

海医教授牛莉娜潜心编写教材、精研教学方法,倾力培养热带医学人才

甘为园丁催桃李

■ 本报记者 陈卓斌 实习生 林琳

日前,在海南医学院—香港大学热带传染病联合实验室,海南医学院教授牛莉娜正带领学生们对一株疑似未知病原菌进行形态学鉴定。借助显微镜,他们一边观察菌体的镜下形态,一边有条不紊地进行实验记录,神情十分专注。

“严谨、亲切。”谈及对牛莉娜的印象,学生们不约而同地提到这两个词。“牛老师讲课全情投入、条理清晰,从不照本宣科;走下三尺讲台,她就成了同学们的‘知心大姐’,有什么心里话,大家都愿意和她说。”海医在读硕士研究生周晓君说。

正如学生们所说,牛莉娜治学严谨,对课程建设精益求精。据悉,来海医执教13年来,牛莉娜主持参与了多项海医教学改革课题重点项目,作为主编或副主编参与编写了6部教材,建立的考核评价体系、教学模

式、网络课程平台均已投入使用,参与建设和推广的《热带病原及热带病发展简史》也取得了良好收效,为海医热带医学人才培养探索了许多新方法、新思路。

“和传统的直接灌输知识不同,牛老师的课更注重设置情景、抛出问题,让我们在自主学习、探究、协作和思考中获取知识、理解概念,课堂氛围非常好。”海医临床医学专业2016级学生潘良源注意到,特别是对于一些晦涩艰深的问题,牛老师总能以通俗易懂的方式解答,帮助大家快速理解记忆。

看似轻松的“见招拆招”,离不开牛莉娜十多年如一日的努力和付出,“我始终认为,老师和学生之间是教学相长的关系。特别是面对当下这一批成长于信息时代、思维活跃的学生,若不持续‘充电’,很可能答不出他们提出的新颖问题。而如果连解惑都做不好,教师又何谈传道授业?”周晓君回忆道。

为进一步做好热带医学的教学和研究工作,牛莉娜于2014年赴山西大学攻读博士学位,师从中国工程院院士徐建国。“徐院士提出的反向病原学理论,能够很好地应用于我们热带传染病的研究。”牛莉娜告诉海南日报记者,和应对传染病的现行策略不同,反向病原学理论从发现、分离、命名新的微生物开始,进一步探讨其对人类的感染性和致病性,评估人群进入自然疫源地后被感染的风险,“即变被动为主,强调对疫情的预警和防控。”

这也意味着,牛莉娜和学生们要走出教室、实验室,到山区、原始森林和少数民族村庄等地采集研究样本,路上免不了风吹日晒、蚊虫叮咬。“牛老师对我们十分关心。除了邀请专业的组织机构为我们提前培训,在整个采样过程中也十分注重学生的安全,经常嘘寒问暖,为我们排解情绪,完全没有任何‘架子’。”周晓君回忆道。

经过几年的不懈努力,在海南医学院—香港大学联合实验室主任吕刚的带领下,牛莉娜主持构建了海南热带传染病未知病原分离鉴定及基因组学研究平台,该研究平台不仅可以从源头上寻找人类病原体,为海南预警应对新发再发传染病提供现场及实验室数据,同时也为我国热带地区预防和控制未来可能发生的动物源新发传染病提供重要的信息资源和科学依据。

海医主要负责人介绍,热带医学是研究热带疾病诊断、治疗和预防的学科,由热带病学和热带卫生学两部分组成,“作为热带岛屿省份,海南目前亟需加大对热带医学的研究,提高热带病的防治能力。我们希望培养和引进更多像牛莉娜一样专注教学研究、以学生为本的教师,为海医打好热带医学这张‘王牌’,突出特色,推动医学教育水平提升提供人才支撑。”

(本报海口9月3日讯)

