

习近平:扎实推进乡村振兴

在“中国农民丰收节”到来之际,强调推动实现农村更富裕、生活更幸福、乡村更美丽

在第五个“中国农民丰收节”到来之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平代表党中央,向全国广大农民和工

作在“三农”战线上的同志们致以节日的祝贺和诚挚的慰问。

习近平指出,今年,我们克服去年北方罕见秋雨

秋汛、冬小麦大面积晚播、局地发生新冠肺炎疫情影响,应对南方局部严重高温干旱挑战,实现夏粮、早稻增产,粮食生产有望再

获丰收。

习近平强调,各级党委和政府要深入贯彻党中央关于“三农”工作的大政方针和决策部署,强化粮

食安全保障,稳住农业基本盘,巩固拓展好脱贫攻坚成果,扎实推进乡村振兴,推动实现农村更富裕、生活更幸福、乡村更美

丽。全国广大农民要积极投身加快农业农村现代化的实践,让日子越过越红火、生活更上一层楼!

(据新华社电)

奋力开创我省统战工作新局面

尹力在省委统战工作会议上强调,巩固发展最广泛的新时代爱国统一战线

9月22日,省委统战工作会议在福州召开。省委书记尹力出席会议并讲话,强调要深入学习贯彻习近平总书记关于做好新时代党

的统一战线工作的重要思想,贯彻落实中央统战工作会议精神,坚持围绕中心、服务大局,坚持与时俱进、守正创新,巩固发展最广泛

的新时代爱国统一战线,为新发展阶段新福建建设汇聚强大力量。

尹力说,福建是统战工作大省,拥有丰富的统战资

源。党的十八大以来,全省各级各有关部门牢记习近平总书记重要嘱托,聚焦中心任务、发挥特色优势,强化思想引领、广泛凝聚共识,统一

战线团结、奋进、开拓、活跃的良好局面得到不断巩固和发展。新时代新征程,我们要进一步强化做好统战工作的政治自觉、思想自觉、

行动自觉,以高度的责任感、使命感、紧迫感做好工作,奋力开创我省统战工作新局面,在凝聚复兴伟力中彰显福建担当。(据福建日报)



揭秘“百年神药” 破解“健康密码”

历经7年攻关,厦大林圣彩院士团队揭开二甲双胍的“神药”之谜

N海都记者 蔡嘉雯 林良标 文/图

二甲双胍成世界“科学谜题”

自上个世纪20年代问世以来,二甲双胍便以临床上的优异表现跻身为糖尿病治疗领域的王牌药物,其甚至有潜在的抵抗由糖尿病引起的多种癌症的效果。然而,此前二甲双胍具体的作用靶点始终是一个谜,这极大地限制了医药界对二甲双胍的理解和应用。中科院院士、厦门大学生命科学学院教授林圣彩团队和同学院邓贤明教授团队合作,历经7年的科研攻关,首次从分子角度勾画出了二甲双胍行使功能的路线图,这一重要发现,有助于解释二甲双胍的“健康密码”如何发挥功效,还能为二甲双胍替代药品的筛选提供潜在的靶点,从而在治疗糖尿病和其他代谢性疾病方面产生更好的疗效。

近日,海都记者来到了林圣彩院士所在的厦门大学生命科学学院,揭秘“科学大佬”的故事。

二甲双胍作为治疗2型糖尿病的一线药物,对糖尿病患者来说并不陌生。它于上世纪20年代从植物山羊豆中分离得到,具有便宜、降糖效果好且副作用小等优点。近年来,各国通过临床研究发现,二甲双胍不仅可以降低血糖,其在缓解脂肪肝、保护心血管、抑制肿瘤生长及缓解神经退行

性疾病症状等方面也有一定效果。它甚至有潜在的抵抗由糖尿病引起的多种癌症的效果。

对于健康人群,二甲双胍则可能具有抵抗衰老、延长寿命的作用。因此,它经常和卡路里限制一起,被列为人类未来通向健康长寿之路的重要手段之一。

在国外,有数个大规模的探索二甲双胍对人类寿命影响的长期临床试验已经展开,目的就是要找到这一“健康密码”的最终证据,造福于子孙后代。

林圣彩院士坚定地带领团队进行反复研究,最终的研究成果,正式被认为在二甲双胍的分子靶点研究方面取得突破。

厦大团队破解“健康密码”

2014年,林圣彩院士团队就对二甲双胍产生了兴趣。当时,林圣彩院士与团队在研究“细胞或者体内缺乏葡萄糖时,细胞如何做感知和应答”的机制过程中,发现了一条专门感知葡萄糖的通路,无意间激活了AMPK(腺苷酸活化蛋白激酶),而AMPK被誉为人体代谢的总开关,起到维持物质和能量稳态调节等重要

