

14日,江苏36所高校的重点实验室将敞开大门。南京农业大学的国家肉品质量安全控制工程技术研究中心、国家信息农业工程技术中心、作物遗传与种质创新国家重点实验室……都将对公众开放。教授和学生们在实验室里“捣鼓”些什么,实验室里都有什么好玩的东西?昨天,现代快报记者提前探秘。
现代快报记者 胡玉梅 通讯员 宋北辰

相关新闻

36家高校实验室后天免费开放

今年江苏省科普日将于9月14日~20日举行。昨天,记者从江苏省科协召开的新闻发布会上获悉,今年科普日开幕式定在14日,主会场设在南京农业大学。开幕式上,南农大的广场上,将有80多个展台,展现时下的新科技发明,同时科普实验、科普剧表演也将一一端出。与往年不同的是,今年19家与科普相关的企业将现场秀出互动趣味的科普产品,36家高校重点实验室也将免费供市民参观。

14日开幕式上,国际科普连线活动将借助视频系统,邀请万里之遥的美国科技馆老师为大家演示生态环境的多样性和保护环境的重要性;现场表演《环保卫士看青奥》等四个科普剧,宣传生态环境知识及理念;科普知识被巧妙地包含进一个个谜语中,猜中的市民可以获得小礼品;10条科普旅游线路也将现场启动,带市民游历南京古生物博物馆等全省的科普场馆。

14日,包括南京大学、东南大学、南京农业大学等在内的江苏36所高校将同时敞开部分重点实验室的大门,请市民免费参观。今年的科普日还把全省19家跟科普相关的企业“拉”进来,有原创的科普动画片,也有神奇的科普数码产品等等。

热鲜肉和冷却肉 哪个更好吃?

快报探秘南农大实验室,告诉你其中的奥秘



鲜肉冻一冻,烧出来更好吃?

刚杀的鸡和冻过的,哪个有营养?如果肉在冰箱里冷冻了一年多,还能吃吗?一进国家肉品质量安全控制工程技术研究中心的大门,中心副主任徐幸莲就被记者们一连串问题“炸晕了”。徐幸莲说,刚宰杀、热气腾腾的肉,容易腐败,还有疾病传播等问题。冷却肉相对而言安全一些。一般来说,动物宰杀后,肌肉组织会在几小时内因收缩而逐渐变得僵硬,这时直接烧制口感最差。但如果放在0~4℃下储存一段时间,肉会慢慢恢复柔软。在这个过程中,肉里蛋白质轻微分解可使肌肉嫩化,还会产生大量鲜味物质。

肉经历这样一个“后熟”过程后,会变成美味的排酸冷却肉,烧制后味道更鲜美。不过,不同的肉类冷却的时间不同,比如,鱼只需要几个小时,猪肉的时间会长一些,要个把天,而牛羊肉冷却的时间可以更久。“我们是全国肉品质量安全控制上唯一的研究中心,如何保证肉制品在冷却过程中,保持风味更为上乘,是中心研究的一大方向。”

那么把肉冷冻起来,可以保质多长时间?徐幸莲说,冷冻肉一般指的是在-24℃或者-18℃以下保存的,如果是-18℃保存的,最长可达6个月左右。

水稻神奇基因,有超强吸氮能力

每一种植物,都有它的神奇之处,就连看上去平常的水稻,也有超凡的一面。如今,水稻专家们都是用分子育种法,让我们吃的大米口味变得更好。

作物遗传与种质创新国家重点实验室副主任徐国华,整天和水稻打交道。他和他的研究团队花费了10年的时间,揭开了水稻里一个神秘基因的奥秘。“前不久,我们刚刚发现了隐藏在水稻里的一种基因,它具有超强的氮吸收能力,如果充分利用,可以大大提高水稻的亩产量。”徐国华说,“有的人喝水也长肉,而有的人甩开了吃却还是那么瘦。其实植物也是这样,如果它体内的基因对营养的吸收率不高,即使施再多的肥,也没法快速生长。充分利用“神奇基因”,可以提高水稻亩产量。

这次成功发现并鉴定这种基因的功能,让徐国华他们很高兴。“接下来,我们将通过育种的方式,培育该基因表现强的水稻种子,可以大大提高水稻的亩产量。这种基因在全球还是首次被发现,英国一家公司最近主动和我们联系,希望能帮我们申请国际专利。”徐国华说。

有人喝水也长肉,有人甩开了吃还是瘦。其实植物也是这样,如果基因对营养的吸收率不高,即使施再多肥,也没法快速生长。充分利用“神奇基因”,可以提高水稻亩产量。

拨打96060,预约专业便民服务

近日,一些“维修小作坊”采用在媒体上刊登“××便民网”、“××服务网”等小广告的方式来拉拢生意,面对各种各样的电话,很多读者分不清哪些是真正的“现代快报便民服务”的。

现代快报便民服务具有十多年的服务基础,服务范围扩大到江北部分地区,服务内容也增添了多项特色项目。十多年来,一直秉承“服务优、专业强、售后好”的宗旨服务于广大市民。便捷的服务流程,专业的服务技能,规范的服务团队让预约过服务的市民都赞不绝口。读者只需拨打24小时服务热线96060或登录现代快报网(www.xdkg.net)就可以预约专业的便民服务。

便民服务,预约便捷

市民陆先生在凌晨两点接到母亲电话,称自家马桶堵塞了,老两口在家急得团团转。陆先生安抚好二位老人情绪后与物业取得联系,得知现在只有值班保安在,要等早晨八点后才会有疏通工人上班。情急之下,陆先生打通了快报24小时热线96060预约管道疏通服务。不到十分钟的时间,已经有工人与陆先生约好了服务的时间地点,二十分钟后到达陆先生的父母家,十分钟后服务完成陆先生拨打了回访电话。感激地说:“整个服务一气呵成,从预约到服务完成不超过一个小时,但是却帮了老人一个大忙。”