百年大计,教育为本;教育大计,教师为本。党的十八大以来,省委、省政府把全面加强教师队伍建设作为一项重大政治任务和根本性民生工程切实抓紧抓好,努力培养了一支党和人民满意的高素质专业化创新型教师队伍,为海南教育快速发展,推进海南自贸区、自贸港建设提供了人才支撑。今年教师节即将到来之际,本报开辟“耕耘海之南”专栏,展示我省部分优秀教师的教育教学风采,敬请关注。

H 庆祝新中国成立70周年

万人大合唱 唱响新时代



9月2日晚,“唱响新时代——海南省庆祝中华人民共和国成立70周年万人大合唱”市县组展演在三亚举行。 本报记者 武威 摄

本报海口9月3日讯 (记者尤梦瑜 徐慧玲)由省委宣传部、省直机关工委、省旅游和文化广电体育厅、省教育厅主办,省群艺馆、省合唱协会承办的“桂琼携手 共庆华诞”书画联展活动在海南省书画院开展,展期4天。

“桂琼携手 共庆华诞”
海南广西书画联展
活动举行

本报海口9月3日讯 (记者刘操 通讯员符总)丹青吐彩,翰墨飘香。为庆祝中华人民共和国成立70周年和人民政协成立70周年,9月3日上午,由海南、广西政协共同主办的“桂琼携手 共庆华诞”书画联展活动在海南省书画院开展,展期4天。

琼桂两地地缘相近,人文相似,都有悠久的文化底蕴和书画历史,此次两地书画联展,是弘扬与传承琼桂两地优秀文化,增进文化认同,加强文化凝聚力和辐射力的体现。

此次展出的两地百位艺术家精心创作的百余幅书画作品,从不同艺术角度再现了新时代人民群众在经济社会发展中多姿多彩的实践活动。

——海南省庆祝中华人民共和国成立70周年万人大合唱”活动市县组展演于9月2日晚在三亚市红磨坊剧场举行,全省各市县选送的22支队伍参加了当晚市县组展演活动。

经过角逐,琼海市万泉河之声合唱团、屯昌县教育局教师合唱团以及文昌航天合唱团获得市县组展演前三名。

“唱响新时代——海南省庆祝中华人民共和国成立70周年万人大合唱”活动分为分组展演和颁奖晚会两个阶段。其中,分组展演分市县组、省直单位组、社会团体组三个组别进行。据悉,市县组作为三个组别中最先“开唱”的一组正式拉开万人大合唱活动帷幕,省直单位组、社会团体组展演也将于9月上旬陆续开展。

H 关注“大三亚”旅游圈产品与营销创新

2019中国(三亚)运动健康旅游论坛举行

为三亚“运健旅”融合发展探寻方案

■ 本报记者 徐慧玲

从“吃住行”到“游购娱”,再到“运健学”,当在旅游中加入运动、健康的元素,一个新的业态——运动健康旅游便应运而生。

三亚的山、海、河资源丰富,是国内外知名的热带滨海旅游城市。如何结合自然资源优势,做足运动健康旅游发展的文章?日前,2019中国(三亚)运动健康旅游论坛在三亚举行,来自海内外运动、健康和旅游行业的专家学者汇聚一堂,共同探讨三者如何产生最大的“化学反应”,为“大三亚”运动、健康与旅游融合发展注入新动能。

对此,北京大学国家体育产业研究基地执行主任、哲学博士何文义也持有相同的看法,“2018年,我国体育产业总产值2.409万亿元,增加值7985亿元,增速14%,占GDP的比重超1%。”

会上,有专家指出,随着国民收入水平的提高,群众增加了在教育、文化、娱乐、休闲、旅游等方面的消费,运动休闲作为一种时尚的休闲方式,已经开始

三大产业融合发展 旅游进入发展新阶段

中国旅游研究院发布的《2019年上半年旅游经济运行研究成果暨出境旅游发展报告》显示,2019年上半年,国内旅游人数预计达30.8亿人次,国内旅游收入2.78万亿元。

