

少了

苦涩口感

多了

营养价值

上师大研发改良菠菜今秋试种

本报讯（首席记者 王蔚）在各种蔬菜中，菠菜因叶绿素含量最高，又被称为“保健蔬菜”，是市民餐桌的常选菜品。今天上海师范大学报告称，由该校科研人员研发的改良菠菜即将投入试种，这种菠菜更营养且口感更佳。

上师大生命与环境科学学院植物种质资源开发中心教授王全华课题组和美国康奈尔大学教授章君课题组，经过多年研究，于近日联合报道了一个新的菠菜栽培种基因组草图，同时对 120 份野生和栽培菠菜进行了转录组变异等分析，在菠菜基因组结构和进化、抗病性、园艺特性和菠菜遗传多样性、进化与驯化方面提出了新的见解。相关论文发表在今年 5 月最新一期的《自然通讯》杂志上。王全华说，人们喜食菠菜，但也有些人特别是孩子，对菠菜的些许苦涩味颇为反感，这也是研究小组试图着力进行品种改良的突破点之一。

研究小组对菠菜进行了全基因组测序及分析，通过对转录组变异分析发现，与番茄、黄瓜等其他蔬菜作物不同，栽培菠菜品种的遗传多样性与它们的野生祖先没有太大差异，这说明菠菜的驯化经历了较弱的瓶颈效应，同时也意味着菠菜的遗传改良还有很大的空间。王全华说，古今菠菜在品质、营养和口感上几乎没有多大差异。“这项全面的基因组和转录组分析数据，将为促进菠菜研究和育种改良提供重要资源，可用于培育抗病性更强、产量更高、品质更好的菠菜品种。现在的菠菜种植约 20 天一茬，如果长期在一块田里播种，十分容易得病。因此，通过采集和研究菠菜全基因组信息，未来将选用硝酸盐、草酸含量相对较低些，维 C 含量更高些的改良品种，吃口更爽。上师大推出的改良菠菜已获本市农业部门的种子认定，今秋将投入试种。

中医魅力吸引洋学生来沪求学

作为上海中医药大学国际留学生教学基地，浦南医院中医科最近越来越红火，不但吸引着众多热爱“中华瑰宝”的国内学子，还吸引了一批又一批来自世界各地的洋学生来院进修学习。

辞职来华学习中医

最近来浦南医院中医科报到的学生中，有一位“大龄”大一新生十分显眼。这位 46 岁的上海中医药大学大一新生松本君是中医“铁杆粉丝”。他师从浦南医院著名的老中医——也曾旅居日本行医多年的党惠庆老先生，进行抄方和中医药、针灸的学习。他在这样的年龄开始学习，可谓极大的挑战，这背后到底有什么样的故事？

原来，作为日本国际政治专业的高材生，松本君在毕业那年突然向家里提出退学，转学中医。完成了在日本学习汉方的基础后，他去了美国工作。因为心中的“执念”，他越来越被中医神奇的疗效折服。自从学了汉语和汉文化后，松本君决定辞职，带着妻儿来到中医药的发源地中国，学习地道的中医药和针灸。

《伤寒论》译成葡萄牙语

浦南医院中医科还有一位“资深学员”，巴西中医学院院长海金斯博士。作为物理治疗师和中医医师的海金斯博士学习中医的经历堪称传奇。当年，他父亲得了重病，全家一筹莫展，他焦虑不堪，得了严重的胃痉挛，在一位友人的指点下来到巴西中医诊所进行针灸治疗，没想到针到病除，仅一个疗程就治好了胃病。从此，他信服了中医和针灸，毅然终止即将毕业的法律专业。海金斯博士还把中国古文献《伤寒论》翻译成葡萄牙语，还创建了巴西最大的中医学院。

洋学生认真学抄方

来自澳大利亚皇家墨尔本理工大学的海金斯在浦南医院中医科学习，每天和老中医一起出诊抄方、观摩，十分认真。据说，维塔所在的大学学习中医的学生每届有二十多人，大部分出生在澳大利亚，中医以独特的魅力感染着一批批海外学生。

浦南医院院长刘卫东说，可以相信，在“一带一路”倡议推动下，中医药也一定会成为一张中国名片，广受老外追捧。

特约通讯员 蒲欣 本报记者 左妍



学生自制文化大餐

身着汉服展现自己的美丽与端庄，学习文化礼仪传承古典文明……近日，澄衷初级中学的少先队员们，为自己准备了一场关于传承中华优秀传统文化的大餐。学校鼓励学生“自己的活动自己搞”，设计了以“传承中华优秀传统文化”为主题的活动——从创意设计到道具制作均由队员们集思广益、自主安排，充分体现了学生的自主性和创造力。

本报记者 孙中钦 摄影报道

博大 红木家具直销惠

中国家具行业领导品牌

活动专线：021-55087915

官方网站：www.bodahm.com

时间：延期后最后三天

地址：上海光大会展中心（漕宝路88号西馆3层）

古典、现代、新中式品质奢华；六年维护，贴心服务；质量保证，博大转一转假一罚十；同城低价，让利销售；一站式购物，省心、省时、更省钱。安心更省钱

南美酸枝木15件套

2.98万元

南美酸枝万字沙发6件套

市场参考价：8.8万

南美酸枝万字餐桌7件套

市场参考价：8.5万

南美酸枝花架2件套

市场参考价：0.88万

花梨木16件套

2.58万元

花梨木象头沙发6件套

市场参考价：4.8万

花梨木象头餐桌7件套

市场参考价：3.2万

花梨木圈椅3件套

市场参考价：0.98万

南美酸枝木卧室套餐5件套

4.98万元

南美酸枝四门衣柜1件套

市场参考价：9.8万

南美酸枝如意大床3件套

市场参考价：4.5万

南美酸枝电视柜1件套

市场参考价：1.6万

大红酸枝手串

市场参考价：280元

9元

花梨木拐枝

市场参考价：290元

29元

酸枝木皇宫圈椅3件套

市场参考价：22000元

5900元

酸枝木团圆大床3件套

市场参考价：62000元

15900元

第一位买家送2800元床垫一个

东非酸枝木五龙圆桌

市场参考价：29900元

9900元

原价8万

花梨木小鼓凳1件套

市场参考价：600元

180元

工厂地址
广东省中山市大涌镇
兴浦东路168号

上海展厅地址
杨浦区黄兴路1737号B1
(近国顺路)

光大会展中心展厅地址
漕宝路88号西馆三层
地铁1号线/12号线漕宝路站

广告

承接红木家具
上门维修保养