

仓山举行活动 提升国安意识 培养阅读兴趣

本报讯(记者 王玉萍 通讯员 仓萱)4月15日是第九个全民国家安全教育日。昨日,仓山区在榕城广场举行“总体国家安全观·创新引领10周年”全民国家安全教育日宣传教育活动启动仪式暨“4·23”世界读书日活动,深入贯彻落实总体国家安全观,提升全民国家安全意识和素养,培养公众阅读兴趣。

活动现场,舞蹈《守护》、经典诵读《七彩中国梦》等节目精彩上演,以激昂的舞姿展现全民守护国家安全的坚定决心,用童真的声音传递出对美好未来的憧憬。仓山区检察院《国家安全 人人有责》演讲从法律角度深入阐述国家安全与个人责任的紧密联系。最后,歌舞《美丽中国》将全场气氛推向高潮,展现了中华儿女的自豪与骄傲。

相关负责人表示,仓山区将继续深化全民国家安全教育,推动阅读文化普及与发展,共同构建安全、和谐、文明的社会环境。

福清吉岚村: 党建引领促乡村振兴

本报讯(记者 钱嘉宜)昨日,记者从福清市南岭镇获悉,该镇吉岚村积极探索基层党建与乡村振兴融合发展新路,助力农村经济社会发展,获得福建省森林村庄、全省乡村治理示范村、省级乡村振兴示范村等荣誉。

据介绍,为进一步加强党群之间的联系与沟通,提高党建工作质效,吉岚村设立“红飘带”党群联络站,常态化开展党内组织生活,实现后进支部整顿转化,支部从无星级提升为四星。

该村还积极探索“党建+乡贤”模式,通过招引乡贤筹措资金1000万元设立乡村振兴基金,成立吉家农民专业合作社,盘活被圈占数年的2800亩荒山林地资源,开展古法养牛,打造黄牛及鳄鱼养殖基地,推动乡村产业振兴,带动村集体增收村民致富。

为吸引人才回归乡村,吉岚村还设立福清南岭青年创业文化发展中心(吉岚站),打造以“创业链·青年圈”为核心的南岭青年创业服务体系。先后入驻方格文化创意有限公司、福清市小集牛人力资源有限公司、如意设计等企业,积极对接福州大学、福建农林大学等各大高校,加强校企合作,为乡村振兴引才、聚才、育才。

南岭镇相关负责人表示,下一步,吉岚村党支部将继续强化党建引领,带领农村产业进一步提质升级,全力推动一二三产业融合发展,为农村发展提供坚实保障。

福州喜娘变红娘 闽越水镇牵良缘

4月20日适龄单身男女可免费入园

本报讯(记者 谭湘竹)记者从闽越水镇获悉,4月13日至5月5日,福州金牌喜娘团队将于每个周末和“五一”假期在青红擂台现场说媒。4月20日当天14:00前,闽越水镇针对18周岁~35周岁单身男女推出免费入园政策,诚邀全国各地的单身男女上台互动。

喜娘在福州话中被称做“伴房嬷”,福州喜娘文化源远流长。俗话说“中国喜娘看福州,福州喜娘看闽侯”,闽侯是福州喜娘的发源地,至今已有八百余年历史,是中国名副其实的喜娘之乡。2017年,闽越喜娘文化被列入福建省级非遗名录,其中的推动者就是省级非遗喜娘习俗代表性传承人“陈氏三姐妹”团队。闽越水镇现场说媒的红娘,就来自“陈氏三姐妹”团队。

“喜娘文化是闽都文化的重要组成部分,希望借助喜娘的喜气,吸引更多青年男女汇聚在闽越水镇,开始美好的相遇。”闽越水镇相关负责人表示。

左海会客厅



本期嘉宾

张宏 安徽黄山人,九三学社社员,中国科学院院士,中国生物物理学会副理事长兼秘书长,中国科学院生物物理研究所研究员,生物大分子国家重点实验室副主任、研究组长,长期致力于细胞自噬方面的研究,是中国线虫科研的奠基者。“新基石研究员项目”和“国家杰出青年基金”获得者,入选国家万人计划。

