

文章编号: 1674-8085(2017)03-0051-07

川北医学院校园植物调查与评价

*杨 兰, 李 毅, 李生茂, 魏 莹, 陈 珍, 张世鹏, 周春阳

(川北医学院药学院药物研究所, 四川, 南充 637100)

摘 要: 在前期对川北医学院高坪校园草本药用植物进行系统调查的基础上, 进一步调查顺庆与高坪两校园分布的灌木和乔木植物, 记录种类、分布情况, 并进行分类、鉴定与分析, 为撰写川北医学院校园植物名录和优化本科专业《药用植物学》实践教学体系提供基础数据。通过成立调查小组, 实地调查校园植物, 查阅相关文献资料, 分析总结调查结果。结果显示: 调查记录到校园植物共计 233 种, 隶属于 89 科 187 属, 其中蕨类 13 种, 裸子植物 11 种, 被子植物 209 种。因此, 校园植物分布以被子植物和草本为主, 优势科分布明显。既有大量药用植物, 还野生有珍稀濒危保护植物 2 种。结合调查结果, 对校园绿化建设、珍稀濒危植物保护及校园植物服务于教学等方面提出了建议。

关键词: 川北医学院; 校园植物; 资源调查

中图分类号: S684

文献标识码: A

DOI:10.3969/j.issn.1674-8085.2017.03.009

INVESTIGATION AND EVALUATION OF THE CAMPUS PLANTS OF NORTH SICHUAN MEDICAL COLLEGE

*YANG Lan, LI Yi, LI Sheng-mao, WEI Ying, CHEN Zhen, ZHANG Shi-peng, ZHOU Chun-yang

(School of pharmacy and Institute of Medicine, North Sichuan Medical College, Nanchong, Sichuan 637000, China)

Abstract: Based on the results of previous systematic investigation of herbaceous plants, to make a further investigation of all plants in Gaoping and Shunqing school districts of the North Sichuan Medical College. To make data records, identification and analysis for compiling a list of the campus plants and optimizing the practical system of pharmaceutical botany. A investigation team was set up, field investigate plants in the North Sichuan Medical College was carried and consulting the related literature and data, making analysis and summary were also done. There were 233 plants including 209 species of angiosperms, and 11 species of gymnosperms, 13 species of ferns, which belonging to 89 families and 187 genera. The campus plants of the North Sichuan Medical College are mainly made up of herbaceous plants and angiosperms, and many plants belong to the same family. Meanwhile there are many medicinal plants, and there are 2 wild plants which are endangered. Based on them, some methods and suggestions of green construction, endangered plants protection and utilization for teaching of the campus plants were proposed.

Key words: North Sichuan Medical College; campus plant; resources investigation

收稿日期: 2017-02-06; 修改日期: 2017-03-26

基金项目: 川北医学院2015年教育教学改革项目(2015-12-80)

作者简介: *杨 兰(1982-), 女, 湖北黄冈人, 讲师, 硕士, 主要从事生药的鉴定和品质评价方面教学与研究工作(E-mail: orchid090112@hotmail.com);
李 毅(1970-), 男, 四川南部人, 教授, 硕士, 主要从事中药鉴定及中药药性理论研究(E-mail: yL2228510@163.com);
李生茂(1981-), 男, 四川成都人, 讲师, 博士, 主要从事中药及其复方物质基础及质量标准研究(E-mail: lsm9110@163.com);
魏 莹(1987-), 女, 四川眉山人, 助教, 硕士, 主要从事中药质量标准和药效研究(E-mail: 414697669@qq.com);
陈 珍(1990-), 女, 四川南充人, 助教, 主要从事天然药物药理作用研究(E-mail: czpharmacy@nsmc.edu.com);
张世鹏(1992-), 男, 新疆伊宁人, 助教, 主要从事天然药物活性成分及药理作用研究(E-mail: zsp6877@163.com);
周春阳(1965-), 男, 四川南部人, 教授, 博士, 主要从事心血管药理学方向研究(E-mail: chunyangzhou@hotmail.com).

