

失传百年的“状元香”将重现江湖

今天起到6月20日,到江南贡院体验古代科考文化

跳龙门、拜魁星、请“状元香”、吃状元糕……古时候的科举文化衍生出了一系列祈福民俗活动。从今天起至6月20日,游客在江南贡院可以亲身体验到这些古代的科考文化氛围。

文物专家介绍,这“状元香”可是以前考生的“秘密武器”之一,已经失传百年,经过多年考证,终于基本摸清了它的配方。不久有望“重现江湖”。



跳龙门 快报记者 赵杰 摄

贡院考生的“秘密武器”

江南贡院是历史上出产状元最多、涌现名人最多的科举考场,800多年来,这里共产生过800余名状元、10万名进士。古时民间多有传闻,称江南贡院有让学生金榜题名的“秘方”。馆长周道祥告诉记者,这些传言并非空穴来风,所谓的“秘密武器”有多种,有的是糟粕,比如各种奇巧的作弊工具;有的是精华,例如“状元香”。

“从20年前,我们就在考证‘状元香’究竟是什么。”从史料典籍和保存下来的考生笔记中,他发现经常会提到,在江南贡院考试的考生,喜欢佩戴“状元香”,“其实就是一种香囊,由多种名贵药材配制而成。”周道祥说,江南贡院的考试大都安排在秋天,古称秋闱,此时正赶上“秋老虎”,天气炎热且蚊虫肆虐,考生要在号舍内连续奋

战9天,十分辛苦。“配上一袋‘状元香’,不但可以驱散蚊虫、提神醒脑,还能消除紧张感,有助于考生取得好成绩。”因此,前来赶考的学生都要去买“状元香”,据说一个小香囊当时就能卖到一锭大银。虽然价格不菲,但众多憧憬金榜题名的考生依然趋之若鹜,甚至很多外地贡院的考生也会来南京购买。

但自从科举废除之后,“状元香”也随之消失,配方就此失传。“我们在寻访中,找到了世界上最小的‘科考作弊奇书’,也找到了‘状元香’的一些线索。”周道祥透露,再加上老中医的“助阵”,目前已基本摸清“状元香”的配方。

状元糕要切成一寸以下

据了解,配方里有十几味中药。周道祥透露,包括菖蒲、樟脑等,最难得的是沉香,真正的沉香价格比黄金还贵100倍,虽然在“状元香”里

用量极微,却是必不可少的药引子。据了解,目前药材已经备齐,估计再有一周左右就可以“重现江湖”。

而从今天起,游客就可以体验跳龙门、拜魁星、进香抽运程签等仪式。还可以品尝到状元糕。据了解,这种糕也大有来头。夫子庙的百年老店“莲湖糕团店”,最初就以做状元糕而出名。“核桃补脑、红豆补血,还有一些提神醒脑的成分。”周道祥说,因为怕食物中有夹带作弊的东西,在进考场时,门卫会用力将糕点全部切成一寸见方以下,因此,这次重新“出炉”的状元糕,每一块都很小。

此外,记者了解到,不久,贡院里可能还会树起一块新的“状元碑”,从今年起,将每年江苏或南京的高考状元姓名刻在上面。目前,这个计划正在报有关部门审批。

通讯员 谢江平 孙乐 快报记者 孙兰兰

打个“绝育针” 法桐果毛少八成

绿荫与漫天果毛,让南京人对悬铃木实在是又爱又恨。

针对到处乱飘的法桐飞絮,南京采取了不少办法:用高压水枪冲、嫁接法……但效果都不明显。两年前,园林专家又开始研究化学药剂。昨天,记者了解到,南京市园林科研所的这项研究已取得很大进展,专家们研制出两种“绝育针”,通过药剂干扰悬铃木的生理过程,抑制果毛的有效率可达到百分之七八十。

能不能用一些药剂,让悬铃木“绝育”?从2007年起,南京的园林科研工作者开始着手这项研究工作。南京园林科学研究所所长苏继申介绍,经过两年的试验,终于在几十种药剂中,选出了两种效果不错的。一种可以控制花芽分化,一种则用来干扰果实的成长。

就像给人打针一样,先在树上打一个直径5毫米的孔,然后再将高压注射器送入树干四五厘米处,将液体注入。两种药剂同时使用,就可以让悬铃木不开花,即使结出果实,绝大多数也是发育不全的“侏儒”。

从试验效果来看,果毛的数量可以减少70%~80%。不过,记者了解到,眼下的“临床”经验积累还不够,最关键的是,剂量把握不准:不同年龄、不同大小的树,对药的需要量都不同。因此,“绝育针”的使用还得等等。

快报记者 孙兰兰

绿壳鸡蛋比普通鸡蛋有营养得多。南京农业大学动物科技学院的杜文兴教授和南京金陵黑鸡生态发展基地,通过多年的选育,能让90%的“金陵黑鸡”下出绿壳蛋。金陵黑鸡到底有怎样奇特的遗传基因,能下出绿壳蛋?目前杜文兴教授也正在研究,他告诉记者,如果能破解这一谜团,那么未来就能让更多的鸡下出高营养的蛋。

黑鸡为啥生绿壳蛋 专家试图破解其中奥秘

珍稀金陵黑鸡产绿蛋

人们在市面上看到最多的就是棕红色蛋壳的普通鸡蛋,还有白壳鸡蛋,绿壳鸡蛋则是最少的,它是金陵黑鸡的“杰作”。杜文兴教授说,和金陵黑鸡结缘是机缘巧合,偶然的,南京市农林部门的一位官员发现了这种奇特的黑鸡,并将它引到南京,请他帮忙进行选育。杜文兴发现,这是一种世界上少见的珍贵鸡种,中国科学院遗传研究所曾对其作出测定,结果表明,它是国内外罕见的特异性原生态遗传基因群。杜文兴希望通过合理的选育和饲料配比,选育出更纯的产绿壳蛋的黑鸡品种。

