

厦大一教授荣获“科学探索奖”

邓贤明长期专注靶向创新药物研究,此次将获300万元奖金

晨报讯(记者 许蔚茵)昨日,第五届“科学探索奖”获奖名单正式揭晓,48位青年科学家榜上有名。厦门大学生命科学学院邓贤明教授获此殊荣,厦大生命科学院2000级校友、浙江大学求是讲席教授张国捷也位列其中。

“科学探索奖”于2018年设立,是一项由新基石科学基金会出资、科学家主导的公益奖项,也是目前国内金额最高的青年科技人才资助项目之一。

“科学探索奖”面向基础科学和前沿技术领域,支持在中国内地及港澳地区全职工作、45周岁及以下的青年科技工作者,每年遴选不超过50名获奖人。这个奖项希望鼓励青年科学家心无旁

骛地探索基础科学和前沿技术的“无人区”,探索社会支持基础研究的长效机制。每位获奖人将在5年内获得总计300万元人民币奖金,并且可以自由支配奖金的使用。

邓贤明教授获奖的领域是化学新材料。他长期专注靶向创新药物研究,曾获得“药明康德生命化学研究奖”学者奖,研究成果入选2022年度中国生命科学十大进展。

公开资料显示,邓贤明本科毕业于厦门大学化学系,后就读于中科院上海有机化学研究所,获理学博士。谈到没有选择在本专业继续深造而是转向生命科学的原因,他曾说:“生物医学领域

还有很多没有解决的问题,我对于这方面十分感兴趣,渴望突破和挑战。希望在一个具有无限可能性的领域开拓属于自己的一片天地,实现将自己的知识最大化地用于造福人类的梦想。”

去年10月,邓贤明和厦大林圣彩院士在顶级科学杂志《自然》的子刊《自然·代谢》杂志上发表研究论文——他们用了六年时间开发了AMPK的激活剂“Aldo-metanib”(意译“辟谷精”)。

AMPK即单磷酸腺苷(AMP)活化蛋白激酶,堪称人体“魔法蛋白”,它是细胞中的维持代谢平衡的关键,激活它能降低脂肪合成,促进脂肪燃烧,减轻慢性炎症,延长寿命。目前,该团队

正紧锣密鼓地开展“辟谷精”的临床前研究,并观察到“辟谷精”具有显著的减重、改善脂肪肝、抗肿瘤(肝癌)作用。

截至目前,“科学探索奖”已资助了248位优秀青年科学家,厦大有6位科学家获奖,除了邓贤明外,其他5位科学家分别是厦大化学化工学院郑南峰教授(首届“科学探索奖”)、厦大环境与生态学院史大林教授(第二届“科学探索奖”)、厦大生命科学学院周大旺教授、厦大化学化工学院/能源学院李剑锋教授、厦大化学化工学院/物理科学与技术学院侯旭教授(第四届“科学探索奖”)。



邓贤明

织密社区网格 居民幸福满格

康乐社区党委抓好综合网格建设,赋能社区治理



晨报记者 谭雅环

创新“党建+网格”新模式,打通社区治理“神经末梢”。作为湖里区综合网格建设试点社区,康乐社区以网格化管理赋能社区治理,实现社情民意在“网格”中收集、便民服务在“网格”中开展、社会治理在“网格”中提升、矛盾纠纷在“网格”中化解,以实际行动让居民幸福“满格”。

构建网格体系 提升管理能力

网格员是网格化管理的“传动轴”,科学配齐网格力量,就是把社区治理的“驱动系统”搭建好。康乐社区按照1:2标准配备网格员,每个网格力量配置采取“1+2+N”模式,即1个网格长、1个网格员+1个后台人员、N个志愿服务人员,建设专业化网格员队伍。

康乐社区相关负责人表示,社区通过不断完善信息采集、巡查走访、应急处置等工作流程,每月召开网格调度会,研究推进网格治理试点工作。“同时,推行网格员挂牌上岗、限时办结、快速处置等工作制度,为全区网格标准化建设奠定基础。”

如何实现社区、网格实有人口底数清、情况明?康乐社区通过入户走访、平台信息核实等方式,将13个居民小区、所有户籍人口和新市民人口数据全部落入网格之中,并做好人员常态化排查、信息动态化管理等工作;同时,建立“信息收集—研判分类—调度处置—结果反馈—评价结案”五步工作流程,形成全链条工作闭环机制,让问题发现、整改落实、考核评价流程化、标准化。