校园植物是大学校园重要的组成部分，为师生营造了优美、清新、愉悦的学习氛围和工作环境。同时，能为《植物学》等相关课程的实验、实习教学提供最直接的活体素材。正因为这一层重要意义，使得校园成为名副其实的“植物活体标本馆”。国内已有众多科研工作者就所处高校校园植物进行了系统详实的调查研究，编制了校园植物名录，系统分析了校园植物资源的构成、特点及存在的问题，并在校园绿化景观建设、植物多样性构建及植物资源利用与保护等方面提出了一些科学有效的意见与建议^[1-7]。为全面系统了解川北医学院校园内植物分布情况，充分挖掘和发挥校园植物资源的教学科研功能，构建更为科学合理的药学本科专业《药用植物学》实践教学体系，笔者在前期高坪校园草本药用植物系统调查工作的基础上^[7]，进一步调查校园内灌木和乔木植物的种类与分布情况，并对调查记录到的植物进行分类、鉴定与分析。

1 地理概况与调查范围

川北医学院位于四川省南充市，现有顺庆和高坪两个校区，占地面积 1300 余亩。地处四川省东北部、南充市市域，地理坐标东经 105° 27'~106° 58'、北纬 30° 35'~31° 51'，处嘉陵江中游，属低山丘陵区。为中亚热带温暖湿润季风气候，受四川盆地地形影响，具有四季分明、春早多“倒寒”、夏长炎热、秋短多雨降温快、冬暖多云雾的特点，土壤为亚热带气候红黄壤带。本研究调查范围为川北医学院高坪与顺庆校区分布的所有乔木和灌木（备注：

不含高坪校园内未开发的松林山禁区），并补充调查前期工作中遗漏的草本植物。

2 调查方法

2015 年 9 月至 2016 年 11 月间，采用实地调查法，根据校园功能分区，逐个有序调查记录校园内的植物种类、生长地点及分布情况，对有较大空间跨度又有分布点的植物做好详细记录，并对每种植物进行实地整体及微观拍照，记录其原植物形态，为后续鉴定工作提供依据。通过查阅《中国植物志》、《四川植物志》、中国自然标本数据库 CFH、中国植物图像库 PPBC 等相关文献资料，对所调查记录到的植物进行分类鉴定、归类，结合前期的调查结果^[7]进行统计分析，并按恩格勒分类系统编制校园植物名录^[8-14]。

3 调查结果与分析

3.1 校园植物种类及资源概况

通过此次对校园植物调查，并汇总前期的调查结果，较全面掌握了校园植物资源概况。总结调查结果，如下表 1 所示，可知川北医学院校园内分布植物种类较多，共调查记录到植物 233 种，隶属于 89 科 187 属，其中蕨类植物 9 科 9 属 13 种，裸子植物 7 科 10 属 11 种，被子植物中双子叶植物 62 科 140 属 175 种，单子叶植物 11 科 28 属 34 种。双子叶植物种数量占比 75%，处于绝对优势地位，其次是单子叶植物。

表 1 校园植物统计
Table 1 The statistics of plants in North Sichuan Medical College

分类群	科		属		种	
	数量	比例 (%)	数量	比例 (%)	数量	比例 (%)
蕨类植物	9	10.11	9	4.81	13	5.58
裸子植物	7	7.86	10	5.35	11	4.72
被子植物	73	82.02	168	89.84	209	89.70
合计	89	100.00	187	100.00	233	100.00

不同生长型植物所占比例见表 2，校园分布主要为草本植物，占比 52.36%，且绝大多数为野生，多分布于草坪及乔木、灌木下层。其次是乔木，有 70 种之多，占比 30.04%，主要为人工栽培的园林

绿化和景观树种，分布于校园各主干道、办公楼、教学楼、宿舍楼及操场四周，此外校园松林山围栏边还野生有马尾松、油松、大叶青冈、榉、黄荆等荒山林树种。灌木及藤本类较少，灌木主要栽植于

