

清华大学校长王希勤一行来我校调研

本报讯(记者/张妍 摄影/郑芷昕)11月17日下午,清华大学校长王希勤一行来我校南校园开展调研。双方围绕学科布局、人才培养、产教融合、国际交流等议题展开深入交流。中山大学校长高松,党委副书记王帆及相关职能部门负责人参加座谈会。会议由王帆副书记主持。

高松校长代表学校欢迎清华大学一行。他向王希勤校长一行介绍了中山大学历史沿革、学科建设、人才培养、师资队伍等方面的基本情况,重点分享了近年来学校在推行学部制改革、建设科技创新平台集群、构建高水平师资队伍以及加强拔尖创新人才培养等方面所开展的改革举措。他表示,中山大学紧密结合国家战略需求及粤港澳大湾区经济社会发展需要,坚持教育、科技、人才一体统筹推进,努力推动实现学校事业高质量内涵式发展。清华大学与中山大学一直有着紧密的联系,希望未来两校开展更加广泛、更深入的交流合作,共同探索中国特色、世界一流大学建设新路径,为推进教育强国建设、民族复兴伟业作



座谈会现场

出新的更大贡献。

王希勤校长结合书院建设、全国重点实验室改革与国家卓越工程师学院建设等举措,介绍了清华大学在教育、科学研究及产教融合等方面的改革思路。他表示,近年来清华大学深入贯彻落实习近平总书记来校考察的重要讲话精神,对内用好学科交叉融合的“催化剂”,对外积极融入新型举国体制,努力把发展科技第一生产力、培养人才第一资源、增强创新第一动力更好结合起来。未来希望与中山大学进

一步加强交流合作,聚焦党和国家对一流大学建设的新要求,在人才培养、科学研究、学科建设及国际交流等方面共同探索,携手为加快教育强国建设、服务中国式现代化贡献更多力量。

座谈中,双方人员在人才培养、高层次人才引进、基础学科研究、产教融合、新工科建设、科研大项目、国际交流与合作等方面进行了深入交流探讨。

座谈会后,清华大学代表团一行还参观了中山大学孙中山纪念馆。

陈小明教授荣获2023年度卢嘉锡化学奖

本报讯(通讯员/谭天欣)近日,我校化学学院陈小明教授荣获2023年度卢嘉锡化学奖。该奖项由福建卢嘉锡科学教育基金会于2007年设立,每两年评选1名,旨在促进祖国科技事业的发展,鼓励在化学领域做出优秀成绩的科研工作者。

陈小明教授,1996年获得国家杰出青年科学基金资助,2009年当选中国科学院院士,2013年当选发展中国家科学院(TWAS)院士。主要从事功能配位化学与晶体工程研究,涉及功能配合物、尤其是配位聚合物、金属-有机框架材料的设计与合成,晶体结构分析和性质(气体吸附分离、催化、光电功能等)研究。已在《科学》《国家科学评论》《自然-通讯》《美国化学学会杂志》《德国应用化学》《化学研究评述》《化

学评论》《化学学会评论》等学术刊物上发表论文540余篇。

卢嘉锡化学奖(1名)



2023年10月27日,在福州举行的中国晶体学会第九届学术年会开幕式上,中国科学院福建物质结构研究所洪茂椿院士(右1),美国科学院院士、中国科学院外籍院士毛河光(左1)为陈小明教授颁发获奖证书。

连续三届! 我校再次获评教育部直属高校精准帮扶典型项目

本报讯(通讯员/严少鹏、张剑)近日,第八届教育部直属高校精准帮扶典型项目推选结果公布,我校申报的《高校“智慧树”结出乡村振兴“金果实”》项目榜上有名。这是学校连续三届,也是五年内第四次获此殊荣,充分体现了教育部对我校定点帮扶工作的高度肯定。

本次获评的典型项目是中山大学生命科学学院教授苏薇薇及其团队扎根岭南二十余年,围绕道地药材化橘红,充分发挥高校智力资源和学科专业优势所开展的产业振兴项目。该项目探索建立的“选良种、探机理、定标准、树品牌、共富裕”的“五位一体”科技帮扶模式,有效解决了化橘红产业“低认知”“规模小”“缺技术”“链条短”等核心问题,实现化橘红从7颗母树发展到如今的11.6万亩,总产值超72亿元,直接受益群众超35万人。此外,2012年化橘红中药文化被批准为广东省非物质文化遗产;2016年化橘红入选广东省八大南药保护品种之首;2020年化橘

