

福州海关查获凤尾螺 系国家二级保护野生动物



福州海关查获的凤尾螺。(福州海关供图)

本报讯(记者 吴梓真)近日,福州海关所属福州长乐机场海关关员在对一架进境航班进行监管时,通过先期机检发现一名旅客行李过机图像内存在异常纺锤状图像。经开箱查验,在衣物、保鲜膜的层层包裹中发现海螺1件,重1.1千克。经专业机构鉴定,确定为腹足纲中腹足目法螺科法螺贝壳,属于国家二级保护野生动物。

法螺又称凤尾螺,常栖息于珊瑚礁中,因花纹如“凤尾”般而得名。凤尾螺和唐冠螺、万宝螺、鹦鹉螺并称为世界四大名螺,又因其独特的外形和稀少的数量而位居四大名螺之首。目前该物品已被依法暂扣,待进一步处理。

台江苍霞街道职工子女暑托班开班

本报讯(记者 颜澜萍)近日,台江区“温情一夏 乐在苍霞”苍霞街道职工子女暑托班正式开班,在丰富孩子假期生活的同时,帮助双职工解决暑期孩子“看护难”问题。

开班仪式后,进入暑托班第一期主题活动——“我们要做好朋友”。活动以游戏开场,既活跃了现场氛围,也让学员们对彼此有了一个初步的了解。

热身游戏结束后,学员们共同讨论,制定出了暑托班期间需要共同遵守的班级公约及相应积分规则,并在所有班级公约得到全票通过后,盖上了各自的手印。当天,每一名学员都领取到了一份暑托班专属任务——蔬菜种植。大家认真听取种植规则,细心呵护自己的小种子,期待早日收获。

此次活动由台江区苍霞街道党工委、办事处,苍霞街道工会联合会主办。

“校家社”联动 构建心育合力

本报讯(通讯员 蔡思琴 记者 莫思予)结合“好年华 聚福州”研学活动,近日,中南林业科技大学“悦享心·林”、“青·心前行”实践团来到福清市江阴镇福蕾儿童之家,开展“青春心语隔代同行”互动课堂。

来自10所中小学的孩子和家长共同参与活动。“直播筑心桥”线上课堂邀请大家共同探索心理健康的奥秘;“心·林”剧场以电影为镜,带来一场代际心灵的对话;你画我猜、情绪转盘、自我画像等环节让现场充满温馨氛围。

实践团运用中南林科大心理健康教育中心设计的专业心理健康评估量表,细致识别孩子们的心理状态。团队还通过倾听孩子及其家庭成员的声音,收集第一手材料,并提出切实可行的针对性建议,以促进青少年心理健康的全面发展。“这不仅是一次心灵的探索,更是一次对孩子们心理需求的深刻理解。”实践团成员李邵涵说。

长乐完成首例“无证明城市”协查事项

本报讯(记者 蒋雅琛 通讯员 柯抒琳)日前,长乐完成了首例“无证明城市”协查事项。长乐区政务服务中心市场监管局窗口通过证明协查方式在线获取某公司清税证明,成功为其办理了注销登记,避免经办人员“再跑一趟”。

当天,长乐某公司经办人李女士携带注销材料来到长乐区政务服务中心的市场监管局窗口,办理公司注销登记。过程中,窗口人员发现登记系统中未进行清税信息共享。以往这种情况,申请人需要提供税务部门开具的清税证明才可进行注销登记。得益于福州市正在推进的“无证明城市”建设,长乐区市场监督管理局可通过证明协查方式在线获取清税证明,帮助李女士顺利完成公司注销登记,让申请人实现证明材料“免提交”。

“真是太好了,本来还担心要到税务窗口再跑一趟,真是便民利民!”李女士说。“打造‘无证明城市’是优化营商环境的重要抓手,是提高治理能力的重要途径,通过在流程上做减法,技术平台做加法,实现群众少跑路,深刻践行以人民为中心的发展思想。”长乐区市场监督管理局相关负责人表示,该局积极响应,将配合相关部门继续推进“无证明城市”建设工作,让群众证明材料“免提交”,业务事项“无感办”,政务服务更便捷。

左海会客厅



本期嘉宾

林东昕 福州闽侯人,肿瘤遗传学及基因组学专家,2013年当选中国工程院院士。他长期致力于肿瘤遗传学、基因组学等研究,在揭示食管癌、胰腺癌、结直肠癌等常见肿瘤基因组改变及其防治应用方面取得突出成就。他先后承担国家重点基础研究发展计划、国家高技术研究发展计划项目等,获得过国家自然科学奖二等奖、国家科技进步奖一等奖和二等奖等奖项。