各花坛中，或间植于高大乔木两侧，多为常绿观叶、观花植物，藤本主要种植在景观墙或隔断墙侧，野生藤本则攀附乔木或灌木丛边生长。总体而言，校园野

生植物的种类及其分布情况与校园所处的低山丘陵带地势及中亚热带温暖湿润季风气候相适应，引种栽培的观赏、绿化种具有明显的西南区域特色。

表 2 校园植物生活型统计

Table 2 The statistics of life forms of the plants in North Sichuan Medical College

植物类型	物种数量	物种数量比率 (%)	科属分布	主要科
乔木	70	30.04	35 科 58 属	杉科、桑科、蔷薇科、豆科、禾本科、棕榈科
灌木	41	17.60	21 科 30 属	蔷薇科、五加科、杜鹃花科、木犀科、茜草科
草本	122	52.36	51 科 92 属	豆科、伞形科、菊科、禾本科、百合科
藤本	10	4.29	9 科 13 属	桑科、葡萄科、豆科、旋花科、葫芦科

注：植物分为乔木、灌木和草本；藤本分为木质藤本和草质藤本。

3.2 主要代表科

调查显示校园植物主要来自蔷薇科(12 属 19 种)、菊科(12 属 17 种)、豆科(14 属 15 种)、禾本科(8 属 11 种)，此 4 科种数达 62 种，占总种数的 26.61%，表明校园内植物优势科极为明显。

3.3 主要药用植物

校园植物中不仅分布有优美的观赏类植物如蓝花楹 *Jacaranda mimosifolia*、紫薇 *Lagerstroemia indica*、红花羊蹄甲 *Bauhinia blakeana*、木犀 *Osmanthus fragrans*、玉兰 *Magnolia denudata*，尚有众多常用、著名药用植物，如银杏 *Ginkgo biloba*、杜仲 *Eucommia ulmoides*、皱皮木瓜 *Chaenomeles speciosa*、枇杷 *Eriobotrya japonica*、紫荆 *Cercis chinensis*、楝 *Melia azedarach*、栀子 *Gardenia jasminoides*、棕榈 *Trachycarpus fortunei*，可为《药用植物学》教学及科研提供良好素材。

3.4 珍稀濒危植物

高坪校园草坪众多且面积大，零星的野生着国家Ⅱ级保护植物兰科绶草 *Spiranthes sinensis* 和蕨类瓶尔小草科瓶尔小草 *Ophioglossum vulgatum*^[15]。此外，校园中还引种有国家Ⅰ级保护的水杉 *Metasequoia glyptostroboides* 及孑遗植物银杏和杜仲等。这些珍稀濒危植物不仅能保存物种资源、丰富校园植物种类，还能为《药用植物学》教学和科研提供珍贵的植物资源。

4 讨论与建议

4.1 加大建设力度，丰富校园植物物种和景观多样性
由上述 3.2 分析可知，校园内植物优势科极为

明显，而有些科则完全没有植物分布。同时，在实地调查工作中发现，有部分植物数量和分布范围很小，如栽培的乔木类植物玉兰、鸡麻仅有 1~2 棵，野生的鳞叶龙胆仅成群分布于解剖实验楼前坪草地，而典型的水生植物几乎没有。因此，在后续校园绿色景观的建设中，应着重考虑丰富物种多样性^[16-18]，引种栽培能适应南充气候条件的、校园缺少的、具有较高观赏价值的植物如鹅掌楸、枫杨等，亦可借助后湖的地理优势，适当栽培既有较高观赏价值又有重要药用价值的菱角、芡实、荷花、睡莲、香蒲、梭鱼草、荇菜等水生或沼生植物。

4.2 重视校园珍稀濒危药用植物的保护

绶草是世界上最小的兰花，根或全草入药为著名中药盘龙参，有益气养阴、清热解毒、补气壮阳之效，分布范围小，野生者不常见，已成为国际濒危物种，被列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》。瓶尔小草为民间草药，入药能清热解毒，善治无名肿毒及毒蛇咬伤，分布地域范围广但数量稀少，其同属近种狭叶瓶尔小草已成为现状渐危种。两种保护植物多生于湿润草坡，植株个头小巧易受人践踏，药用价值高而常被人为采掘，使分布范围日益缩减，数量越来越少，在某些产地已陷于濒临灭绝的境地。笔者曾数次发现周边民众肆意在校内采挖瓶尔小草，绶草则因非花期植株全体似普通小草而幸存下来。鉴于此种情况，建议学校相关部门做好宣传和保卫工作，对于屡教屡犯的情况应加以惩罚。木本孑遗植物则要加强日常监管，尤其是注意病虫害防治和越冬防护。