红正式列入《美国药典》;疫情期间,化橘红更是多次入选抗击新型冠状病毒感染中药组方。该典型项目对于农特产品突破低价值、同质化,校地企加快产学研融合,以高水平乡村振兴助推县域经济高质量发展都有重要意义。

产业振兴是乡村振兴的重中之重。为更好落实教育部关于定点帮扶工作各项安排部署,结合定点帮扶的云南省凤庆县所急所需,苏薇薇教授今年在云南省凤庆县建立了专家工作站,她正在带领团队研究如何将核桃分心木、核桃饼粕变废为宝,通过延长产业链助推凤庆核桃产业高质量发展。

获评教育部直属高校精准帮扶典型项目,既是一份荣誉,更是一份沉甸甸的责任。下一步,中山大学将深入贯彻习近平总书记关于教育、“三农”工作的重要论述精神,紧紧围绕服务乡村五大振兴,持续发挥高校优势,努力探索更多好经验、好做法,为全面推进乡村振兴贡献中大智慧与中大力量。



苏薇薇教授参加教育部直属高校精准帮扶典型项目推选

马骏、孙颖、唐玲珑团队三度斩获中华医学科技奖 医学科学技术一等奖



肿瘤防治中心副主任、副院长孙颖教授(右四)代表团队领奖

本报讯(通讯员/陈莹、赵现廷)11月26日,2023中华医学学会年会暨科技奖颁奖大会在北京召开。由中山大学肿瘤防治中心常务副院长、中国科学院院士马骏教授以及副院长孙颖教授牵头完成的“鼻咽癌个体化诊疗方案的创立与推广应用”研究成果荣获中华医学学会医学科技一等奖。这是该团队继2007年、2014年后,第三次获得该奖项。

该项目完成人包括:马骏、孙颖、唐玲珑、柳娜、张媛、陈雨沛、李文斐、毛燕萍、刘需、陈磊、梁晓雨、莫浩元、徐骋、林丽、吕佳蔚。

项目介绍

鼻咽癌高发于中国,病例占全球47%。广东地区发病率是世

界20倍,因此该病又被称为“广东癌”。项目组在国家科技支撑计划等课题资助下,依托华南恶性肿瘤防治全国重点实验室进行系统研究,主要创新成果概述如下(所有研究均在国内外完成,最后或唯一通讯作者均为项目组成员):

①建立了“临床分期联合EBV DNA分子指标”精准预测预后的新标准,将预测准确性提高了18%,避免了30%患者的治疗不足或过度治疗;

②首创了“缩小颈部放射范围”可量化、导航式、个体化的新技术,将口干等严重放疗毒副作用降低15%,提高了患者的生活质量;

③创立了“放疗前,吉西他滨+顺铂”高效、低毒的化疗联合

放疗新方案,将中晚期鼻咽癌生存率提高了8%,严重化疗毒副作用降低了10%,成为全世界首选的治疗方案。

项目10篇代表性论文(《新英格兰医学杂志》、《柳叶刀》、《柳叶刀-肿瘤学》*2、《自然-通讯》*2等)中4篇入选ESI高被引(1%),其中2篇为热点论文(1%),总他引1354次,最高单篇他引647次。5项成果被国际指南采纳。

成为国际指南的制定者:2021年,马骏教授牵头中、美最大临床肿瘤学组织联手制定《中国-美国临床肿瘤学会鼻咽癌临床诊治国际指南》,马骏还受邀为《柳叶刀》杂志撰写专题研讨,为鼻咽癌精准诊治研究提供了指导。

推广应用取得显著成效:中山大学肿瘤防治中心每年治疗的鼻咽癌患者超过5000例,居世界首位。欧洲著名“Expertscape”全球鼻咽癌研究机构实力排名,中山大学排名第一。研究成果在北京协和医院和解放军总医院(301)等国内132家(包括港澳台)、美国得克萨斯大学安德森癌症中心及美国哈佛大学麻省总医院等国外19家知名医院推广应用,受益患者达4.5万人/年。