

绿色祭祀怀故人 鲜花一束寄哀思

又是一年清明时,记者在山西、浙江、安徽、广东、四川等地看到,文明祭扫已成为清明祭扫的主流。

在通往山西太原永安公墓的路边,各种鲜花销售的摊位,如今已经明显多于传统祭祀品摊位。为倡导绿色、环保、文明祭扫,太原市民政局还在所属的12个祭扫点开展免费赠送环保焚烧袋、鲜花换冥币等活动。43岁的朱小英是太原市永安殡仪馆的一名工作人员,也是这项活动的志愿者。这几天,她和同事一大早就忙碌起来,搭建服务站、准备鲜花、清点环保袋。他们辗转于各个服务点,每当有市民路过,她都会主动上前询问,希望用鲜花换取对方手中的冥币。

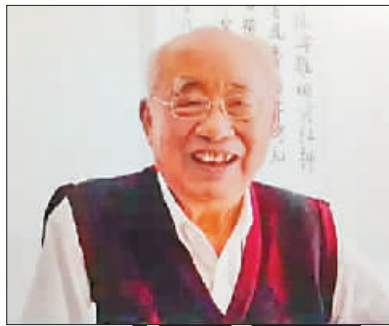
还有很多人,选择用清明节回乡植树方式来纪念先人。太原市民高玉安的老家在吕梁市临县,清明节前,他从太原回到故乡庄上村,在母亲墓地所在的山头上栽植柏树20余株,这是他近年来的习惯。看到以前光秃秃的山上出现一片绿色,高玉安觉得这是一件很光宗耀祖的事情。他告诉记者:“转变祭扫方式也逐渐化为参与生态家园建设的力量,我身边的很多朋友现在都这样做,每年都会比谁种的树多,谁种的成活率高。”

浙江各地通过网络祭祀、追思会祭祀、鲜花黄丝带祭祀、诗歌祭祀等活动提升清明文化内涵,“文明祭扫”理念更加深入人心。杭州主城区7大陵园日前联合发出倡议,倡导创建“无烟陵园”,并推出了一系列“严禁焚烧香烛纸钱,严禁燃放烟花爆竹”的举措。各大陵园通过发放文明祭祀卡,设置香烛纸钱寄存处和鲜花



委相关负责人说。

4月2日起,广东省肇庆市就集中开展了“我们的节日·清明祭英烈”主题活动。文明肇庆微信公众号推出了“网上祭英烈”我的中国梦主题教育实践活动专题,组织动员广大人民群众积极参与网上祭英烈活动,表达对英烈的无限哀思和崇高的敬意。鼎湖区桂城街道综合文化站4月1日在社区开展“推行文明祭祖 构建和谐社会”宣传活动,红色文艺轻骑队进行了现场表演,30多名志愿者派发1000多份文明祭祀倡议书,使社区群众了解和掌握焚烧祭品产生的危害,积极尝试体现新时代文化的“鲜花祭祀”“植树祭祀”“音乐祭祀”等多种绿色低碳的祭祀方式,把对已故亲人的缅怀和感恩放在心里,把造福子孙的文明善行付诸行动。(下转3版)



徐思益

捧着一颗心来

追记新疆大学教授

3月28日,手捧鲜花的人们会聚在新疆乌鲁木齐市红十字会遗体捐献纪念馆,向302位遗体捐献者敬献鲜花。这其中,最新一位遗体捐献者,是享年91岁的徐思益。生前他是新疆大学教授,我国著名的现代语言学专家。

今年2月23日徐思益离世。他留下遗言,捐出遗体供医学研究使用,捐出所有藏书,供新疆大学师生阅读,捐出所有财产,服务社会更多的人。

徐思益生前,一直走在全国现代语言学研究的前沿。徐思益生前,一直走在全国现代语言学研究的前沿。

新疆语言学的开拓者

1958年,南京大学校园里,一位年轻人经过多年努力,顺利通过了副博士研究生的毕业论文答辩。作为中国著名语言学家方光焘教授的学生,南京大学让他留校工作。可他只在南京大学工作了一周时间,就主动报名要求到新疆工作。

许多年后,徐思益回忆:“当时得知新疆各项事业急需人才,而‘到祖国最需要的地方去’是党和国家提得最响的口号。我想,古时的张骞、班超等人去了西域,放弃了中原优越的条件,毅然选择了新疆。”

到新疆后,徐思益先后在新疆师范学院、新疆大学中文系担任讲师、副教授、教授,与其他老师一起,第一次把现代语言学这个专业带到了新疆的课堂上,让新疆的学生了解了现代语言学的理论知识。

“当时全国有许多名牌大学的优秀学子,如从北京大学毕业的杨晓敏、复旦大学毕业的林瑞等,都与我一样,响应祖国的号召,从全国各地来到新疆支援边疆建设。大家都有一个纯洁的愿望:把自己的知识和力量无私奉献给祖国边疆的教育事业。”徐思益说。