绿蛋营养价值更高

杜教授说,这种绿色的鸡蛋有点像是“微小版”的鸭蛋,除了颜色怪之外,营养价值也高于普通鸡蛋,它的胆固醇含量明显降低,而人体所需要的微量元素铁、钙、锌、硒等却明显升高,最高可达普通鸡蛋的5倍。

普通的鸡能否也生出绿

蛋壳的蛋来,杜教授进行了进一步的研究,他将纯种的金陵黑鸡和市场上的普通鸡进行杂交,选育下蛋的母鸡,结果发现,普通鸡与金陵黑鸡杂交的后代之中,也有一些鸡会产出绿色的鸡蛋来,但是有的杂交品种的鸡产出绿壳鸡蛋的比例比较低,有的品种杂交出来的鸡产出的绿壳鸡蛋的比例比较高,经过八九年的培育,金陵黑鸡产出绿壳鸡蛋的比例已经提高到了90%左右。

绿壳蛋之谜至今未解

为何蛋壳变了色,它的营养含量就变高了?难道是金陵黑鸡的特异性原生态遗传基因藏着非同寻常之处?杜文兴教授说,科学家们虽然目前已经破译出了鸡的基因图谱,可是绿壳鸡蛋之谜到底隐藏在染色体之中,目前仍不清楚,因此绿壳鸡蛋的遗传机理目前仍是谜团,自己也仍在试图研究揭开其中的秘密,如果这个谜团解开,那么未来蛋壳的颜色就容易控制了。

通讯员 胡必强 快报记者 安莹

顶级除皱Thermage登陆南京 一次性治疗可年轻10岁保持数年

近日,一种流行于欧美的神奇的非侵入性组织紧缩和塑形技术——美国世纪之星Thermage酷热提拉紧肤除皱系统,重装登陆南京奇致整形美容医院。它只需1次性治疗,短短1小时就能即刻实现显著提拉紧肤效果,3个月内持续改善,有效祛除90%以上甚至全部的皱纹,让人逐渐变得越来越年轻,最多可年轻10岁以上,并保持数年之久!

据悉,这项国际上最尖端、最神秘的美国Thermage提拉紧肤技术,已风靡欧美日韩等80多个国家,全球拥有逾500000临床成功案例,深受众多国际大牌明星青睐。据了解,在欧美单次治疗费用达5000-7000美元,在皇室名流、奥斯卡佳宾中相当风行。目前,港澳台地区有100多家医疗美容机构已拥有并推崇备至。此技术2002年获美国FDA审批,2004年获欧盟CE认证,2009年正式通过中国食品药品监督管理局SPDA1120093250390认证,并进军中国内地年轻化抗衰老市场,奇致整形美容医院为中国内地首批引进的医院之一、江苏省独家引进该尖端设备、被指定为江苏唯一临床治疗基地。

据奇致医院院长介绍,该技术是由全球最大的激光巨头Thermage公司耗资十多亿美元开发,汇集了Edward W. Knowlton博士等四位美国、英国、丹麦等国的医学骨干,历时多年研究,才发明了这项代表世界最高祛皱抗衰水平的单极电容式射频科技。它利用深层皮肤单极射频和红外光源技术,针对松弛或皱纹,利用专利性一次性治疗发射头,传导高能量的高频电波,深入加热皮肤胶原蛋白纤维和皮下组织,形成胶原蛋白收缩效应,实现立即性的皮肤紧致效果,并刺激胶原蛋白新生,以达到长效性的皮肤提拉与紧致效果!

美国Thermage世纪之星是目前全球唯一一项能够通过一次治疗即达到显著提拉紧肤除皱提升目的的尖端设备,只需一次性治疗,即可达到持续数年延缓衰老重返青春的神奇效果,并且在全球率先采用用于治疗前在治疗部位打格定位技术,严格确保治疗后效果对称自然。同时,也是全球唯一一台严格要求

必须由受训医生亲自操作的尖端射频紧肤除皱设备,真正安全可靠无损伤。神奇的非侵入性组织紧缩和塑形先进美容技术,不手术、不注射、避免“切肤之痛”、由受训医生操作,更高效安全,无痛感,过程轻松愉悦,术后无需特殊护理,不影响工作和生活!



美国Thermage三大明显优势

- 尊贵性:** 一次性治疗发射头, 专人专用, 最彻底的杜绝交叉感染的可能, 确保每一位顾客最尊贵的治疗享受。
- 舒适性:** 专利的冷喷技术, 治疗前制冷保护表皮, 治疗中制冷降低高温导致的疼痛不适感, 治疗后制冷快速褪去表皮潮红。
- 广泛性:** 适合于各种程度皮肤松弛患者, 尤其适合于哪些不愿意接受手术, 没有术后休息时间, 也不愿留下刀口或伤疤的人群。

美国Thermage治疗适应症

- 皮肤:** 改善纹理与质地、增加胶原密度、提升和收紧松弛皮肤;
- 下颌曲线:** 突显或重新塑造下颌曲线、收缩或缩进下颌袋;
- 眶周区:** 提高后下垂和上睑下垂
- 颈部:** 适度减小松弛度、全面紧肤
- 中低面部:** 自然软化法令纹和口角纹、改善鼻唇沟和唇沟
- 全身抗衰老:** 消除蝴蝶袖、腰腹周塑形、塑造臀形、眼形、消除橘皮纹、腹部调整、消除腹部松弛和妊娠纹