

快看, 恐龙赏过的“梅”开了

从化石上“走”下来的银缕梅, 至今活了6500万年



“活化石”银缕梅
 快报记者 赵杰 摄

银缕梅的花藏在枯叶下

银缕梅其实与现代的梅花, 没有任何关系。以前, 记者也常常听专家提起银缕梅, 但从来没见过它开的花是什么样。昨天上午, 一听说银缕梅开花, 记者立即赶往现场。开花的银缕梅位于南园的盲人植物园里。

“就是它!” 今年已81岁的邓懋彬研究员走到一株树前, 拍着树干说。记者仔细一看才发现, 枯叶之间确实藏着一小簇一小簇红色的花, 这恐龙赏过的“梅花”, 实在是太其貌不扬了。邓老说, 这棵树直径不过20厘米左右, 但树龄足有30年了。从宜兴移植到中山植物园也有16年。

“银缕梅要长到25岁以上, 才会开花。而且也不是每年都开, 有时隔一年, 有时要隔三年, 所以看到它的花, 非常不容易。” 邓老

不久前, 快报带着读者认识了难得开花的金缕梅, 当时, 专家就透露了一个信息, 中山植物园里还藏着一种更为珍贵的“梅”, 那就是与恐龙同时代的银缕梅, 已有6500万年的历史!

要知道, 银缕梅在全世界的野生植株还不到50株, 比大熊猫更珍稀, 被列为国家一级濒危珍稀物种。开花更是非常罕见。幸运的是: 昨天, 植物园的专家欣喜地告诉记者, 银缕梅开花了! 这也是中山植物园头一次公布银缕梅的开花消息。

介绍, 据他观察, 眼前这株是第三次开花。不过, 因为花藏在枯叶下面, 即使开了, 一般人也不会知道的。今年, 还是头一回向外界公布银缕梅开花的喜讯呢。

化石上“走”下的远古植物

银缕梅非常珍贵, 因为它正是从化石上“走”下来的。专家们是先发现了银缕梅的远古化石, 后来又过了几十年, 才在宜兴找到了它们的“活化石”。而活体的发现者正是邓懋彬。

1940年, 中国植物学奠基人胡先骕在国外刊物上撰文: 山东三旺地区发现了一批植物化石, 其中一种植物应为北美植物的一个“属”——弗特吉属。而南京古生物研究所还保存着一块这种化石。

中山植物园有一批民国时留下的标本, 其中有一个植物标本采自宜兴, 没名字, 有位权威人士给它定名为“小叶金缕梅”。一次, 重读当年胡先生的文章, 邓老突然发现化石上的图有点熟悉, 与馆里“小叶金缕梅”标本很像。也许, “活化石”就在宜兴!

1987年, 邓老去了宜兴, 在善卷洞旁找到了这种植物, 拿出叶子与书上的化石图案一对比, 正是自己要找的东西!

1991年3月, 邓老再次来到善卷洞, 终于看到树上开满红色小花。非常奇特, 每朵小花都没有花瓣, 一团团红红的向下垂着。这是植物分类学中没有任何记载的新物种, 而它却活了6500万年! 后来, 专家为它新建了一个属种——“金缕梅科银缕梅属银缕梅种”, 中文名叫“银缕梅”。

破解“活化石”繁殖秘密

邓老又扩大范围搜索, 最终在江浙皖地区发现了一些野生植株, 总计不到50株。

为何数量这么少? 邓老采集了种子回来培育, 发现出芽率只有5%! 琢磨了好几年, 他才发现秘密: 原来一株银缕梅上有雄有雌, 可它的雄花总是比雌花要早开10天~12天, 因此必须开花时间不同的异株才能完成授粉。破解了这个秘密, 邓老开始对它们进行人工授粉, 种子发芽率提到了98%。

邓老在植物园北园还悄悄培育了一批银缕梅, 地点, 保密! 不过, 它们的生长速度太慢了, 从1994年培育到现在, 还没有一株开花。邓老的最大心愿就是能亲眼看到, 自己培育出来的银缕梅开花结果。

通讯员 田松沪
 快报记者 孙兰兰



风云的变幻, 你能感知吗? 城市的表情, 你能捕捉吗? 2011年, 温度版新开“大家拍天气”栏目, 请你的镜头来当天气的记录者。每天, 我们都会在18点30分之前, 挑选一张最能表现当天天气的照片, 刊登在现代快报温度版, 一经采用奖励30元话费。

互动方式

投稿请注明拍摄时间、地点、作者姓名及手机号码
 ■ 移动用户发送短信或彩信到 1065830096060
 ■ 电信用户发送短信到 10659396060
 ■ 联通用户发送短信到 1065596060
 ■ 你也可以直接投稿到信箱 dajiapai@126.com



找吃的

▲ 柳树发芽了, 妈妈回来了, 还带回来了好吃的东西。生命的和谐在作者雨田的镜头里得到了最生动的演绎。(作者雨田获30元话费)

