

百岁南京椴藏身南师大

濒危古树的背后有三大谜团



这株南京椴有一百岁左右了
快报记者 赵杰 摄

因为种子爱“休眠”，以南京来命名的乡土植物——南京椴，早已处于濒危状态。然而，在全市第四次古树名木普查中，专家们却在南京师范大学的校园里，发现一株百岁左右在南京椴！

百年前，是谁种下了它？是等待了好几年才长出来，还是这名植树人已经掌握了促使它发芽的技术？古树背后的秘密，令众多园林专家产生了浓厚兴趣。

建校初种下了南京椴

在魏特琳铜像旁，记者很顺利地找到了这株南京椴。

在周围众多高大的树木中，它也很抢眼。要完全仰着头才能看见它的全貌，心形的树叶很茂密，阳光下闪闪发亮，还透着点新绿，非常漂亮。最奇特的是，从树干60厘米高的地方，它就开始分叉。两根粗壮的枝干笔直向上，高耸入云。乍看上去，还以为这是两株长在一起的“连理树”。

南林大教授、三江大学风景园林学院院长汤庚国受南京市园林局邀请，来为古树名木普查做鉴定。一见这株树，神情立即激动起来。“这么高大的南京椴，太少了！”

园林部门工作人员现场测量，结果发现，这株南京椴高15.8米，两根“主干”，一枝“胸围”1.1米，一枝1.04米，而整个树荫的冠幅直径达到10米。

“原来应该还要茂盛，你看那儿有两个断面，估计是建新楼的时候碍事，锯了两个枝。”汤庚国说，南京椴的生长速度比较慢，根据树干的粗细，估计它的年龄上百岁。而南京师范大学建于1902年，也就是建校不久，就种下了这株南京椴。

全市也只有两三百株

对于南京椴，汤庚国再熟悉不过。

几年前，他曾针对这种濒危乡土植物做过专门调查，它们分布非常有限，目前南京椴在江苏省的野生分布区仅有南京的紫金山、牛首山、老山，句容宝华山，盱眙、徐州与安徽萧县交界的皇藏峪自然保护区等。而且这些地区，每个种群中的南京椴个体数量只有十几株到百余株不等。

“整个南京地区，总共加起来也只有两三百株。”2005年，专家们在牛首山发现了一大片椴树林，有一百多棵，但调查时却发现，这么一大片椴树林里面，只有两棵小苗。按理说，一片林子掉在地上的种子应该数以万计，那为什么繁衍如此脆弱？后来一研究才发现，椴树种子的胚乳里，有一种抑制物质。这种物质使得种子非常“嗜睡”——它睡一觉的时间少则两三年，多则5年。

自然更新能力太差，使得南京椴在野外的数量越来越少。而种子这么难发芽，几乎没有有人会去种植它们。

古树三大谜团难倒专家

谜团一：为什么在60厘米的地方分叉？

“就算是在野外，这么大一株南京椴，也极其罕见。句容的宝华山有，但南京几座山上的，都不如这株高大。”奇怪的是，为什么会在60厘米高的地方，出现分叉？汤庚国说，很少有大树会在这么矮的地方就分叉，特别是人工种植的树木。为了保证主干的营养，早期管理时必然会将一些侧枝给去掉。为什么这株南京椴会出现这样的情况。“当年亲手种下它的人，一定很清楚它的珍贵，连个小枝条也舍不得砍掉吧。”汤教授抚摸着大树，揣测着当年种树人的心情。

谜团二：这株南京椴采用什么种植法？

汤庚国觉得这太蹊跷，因为，直到这两年，专家破解了南京椴的种子“沉睡”之谜，人工培育技术才取得突破性进展。而南师大的这株南京椴，显然不是野生的，那么百年前的种树人又采取了什么技术呢？还是种下去三五年，一直耐心等待种子“醒”来，长出小树苗？

