

2022 逸仙脑科学中心学术大会顺利举行

本报讯(通讯员/黄睿、王鸿轩、程锦萍)近日,2022 逸仙脑科学中心学术大会暨第二届逸仙脑科学前沿交叉论坛在孙逸仙纪念医院落下帷幕。中国科学院、中国工程院多名院士领衔,80 余位知名专家共聚一堂,探讨脑科学学术前沿及热点、难点,积极促进脑科学与脑重大疾病基础与临床的学术交融和协同创新。会上,逸仙人脑组织资源库正式揭牌,标志着成立一周年的逸仙脑科学中心再迈出重要一步。

多方支持,逸仙脑中心稳步前进

中山大学孙逸仙纪念医院脑

科学中心于 2021 年成立,在过去一年里,广东省科学技术厅、中山大学及附属医院高度重视并大力支持中心的发展,脑科学中心相继搭建脑疾病基础研究平台,积极筹建华南地区人脑标本库,并在放射性脑损伤、认知障碍等领域取得了一定的进展。

大会上,中国科学院院士、中山大学校长高松教授,中国科学院院士、孙逸仙纪念医院院长宋尔卫教授及广东省科学技术厅二级巡视员夏奇峰分别作开幕致辞。

院长宋尔卫院士代表医院对来宾表示欢迎,并指出,过去的一年里,脑科学中心在唐亚梅教授的带领着力打造高水平脑疾病转化医学研究平台,持续不断地

为国家脑计划输出“逸仙力量”。

夏奇峰二级巡视员表示,在科技创新工作中,学术交流合作是关键。此次大会对搭建粤港澳大湾区脑科学学术平台,加快推进“脑计划”攻关具有重大意义。

中山大学校长高松院士在致辞中指出,中山大学近年来在脑科学领域的研究不断获得新突破、新进展。孙逸仙纪念医院脑科学中心立足粤港澳大湾区,坚持面向国家重点科技的战略发展需求,面向人民生命健康,充分发挥自身丰富的基础研究与临床优势,将有力助力我国乃至全球脑科学前沿研究事业发展,更好地服务社会和人民。

院士助力,逸仙脑库正式成立

大会开幕式上,广东省科学技术厅二级巡视员夏奇峰、中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心学术主任蒲慕明院士、暨南大学粤港澳中枢神经再生研究院院长苏国辉院士、粤港澳大湾区脑科学与类脑研究中心主任高天明院士、中国科学院院士王以政教授、中山大学校长高松院士、孙逸仙纪念医院院长宋尔卫院士、中山大学原党委副书记李萍教授、孙逸仙纪念医院党委书记古小红,逸仙脑科学中心主任唐

亚梅教授一同为“逸仙人脑组织资源库”揭幕。

逸仙人脑组织资源库成立后,将为医学科学研究提供最准确的疾病病理、临床病理模型,借助最新的研究技术分析脑重大疾病的发病机制和寻找有效的治疗靶点,大大加速对脑重大疾病的研究进度。在它的“助力”之下,脑科学研究团队能更快地找到疾病诊治手段,为人民群众提供更多新的脑病诊疗方案和决策依据。

聚焦脑科学前沿,共话脑科学热点

会上,多位院士进行了精彩纷呈的主题报告。

蒲慕明院士就脑科学与脑疾病诊治研究现状进行全面阐述及对未来发展态势进行展望,并介绍了根据神经细胞基因表达谱及神经联接组学的特征对神经细胞亚型的分类方法及应用前景,为大家带来学术思想启迪。

苏国辉院士分享了对食药同源的中药单体成分枸杞糖肽的抗抑郁作用及机制的最新研究成果。高天明院士介绍了抗抑郁新药靶点研究进展,独辟蹊径从星形胶质细胞的角度提出了新的学说。王以政院士介绍了 Sonic hedgehog 信号分子及传导通路在脑缺血中起的重要作用,为寻找新

的诊治靶点提供了实验的依据。

孙逸仙纪念医院院长助理、神经内科主任唐亚梅教授,天津医科大学总医院/首都医科大学附属北京天坛医院施福东教授,中国科学技术大学生命科学学院毕国强教授,暨南大学生命科学技术学院李晓江教授,北京大学深圳研究生院甘文标教授,英国的伦敦大学学院 David Attwell 院士和美国梅奥诊所的 Long-Jun Wu 教授等专家在会上进行了专题分享。与会专家同道热烈交流,共飨学术盛宴。

本次论坛还进行了脑科学发展的多学科研究探讨,脑卒中介入论坛、脑认知与麻醉论坛、脑疾病与康复分论坛三个论坛内容涵盖急诊绿色通道建设、神经介入前沿技术及疑难病例讨论、慢性疼痛及睡眠障碍新机制、颅底内镜与微创神经外科、神经康复与脑调控、吞咽障碍康复等话题,这些也将成为未来脑科学发展的前沿和方向。

2022 逸仙脑科学中心学术大会的顺利召开,展示了孙逸仙纪念医院脑科学中心成立以来的成果以及未来的愿景,为脑科学前沿交叉领域的学者提供一个良好的学术交流平台,助力我国在脑科学领域的突破和发展,为更多脑病患者提供健康诊疗方案,对接国家“脑计划”,为健康中国建设贡献力量!