脚步丈量网格 服务温暖民心

帮办代办用心办,提升服务民心暖。康乐社区着力推动建设社区便民服务代办点,推动24小时自助服务,搭建“一站式”社区

公共服务平台,让居民办事少走“马路”、多走“网路”。

数据显示,去年以来,康乐社区网格员累计入户超2万户次,帮助居民代办事项1000多个;整合合格内机关事业单位、驻区单位、社会组织等多元主体参与,凝聚社会力量1000余人,开展网格代办、咨询、调解、宣传等服务;与高校、社工机构等组成社区主官助理团,借智借力深度推动网格化试点工作。

康乐社区还创新“五方联动”工作机制,即小区业委会、小区物业、功能性网格党建联盟、网格“N”小员和社会组织协同配合,推进“居民点单—支部下单—党员接单”的居民互动互信定制服务模式,同时实施“大事联议”,实现“民情联通”,织密共治共建共享的社区治理网络;开展“星火燎原,和谐楼宇”行动,设置城管维护、义务巡逻等11类党员责任岗,党员志愿者组成治理骨干力量,引导更多居民参与网格化治理,实现以“小网格”撬动基层“大治理”。

厦门市广东商会换届

晨报讯(记者 谢晓婉)近日,厦门市广东商会第三届第一次会员大会、十周年庆典暨第三届理(监)事就职典礼举行。

会上选举产生了厦门市广东商会第三届理事会,厦门伟尔奇进出口有限公司董事长洪少峰任会长;厦门佳迅装饰建筑工程有限公司董事长余永平

等当选常务副会长;厦门天健建筑装饰工程有限公司董事长邓志强等当选副会长。

自2013年成立以来,厦门市广东商会不断探索、稳健发展,成为在厦具有代表性的企业家群体。此次大会对商会过去五年的发展成果进行了总结,并为商会未来五年的建设进行了谋篇布局。

同安南安商会换届

晨报讯(记者 曾雅欣)近日,同安南安商会第四届、同安成功经济文化促进会第六届第一次会员大会暨理(监)事会就职典礼举行。

大会选举产生了新一届理(监)事会领导班子,刘炳杰当选理事会会长,李宏墩当选理事会执行会长,宋荣平当选监

事会监事长,谢清德当选秘书长。同时,会议宣读了创会会长、荣誉会长、名誉会长等职务名单,并举行授牌仪式。

活动现场,同安南安商会还向南安市凤凰小学、南安市卫生健康局、同安区教育事业促进会共捐赠20万元人民币和价值20万元的医疗物资。

集美大学生感受山海情缘

晨报讯(记者 俞杰)近日,集美大学“擘画闽宁·筑梦山海”实践队前往宁夏回族自治区和青海省开展暑期社会实践活动。校团委老师和学生们围绕对口协作、民族文化、乡村振兴等内容进行了参观调研交流,在行走间感受山海情缘、感悟闽宁精神。

位于宁夏贺兰山下的闽宁镇,是福建和宁夏对口协作的窗口,也是两省区友谊的象征。实践队一行走进帮扶企

业,了解企业以特色产业带动当地群众就业脱贫的故事;参观闽宁中学,感受“互联网+教育”全面帮扶的成效。

宁夏回族自治区和青海省有着悠久的历史、深厚的文化底蕴、多姿多彩的民俗风情。实践队一行“打卡”了宁夏博物馆、银川世界岩画馆、青海省青藏高原自然博物馆等展馆,观看了秦腔表演,前往日月藏族乡日月山村循着文成公主的足迹,聆听民族团结的动人故事。

集美红色物业服务中心启用

晨报讯(记者 张晓霏)近日,集美区红色物业服务中心暨杏林街道“业委会之家”启用仪式举行。

即日起每周五9:00-11:30,集美区物业行业党委工作人员将在红色物业服务中心进行公开接

待,受理专项维修资金申请及政策咨询、物业服务相关政策咨询等事项。

据了解,集美区红色物业服务中心系当前全市首个红色物业服务中心,该中心的成立标志着集美区物业行业党委正

式进入实体化运行阶段,将加强区物业行业党委统筹指导能力,促进业委会交流共促,进一步打通居民、物业、行业主管部门、专业咨询服务机构之间的沟通渠道,点燃基层治理“红色引擎”。