预约现代快报便民服务非常便捷,只需要拨打快报唯一预约热线96060或登录现代快报网(www.xdkg.net)即可。预约服务后十分钟内

有专业的工作人员联系,特别是夜间应急服务的开展更是能让您足不出户就可以排忧解难。便民服务所有的工作人员都经过了专业的培训,拥有自身服务项目的专业证。对于一些特殊领域的服务,例如开锁、搬家、道路援助、管道疏通、灭鼠灭蟑等特色服务,工作人员会配带专业工具上门服务。

便民服务,规范可靠

家住首蓿园的赵女士就被路边“游击队”骗过,称这些“游击队”通常以低价吸引市民,上门后服务一半后再伺机乱报价,不加钱就停止服务,让市民进退两难。至于售后服务,返修质保更是无从谈起。据悉,目前市场上鱼龙混杂的“游击队”举不胜举,经常打一枪换一个地方。市民在发现上当受骗后都无从投诉。

现代快报便民服务一直遵循“十分钟内联系、佩带工号牌、凭回执单保修”的原则,不断开拓市场,目前部分服务已经全城覆盖。从单一的预约维修服务到上门以旧换新服务的衍生实现了一站式服务,现代快报对所有服务进行全程监督,确保每位预约服务的读者都可以体验到我们专业规范的服务。

目前,现代快报便民服务包括大小家电的维修、家庭单位的保洁、办公设备的维护以及搬家、白蚁灭杀、酒后代驾、家庭装修等特色服务。现在通过现代快报网便民工作室页面预约便民服务还可以享受85折优惠。

空调、洗衣机清洗服务近日火爆 家电卫生不可忽视

如今,家用洗衣机、空调已经成为生活中的必备。这些家电在给我们带来方便的同时,给我们的身体健康也带来了一些隐患,长期使用不清洗容易暗藏“健康杀手”。拨打快报便民服务96060热线预约专业空调清洗和洗衣机清洗服务能有效清除暗藏其中的污垢、灰尘和细菌,为家人的健康生活带来保障。

空调清洗不当麻烦多

开了一个夏季的空调,大量的灰尘、霉菌、尘螨都附着在过滤网、散热片上。这些有害物质将会随着“空调风”在空中传播,从而引发过敏性和感染性呼吸道等疾病,严重影响使用者的身体健康。

随着居民健康意识的不断提高,大多数家庭每年在空调启用后给空调做一次彻底清洗已渐成了习惯。但有些家庭仍对空调清洗存在不少的误区,甚至有些居民会选择自己在家简单擦拭、拆卸清洗空调。据快报便民服务专业清洗空调的李师

傅介绍:清洗空调是个技术活,不恰当的清洁作业不仅会造成一定的资源浪费,严重的更会损坏空调设备。

洗衣机缝槽暗藏细菌

洗衣机作为我们的家庭助手,帮我们洗涤脏衣服立下了不少功劳。不过洗衣机在长时间使用后,洗涤剂在洗衣机槽和内筒之间流动,就会堆积出一层顽垢,并成为滋生细菌的温床。如果这些污垢不及时清除,看似洗得干干净净的衣物却包含着大量的细菌,造成了洗衣二次污染。

看着干净的洗衣机内筒,拨打96060热线预约洗衣机清洗的徐女士感叹:“这下终于能放心地洗衣服了。”“快报便民服务专业清洗洗衣机是利用高压水枪配合专业洗衣机清洗剂,对洗衣机内筒及内筒进行除污、消毒处理,使洗衣机焕然一新。

近期,拨打96060热线预约专业空调、洗衣机清洗服务已迎来了小高峰。如果你也需要给家里的洗衣机、空调清洗一下,那就要赶紧预约。

现代快报
Modern Express

便民服务 贴心到家

24小时服务热线 96060
网络预约有优惠: www.xdkg.net

生活管家 十分钟内回复 约定时间上门 现场回访反馈 凭回执单保修 企业助理

一站式服务 随叫随到 媒体监督 全城覆盖

家电维修

彩电维修、液晶维修、冰箱维修、冰柜维修、空调维修 **Hot** 空调移机、空调充氟、中央空调维修、DVD、音响、洗衣机、电/燃气/太阳能热水器、微波炉、消毒柜、电饭煲维修, 家电以旧换新, 台式电脑硬件维修、台式电脑系统安装、笔记本硬件维修、笔记本系统安装、显示器维修、传真机维修、激光打印机维修、一体机维修、现场喷绘加粉、复印机维修、手机维修 **New**

家政服务

家庭保洁、开荒保洁、厂房/外墙清洁、管道疏通、水工、电工、钟点工、保姆、饮水机、灶具维修清洗、油烟机维修清洗、卫生间清洁、厨房清洁、地毯清洁、沙发清洗、窗帘清洗、管道改造、屋面防水、空调深度清洗 **New** 洗衣机清洗 **New** 纱窗安装 **New**

特色服务

马桶节水、开/换/修锁、搬家/货运、家庭装修、室内环境检测、家装污染治理、旧家电回收、机顶盒伴侣、丁鹳验房、家装监理、家具拆装维修、白蚁灭杀、灭鼠灭蟑、酒后代驾、专业催乳、节电改造 **New** 厨卫电器以旧换新 **New** 净水器安装 **New** 企业IT外包、数据恢复 **New**

扫二维码加微信
服务便捷更优惠

专业空调快修

服务热线: 96060

96060是现代快报网便民服务热线唯一24小时服务热线www.xdkg.net 是唯一网络预约平台, 请注意鉴别, 谨防假冒!