谜团三：究竟是谁种下了这株南京椴？

记者咨询了南京师范大学生命科学学院以及校史馆，结果得到的答案都是：这棵树已经很久了，但不知道什么时候种的，更不清楚是谁种下的。校史馆工作人员告诉记者，建校初期，那一片只是小小的山坡，上世纪二三十年代，附近才成立了金陵女子文理学院，而现在周边的建筑都是后来建起来的，比起这株百年古树，都太年轻了。“也许，是当年哪一位植物学家的老前辈，挑中了这块空地，悄悄种下了它吧。”

快报记者 孙兰兰 [相关新闻]

民国悬铃木有望纳入古树“候补”名单

快报讯(记者 孙兰兰)4月10日，快报独家报道南京第四批古树名木普查进展时提出：南京千余株民国悬铃木遇到难题，80岁的它们尚嫌年轻，目前还无法跨入百年以上的古树保护名录。但对它们的保护，却又很迫切。昨天，记者了解到，园林部门也在考虑这一大批悬铃木的保护方式，也许会以古树名木“后续资源”的名义纳入保护。

喊山门 对山歌 猜谜 闯关“抢”新娘



大门变山门，新郎被挡山门外



喊“山门”

快报记者 赵杰 摄

对山歌



终于抱得美人归



闯关

快报讯(记者 李彦)小区化作山寨，大门摇身变山门，必须闯三关才能到“山寨”里“抢”到新娘。昨天上午，五台山永庆村小区，一场别开生面的迎亲仪式红红火火地拉开了序幕。

9点刚到，只听“哎哟，迎亲的车来啦。”一声高喊，瞬间让众人精神抖擞起来。“准备好，开始。”司仪海风一声令下，震耳锣鼓敲起来，鞭炮声响彻四周。蓝色烟雾中，手捧鲜花的新郎在其亲友的拥护下，“气势汹汹”地涌到绣球丝绸前。

“噢，抢新娘子咯。”在一小伙的吆喝下，众人簇拥着来到大门前。此时，女方的司仪海蓝高举扩音器喊道，“要想娶新娘，先得过这第一关，喊山门喽。”男方众声齐吼，“好。”只听海蓝说，“天上有个金凤凰。”男方立即回答道，“地上有个白马王。”紧接着一番对

答，女方满意后，众人齐喊，“开门迎新郎喽！”哄笑声中，这一关算是顺利通过。

哪知这新郎刚踏“山门”几步，第二道关“对山歌”又开始了，依旧是红绸挡道。率领众女方亲友，司仪海蓝又腰拦住了新郎去路。“你们啊，得对上下面的山歌才能过。”说话间，她放开嗓子唱了起来，“嗨——，什么无脚走千里呀？什么有脚不会走耶？”亲友齐唱，“嗨了了喽。”海风对唱道，“爱心无脚走千里呀，剪了美女不会走，要走咱一起走耶。”歌声在小区里回荡，惹得邻居们纷纷开窗张望。

迎接新郎的第三关是猜谜，顺利完成，费尽九牛二虎之力的新郎终于踏上了新娘家的楼梯，等待他的将是一个难关。亲友笑称，“一辈子就‘抢’这一次亲，再难也值了！”

怎样选择螺旋藻产品

很多消费者在购买螺旋藻的时候难以决定产品品牌的选择，绿A精片由100%天然螺旋藻制成，经卫生部严格的功能实验证明，绿A同时具有五大保健功能，这是普通螺旋藻食品不具备的：