林东昕:与肿瘤“赛跑” 需要科学“加速度”

本报记者 冯雪珠

如果能了解肿瘤发生发展的关键因素,就有可能对症下药,甚至提早干预,阻止它的演进——这是林东昕从事肿瘤研究30多年来一直在进行的探索。这个过程好比是和肿瘤“赛跑”,研究对手,找准赛道,坚持不懈,期待着有一天能够超越对手,跑在前面。

研究对手

林东昕目前所在的中国医学科学院肿瘤医院,研究食管癌已有半个多世纪。

20世纪50年代,太行山上,凿出“人工天河”红旗渠的林县(今河南安阳林州)食管癌发病率远高于其他地方。

1959年起,国家委派医疗队走进林县等地区,进行科学研究并治疗患者,其中就包括中国医学科学院肿瘤医院的医务工作者。1995年,林东昕加入中国医学科学院肿瘤医院肿瘤研究所,也将研究工作聚焦于食管癌。

中国是食管癌高发地区,患者数量约占全球食管癌患者的一半。食管癌发病率在地区间也有显著差异,河南、河北、四川、福建等一些地区是高发区,这提示环境和生活方式可能影响着食管癌的产生。但在同样的因素下,也并不是所有人都会得病,说明其发生和患者自身的遗传因素也有关系。

林东昕的研究成果就揭示了食管癌的遗传易感性因素,也就是说,有一部分人有易感基因,在同样的环境和生活条件下,容易受环境致瘤因素的作用而患癌。

这是对肿瘤易感基因与环境交互作用最浅显的解释,落实

到分子作用机制层面,就更加复杂。

在林东昕刚开始进行该领域的研究时,国际上“人类基因组计划”的研究还未完成,要找到与食管癌等恶性肿瘤相关的易感基因,如同大海捞针。那时,国内对于遗传易感性的研究也少,林东昕只能摸索着前进,鉴定出一些与食管癌发生风险相关的基因。

“人类基因组计划”完成后,林东昕团队迅速进行了全基因组关联研究,发现了一些非常重要的食管癌易感基因,研究成果刊载在国际权威学术期刊,有一项研究成果被评为2007年度中国基础研究十大新闻之一。

遗传易感基因的发现,进一步揭示了为什么患食管癌有个体之间的差异,即为什么有的人暴露于危险环境因素和生活方式中会得食管癌,而有些人则不会。

“癌症研究领域是多方面的,有很多研究者关注临床治疗,也有很多研究者关注它会不会向远处器官转移。但我们关注的是它为什么会发生。”林东昕说,这是认识疾病发生发展的关键,有利于疾病的精准防控,也有助于有针对性地开发治疗药物。



▲林东昕在侯官论坛上发言。本报记者 林双伟摄

▶林东昕在办公室。(受访者供图)



林东昕(左)走访福建海西新创制股份有限公司。本报记者 石美祥摄

走上赛道

对于林东昕而言,走上这条与肿瘤“赛跑”的赛道,并没有什么跌宕起伏的故事,就是一个一个的机会把他推上了这条路。

1976年,林东昕到上海第一医学院(现复旦大学上海医学院)公共卫生系就读。毕业后在福建医科大学做了3年助教。1983年,他考入北京医科大学(现北京大学医学部)研究生院,研究食品毒理学和食品与癌症的关系。

1988年,林东昕获得公派留学机会,前往法国国家癌症科学所和世界卫生组织癌症研究署从

事肿瘤研究,后又于1990年前往美国从事癌症分子流行病学研究。1994年林东昕回国,在预防医学科学院工作一年后,被招聘到中国医学科学院肿瘤医院肿瘤研究所。

30年前,我国的科研条件还比较落后,没有现在这样的先进科研平台,研究经费也不多。林东昕“白手起家”建立实验室,创造条件开展科学研究。

直到今天,他已在和肿瘤的“赛跑”中跑了很长的路。在他看来,一直支撑他的,一个是孜孜不倦地学习,另一个是坚持。“不断学习才有学识,有了学识你才能

做研究。在这一过程中坚持非常重要,看准了方向,你就要跑下去,困难可以解决,成果往往都是在坚持中做出来的。”

从事基础研究,可能好几年都没有成果发表,但林东昕看得很淡,“做研究,走弯路或失败都是家常便饭”。

回顾过往30多年的研究生涯,林东昕一直践行着低调、严谨地做学问的行事方法。他认为他的研究只是认识癌症历史长河中的一朵浪花,只是研究癌症过程的阶段性认识。对于攻克癌症,还需要一代一代研究者的接力“奔跑”。

