考文献:

[1]付正良,周海平.魏县中药资源图谱[M].北京:学苑出版社,2021.[41-42]