全球旅游业高速发展,近年来旅游产业逐渐细分出多种多样的形态和市场,运动健康旅游正从小众市场逐渐走进大众视野,成为旅游市场“新宠”,大力发展运动健康旅游亦成为旅游经济的新亮点,健康旅游产业正迎来发展的黄金期。

对此,北京大学国家体育产业研究基地执行主任、哲学博士何文义也持有相同的看法,“2018年,我国体育产业总产值2.409万亿元,增加值7985亿元,增速14%,占GDP的比重超1%。”

会上,有专家指出,随着国民收入水平的提高,群众增加了在教育、文化、娱乐、休闲、旅游等方面的消费,运动休闲作为一种时尚的休闲方式,已经开始

成为一种潮流。人们更愿意参与一些能够促进身体健康、恢复体力精力、加强体育锻炼意识的运动休闲项目,如登山、游泳、滑雪、观看大型比赛等。

运动、健康、旅游三大产业正朝着跨界并深度融合的方向前进,全球的旅游产业也进入了融合、创新、发展的新阶段。

运动+健康+旅游 三亚如何做好加法?

近年来,三亚以其独特的地理位置、气候条件、自然景观和优越的旅游、疗养、度假以及国际会议功能,逐渐成为海南乃至中国的“黄金名片”,受到世界各国游客青睐。

在运动、健康、旅游三大产业深度融合时代,三亚该如何做好加法?

三亚市旅游行业协会联合会总干事王健生介绍,2019中国(三亚)运动健康旅游论坛通过创新“专家解读、行业分享、圆桌探讨”活动形式,为国内外运动、健康和旅游产业的专家学者搭建了合作交流的平台。论坛期间,

还举办“三亚运动健康目的地打造及相关产业发展的探讨”“全球体育旅游产业发展趋势及与三亚发展契合点的探讨”两场主题对话,以实际行动助力三亚运动健康旅游产业高质量发展。

值得一提的是,集专业运动训练、健康体检、健康管理、国际教育于一体的旅游综合体——塔亚普拉运动健康度假区总裁兼首席执行官菲利普·格拉夫·范·哈登伯格在论坛上表示,将在三亚建立塔亚普拉在全球的第二个运动健康度假区。这也是塔亚普拉在华第一个项目,将于2022年正式开门迎客,助力三亚“运动+健康+旅游”融合发展迈上新台阶。

三亚市政府有关负责人表示,当前三亚紧紧围绕“三区一中心”的战略定位,对标世界级滨海旅游城市建设目标,大力发展以旅游业为主导的现代服务业,推动旅游与健康、文化、会展、体育等产业的深度融合,引进和打造世界优质产品,积极培育旅游消费新业态,引领旅游产业健康发展,为运动、健康、旅游融合发展提供三亚方案。

(本报三亚9月3日电)

2019年海南省文明旅游启动仪式海口举行
进一步营造文明旅游新风尚

本报海口9月3日讯 (记者尤梦瑜)9月3日,2019年海南省文明旅游启动仪式在海口举行,通过该活动积极向广大市民和游客呼吁提升文明旅游意识,向旅游企业呼吁强化企业文明旅游主体责任意识。

省旅文厅相关负责人表示,为了进一步做好2019年海南省文明旅游活动,旅行社、旅游景区、旅游酒店等市场主体要自觉遵守相关法律法规,不断提升旅游服务水平;加强对客服人员、导游人员等一线员工的培训与管理,提高从业人员服务水平;及时提醒制止旅游者不文明行为,提高旅游者文明旅游意识,将文明旅游体现在点点滴滴的服务之中。行业组织要发挥协调作用,配合政府相关职能部门,加强对涉旅企业的文明旅游督导力度;切实增强和凝聚行业共识,建立健全行业行规行约,组织开展文明旅游宣传、行业诚信建设等活动,积极倡导旅游市场主体不断提升旅游行业管理水平和服务水平;加强对文明旅游企业、优秀导游人员、文明游客的正面宣传,充分发挥典型的示范带头作用,进一步营造社会文明旅游新风尚。