再快一步

食管癌等肿瘤的发生发展机制仍然是林东昕及其团队目前关注的重点,而他的研究团队同时还在关注另一件非常重要的事——肿瘤的早期筛查。

“大部分的肿瘤到了中晚期治疗效果都不太好,治疗费用也很高。”林东昕说,“所以我们不能只依赖治疗,尤其是到了中晚期才治疗,早期肿瘤治疗效果更好。”

然而,不是所有的肿瘤都能很容易地在早期被发现。“例如采用CT影像,虽然可以发现肺部的早期肿瘤,但不是所有器官的早

期肿瘤都能用影像检测到,而且我们可能还需要更早期地发现肿瘤。”林东昕团队目前正在探索新的方法筛查体内的肿瘤。

“比方说,血液里面有没有有一些分子可以做早期筛查?这个设想一直在鼓舞着研究者去探索。随着检测手段的进步以及我们对癌症认识的不断深入,最近国际上取得了一些进展,我们团队也在努力地从事这方面的研究。”林东昕说,“我们想要做出的是一种真正有效的、老百姓都用得起的检测方法,只要抽点血,就

能够筛查。这个研究极具挑战性,但我们正在努力。”

在林东昕看来,肿瘤治疗费用对国家和家庭都是一个很重的负担,不少家庭因病致贫、因病返贫,为了治病把钱都花光了。如果能实现早期筛查,肿瘤的治疗效果会更好,医疗花费也会降低。

在采访最后,谈及当选中国工程院院士,林东昕认为,这是国家给的荣誉,因此更有责任努力把研究工作做好。眼下,他还在坚持不懈,按照自己的“奔跑”节奏,踏踏实实地迈步向前。

“几万分之一”的幸运被我抓住了” 福清理发师捐献造血干细胞

本报讯(见习记者 傅亦静 记者 林文婧)昨日,来自福清的陈淋在经历为期4天的动员剂注射后,顺利完成造血干细胞捐献,成为福建省第456例、福州市第126例造血干细胞捐献者,为一名素不相识的血液病患者送上了一份珍贵的“礼物”。

陈淋是一名理发师,在福清经营着一家美发工作室。多年来,他一直保持着定期无偿献血的习惯,至今已有20余次无偿献血记录。“2008年,我在福州做了矫正近视的激光手术,了解到恢复视力后就可以参加无偿献血,我从那时起就开始了定期献血。”陈淋回忆道。

2019年10月的一天,陈淋在前往福清一处献血点奉献爱心时了解到,只要填写一份详细资料,多留两试管血样,就有机会加入造血干细胞捐献志愿者库,以另一种

方式帮助他人。陈淋欣然同意,“助人即助己,我相信自己对他人的真诚帮助,也会得到美好的回馈”。

今年4月,陈淋接到了红十字会工作人员的电话,得知自己和一名血液病患者的情况初步匹配成功,他没有丝毫犹豫,决定履行四年前的承诺,并当即表示愿意配合捐献。

经过血样的高分辨比对,工作人员告诉他,他们的基因点位完全相合,他就是那个患者最需要的人。“真的选中了我,我真真是太激动了!入库只是成为志愿者,现在要去做的事才是真正帮助到了一个人。”陈淋说,“几万分之一”的幸运被我抓住了,我是又开心又自豪。”

陈淋立即将这件助人为乐的好事分享给亲朋好友,没想到却受



陈淋成功捐献造血干细胞。(省红十字会供图)

到了一些质疑:“你捐这有啥用?他们有给钱吗?这对身体肯定不好吧?你别上当受骗了!”陈淋耐

心解释,通过上网查询和咨询红十字会工作人员了解情况后,向大家普及造血干细胞捐献常识。即便

如此,依然有朋友持怀疑态度。

面对这些争议,陈淋笑着摇摇头说:“这些都不会影响我的决定,因为我知道这是一件正确的事,答应了就是要履行承诺。”在与工作人员确认了捐献日期后,他将工作室挂上“停业”指示牌,便前往福州市区,为这场生命的接力赛全力以赴。

在接受第一针动员剂后,陈淋稍作休息,就开始整理捐献前签字仪式上的照片,并发送了一条微信朋友圈:“放假到19日,20日正常上班,可预约。”

陈淋还带上省肿瘤医院的定位,并在评论区继续解释道:“我是来医院捐献造血干细胞的,这是国家支持的、无损身体健康的好事。”通过此举,陈淋也希望更多爱心人士成为中国造血干细胞库志愿者,呼吁更多平凡的人勇敢去做不平凡的事。