▲ 上面两只小鸟多幸福啊, 觅食全由妈妈代劳。昨天秦淮河畔的这只鸟儿, 只能自食其力了。喂, 小家伙, 你找着吃的了吗? 快报记者 辛一 摄

宫颈疾病让女性很纠结

上海长征医院南京分院宫颈癌筛查突破 2000 人, 限价手术在延续



误区一: 不影响生活无需治疗
专家观点: 拖延治疗会加深病情

宫颈糜烂是慢性宫颈炎中的一种, 分为轻度、中度和重度宫颈糜烂。张主任说, 有些女性查出患有宫颈糜烂并不重视, 觉得有这种病很正常, 无需治疗, 其实如有这样的想法, 那就大错特错了, 轻度糜烂如果不治疗, 可能导致炎症加重, 转为中度或重度糜烂, 严重的则会导致癌变, 且宫颈糜烂患者发生恶变的几率是健康人的 5-10 倍。因此, 若是

已患有宫颈糜烂的女性, 不可拖延不治, 应选择正规医院并由医生根据病情制定科学规范的治疗方案, 使身体能尽快恢复健康。

误区二: 只要讲卫生就不得病
专家观点: 盲目护理可能延误病情

在本次筛查活动中, 南京浦口区一位参加普查的周女士说, 她半年前检查出中度宫颈糜烂, 从那以后就经常使用各种洗液, 偶尔小腹胀痛就到药店买点消炎药, 感觉也能扛得过去。没想到在这次社区组织的体检

中, 检查医生告诉她宫颈糜烂已经是重度, 是否有癌前病变还需要看 TCT 防癌筛查的结果。此外, 她还有严重的阴道炎需要治疗。张主任分析说, 周女士的情况在参加普查的女性中很有代表性。她们都很疑惑, 自己很讲究卫生, 怎么还会患病甚至病情加重? 殊不知, 这些病正是源于过度清洁和自以为是的的治疗方法。

误区三: 不痛, 不痒, 不必理会
专家观点: 宫颈癌完全可以预防

近年来随着女性生活压力不断

加大, 自我保健意识不足。事实上, 不少的妇科疾病, 包括宫颈癌在早期是没有特殊不良反应, 如果自己觉得不舒服或身体有反应的时候, 很多病已经错过最佳治疗时机。宫颈癌是目前唯一病因明确、能被有效预防、早期发现和有机会治愈的癌症。张主任强调, “宫颈癌是严重影响女性生活质量并威胁生命安全的疾病, 如果能在癌前病变时就及时发现, 完全可阻止它发展为癌症。”

【专家提醒】

宫颈疾病高发人群, 也是此次普查重点对象: 已婚或有夫妻生活史一年以上者; 有过流产史者; 早孕、多孕或早产女性; 育龄期妇女; 同房出血或不规则阴道出血者; 经常及不定期服用避孕药者; 出现白带增多、异味或带血等阴道分泌物异常女性; 正有或曾有 HPV (人乳头瘤病毒) 感染者。这几类高危人群都应积极参与宫颈疾病普查, 做到早发现、早诊断、早治疗, 远离宫颈恶变侵袭。

据悉, 本次活动包括宫颈健康六项免费普查及宫颈疾病手术限价 800 元、无痛人流全包价 580 元等。这次普查所产生的费用由“江苏省女性健康基金”提供, 需要手术的女性可申请限价手术。为保证普查质量, 普查人数每天限额, 如当天未能安排检查, 次日优先。普查预约电话 (025) 86633414 或登录 www.414fck.com 进行电话、网络预约, 可避免排队, 优先就诊。

技术推荐——

“赛弗”微创宫颈修复系统

“赛弗”微创宫颈修复系统, 自从被引进第二军医大学长征医院南京分院妇产科以来, 已经使众多宫颈疾病患者获得康复。“赛弗”微创宫颈修复系统是 21 世纪妇科先进的微创手术系统之一, 被有效应用在宫颈糜烂、息肉、囊肿、早期宫颈癌等妇

科疾病方面, 被誉为“微创妇科诊疗航母”。该技术在处理宫颈病变组织时只需 3-5 分钟, 术后两个月宫颈创面光滑如初并可恢复正常性生活, 术后三个月即可妊娠和正常分娩, 不需要住院, 不影响工作和生活, 尤其适合都市上班女性患者。

活动链接:

- 一、宫颈癌、早孕免费筛查
 包括早孕检测、白带常规、宫颈刮片、妇科检查、妇科 B 超、数码电子阴道镜检查免费。
- 二、宫颈疾病手术限价 800 元
 包括宫颈糜烂、宫颈炎、宫颈息肉、宫颈肥大、宫颈纳囊等。
- 三、无痛人流, 全程限价只需 580 元
 包括: 彩超、妇科常规检查、凝血

二项、血常规、心电图、手术费、麻醉费、麻醉药、彩超复查一次、处置费、心电监护、当天术后消炎护理一次。

活动时间: 即日起至 3 月 31 日
 咨询热线: 025-58819414

86633414
 网上咨询: www.414fck.com
 院址: 南京市建宁路 200 号 (原 414 医院)

医讯

- 为方便就医, 上海长征医院南京分院妇产科门诊周末、节假日专家照常接诊。
- 为帮助准妈妈了解更多优生优育、孕产期保健等知识, 我院妇产科“孕妇学校”正式开课, 时间: 每周六下午 2 点, 地点: 住院部四楼。请提前预约并安排好时间。
- 我市首台世界上最先进的美国 GE 四维彩超升级版落户我院, 为避免人多拥挤, 请四维彩超检查的准妈妈提前网络 (www.414fck.com) 或电话 (025-58819414) 预约。