

斟一盏韶光 品一叶年华

国际茶日，一片树叶写传奇！

茶,神奇的“东方树叶”,全球三大饮品之一。起源于中国,盛行于世界。

5月21日是国际茶日。农业农村部最新数据显示,我国茶园面积稳定在5000万亩左右,2024年茶叶产量达到370多万吨。

从“人在草木间”蕴含的人与自然和谐共生理念,到“柴米油盐酱醋茶”的烟火气,再到“客人来了泡杯好茶”的好客知礼……融入华夏文明基因的茶,与国人已相伴千年。

一杯好茶,不仅给人带来生活的美好享受,还承载着经济、科技、文化等多方面价值。让我们一起知茶、爱茶,共品茶香茶韵,共享美好生活。

【相关】

我国科学家发现 茶叶鲜味流失的奥秘

据新华社电 爱喝茶的人都知道,清明节前的绿茶,带着一股令人陶醉的鲜爽,但到了晚春,这种鲜爽味就像被施了魔法般迅速消失。

记者近日从安徽农业大学获悉,该校茶树种质创新与资源利用全国重点实验室张照亮教授团队基于长期研究,近期解开了这个困扰茶业界的谜题,研究成果发表在国际知名植物学期刊《植物细胞》上。

明前茶为何滋味特别鲜?

张照亮教授团队研究发现,茶叶中含有一种特有的“鲜味精灵”茶氨酸,具有类似味精的鲜味,同时能够平衡茶叶中儿茶素和咖啡因的苦涩味道。

茶氨酸是茶叶中含量最为丰富的游离氨基酸,在早春茶中,其含量占茶叶干重的比例达1%到2%,因此茶叶滋味鲜爽,这也造就了明前茶动辄每斤上千元的“身价”。

随着清明节后气温升高,茶氨酸含量如“过山车”般骤降,甚至会降低一半以上,茶氨酸的流失导致茶叶口感大打折扣。

张照亮教授团队在这一研究中首次发现茶氨酸消失的全过程,其中线粒体载体蛋白CsTHS1和茶氨酸水解酶CsGGT2发挥着关键作用:茶树细胞线粒体膜上CsTHS1蛋白就像“快递员”,把细胞质中的茶氨酸送进细胞的“能量工厂”线粒体。

在这里,CsGGT2酶扮演着茶氨酸“分解师”的角色,将茶氨酸降解掉,导致茶氨酸含量降低。CsTHS1和CsGGT2的作用与环境温度高低有着直接关系,随着清明节后温度的升高,CsTHS1和CsGGT2的量显著增多,加快茶氨酸的分解。

张照亮认为,这项研究不仅揭开茶树茶氨酸代谢的神秘面纱,更为其他作物的风味改良提供新思路,“可以通过基因编辑技术进行精准育种,研发保持茶氨酸含量的专用肥料或遮光技术实现智慧栽培,进而提升春茶品质”。



5月7日,游客在武夷山一家茶企内体验岩茶采摘。

新华社发



武夷岩茶(大红袍)制作技艺展示。

一片叶子 富了一方百姓

初夏时节,河南信阳浉河区浉河港镇。文新茶村入口处,车辆一早就排起长龙。

在万亩茶海拍照打卡、品尝信阳毛尖冰激凌、体验非遗炒茶技艺……刚刚过去的“五一”假期,这家相当于140个足球场面积的国家4A级茶主题景区,吸引了超过16万人次游客。

文新茶村由河南信阳文新茶叶有限责任公司打造。围绕信阳毛尖这块“金字招牌”,公司成为集茶叶种植、加工、销售、研发、旅游为一体的农业产业化国家级重点龙头企业。

越来越多当地人吃上“茶叶饭”。仅文新茶村,就带动周边10多个村、4000余农户、2万多人受益,茶农户年均增收超过3万元。

广东英德构建服务英德红茶全产业链的标准化示范体系,

2025年英德红茶综合产值有望突破100亿元;浙江安吉黄杜村通过种植白茶致富后,捐出的“白叶1号”茶苗在贵州、四川、湖南等地茁壮成长……

放眼大江南北,一片叶子富了一方百姓的美好画卷徐徐铺展。

一杯好茶 蕴藏“科技密码”