曾在研究生时期旁听了徐思益所有课程,后一直与徐思益一起工作的高莉琴老师回忆说:“当时,人们无暇顾及世界语言学界新发生的一切,大部分人对国外繁花似锦的语言学发展状况知之甚少。尤其是远离学术中心的新疆消息闭塞、资料匮乏。就在这种背景下,徐思益教授在1979年率先给研究生

开设了现代语言学的几门课:‘语言学名著评介’‘理论语言学’‘描写语法学’等。他还开设了‘语言学专题讲座’‘现代逻辑讲座’等。很多学生就是在这里熟悉了索绪尔、布龙费尔德、乔姆斯基等现代语言学大师的名字,领会到现代语言学的精髓。”

1980年,索绪尔的《普通语言学教程》尚未出版,徐思益率先在国内发表了《论语言的共时性和历时性》。1981年,他发表了比较客观、科学、严密地描写汉语共时语法体系的《描写语法学初探》,走在了全国同类研究的前列。

1982年有专家评价这本书,《描写语法学初探》是目前国内系统研究描写语法学理论唯一的专著,填补了我国语法科学研究上的一项空白。

徐思益曾回忆,“文革”中,许多资料与笔记都没有了。后来他想写点什么,突然想到为何不写一本语言学方面的书呢?

目标一旦确定,徐思益的所有心思都放在这本书上。他好像回到了大学时,教授方光焘对他的指导重现出来,大略的写作思路马上就呈现出来了。他一口气把想要写的东西列成提纲,《描写语法学初探》的雏形就形成了。

当人把精力投入到自己喜欢的事上时,幸福与快乐就同时围绕着他。更让徐思益没有想到的是,这本书的初稿写成后,他拿给同事们征求意见,得到好评。许多同事也提出了中肯的修改意见,这让他信心倍增。后来书出版时,一次就印了7000册,并多次再版,仅出版的半年,就重印了3次。

徐思益又与李兆同合著了《语言学导论》大学教材。这本教材填补了恢复高考后缺乏新的语言学概论教科书的空白,被国内几十所高校采用为大学教材。

聆听过徐思益多门课的安徽大学教授曹德和曾撰文说:“徐思益教授与李兆同教授合著的《语言学导论》,是恢复高考之初相继出版的5部同类教材中的第一部,徐思益教授是国内较早对语境构成及其作用开展系统考察的学者之一,他不仅是较早引介转换生成语法的学者,同时也是较早将其管约论运用于汉语分析的学者。在国内许多同仁对社会语言学还缺乏充分认识的时候,徐思益教授已经写了题为《语言的接触与影响》的社会语言学调查报告。在不少同仁对语用研究尚持观望态度时,徐思益教授已经推出了《孔子的语用思想》《重视语用学研究》等语用学方面的系列文章。徐思益教授多年的研究始终保持一个特点:地处边远,学在前沿;锐意进取,勇于开拓;有的放矢,慎思明辨;不拘一格,兼容并包;情系新疆,无私奉献。”

(下转5版)

不帶半根草去

王

周世祥

我国科学家发现214种全新脊椎动物相关病毒

刷新科学界对“RNA病毒圈”认识

本报上海4月5日电 记者颜维琦、金振娅从复旦大学附属上海市公共卫生临床中心获悉,该中心兼职教授、中国疾病预防控制中心传染病所研究员张永振带领的研究团队在脊椎动物RNA病毒的发现、遗传与进化研究方面获重大突破。该团队在低等脊椎动物中新发现214种全新RNA病毒,刷新了科学界对“RNA病毒圈”的认识。这一研究对解析病毒的多样性与遗传进化有着广泛意义,同时为生命的起源进化研究提供了有力基础,更将助力传染病病原体的临床诊断,提高我国乃至世界对新发突发传染病与不明原因传染病的精准治疗。

北京时间4月5日,《自然》(Nature)杂志以研究论文形式发表这一成果。这是该研究团队继2016年在无脊椎动物RNA病毒的发现与遗传进化规律研究实现重大突破后,再次在这一国际顶级期刊发表长篇研究性论文。张永振告诉记者,此次研究中,他带领团队在我国的陆地、江河、湖泊、海洋,采集到了186种脊椎动物标本,从这些脊椎动物中发现了214种全新RNA病毒。这些新发现病毒覆盖了已知的能感染脊椎动物的所有RNA病毒科,其中包括能引起人类重大疾病的病毒科。部分新发现的病毒与已知RNA病毒差异很大,可定义为新的病毒科。

“全新病毒的发现不但挑战了现有的分类体系,也提出了什么是病毒的问题。我们需要从更大的尺度重新认识病毒生物学,而不能仅仅是病毒学。”张永振强调,我们需要进一步研究这些新发现病毒与未知病毒引起人类新发突发传染病的风险,避免它们给人类带来诸如SARS、艾滋病等灾难。