4.3 强化校园植物的教学功能

相关教学科研人员应充分重视发掘和利用校园植物的实践教学价值,在目前的校园植物调查研究工作基础上,查缺补漏,进一步完善校园药用植物名录。另一方面,应为主要的乔木、灌木及重要的药用植物挂牌,将校园真正变成一座植物标本馆,以便能及时地、最大限度地为药用植物学的教学提供随时实践、反复实践的机会。

参考文献:

- [1] 王海燕,袁艺,朱志诚.《药用植物学》实践教学之校园药用植物资源名录的建立[J].安徽农业科学,2014,42(7): 2199-2205.
- [2] 王丽,范亮亮,刘威,等.中南大学校园常见木本植物资源调查与分析[J].绿色科技,2012(5):12-14.
- [3] 白洁.四川大学校园植物现状调查与分析[J].四川林业科技,2011,32(2):60-69.
- [4] 张翔,胡永富,夏日红.黄山学院校园木本植物调查报告[J].黄山学院学报,2010,12(3):58-60.
- [5] 邱冈,傅琛.福建师范大学旗山校区校园植物调查与评价[J].福建林业科技,2009,36(4):189-195.
- [6] 冉梦莲,覃婕,宋冠华.惠州学院金山湖校区四种“袖珍植物”调查[J].惠州学院学报:自然科学版,2007,27(6): 18-21.
- [7] 杨兰,李生茂,张帆,等.川北医学院高坪校园草本药用植物调查报告[J].中国园艺文摘,2016(7):60-65.
- [8] 中科院《中国植物志》编辑委员会.中国植物志[M].北京:科技出版社,1990.
- [9] 中国科学院植物研究所.中国高等植物图鉴[M].北京:科学出版社,1983.
- [10] 《四川植物志》编委会.四川人民出版社[M].成都:四川人民出版社,1981.
- [11] 全国中草药汇编编写组.全国中草药汇编[M].北京:人民卫生出版社,1983.
- [12] 国家中医药管理局《中华本草》编委会.中华本草[M].上海:上海科学技术出版社,1999.
- [13] 中科院植物研究所,上海辰山植物园.中国自然标本数据库 CFH [EB/OL]. <http://www.nature-museum.net/>.
- [14] 中国科学院植物研究所系统与进化植物学国家重点实验室.中国植物图像库 PPBC [EB/OL]. <http://www.plantphoto.cn/>.
- [15] 于永福.国家重点保护野生植物名录[J].植物杂志, 1999,151(5):3-11.
- [16] 于守超,郭帅,吴福川,等.聊城市凤凰苑园林植物资源调查[J].北方园艺,2007,(11):150-151.
- [17] 邓贤兰,龙婉婉,肖春玲,等.吉安市园林植物初步调查及其多样性研究[J].井冈山大学学报:自然科学版,2015, 36(2):102-106.
- [18] 李文静,邹林海,高荣华,等.江西省野生花卉资源及其多样性[J].井冈山大学学报:自然科学版,2015,36(2): 90-101.