张宏:专注科研是特别幸运的事

本报记者 张铁国

细胞生存需要清除有害蛋白质和受损的细胞器,若这一过程遭到破坏,会导致细胞异常生长或死亡,引发许多疾病,细胞自噬起到细胞内清道夫的作用,清除这些有害物质。4月11日,一场题为《多细胞生物自噬的分子机制及其异常与疾病的关系》的学术科普报告在福州举行。报告主讲者是中国科学院院士、中国线虫科研奠基者张宏。

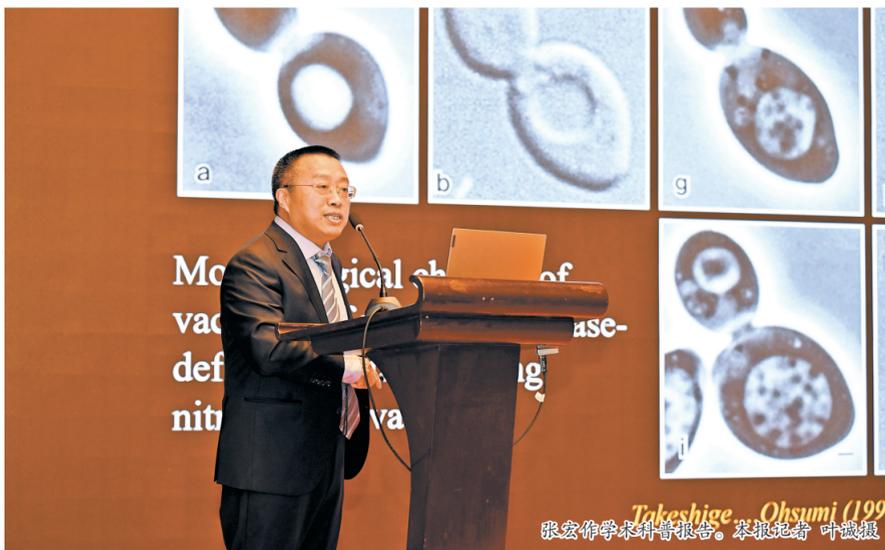
“一中心一基地”落户福州

张宏长期以秀丽隐杆线虫作为研究模型,致力于多细胞生物自噬分子机制、调控机理及其与疾病关系等方面的研究。他此次来榕,是为了参加中国生物物理学会福建·福州科创中心和秀丽隐杆线虫科普教育基地揭牌活动。“一中心一基地”,由中国生物物理学会、市科协与福建上源生物科学技术有限公司(简称“上源生科”)共建。

这是中国生物物理学会首次联合科协和企业,成立科创平台和科教基地。为何选择落户福州?张宏说,合作单位研究方向和实力很关键。上源生科于2016年10月在福州注册成立,是全球第二家、全国首家专业以线虫基因编辑为主营业务的高科技生物技术服务公司,并建立了面向社会及青少年的“秀丽隐杆线虫科普馆”。这次成立的科教基地,也是我国首个以线虫为主题的科普基地,将为模式生物的相关科普提供重要支撑。

“上源生科具有强烈的社会责任感和使命感,在企业成立初期就建立了科普馆,这种担当精神促成了我们学会与他们共建科普基地。”张宏表示,科技创新和科学普及是实现科技腾飞的两翼。科学普及,重点和难点在农村。“一中心一基地”,也将把工作重心倾向福州农村。

张宏出生在农村,对农村有着特殊的感情。2004年起,他相继在北京生命科学研究所以及中国科学院生物物理研究所任研究员、高级研究员,除了在全国推动



张宏作学术科普报告。本报记者 叶斌摄

建立科普基地,还积极推动在革命老区百色、遵义建立科创中心。张宏认为,在经济相对落后的地区共建科创中心,有利于加大对老区农村地区的科普力度,助力乡村全面振兴。生物物理学会一直把贫困地区的学生科学兴趣的点燃和科学素质的培养作为科普工作的重点。

