



岩石和药用植物园(以下简称“岩药园”)原是辰山东面的采石坑遗址,后来工作人员利用岩石和变化的地形,对裸露岩壁进行景观修复,创造适合岩生、旱生植物生长的地形地势,结合药用植物展示和收集,形成了岩药园。这里主要收集华东适生性药用植物、岩生植物和芳香植物。岩药园总面积为2万平方米,

现有植物1000余种,这些植物主要来自于国内的浙、苏、鄂、皖、闽、湘等地,以及国外美国、德国和荷兰等。

岩药园将东西方造园艺术相结合,有效地保护与巧妙地利用现有的场地特征,将科学内容和景观美学有机地结合起来,表现出“植物与健康”的建园主题。

岩药园主要分为中药植物

园中窥园:

撰文·供图 辰植

岩石和药用植物园





倒提壶



百子莲



百花败酱



白花前胡

中药植物区主要种植抗感冒、清热解毒、清肝明目、泻下等21类不同疗效的中药植物，如丹参、细辛、柴胡、牛蒡、射干、夏枯草、益母草、何首乌、乌头、沙参、五味子和接骨草以及倒提壶等。

区、保健植物区、荫生植物区和岩石植物区等4个区域。

中药植物区占地面积约4 316平方米，种植面积为1 957平方米。我国具有令世界瞩目的中华医药宝库，应用于中医药的植物达11万余种。这些植物形态多

样，有乔木、灌木、草本，分布于不同的生态环境中，其中相当一部分除药用价值外，还具有极高的观赏价值。

保健植物区占地面积3 528平方米，种植面积709平方米。药用保健植物，是指对人们身心健

康的保持、保护有着明显功效的药用植物。该区的植物按其功能可分为芳香型保健植物、食用型保健植物和悬钩子属保健植物。香味疗法古已有之，素有花香袭人治百病之说。不同的香气以及香味的浓淡，均能引起人们不同



洋甘菊

芳香型保健植物有迷迭香、香桃木、薄荷、藿香、百里香、薰衣草、荆芥和罗勒以及洋甘菊等。



迷迭香

的感受,从而产生不同的疗法。芳香型保健植物主要通过散发出来的各种香气或者其他挥发性物质起作用。食用型保健植物主要是指体内富含糖分、维生素、微量元素和其他营养成分以及医药成分的可食用植物。这些食用植物不但是佳肴,还可以调整食物结构,增进健康,调节机体代谢。悬钩子属植物是非常具有开发前景的重要保健植物,果实中的蛋白质、有机酸含量丰富,均高于其他栽培水果;维生素C、矿物质元素及氨基酸含量也高于绝大部分栽培水果。除果实鲜食外,其根、茎、叶、花等器官均有较高的药用价值。

荫生植物区占地面积4 207平方米,原有的香樟林为生长于林下湿润环境的植物营造了适宜的生境。植物种植区域配备了喷

雾系统,以增加小环境的湿度,同时营造出朦胧仙境的景观效果。该区主要收集淫羊藿属、鼠尾草属、虾脊兰属、苔草属、紫金牛属、过路黄属、马蓝属、万寿竹属和油点草属以及蜘蛛抱蛋属等具有观赏价值的中草药植物,代表植物有箭叶淫羊藿、三枝九叶草、丹参、虾脊兰、浆果苔草、紫金牛、百两金、九头狮子草、万寿

竹、油点草、卷丹和天目贝母以及九龙盘等。

岩石植物区面积为2 303平方米,主要展示岩石与植物的自然结合。植物多以低矮灌木和观赏价值高的草本为主,并以适宜的数量点缀在山石之中,营造出石中有花、花中有石的优美景观。岩石植物园是模拟高山自然景观,集中展示岩生植物的专类



目前辰山植物园已收集的悬钩子属植物有40余种，其中包括国外引进的优良品种。



园。岩石园的产生和岩生植物的应用，在国外已有300多年的发展历史。

根据景观需要和立地条件，岩石植物区主要分为中心主景区、戈壁砾石区、花坡区、丘陵草甸景区和墙垣区以及外来植物区等。

中心主景区利用地形造景，以瀑布、溪流、水上石板路等为组成元素。它以瀑布和小池塘为中心，沿着环形小石径，高低分布十多块种植区。在溪流两旁及溪流中的散石上栽植相应的植物，其外观气质更贴近自然，更有生气。

戈壁砾石区一处在主景区的挡土墙下，以放射状叶片的植

物种类为基调，用澳洲朱蕉、丝兰、龙舌兰和耐寒仙人掌以及狐尾天门冬等植物来展现碎石滩和戈壁荒坡的景观。另一处环绕在草丘平台脚下，模拟戈壁风光，铺上一层和岩石近似色彩的碎砾石，在砾石上稀疏点缀植物，如千叶兰等。

花坡区位于山洞上方，落差较大。这里以宿根花卉块面搭配，花色丰富，花期搭配，主要观赏期在4~7月。

丘陵草甸景区位于岩壁下大面积缓坡中，有一组组大石头点缀着生长强健、富有自然野趣的观赏草。从晚夏到深冬，观赏草朴素而充满动感的花序、摇曳婀娜的身姿，给人以别样的景致。



食用型保健植物有鱼腥草、马兰、薄荷、紫苏、菊花脑、鸭儿芹、沙棘和夏枯草以及黄花菜等。



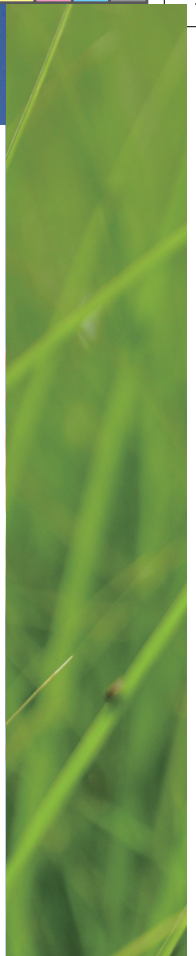
火炬花



红花萱草



柳叶马鞭草



花坡区的主要品种有红色系的火炬花、红花萱草，橙色系的黄花菜，黄色系的黄金菊、金鸡菊，白色系的大滨菊、毛地黄钓钟柳、干鸟花，蓝色系的紫露草，紫色系的柳叶马鞭草、紫花美女樱、松果菊，混色系的蜀葵、大花秋葵。





千鸟花

绣球花

墙垣区在几处景观墙和挡土墙的石隙中, 这里种植着十分耐干旱的景天科植物、多肉植物和小型观赏草, 为生硬的墙体平添几分生机。

外来植物区以种植外来植物为主, 有来自大洋洲、欧洲、南

非、美洲等地的植物, 呈现出一派异域风情, 也成为这些外来植物的集中试验地。

岩药园可以说是辰山植物园的园中园, 这里有着独特的地理环境, 无论是人工开凿的矿坑遗迹, 还是极具特色的天然美景,

都会让您置身于自然中, 忘却城市的喧嚣。人性化的种植设计, 让您沿路可近距离欣赏、触摸植物, 在感受大自然魅力的同时, 还可以丰富您的植物学知识。■

(责编 桑新华)

丝兰在温暖地区广泛露地栽培。



华丽丝兰



柔软丝兰