活动由海南省精神文明建设指导委员会办公室、省旅游和文化广电体育厅主办,省旅游协会承办。

今年海南圆梦行动
筹集善款2268万元
资助贫困大学生4458人

本报海口9月3日讯 (记者王玉洁 通讯员吴香飞)9月3日上午,海南省希望工程圆梦行动2019脱贫攻坚公益计划最后一批助学金在海口发放。在一个多月的时间里,该公益计划共筹集捐款2268万元,资助贫困大学生4458人。

据了解,共有11家基金、10家爱心单位(人士)连续多年支持海南希望工程圆梦行动,他们今年共捐款790.5万元,资助学生1402名。此外,全省各级共青团广泛动员社会力量支持圆梦行动脱贫攻坚公益计划,共募集捐款1477.5万元,资助学生3056名。

据悉,海南希望工程圆梦行动已连续实施17年,累计筹集善款2.54亿元,帮助近5万名学生顺利进入大学,筹款额和资助学生人数两项指标连续9年位列全国青基会系统前茅。

海口公办学校教室空调全覆盖
一期项目接近尾声
20所学校将告别
“蒸笼”教室

本报海口9月3日讯 (记者计思佳)在海口,不少重返海口校园的家长和学生发现,有的学校教室安装上了空调。据了解,海口市公办学校教室空调全覆盖一期项目已接近尾声,海口市教育局为该市包括中考考点在内的20所公办学校约1200间教室安装了近2400台空调,待管线安装完毕就可投入使用。此外,包括海口英才小学滨江分校在内的多所新建学校都配备了空调,已经投入使用。

9月1日下午,海南日报记者海南白驹学校看到,工人正在安装空调外挂机,走进教学楼,可以看到每间教室都安装了“吸顶式”的中央空调。“海南一年有近10个月都是高温天气,特别是夏天,孩子在教室上课都汗流浃背。”带着儿子来学校报到的秦女士说,看到教室都装上了空调,孩子和她都很高兴,“有了空调,教室里能变得凉爽”。

海南白驹学校相关负责人介绍,该校小学部、初中部的教室都被纳入了海口市公办学校教室空调全覆盖一期项目。“一共包含109间教室,218台空调。目前已完成了85间教室,170台空调的安装。”该负责人同时介绍,一下子安装数百台空调对很多学校的电压供应都提出了挑战。“为了保障空调启用后能够正常运转,学校增加了一个变压器。”

施工方海南威特送变电工程有限公司工作人员介绍,目前大多学校安装空调的工作都进入了最后收尾阶段。开学后,施工方将利用周末和放学的时间抓紧开展电压扩容、下埋电缆工作,预计这20所学校一个月内就可以用上空调。

人大附中三亚学校
正式开学

本报三亚9月3日电 (记者徐慧玲)9月3日,位于三亚市海棠区的人大附中三亚学校正式开学,迎来第一批学生。

据了解,人大附中三亚学校开设小学部、初中部、高中部,并设国际部招收国际学生。学校实施阶梯式课程结构,设置基础课程、拓展课程、荣誉课程。学校还将围绕天文航天、海洋科学、热带生态、旅游经贸、南疆国防等方面创建特色课程。

人大附中三亚学校相关负责人表示,学校将挖掘三亚和海南在航天天文、海洋科学、热带生态、旅游经贸和南疆国防等方面的特色资源,充分发挥优质学校的引领作用,探索适合当地未来发展的教育模式,争创全国一流学校。

近年来,三亚大力引进优质教育资源,落实“一区一名校”的规划布局,其中上海外国语大学三亚附属中学、三亚南开学校等计划在2020年秋季开学招生。