何谓好茶?围绕一杯好茶,广大茶叶科技工作者创新不停步:

育成和推广“中茶108”“保靖黄金茶1号”“中茶302”等多元化茶树新品种,打破茶叶产品同质化的局面;

创新绿茶、红茶、乌龙茶、茯砖茶、青砖茶、茉莉花茶特征性香气、滋味定向调控新技术;

创新茶叶资源高效利用技术,研制出特色风味速溶茶、功能性固体饮料等多元化茶叶新产品,满足年轻群体消费需求;

研发田间作业管理与采摘装

备、茶叶在制品在线检测等技术与装备,名优茶机械化加工率达到90%以上,提高效率的同时也节约生产成本……

中国农业科学院茶叶研究所副所长王新超告诉记者,茶叶科技将从提升种业创新能力,强化茶叶高效绿色安全生产技术研发,开发多元化、便捷化茶产品等方面发力,更好赋能茶产业发展。

一缕茶香 传承中国文化

行走在祖国各地,处处能感受到一缕茶香里的深厚文化底蕴:

云南普洱古茶园与茶文化系统、福州茉莉花与茶文化系统、福建安溪铁观音茶文化系统、福建福鼎白茶文化系统作为茶类遗产,入选全球重要农业文化遗产;

武夷岩茶、西湖龙井、黄山毛峰、太平猴魁、碧螺春、安吉白茶、恩施玉露、铁观音、富春茶点等制作技艺成为国家级非物质文化遗产代表性项目;

……

一缕茶香,也沿着茶马古道和丝绸之路,“飘”向世界。如今,全球已有60多个国家和地区产茶,超过20亿人饮茶。世界三大饮品之一的茶,逐渐成为一个世界性的文化符号。

在这个属于茶的节日里,一起品茶吧!

据新华社电

声明公告 13164692093 遗失声明 北京车胜科技有限公司武汉分公司遗失车牌号:鄂AD63291、鄂A59821、鄂AD67213、鄂ADS9813、鄂AD60062、鄂AD62367、鄂AD91990、鄂AD65707的网络预约出租汽车运输证,声明作废。 遗失声明 武汉鸿越源通企业管理有限公司不慎遗失公章,编号:4201190153259,法人章(姓名:朱泓),声明作废。 遗失声明 李红明遗失武汉汉口北信和农贸市场有限公司水电表押金收据一张,票据号:5588443,金额:一千三百元。声明作废。 遗失声明 湖北实力建设有限公司遗失公章、财务章、法人章、合同章、发票章各一枚,声明作废。	公告 湖北禄臻建筑工程有限公司(统一社会信用代码:91420105MA49BKHEXE)于2019年10月12日核发的营业执照正、副本已遗失,特此公告。 遗失声明 武汉市江夏区鑫文达经营部(统一社会信用代码92420115MABP715R30)遗失法人刘保华私章,声明作废。 遗失声明 湖北常鑫商务信息咨询有限公司(代码:91420106MAD6MJMH7Q)遗失公章、财务专用章、法人私章,声明作废。 遗失声明 武汉辰森医学科技有限公司(代码:91420107MABM65KPP54)遗失法人章一枚,声明作废。 遗失声明 武汉韬业企业管理有限公司遗失公章一枚,声明作废。	声明 武汉兰盾联合建设发展有限公司,因前期合同章编号:4201050142111、财务章编号:4201050142112以及(李俊)法人章编号:4201050142113破损,已重新经公安机关补办备案手续,并重新刻制新合同章编号:42011910659943、财务章编号:42011910659941以及(李俊)法人章编号42011910659947为准,特此声明。 遗失声明 中英人寿保险有限公司湖北分公司遗失银保通重控单证,号码:IHN0015266-IHN0015270,特此声明作废。 遗失声明 湖北南标信息技术有限公司91420115MA4K33W78C,遗失公章、合同章、财务章、法人章,声明作废。 遗失声明 武汉盛达康科技有限公司91420103781984072W,遗失财务章一枚,声明作废。
---	---	--