福州科创中心,是中国生物物理学会在全国共建的第三家科创中心。张宏表示,将与团队成员一起,对福州科创中心工作进行科学规划、周密部署,借助学会人才、科研、技术、平台等优势,与福州市科协和企业加大合作力度,促进福州生物医药新质生产力发展,同时进一步扩大科学传播影响力,提升科学普及工作质效。

张宏说,要做到这一点,政府部门和用人单位要树立正确的政绩观,不能为了政绩急切要求科技人才做出成果,不能以技术管理的方法来规范基础科学研究,而要给他们更多空间和自由度,让他们腾出时间、沉下心来,心无旁骛从事科研创新,追求科学之美。同时,要改进考核评价体系,树立“久久为功”理念,从长远着眼,促进科创人才健康成长,推进科技创新持续开花结果。

张宏说,能够专注科研是一件特别幸运的事,“我的团队,不管是招聘,还是管理,出发点和落脚点都是‘一切为了科研’。”张宏曾负责生物物理所招聘独立研究员,他说:“我们招人时不考虑对方的头衔,以前文章发在什么杂志、来了能不能拿到国家重大项目等,我们只看对方是否有取得重大的原创性科学发现的潜能。”

在张宏的课题组中,既没有数量庞大的科研人员设置,也没有“梯队式”的学生培养模式。他

量化。在引入人才后,不能以发表多少论文、有多少头衔、取得多少成果、完成多少指标为标准,要以专业的科学精神为标准,评价其在相关领域的贡献。

张宏表示,要做到这一点,政府部门和用人单位要树立正确的政绩观,不能为了政绩急切要求科技人才做出成果,不能以技术管理的方法来规范基础科学研究,而要给他们更多空间和自由度,让他们腾出时间、沉下心来,心无旁骛从事科研创新,追求科学之美。同时,要改进考核评价体系,树立“久久为功”理念,从长远着眼,促进科创人才健康成长,推进科技创新持续开花结果。

张宏说,能够专注科研是一件特别幸运的事,“我的团队,不管是招聘,还是管理,出发点和落脚点都是‘一切为了科研’。”张宏曾负责生物物理所招聘独立研究员,他说:“我们招人时不考虑对方的头衔,以前文章发在什么杂志、来了能不能拿到国家重大项目等,我们只看对方是否有取得重大的原创性科学发现的潜能。”

在张宏的课题组中,既没有数量庞大的科研人员设置,也没有“梯队式”的学生培养模式。他

采取扁平化的管理,直接与每名同学讨论课题进展,实验设计、结果分析、文章修改等,“帮助学生去分析实验结果,和学生一起探究科学的未知,才是科学研究真正的乐趣”。培养学生独立的思考能力、不崇拜权威的质疑精神、敢于创新的探索冒险是人才培养的关键。

张宏说,科学不是真理,它是在当前实验条件下的逻辑判断。科学是在不断完善甚至是不不断否定的过程中,对事物真相抽丝剥茧般的揭示。建议媒体要持续为改善科研环境加油助力,多宣传老一辈科学家刻苦钻研的敬业精神,少炒作“网红”科学家,鼓励科研人员花更多心思沉到实验室,同时进一步提高对科学探索失败及错误的社会宽容度和支持空间。

与共建“一带一路”国家深化合作

中国生物物理学会是中国生物物理学工作者自愿组成的学术性社会团体,于1979年由贝时璋先生一手创建,在册会员3.5万人,汇聚了我国生物物理领域最优秀的科研人员,在生命

科学研究和科学普及方面发挥着重要作用。此次中国生物物理学会与我市共建科创中心和科普基地后,下一步将如何深化合作?