揭开病毒面纱

本报记者 金振娅 颜维琦

近日,我国科学家张永振带领的研究团队新发现了214种RNA病毒。这对于提高我国乃至世界对新发突发传染病的防控能力,甚至为进一步研究生命的起源进化具有重大意义。

神奇“探测器”搜寻病毒

在我们生活的地球上,病毒的历史非常古老,甚至参与了生命起源和地球重大进化转变的进程。在很多科学家的眼中,病毒也是地球上最丰富但最不被理解的生物实体之一,由于难以发现而被称作生命科学中的“暗物质”。

在病毒学研究领域深耕多年的张永振,每天的工作重心就是发现和寻找病毒。截至2018年4月,他带领的团队已公开报道发现了近2000种全新病毒。2016年11月和2018年4月,他先后两次就科研成果在国际顶尖科学杂志《自然》上刊登长篇研究论文。当前,该实验室也是世界上发现全新病毒最多的实验室。

发现病毒是一个相当艰苦的过程,涉及复杂的病毒分离和培养过程,这使得确定一个新病毒需要花费很长时间,有的长达几十年甚至几十年。如何能够快速发现新病毒,尤其是发现那些与已知病毒差异非常大的病毒?据张永振介绍,近年来,该研究团队利用宏基因组学技术建立了能筛查各类病毒的病原体筛查体系,该筛查体系的建立为探

索病毒圈这个神秘“黑洞”打造了一个高灵敏度的“探测器”,帮助他们寻找已知与未知的病毒。

“这种‘探测器’的神奇之处在于能够探测到生命科学的‘暗物质’。”张永振解释,“所谓‘暗物质’就是现有的技术手段无法发现的那些病毒,而且这些病毒与已知病毒差异非常大。”

在当前的研究中,该团队在我国的陆地、江河、湖泊、海洋,采集到了186种脊椎动物标本。“借助我们独创的病毒探测器,从这些脊椎动物中发现了214种全新RNA病毒”。这些新病毒覆盖了现已知的能感染脊椎动物的所有RNA病毒属或科。

为生命进化起源研究提供有力证据

在新发现的214种全新RNA病毒中,“部分新发现的病毒与已知RNA病毒差异很大,按照当前世界病毒分类委员会所制定的分类标准,可以定义为新的病毒科。”中国微生物学会病毒学专业委员会主任委员、中山大学基础医学院院长郭德银教授指出,新病毒的发现揭示了更加广泛的病毒遗传多样性,使原来认为孤立存在的病毒类群建立起与其他病毒的进化关系,形成了更为完整和统一的RNA病毒分类系统框架,改变了我们之前对病毒的理解与定义。

四季中国

清明节前夕,江苏省连云港市灌云县在小学生中开展风筝制作、放飞比赛,感受传统清明习俗。

新华社发



我出生在湖北省大冶市的一个普通乡村。2007年,我从湖北美术学院毕业后赴广州工作,但一直对老家念念不忘,很想回乡创业。2012年,湖北省公开选聘大学生村官,我报考了离家最近的大冶市铜录镇贺铺村的村官,最终通过考试成了贺铺村党支部书记。

创业是我留在农村的初心,当时我常想,如果有一个项目,能留住村民在家一起奋斗创业、脱贫致富,还能照顾家里的老人孩子,那该多好。

通过走访,我发现贺铺村几乎家家户户种李子,但是品种不好,经济效益一直不高。于是,我就想引进优良品种试种,但山场土地的承包问题成了难题,我用了4个月时间,但最后还是有两户人家的工作做不通。而且,李子要从山上运到外面,还得修一条路,仅这一项预算就需要20多万元。最后,李子种植“无疾而终”。

这时我意识到,奋斗创业远比想象中艰难。习近平总书记指出,奋斗是幸福的,奋斗也是艰辛的、长期的、曲折的,没有艰辛就不是真正的奋斗。我选择创业就是选择与挑战同行。

2013年7月,我参加全国大学生村官创业示范培训,结识了一位从事花菇种植的湖北老乡。他告诉我,花菇是香菇中最好的品种之一,湖北的自然资源和气候环境非常适合花菇的大面积种植和推广。我经过多番实地考察学习,2014年选定花菇种植作为创业项目。

为了掌握花菇种植技术,我购买教学视频自学。花菇种植中最重要的环节是灭菌,需要5天5夜不间断烧锅炉。盛夏时节,我和妻子白天围着锅炉炒菜做饭,夜晚轮流值班。

2015年初,我试种的一万袋花菇喜获丰收。为了亲身感受市场和顾客对花菇质量的反馈,我提着两大筐花菇去城里售卖,很快就被抢购一空。我把这个好消息告诉村民,并成立了大冶市灵祥花菇种植专业合作社,带领村民一起种花菇。

如今,我们的合作社社员已达30多户,其中多数是贫困户。我们

创业是

还成立了湖北灵祥食品有限公司,生产花菇酱等产品。2016年,灵祥花菇被评为“湖北省名牌产品”。

幸福都是奋斗出来的。只要大家齐心协力,埋头苦干,再贫瘠的土地也能成为创业的沃土。

(本报记者陈海波、夏静采访整理)