作用。测试结果发现,将葡萄糖滴入AMPK后,AMPK就会升高。

团队大胆做出“二甲双胍是否‘借道’葡萄糖感知通路”的猜想。“当时的研究,相当于一个小偷进了一栋大楼,但是我们还不知道他在哪个房间,只能一间一间地试。”林院士形象地解释道。基于上述研究方向,团队经过了多年探索,果然

找到了二甲双胍的分子靶点——PEN2,证实了溶酶体途径才是二甲双胍激活AMPK的正确通路。

林院士回想起葡萄糖感知通路,形容它就如同辟谷。这一重要发现,有助于解释二甲双胍的“健康密码”如何发挥功效——和人们俗称“七分饱”的卡路里限制的手段类似,两者走的是同一条线路。

爱打“80分”的“老顽童”

相比起治学严谨的科研人员形象,今年59岁的林圣彩院士更像是一个童心未泯的“老顽童”。在闲暇之余,他喜欢与朋友们凑在一起打“80分”(纸牌游戏)。“我很喜欢和社会人士交朋友,不同层次、不同学历,往往能让人引发不同的思想感悟。”林院士说道。

淡泊名利,是林圣彩院士反复强调的一个词。他呼吁青年一代,不要急着发文章,更不要急着攀比。

“科学是一个探索的过程,年轻人要耐得住寂寞。”林院士说,“艰辛也许是一个有美感的东西,不要急于求成,一生需要在努力之中等待。”

□特写



林圣彩院士

鲤城法院举行网络交易纠纷特邀调解员聘任仪式

海都讯(记者 杨江参 通讯员 郑英好) 为推进多元化纠纷解决机制建设,提升网络交易纠纷化解工作质效,9月21日,鲤城法院举行网络交易纠纷特邀调解员聘任仪式。

会上,该院宣布聘任林俊雄等五人为网络交易纠纷特邀调解员并颁发聘书。这五人分别来自司法局、街道、电商企业、商会等各行各业,在三年的聘任期内,他们将利用自身的专业

知识和工作经验,参与网络交易纠纷调处工作。

据悉,该举措也是鲤城法院深化诉源治理、贯彻落实省委“提高效率、提升效能、提增效益”行动部署的一项司法为民新举措。

工商银行泉州分行提醒您：防范诈骗，从保护好个人信息开始

随着互联网与我们的日常生活越来越密切,个人信息安全问题日益受到关注。当我们在享受互联网带来的便利的同时,也存在着个人信息在不知不觉中被窃取甚至被利用的风险。

个人信息泄露问题不可轻视,可能会给我们带来收到骚扰短信或骚扰电话、身份信息被冒用、遭受电信网络诈骗等危害。

工商银行泉州分行提醒您:请时刻保护个人信息安全。

一、杜绝出借身份证件、出租出售出借银行账户。本人的身份证件及银行账户应自己使用,出借身份证件、出租出借出售银行账户可能会导致不法分子冒用从事非法活动,将给自己带来法律风险,

同时还可能面临个人信用受损、个人信息泄露等问题。

二、不点击陌生网站、钓鱼网站等来路不明的链接。不法分子常通过短信或网络社交平台,发送钓鱼网站虚假链接给用户,诱导用户点击后进行账号密码、手机号、动态验证码等重要信息的填写,造成用户个人信息泄露、资金被盗风险。

(三)不在手机APP使用过程中过度透露个人信息。某些违规APP打着各种名义,非授权、超范围采集使用个人信息等问题,存在用户个人信息泄露、滥用的风险。因此,在使用手机APP时,需提高风险防范意识。

(四)不随意连接公共场所中的WIFI。公共

场所中的一些免费WIFI,可能是不法分子专门搭设的虚假“钓鱼”陷阱。使用一些不明“蹭网”APP时,也面临着“出卖”自己个人信息的可能。因此需提高警惕,避免不法分子利用风险WIFI漏洞造成损失。

(五)不轻易在网络上注册、填写个人信息。面对诱导性内容网页,我们应留个心眼,先核实真伪。

(六)不轻易发布和透露个人信息。在社交平台发布日常动态是一些人的爱好,殊不知,一不小心也可能泄露自己的个人信息,如不小心晒了自己的车票、护照等从而泄露身份信息、使用“所在位置”功能泄露位置信息等,因此,需尽量避免在社交平台“说得太多”。