抗疲劳 绿A丰富的铁质及多种维生素，能提供营养促进神经细胞活跃，调节神经细胞功能，提高神经系统的兴奋性和应激性，具有较弱的抗疲劳作用。

耐缺氧 绿A丰富的铁质、维生素B12、叶绿素等能增加血红蛋白的携氧能力，提高血氧饱和度，对耐缺氧有明显的增强作用。

免疫调节 绿A中含有螺旋藻多糖，能提高机体非特异性的细胞免疫功能，促进机体特异的体液免疫功能。

调节血脂 绿A富含γ-亚麻酸、亚油酸等不饱和脂肪酸，能增强血脂代谢功能，使血清胆固醇浓度、动脉硬化指数显著下降，从而调节血脂的作用。

抑制肿瘤 绿A中的辅酶Q10和藻多糖还能增强巨噬细胞的吞噬能力，抑制肿瘤细胞的增殖。

此外绿A还有以下特点：

1、生长环境 绿A螺旋藻来自云南程海湖。

2、生产规模 云南绿A生物工程公司是世界上最大的螺旋藻科研、生产、开发专业企业之一，总投资5个亿，生产规模位居世界前列、占世界总产量的50%。

3、价格优势 作为高档螺旋藻产品，绿A由于得天独厚的自然条件以及经过多年规模经营已经将高品质螺旋藻的价格降到每月100元左右，让普通消费者也能享受其经过卫生部验证的卓越五大保健功能。

4、内在品质 绿A同时拥有GMP认证、绿色食品认证、并获卫生部保健食品五大功能批准证书。

绿A咨询电话:84404022 81622958

101邀请全国顶尖毛发专家来宁免费诊发

生发“春风行动”就在本月8—9日

专家春风行动进行中……

春风行动 头屑头痒一扫光

今年的春天天气变化无常，风沙和花粉让头皮上的真菌加快了繁衍的步伐，引发了毛囊炎和脂溢性头皮炎，使头皮出现红肿发痒的现象，让你不管在白天还是黑夜都痒痒难忍，而头皮屑在此时更是泛滥成灾。101的毛发专家将会针对头屑和头痒的问题，制订一套春天的解决方案，力争在最快的时间内将头屑头痒一扫而光。

春风行动 春风扫落发

天气转暖，油脂自然分泌旺盛，加上脂溢性头皮炎的出现，发根容易出现松动，在万物复苏的季节，我们如何拒绝头发脱落呢？101的毛发专家在春风行动中为你准确判断脱发的情况和原因，并制订出防止脱发的最佳方案，帮助您疏通头发的营养供给通道，为头发补充充分的营养，巩固发根，让您的头发茁壮生长。

春风行动 新发春生

你一定知道《黄帝内经》养生文中“春生发，夏主生发”的时令养生格言吧。据科学研究表明，春天万物的新生能力远超过其他三个季节！春季，体内循环速度明显加快，营养物质更容易进入到表皮微循环系统，新生细胞呈几何数字增长，这就为毛囊改变及头发生长提供了良好的环境。所以，春季对头发来说绝对是不可错过的好季节。一切准备就绪，还不赶快去生发？

专业品质 专家保证

此次来宁的毛发专家均有深厚的医学理论基础和丰富的临床经验。每年都会与101毛发研究院进行为期4个月的临床技术交流，参与国内外各种毛发研究工作。专家们对各种脱发症状都了若指掌，在秉承“医为公”的宗旨下，将脱发者的情况真实记录，如实解决。针对春天脱发问题专家们制订了适合各个体的生发方案，全力帮助脱发人士在春夏之前长出浓密头发。

以下服务中心参加本次活动，提供：专业咨询 毛囊检测 精心护理 穴位按摩

健康路140号(市中医院对面)	52200139	和森路140号(红山大酒店旁)	85600101	六合人民医院大门口	57122334
汉中路160号(省中医院对面)	88791102	水西门大街242-7号(五洋大市场旁)	84614010	大厂区新华路381号	57063101
中山北路283号(三牌楼公交车站对面)	83419541	后标营15-102号(钱金东路公交站下)	86534101	高淳北大街2-9号	57320842
集庆路109号(集庆路仙鹤街交叉路口)	52327101	淮海路36号403室(中央商场南面对面)	85178101	溧水老实验幼儿园	83884101
中央路47号(市口腔医院对面)	83245101	洪武北路186号(凤凰三村车站下)	51637101	溧水江浦文山路工人新村19-1号	58181401
洪武北路186号(凤凰三村车站下)	86554499		江上元大街424号		52287101

重大礼连环送

- 首次咨询顾客凭本广告免费试用产品一周
- 凡购买101产品满1个月量，送98元产品一瓶
- 凡购买3个月使用量，送3瓶章光101产品，价值294元。另加赠98元乌发、养发首乌酒1瓶+68元400ml香波1瓶

咨询热线: 025-52335101