附录: 校园木本植物名录

Table The list of wood plant in campus

科	属、种名及拉丁学名	校园分布地点
1.苏铁科	1.苏铁属 苏铁 <i>Cycas revoluta</i> Thunb.	栽培观赏, 景观大道中央
2.柏科	2.侧柏属 侧柏 <i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	栽培观赏, 图书信息大楼前坪花坛
3.罗汉松科	3.罗汉松属 罗汉松 <i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) D. Don	栽培观赏, 北教学楼南侧
4.松科	4.雪松属 雪松 <i>Cedrus deodara</i> (Roxb.) G. Don	栽培观赏, 景观大道东侧行道
	5.松属 马尾松 <i>Pinus massoniana</i> Lamb.	野生, 后山东边
	6.松属 油松 <i>Pinus tabulaeformis</i> Carr.	野生, 后山东边
5.南洋杉科	7.南洋杉属 南洋杉 <i>Araucaria cunninghamii</i> Sweet	栽培观赏, 端园山坡
6.杉科	8.水杉属 水杉 <i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng	栽培观赏, 图书信息大楼后面东侧
	9.落羽杉属 落羽杉 <i>Taxodium distichum</i> (Linn.) Rich.	栽培观赏, 图书信息大楼后面东侧
	10.柳杉属 柳杉 <i>Cryptomeria fortunei</i> Hooibrenk ex Otto et Dietr.	栽培观赏, 端园山坡
7.银杏科	11.银杏属 银杏 <i>Ginkgo biloba</i> Linn.	栽培观赏, 行政楼南侧
8.杨柳科	12.柳属 绦柳 <i>Salix matsudana</i> f. <i>pendula</i> Schneid.	栽培后湖边
9.金缕梅科	13.榿木属 榿木 <i>Loropetalum chinense</i> (R. Br.) Oliver	栽培观赏, 环形路侧花坛
	14.榿木属 红花榿木 <i>Loropetalum chinense</i> Oliver var. <i>rubrum</i> Yieh	栽培观赏, 景观大道中央花坛