陈松林院士讲座教授聘任仪式举行

本报讯(通讯员/陈嘉熙、黄煊)10 月 14 日至 15 日,中国科学院院士、著名鱼类生物技术专家、我校校友陈松林教授回到生命科学学院交流并讲授逸仙生命讲坛。学校及学院分别举办了陈松林院士讲座教授及校外辅导员聘任仪式。

10 月 14 日下午,陈松林院士讲座教授聘任仪式在南校园中山楼 517 会议室举行。中国科学院院士、中山大学校长高松,中国科学院院士林浩然,人力资源管理处处长莫华,生命科学学院党委书记张斯虹,副院长(主持工作)黄军就等出席聘任仪式。高松校长为陈松林院士颁发了讲座教授聘书,并对陈松林院士的加盟表示热烈的欢迎与感谢。高松校长表示,陈院士在水生生物学等领域做出了卓越成绩,相信陈院士的加盟,将有力推动学校生物学等学科的建设与发展,提高相关人才培养质量和科学研究水平。陈松林院士发表了获聘致辞,对学校在学科建设和人才培养等方面取得的成就给予充分肯定,并表示一定不负重托、不辱使命,全力以赴做好工作,为学校在水生生物领域的应用型人才培养、重大课题联合攻关等方面贡献自己的力量,为加速实现我国渔业现代化建设目标作出更大贡献。

10 月 15 日上午,陈松林院士作为逸仙生命讲坛第二十三讲的主讲嘉宾,作了题为《做顶天立

地的水产生物技术研究》的学术报告。此次论坛由黄军就副院长(主持工作)主持,线上线下近 200 名师生聆听了陈院士的精彩报告。报告主要围绕鱼类养殖中存在的主要问题、团队研究的理论突破以及今后的研究方向三个方面展开,深入细致地阐述了何为“顶天立地”的水产生物技术研究。同时指出水产生物技术研究的努力方向是要加强育种基础理论研究以及鱼类分子育种技术的原创性研究,同时加大科技成果推广和产业化应用,切实解决产业中存在的重大问题,推动绿色高质量发展。陈院士的报告在与参会人员中引起了热烈反响,师生踊跃提问,围绕鱼类基因编辑、基因敲除以及基因外泄等问题与陈院士进行了深入交流。

讲座之后,张斯虹书记、黄军就副院长(主持工作)共同为陈松林院士颁发了“生命科学学院校外辅导员”聘书。张斯虹书记表示,陈院士的加入,将进一步完善学院思政工作队伍结构,对培养生物学科顶天立地的拔尖人才具有重要意义。

10 月 15 日下午,生命科学学院举行教师学术交流座谈会,陈松林院士出席会议并与学院教师亲切交流。张勇教授首先介绍了水生生物学总体建设情况。随后,元少春等 9 名青年教师分别介绍了各自的科研进展及工作计划。陈松林院士在总结发言中充

分肯定了水生生物学方向所取得的成绩,并就相关研究内容进行了深入交流,对与会人员提出的问题进行一一反馈。陈松林院士还就水生生物基础研究与应用研究的整合,如何开展高水平的学科交叉、培育高水平的人才队伍等方面建言献策。

附:陈松林院士简介

陈松林,中国工程院院士,著名鱼类生物技术专家,中山大学生命科学学院 1998 届博士研究生。现任中国水产科学研究院黄海水产研究所研究员,中国水产科学研究院生物技术领域首席科学家,青岛海洋科学与技术试点国家实验室海洋渔业功能实验室副主任,中山大学生命科学学院讲座教授。他长期从事鱼类种质保存、性别控制与抗病分子育种研究。陈教授在该研究领域获得了出色的成就,在国内获国家技术发明二等奖 2 项、国家科技进步二等奖 1 项、中华农业科技奖一等奖 2 项和创新团队奖 1 项以及光华工程科技奖、全国首届创新争先奖、中华农业英才奖、中国青年科技奖等荣誉。在国际上,以第一和通讯作者发表了 SCI 论文 190 余篇,包括 Nature Genetics 论文 2 篇。

中山大学等四所高校联合成立中国旅游教育合作联盟

本报讯(记者/丁婕)10 月 21 日,中国旅游教育合作联盟成立仪式在澳门大学举行。该联盟是由澳门大学、复旦大学、南开大学和中山大学(按校名拼音排序)共同倡议并发起,由中国的高校等组织自愿组成的非营利合作联盟。澳门大学牵头组织召开了首届联盟理事会,并主办了首届论坛。在联盟成立仪式上,澳门特别行政区经济财政司司长李伟农向联盟 4 所院校代表颁发成立证书,各联盟代表及与会嘉宾一同在线上和线下参与见证联盟的成立,并一同参加旅游研究前沿年度论坛的剪彩仪式。

中山大学管理学院旅游与健康教研室刘静艳教授、主任韩小芸教授、副主任吴晨光教授代表中山大学出席了联盟成立仪式,并在联盟首次理事会与参会的其他三所创盟院校代表进行了热烈和充分的讨论,探讨如何更好地发挥各成员学科和地域优势,深入贯彻党的二十大精神,培养复合型创新人才。在

联盟发起的 2022 年旅游研究前沿“旅游+”首届年度论坛上,中山大学管理学院三位教授和与会代表共同探讨了后疫情时代旅游业复苏、科技赋能旅游、旅游创新与交叉以及旅游高等教育高质量发展等议题。论坛以线上线下相结合形式进行。

中国旅游教育合作联盟致力于汇集中国精英高校及机构在旅游管理领域的教学科研优势,共同推动高质量旅游研究合作,高素质旅游专业人才培养,从而贯彻和落实国家“十四五”旅游业发展规划,推动旅游业进一步融入国家战略体系。作为四个创盟高校之一,中山大学的工商管理学科在 2019-2022 年软科“中国最好学科排行”中连续四年排名第一。基于工商管理一流学科平台,我校旅游管理学科持续发展并创新,在旅游管理领域科研排名长期位居国内第一,世界前十,在我国及世界旅游管理学科发展中发挥积极作用并承担着重要角色。