

5月槐花香,7月咋又开?

专家解释:现在开的是国槐,开得早的是刺槐

本报7月12日讯(记者 赵丽 赵伟) 近日,行走在省城和平路等道路上,会有沐浴“槐花雨”的感觉。记者了解到,现在开花的是国槐,花蕾有“槐米”之称,可以入药,但从避免损坏树木的角度出发,园林部门不对其进行采摘。

“不是说5月槐花香吗,怎么槐花又开了?”12日,市民孙先生行走在和平路,看到槐树墨绿色树冠上盛开着一簇簇黄白色的蝶形小花,一阵轻风吹来,花瓣落了一地。

“现在开花的是国槐,花期在四五月份的那种是刺槐。”12日,济南市林果技术推广站站长李传文告诉记者,槐树品种很多,刺槐有刺,花为白色,花期在四五月;而国槐无刺,花为黄白色,槐花的香气没有刺槐花的浓郁,花期则在七八月。对于国槐未开放的花苞,因为其形状小得像米粒,民间称之为“槐米”,这是一种中药材。“国槐的个体差异很大,有的花多,有的花少,但通常来说,一棵直径20厘米的国槐树,收获3至5斤的干槐米没有问题。”

走在省城舜耕路、和平路、老商埠区,都可以看到国槐的身影,时值花期,花瓣如雨般飘落,在地上覆盖了黄白色的一层,有的环卫工人将地上的槐花打扫起来,在路边晾晒。

“既然花可以入药,能不能对它进行采摘?”李传文告诉记者,采摘槐花后,可以将本来用于开花坐果的养分供给树木,促进它们长粗长高。但是采摘需要专业的工艺,否则一旦折断枝叶,会对树木生长造成伤害。

12日,济南市城市园林绿化局公共绿地管理处的工作人员告诉记者,从尊重自然生长规律、避免外力损伤枝干等角度考虑,目前园林部门对槐花不进行处理。市民若对公共树木的槐米进行采摘,很有可能折断树枝,也是不允许的。



12日,和平路上,一名环卫工人收集槐米晾干。
本报记者 赵伟 摄

国槐刺槐有啥区别

国槐和刺槐到底有啥区别?12日,济南市林果技术推广站站长李传文介绍说,国槐是中国本土生长的树种,而刺槐的另一个名字叫做“洋槐”,是由外国引进而来。

国槐与刺槐都是豆科植物,但不同属,用途也不一样。刺槐

繁殖能力强,根叶可以长出新苗,生长较快,常用于荒山绿化。国槐根叶不出苗,只能用种子进行繁殖,生长较缓慢,若管理好树形很漂亮,常作绿化树或者行道树。另外国槐的木质好,不翘不裂,与核桃木、楸树等都是北方制作家具的优良木材。(赵丽 赵伟)

和平路上下起“槐花雨”

扫一天槐米能赚200多元

本报7月12日讯(记者 赵伟 赵丽 实习生 姜晨 郭思思) 近日正是槐米飘落的时节,由于槐米可以入药,不少环卫工人将落下的槐米收集起来卖钱,和平路上有的环卫工人一天最多能卖200多块钱。

12日,和平路上,正值国槐开花,路上铺满一层槐米。这虽让环卫工人的清扫量增加,也为他们添了一笔额外收入。和平路西段环卫工人张凤琴称,“扫槐米有一个星期

了,在我负责的375米路段上,一天少说能扫到鲜槐米150斤,今天最多了,有200多斤。”张凤琴称,这东西能当中药,卖了能赚钱。

据介绍,鲜槐米5块钱一大袋,干槐米约5块钱一斤。张凤琴说,“今天能收获鲜槐米200多斤,晒干有50多斤,算算今天能卖200多块钱。”据介绍,槐树全株均可入药,槐米(花蕾及槐花)为清凉性收敛止血药,并有降血压功效。其提取物可制作人工牛黄。

同一条路落花量咋差这么大

专家称国槐开花与树种、大小年有关

本报7月12日讯(记者 赵伟 赵丽 实习生 郭思思 姜晨) 12日上午,记者在和平路采访时发现,虽然道路两旁种植的都是国槐树,但是不同路段树木的落花量差别非常大。据专家称,造成这种现象的原因可能是树种不同,或是这些树木的开花大小年不同。

12日上午,记者调查发现,和平路西段的槐花落得最多,而道路中段和东段的

落花量明显不及此处。针对同一道路落花量不同的这种现象,济南市林果技术推广站站长李传文说,国槐因为依靠种子繁殖,不存在选种问题,个体差异就较大,所以有的花少有的花多,有的甚至都不大开花。山东农业大学林学院臧德奎教授还指出,出现这种现象还可能与槐树开花的大小年有关,有的树今年开花多,明年开花就少了。

学大集结优秀师资 全力打造个性化精品小班

暑期如约而至,课外辅导又一次成为关注焦点,市面上每个辅导机构都各出奇招;而去年在美国纽交所上市的,最具实力的课外辅导品牌——学大教育最新推出的个性化精品小班更是吊足了大家的胃口,被命名为菁英学堂的个性化精品小班完全不同于学大一直以来推行的一对一教学模式,采用多人精品小班授课形式,难道一直走个性化教育路线的学大教育要准备向个性化教育以外的领域进军?

菁英学堂:

个性化教育模式的全面升级

带着疑问,记者采访了学大教育主管这一新模式的相关负责人,面对记者的问题,该负责人首先声明,个性化教育并不等于一对一,菁英学堂也同样是个性化教学理念的体现,这是经过学大十年的个性化教学理念研发的积淀,菁英学堂的出现标志着“个性化”教育模式实现

全面突破及升级。

菁英学堂:

真正实现班组教学的个性化关注

据了解,菁英学堂致力于为孩子提供最完善的长期学习规划,从春季班、暑假班、秋季班、寒假班、五十一短期班等,涵盖从小学到高三的所有基础课程,所有课程都是学大教育集聚全国各学科专家名师自主研发,通过课程的有机衔接为

学生打造全面系统的一站式教育解决方案,同时菁英学堂也是国内首家全面运用国外最为先进的课堂互动设备及相关教学软件相结合的精品培优机构。

同其他机构推出的普通小班教学不同,菁英学堂有其独特的个性化内涵:打破原有传统教学模式,以学生为主体,营造讨论式、探究式、体验式学习模式,从精心设计的情景,到课堂中的多轮互动讨论,再到课后延伸性问题的启示,真正激发

学员学习的兴趣和主动性,在高效学习的同时,提高学生的多项素质能力。

据悉,广州、济南、兰州、南昌、南京、上海、太原、西安、杭州、北京十个城市的学生将提前享受这一全新教育模式。业内专家认为,菁英学堂的创立不仅仅是有利于自身教学模式的全面建设,更是对个性化教学模式做了全新解读,对于整个教育行业继续深入个性化研究有了新的启示。



菁英学堂

中小学各科课程辅教

上“班”累? 上“班”无效果?

菁英学堂打造顶尖暑期小班

团报优惠活动火热进行中: 3人以上团报, 每人3科以上, 可享9折优惠

5人以上团报, 每人3科以上, 可享8折优惠



山 师热线: 88888895
舜 耕热线: 88888101

杆石桥热线: 88888896
八 一热线: 88888067

燕 山热线: 88888891
洪 楼热线: 88888814

选菁英学堂六大理由:

- 1、性价比最高;
- 2、个性化教案精讲;
- 3、专职一线教师授课;
- 4、知识与心智同步增长;
- 5、传授独家特色课程;
- 6、先修衔接一步到位。