续附录：校园木本植物名录

Table The list of wood plant in campus

科	属、种名及拉丁学名	校园分布地点
10.杜仲科	15.杜仲属 杜仲 <i>Eucommia ulmoides</i> Oliver	栽培观赏, 端园山坡
11.榆科	16.榆属 榆树 <i>Ulmus pumila</i> L.	栽培观赏, 图书馆西侧草坪
12.桑科	17.构属 构树 <i>Broussonetia papyrifera</i> (Linn.) L'Hér. ex Vent.	野生, 简易教室旁
	18.桑属 桑树 <i>Morus alba</i> L.	野生, 简易教室旁
	19.榕属 榕树 <i>Ficus microcarpa</i> Linn.	栽培观赏, 基础医学院、解剖中心正门
	20.榕属 雅榕 <i>Ficus concinna</i> (Miq.) Miq.	栽培观赏, 基础医学院、解剖中心正门
	21.榕属 黄葛树 <i>Ficus virens</i> Ait. var. <i>sublanceolata</i> (Miq.) Corner	栽培观赏, 环形路行道
13.壳斗科	22.青冈属 大叶青冈 <i>Cyclobalanopsis jenseniana</i> (Hand.-Mazz.) Cheng et T. Hong	野生, 后山东边
14.紫茉莉科	23.叶子花属 光叶子花 <i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	栽培观赏, 图书信息大楼正门前及后面
15.小檗科	24.南天竹属 南天竹 <i>Nandina domestica</i> Thunb.	栽培观赏, 环形路侧草坪
16.木兰科	25.含笑属 含笑花 <i>Michelia figo</i> (Lour.) Spreng.	栽培观赏, 分析测试中心东侧
	26.含笑属 白兰 <i>Michelia alba</i> DC.	栽培观赏, 端园山坡
	27.木兰属 荷花玉兰 <i>Magnolia grandiflora</i> L.	栽培观赏, 解剖中心正门
	28.木兰属 玉兰 <i>Magnolia denudata</i> Desr.	栽培观赏, 图书信息大楼东侧
17.蜡梅科	29.蜡梅属 蜡梅 <i>Chimonanthus praecox</i> (Linn.) Link	栽培观赏, 小竹林北侧
18.樟科	30.樟属 肉桂 <i>Cinnamomum cassia</i> Presl	栽培观赏, 医学生誓言碑广场两侧
	31.山胡椒属 黑壳楠 <i>Lindera megaphylla</i> Hemsl.	栽培观赏, 分析中心正门行道
19.海桐花科	32.海桐花属 海桐 <i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) Ait.	栽培观赏, 环形路侧草坪
20.虎耳草科	33.绣球属 绣球 <i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.	栽培观赏, 图书信息大楼东侧草坪
21.蔷薇科	34.石楠属 红叶石楠 <i>Photinia serrulata</i> Lindl.	栽培观赏, 图书信息大楼正门花坛
	35.火棘属 火棘 <i>Pyracantha fortuneana</i> (Maxim.) Li	野生, 后山东边
	36.樱属 垂枝大叶早樱 <i>Cerasus subhirtella</i> (Miq.) Sok. var. <i>pendula</i> (Tanaka) Yu et Li	栽培观赏, 图书信息大楼东侧行道
	37.李属 紫叶李 <i>Prunus cerasifera</i> Ehrhar f. <i>atropurpurea</i> (Jacq.) Rehd.	栽培观赏, 环形路侧
	38.桃属 重瓣榆叶梅 <i>Amygdalus triloba</i> (Lindl.) Ricker f. <i>multiplex</i> (Bge.) Rehd. (f. plena Dipp.)	栽培观赏, 图书信息大楼东侧行道
	39.桃属 红山桃 <i>Amygdalus davidiana</i> (Carrière) de Vos ex Henry f. <i>rubra</i> (Bean) Rehd.	栽培观赏, 图书信息大楼东侧行道
	40.桃属 碧桃 <i>Amygdalus persica</i> L. var. <i>persica</i> f. <i>duplex</i> Rehd. f. <i>duplex</i> Rehd.	栽培观赏, 图书信息大楼东侧行道
	41.鸡麻属 鸡麻 <i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino	栽培观赏, 图书信息大楼后面行道
	42.木瓜属 皱皮木瓜 <i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai	栽培观赏, 端园山坡
	43.悬钩子属 茅莓 <i>Rubus parvifolius</i> L.	野生, 后山东边
	44.蔷薇属 白玉堂(野蔷薇变种) <i>Rosa multiflora</i> Thunb. var. <i>albo-plena</i> Yü et Ku	栽培观赏, 端园山坡
	45.蔷薇属 金樱子 <i>Rosa laevigata</i> Michx.	栽培观赏, 分析测试中心东侧
	46.蔷薇属 月季花(原变种) <i>Rosa chinensis</i> Jacq. var. <i>chinensis</i>	栽培观赏, 图书信息大楼东侧花坛
	47.蔷薇属 粉红香水月季(变种) <i>Rosa odorata</i> (Andr.) Sweet var. <i>erubescens</i> (Focke) Yu et Ku, stat. nov.	栽培观赏, 图书信息大楼正门花坛
	48.蔷薇属 大花香水月季 <i>Rosa odorata</i> (Andr.) Sweet var. <i>gigantea</i> (Crep.) Rehd. et Wils.	栽培观赏, 图书信息大楼正门花坛
	49.蔷薇属 桔黄香水月季(变种) <i>Rosa odorata</i> (Andr.) Sweet var. <i>pseudolindica</i> (Lindl.) Rehd.	栽培观赏, 图书信息大楼正门花坛
	50.枇杷属 枇杷 <i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	野生, 环形路上坡口
22.豆科	51.槐属 龙爪槐 <i>Sophora japonica</i> Linn. var. <i>japonica</i> f. <i>pendula</i> Hort.	栽培观赏, 环形路
	52.刺槐属 刺槐 <i>Robinia pseudoacacia</i> Linn.	野生, 小竹林旁
	53.刺桐属 鸡冠刺桐 <i>Erythrina crista-galli</i> Linn.	栽培观赏, 图书信息大楼东侧花坛
	54.金合欢属 金合欢 <i>Acacia farnesiana</i> (Linn.) Willd.	栽培观赏, 图书信息大楼西侧草坪中央

