

不仅能看
还能动手

阜康陨铁



纳米比亚Gibeon陨铁石



宁强陨石 资料图片

50多个“天外客”相聚南图,约吗?

第二届大型星空陨石科普展将举行,请你来当“小小讲解员”

地球46亿岁了,宇宙呢?外星来的“天外客”长什么样,它们身上都有些什么秘密?6月20日~7月4日,由现代快报、中科院紫金山天文台、南京图书馆联合主办的“天外客——第二届大型星空陨石科普展”将在南京图书馆举行。这次展览,有50多颗陨石亮相,其中很多是中科院紫金山天文台的看家“宝贝”。

现代快报/ZAKER南京记者 安莹 胡玉梅 丁晟

想和“天外客”对话?来南京图书馆吧

还记得去年5月,在南京德基广场举行的那场天文盛宴吗?今年,“天外客——第二届大型星空陨石科普展”又来了,让我们相约南京图书馆。

这次展览,中科院紫金山天文台将首次拿出国内外著名陨石50多块,堪称天外来客的“全家福”。其中最大的一颗重达1.4吨,是在新疆阿勒泰地区发现的。“在新疆,有一条全球最长的星星陨落带,长度超过430公里。”中科院紫金山天文台天体化学和行星科学实验室首席科学家徐伟彪介绍,这

颗陨石就是陨落带中的一颗,它来头不小,或许能揭开几千万年前新疆陨石雨的秘密。这块陨石由上海“五云坊”陨石工作室特别提供。

除了1.4吨的超级陨石,还有非常珍稀的月球陨石、火星陨石。火星陨石全球仅有一百颗左右,堪称无价之宝。

另外,宁强陨石、吉林陨石、阿勒泰陨石、俄罗斯车里雅宾斯克陨石……都将来“聚会”。每颗陨石背后都有一个故事,都藏着一个来自宇宙深处的小秘密。

想看陨石“细胞”?可以自己动手操作

“每颗陨石,它们的年龄都和地球不相上下。它们的‘家’绝大多数在火星和木星之间的小行星带中,因为某一次‘顽皮’,和地球擦出了火花,成为陨石。”徐伟彪说,陨石可以说是宇宙给人类带来的厚礼,通过它们,可以了解宇宙的第一手信息。

“每年,降落到地球上的陨

石有20多吨,绝大多数落到了大海、沙漠、森林和人烟稀少的山区,被人类发现并采集到的非常少。”陨石收藏家、五云坊陨石创始人张勃告诉现代快报记者。

那么,这些“天外客”和地球上的生物有什么不一样?它们的“细胞”长什么样?徐伟彪介绍,虽然陨石表面都是黝黑的,但切

开来各不相同。每一颗陨石,在高倍显微镜下,都会呈现出不同的美感,它们的“DNA”密码也不尽相同。

为了让公众看到陨石的“DNA”,这次展览特别设置了“趣味实验室”,准备了一台显微镜。公众动手,就可以看到显微镜下它们的美。

想加入我们?欢迎报名小小讲解员

这场“天文盛宴”端出的不仅有展览,还有趣味实验室、天文公开课、路边天文等活动。20日上午10点,徐伟彪还将作客南京图书馆,为公众揭秘陨石“DNA”。

你是不是也很好奇、很心动?那就加入我们的团队吧。由于展览在暑假期间举行,我们将面向社会招募小小讲解员。如果你对天文有兴趣、好奇、乐于为大家服务,就请报名参加

吧!小小讲解员专业不限,现场,你将有机会向天文界“大牛”学习请教,还能与天文爱好者互动交流。在讲解员“上岗”之前,还会有中科院紫金山天文台的专家专门进行培训。

报名方式

扫描二维码,关注现代快报微信公众号“天文追梦团”。发送报名信息到“天文追梦团”,格式

为:#小小讲解员#姓名+年龄+学校(单位)+手机号码。报名截止日期:6月20日。

只能看看
请勿动手

“最美公交站台”种的花有毒,吓人!

这种植物叫夹竹桃,专家表示:只要不触碰汁液就没事

南京有一处公交站台,被乘客称为“最美公交站台”。这个站台三面被鲜花包围,远看像一座“花台”,十分美丽。不过,有眼尖的市民认出,这个公交站台旁边种的是夹竹桃,花看起来很美,其实有毒。那么,从这个站台路过或者在这里候车,会有危险吗?

现代快报/ZAKER南京记者 赵冉 刘静妍 孙玉春



公交站台被夹竹桃包围
现代快报/ZAKER南京记者 施向辉 摄

探访

公交站台被鲜花包围,美极了

6月13日,现代快报记者找到了这处公交站台——位于应天大街由西向东方向车道旁的应天大街·养虎巷站。远远望去,只见道路一侧花团锦簇,玫红色与纯白色的花朵相间,把公交站台围了起来。

美则美矣,可有眼尖的市民认出,这些植物是夹竹桃。热播剧《甄嬛传》中有这样一个桥段:安陵容对甄嬛受宠心生嫉妒,假借齐妃之手,用夹竹桃花粉混在点心里,差点害甄嬛流产。

据市民反映,南京不少地方都种植了夹竹桃。记者探访发现,在中央路一侧的玄武湖隧道入口处,中央景观带上也种植了一大片夹竹桃。附近单位的保安介绍,这批夹竹桃在隧道建成时就种下了。此外,在中山东路明故宫附近路边、南京中医药大学仙林校区大门外、时光瀟韵小区等处,都有成片的夹竹桃。

解释

是“毒美人”也是“环保卫士”

夹竹桃这么美,真的有毒吗?南京中山植物园园艺与科普中心副主任任全进介绍,夹竹桃是一种极为普通的常绿灌木,同时也是个“毒美人”。它的叶、皮、根、花粉均有毒,主要是分泌出的乳白色汁液含有夹竹桃苷,中毒后轻则出现食欲不振、恶心、腹泻的症状,严重的会危害心脏乃至死亡。“但只要不去食用,有伤口的地方不碰到它的汁液就没事。”

既然夹竹桃有毒,为何园林部门还要在城区栽种呢?南京市绿化园林局绿委办相关负责人告诉记者,夹竹桃有抗烟雾、抗灰尘、抗毒物和净化空气的作用,所以在园林界被称为“环保卫士”,多被种植在隧道口、交通干道、工厂周边。“此外,夹竹桃成长速度快,2至3年就能成形,而且夹竹桃花期很长,能从5月一直盛开到11月。”

建议

在有毒植物旁设置警示牌

其实,有毒的花卉不只是夹竹桃,不少果实、花朵有浆的花卉都有毒,市民不必“闻毒色变”。

南京还有哪些常见的“有毒”植物?任全进说,常春藤、一品红、杜鹃花、苦楝等与夹竹桃一样,汁液含有毒素;紫藤、国槐、皂荚等的果实和种子有毒;而家养植物常见的滴水观音、万年青、水仙、绿萝和龟背竹等也有一定的毒性。“它们有很多优点,非常有利于园林绿化,只要不误食,不触碰汁液,一般不会中毒。”

任全进建议,对夹竹桃等有一定毒性的植物,在公共场所种植时一定要加强管理。“夹竹桃最好是种在高速公路或者工厂旁等人群不易接触的地方,既可以美化环境,又可以净化空气。避开小区、学校等地区,以免孩子误食。”对已种植的有毒植物种类,任全进说,最好设置相关警示牌,提醒大家。