张宏介绍,当前,中国生物物理学会积极响应共建“一带一路”倡议,在生物物理、运动医学等方面与共建“一带一路”国家和地区进行深度合作,下一步将携手福州在生物医药、医疗器械等领域,与这些国家加强合作。

“福州不愧是有福之州。”谈起对福州的印象,张宏说,去年8月他第一次来福州,此行是第二次,两次都是行程匆匆,不过领略到了福州的好山好水好空气。“福州有山有水有海,蓝天白云,空气特别清新,作为南方人,我特别喜欢这里的气候。现在建立了科创中心和科普基地,以后会多来福州,特别是到农村地区,既可以进行科普,也可以感受福州乡村振兴发展面貌。”

专访的最后,张宏表示,希望在福州设立的中国生物物理学会福建·福州科创中心和秀丽隐杆线虫科普教育基地,不断激发城市创新热情和创造活力,让青少年近距离感受科学魅力、感悟科学家精神,促进科教兴城和全民科学素质提升。

名词解释

秀丽线虫

秀丽线虫,也叫秀丽隐杆线虫,是人类从土壤中分离出来的长度不足1毫米的生物,是与果蝇、斑马鱼、小鼠同等优秀的模式生物。20世纪60年代末,秀丽线虫开始被人类选择作为模式生物进行科学研究以来,已助力相关领域科学家获得三次诺贝尔奖。目前,秀丽线虫因其遗传背景清楚、个体结构简单、生活史短、基因组测序完成等,在遗传与发育生物学、行为与神经生物学、衰老与寿命、人类遗传性疾病、病原体与生物机体的相互作用、药物筛选、动物的应急反应、环境生物学和信号传导等领域得到广泛应用。

旅客突发癫痫 铁警紧急救援

本报讯(记者 张铁国 通讯员 黄新景)“谢谢你们,不仅抢救我,还帮我改签车票送我上车!”11日下午,在登上列车前,来自宁德的范女士向福州车站派出所民警连连致谢。

范女士介绍,她有癫痫病史。当天12时许,她来到福州火车站准备乘动车回古田老家。当她匆匆赶到2号候车室时,检票时间临

近,她因着急赶车情绪焦躁,导致病情复发。“我当时就感到眼前一黑,倒在地上不省人事!”

此时正值福州火车站客流高峰,候车室内人头攒动,旅客们正有序排队登车。见有人晕倒,正在候车室巡逻的福州车站派出所民警张立泉立即赶了过来。见范女士面朝下倒在地上,身体不断抽搐,口鼻出血,张立泉掏出手机

拨打120,并通过对讲机呼叫警力支援。

医护人员抵达前,张立泉在热心旅客协助下,对范女士进行先期救治。他小心翼翼地将范女士翻过身来,保持侧卧姿势,让她抬起下颌,清理她口腔中的血液和分泌物,防止口中液体呛入呼吸道导致窒息。同时不断尝试与范女士对话,并通过她随身携带的证件信息

与其家人取得联系,询问病史。经过及时救助,范女士转危为安。

12时37分许,120急救人员赶到现场,经医护人员进一步检查治疗,范女士逐渐恢复了意识,经检查已无大碍。

“在现场执勤的时候,经常会遇到旅客生病求助的警情,我就学习了一些相关的急救知识,以便关键时刻派上用场。”张立泉表示。

随后,张立泉带领范女士前往服务台改签了车票,并将她送上列车。

记者昨天从福州车站派出所了解到,今年以来,该所民警立足岗位一线,持续开展纠纷化解、寻人找物、爱心车票等为民警活动,共计为旅客购买爱心车票104张,调解纠纷134件,找回遗失财物343件,价值达300余万元。

讲文明树新风 公益广告

用心关爱 呵护成长

加强未成年人思想道德建设

富强民主文明和谐
自由平等公正法治
爱国敬业诚信友善

福州

中共福州市委文明办 宣