续附录：校园木本植物名录

Table The list of wood plant in campus

科	属、种名及拉丁学名	校园分布地点
	55.银合欢属 银合欢 <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	栽培观赏, 图书信息大楼西侧草坪中央
	56.合欢属 山槐 (山合欢) <i>Albizia kalkora</i> (Roxb.) Prain	栽培观赏, 图书信息大楼西侧草坪中央
	57.羊蹄甲属 红花羊蹄甲 <i>Bauhinia blakeana</i> Dunn	栽培观赏, 图书信息大楼正门前行道
	58.紫荆属 紫荆 <i>Cercis chinensis</i> Bunge	栽培观赏, 图书信息大楼东侧花坛
	59.豆科胡枝子属	野生, 环形路山坡边
23.槭树科	60.槭属 红鸡爪槭 <i>Acer palmatum</i> Thunb. forma <i>atropurpureum</i> (Van Houtte) Schwerim	栽培观赏, 图书信息大楼西侧花坛
24.漆树科	61.盐肤木属 盐肤木 <i>Rhus chinensis</i> Mill.	野生, 环形路山坡
25.楝科	62.楝属 楝 <i>Melia azedarach</i> L.	野生, 后山东边树林
	63.楝属 川楝 <i>Melia toosendan</i> Sieb. et Zucc.	野生, 后山东边树林
26.芸香科	64.花椒属 花椒 <i>Zanthoxylum bungeanum</i> Maxim.	野生, 后山东边树林
	65.柑橘属 柑橘 <i>Citrus reticulata</i> Blanco	野生, 竹林旁花坛
27.山茶科	66.山茶属 山茶 <i>Camellia japonica</i> L.	栽培观赏, 图书信息大楼东侧山坡
28.杜英科	67.杜英属 杜英 <i>Elaeocarpus decipiens</i> Hemsl.	栽培观赏, 图书信息大楼西侧行道
29.锦葵科	68.木槿属 木槿 <i>Hibiscus syriacus</i> Linn	栽培观赏, 图书信息大楼西侧草坪
	69.木槿属 白花重瓣木槿 <i>Hibiscus syriacus</i> Linn. f. var. <i>syriacus</i> f. <i>albus-plenus</i> Loudon	栽培观赏, 端园山坡
	70.木槿属 木芙蓉 <i>Hibiscus mutabilis</i> Linn.	栽培观赏, 图书信息大楼西侧草坪
30.千屈菜科	71.紫薇属 紫薇 <i>Lagerstroemia indica</i> L.	栽培观赏, 端园山坡小石径
	72.萼距花属 萼距花 <i>Cuphea hookeriana</i> Walp.	栽培观赏, 环形路口花坛
31.桃金娘科	73.红千层属 柳叶红千层 <i>Callistemon salignus</i> DC.	栽培观赏, 图书信息大楼正门行道
	74.白千层属 黄金香柳 <i>Melaleuca leucadendron</i> Linn.	栽培观赏, 图书信息大楼西侧草坪
32.黄杨科	75.黄杨属 匙叶黄杨 <i>Buxus harlandii</i> Hance	栽培观赏, 图书信息大楼正门花坛
	76.黄杨属 大叶黄杨 <i>Buxus megistophylla</i> Levl.	栽培观赏, 图书信息大楼正门花坛
33.大戟科	77.乌柏属 乌柏 <i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	野生, 后山东边
34.八角枫科	78.八角枫属 八角枫 <i>Alangium chinense</i> (Lour.) Harms	野生, 后山东边
35.石榴科	79.石榴属 月季石榴 <i>Punica granatum</i> L. cv. <i>nana</i> Pers.	栽培观赏, 端园山坡
36.五加科	80.鹅掌柴属 花叶鹅掌柴 <i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	栽培观赏, 简易教室旁边
	81.八角金盘属 八角金盘 <i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. et Planch.	栽培观赏, 简易教室旁边
	82.常春藤属 洋常春藤 <i>Hedera helix</i> Linn.	栽培观赏, 环形路侧
37.山茱萸科	83.桃叶珊瑚属 洒金珊瑚 (黄叶日本桃叶珊瑚) <i>Aucuba japonica</i> var. <i>variegata</i> D'Om-Brain	栽培观赏, 图书信息大楼东侧草坪
38.杜鹃花科	84.杜鹃属 锦绣杜鹃 <i>Rhododendron pulchrum</i> Sweet	栽培观赏, 基础医学院西侧花坛
	85.杜鹃属 白花杜鹃 <i>Rhododendron mucronatum</i> (Blume) G. Don	栽培观赏, 基础医学院西侧花坛
39.木犀科	86.素馨属 野迎春 <i>Jasminum mesnyi</i> Hance	栽培观赏, 环形路侧
	87.素馨属 迎春花 <i>Jasminum nudiflorum</i> Lindl.	栽培观赏, 环形路侧
	88.连翘属 连翘 <i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl	栽培观赏, 图书信息大楼东侧草坪
	89.女贞属 小蜡 <i>Ligustrum sinense</i> Lour.	栽培观赏, 景观大道东侧花坛
	90.木犀属 木犀 <i>Osmanthus fragrans</i> (Thunb.) Lour. (金桂、银桂、丹桂)	栽培观赏, 环形路侧
40.马鞭草科	91.牡荆属 黄荆 <i>Vitex negundo</i> Linn.	野生, 后山东边
41.夹竹桃科	92.蔓长春花属 花叶蔓长春花 <i>Vinca major</i> L. Cv. <i>Variegata</i>	栽培观赏, 老校区, 蘑菇亭旁花坛
42.茄科	93.茄属 珊瑚樱 <i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	野生, 后山东边灌丛
43.玄参科	94.泡桐属 毛泡桐 <i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	野生, 后山东边树林
44.紫葳科	95.蓝花楹属 蓝花楹 <i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don	栽培观赏, 图书信息大楼正门花坛

续附录：校园木本植物名录

Table The list of wood plant in campus

科	属、种名及拉丁学名	校园分布地点
45.茜草科	96.白马骨属 六月雪 <i>Serissa japonica</i> (Thunb.) Thunb.	栽培观赏，景观大道中央花坛
	97.白马骨属 金边六月雪 <i>Serissa japonica</i> cv. variegata	栽培观赏，景观大道中央花坛
	98.梔子属 大叶梔子 <i>Gardenia jasminoides</i> Ellis var. <i>grandiflora</i> Nakai.	栽培观赏，端园山坡小石径
	99.梔子属 水梔子 <i>Gardenia jasminoides</i> var. <i>radicans</i> Makino.	栽培观赏，环形路侧草坪
46.禾本科	100.簕竹属 凤尾竹 <i>Bambusa multiplex</i> (Lour.) Raeusch. ex Schult. cv. Fernleaf R. A. Young	栽培观赏，竹林
	101.簕竹属 青竿竹 <i>Bambusa tuldoidea</i> Munro	栽培观赏，竹林
	102.簕竹属 木竹 <i>Bambusa rutila</i> McClure	栽培观赏，竹林
	103.簕竹属 单竹 <i>Bambusa cerosissima</i> McClure	栽培观赏，竹林
	104.刚竹属 早园竹 <i>Phyllostachys propinqua</i> McClure	栽培观赏，竹林
47.龙舌兰科	105.龙舌兰属 剑麻 <i>Agave sisalana</i> Perr. ex Engelm.	栽培观赏，环形路侧草坪
48.棕榈科	106.棕榈属 棕榈 <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H. Wendl.	栽培观赏，南教学楼侧草坪
	107.棕竹属 棕竹 <i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry ex Rehd.	栽培观赏，南教学楼侧草坪
	108.散尾葵属 散尾葵 <i>Chrysalidocarpus lutescens</i> H. Wendl.	栽培观赏，图书信息大楼东西两侧
	109.鱼尾葵属 鱼尾葵 <i>Caryota ochlandra</i> Hance	栽培观赏，图书信息大楼东西两侧
	110.蒲葵属 蒲葵 <i>Livistona chinensis</i> (Jacq.) R. Br.	栽培观赏，南教学楼侧草坪
49.百合科	111.天门冬属 西南天门冬 <i>Asparagus munitus</i> Wang et S. C. Chen	栽培观赏，医学生誓言碑广场台阶处花坛

备注：川北医学院校园草本植物名录见参考文献^[1]