



宁职师生技术推动地方高新化工企业复工复产 研发氙代试剂,为新冠药物研究提供保障

本报讯(记者 李臻 通讯员 彭振博 徐晓彤)3月13日,记者从宁波职业技术学院获悉,该校化学工程学院陈艳君博士来到宁波萃英化学技术有限公司,投身在科研一线,参与成功研发出氙代试剂,助力新冠药物研究。在这所高校化学工程学院的师生们,正以多种形式助力企业复工复产。

疫情全面爆发时,陈艳君博士的心情并不好受,“我参与氙代试剂的研发,可关键技术尚未攻破,便暴发新冠肺炎。”陈博士清楚,在新冠肺炎有效药物研发过程中,药物分子的化学结构依靠核磁共振的检测,而氙代试剂是核磁共振检测必需的介质。目前国内的氙代试剂产品基本依赖进口,价格贵。

宁波萃英化学技术有限公司是一家主营医药中间体的高新技术企业。2月25日复工以来,陈艳君博士就投入到萃英氙代产品研发的工作中,从技术路线探索,批量生产攻关,产品纯化精制,每一个步骤,陈艳君博士都和企业技术人员耐心探讨,共同展开科技攻关。

目前,该企业年产4吨氙代试剂生产线已

上线,每公斤价格要比进口便宜约300元,陈艳君博士参与研发的另一氙代试剂氙代DMSO,每公斤便宜约2000元。为宁波和上海多家从事新冠药物筛选和研发的科研机构,提供足够的氙代检测试剂。

陈艳君博士表示:“作为科技工作者,虽然我不能在疫情一线冲锋陷阵,但我可以尽自己的努力,协助科技企业复工复产,为宁波制造业高质量发展贡献自己的力量。”

宁波职业技术学院化学工程学院师生以多种形式助力企业复工复产。国家名师孙向东教授兼任恒河材料科技股份有限公司总工程师,主管18万吨/年C5/C9石油树脂项目建设,力争把该项目建设成为最具有竞争力的增粘树脂生产装置。

学校响应政府和企业号召,组织顶岗实习学生返岗复工。在宁波石化经济开发区、大榭开发区、中国化工新材料(嘉兴)园区,在镇海炼化、台塑、康龙化成、东华能源、镇洋化工、三江化工……近百名宁职化工学子奉献着力量,挥洒着激情。



陈艳君博士(左一)在实验室。受访者供图



浙江支援湖北的医务人员 这所高校校友超50位

连日来,宁波卫生职业技术学院寻找援鄂校友,在学校官方微信推出相应专题,师生校友都纷纷留言,写下一个个金光闪闪的名字。

截至3月16日,浙江援鄂医务人员该校校友超过50位,宁波援鄂医务人员该校校友超过15%。

□记者 李臻 通讯员 平安

“90后”校友感动无数网友 “我不是英雄,我只是做我的本职工作”

这所学校培养了无数的医护工作者,不少“90后”已在岗位上发光发热。2月11日凌晨,来自宁波市医疗中心李惠利医院的16位护士在公交车上合唱《歌唱祖国》,为武汉加油。这段视频让全国无数网友泪奔,“90后”校友吴可儿便是其中一位。

在湖北,吴可儿每天奔波于病床前。每班4个小时,在厚厚的防护服下给病人做治疗与护理,比平常相同的操作要多花2到3倍的时间,对体力是相当大的考验。如

果下班后时间允许,她最大的快乐是和两岁的女儿视频几分钟,尽管女儿只会说简单的“妈妈,妈妈,宝宝,爱你”。

吴可儿大学时代担任班长,加入中国共产党,曾获首届全国护理(英语)执业水平技能比赛团体一等奖,她告诉学弟学妹:“驰援湖北,在一线发挥光和热,是我职责所在;我不是英雄,我只是做我的本职工作。希望学弟学妹们不负母校的栽培,热爱护理事业,将来能够有机会回报社会。”

他是为数不多的男护士 全国抗疫先进个人,“80后”校友榜上有名

3月5日,全国卫生健康系统新冠肺炎疫情防控工作先进个人名单出炉,校友程嘉斌榜上有名。

“80后”程嘉斌,目前是宁波市第一医院主管护师,是所在科室的院感质控员,还是ECMO小组的成员。来到武汉后,程嘉斌除了承担护理工作,还担任所在病区的院感质控工作。他还是所在病区为数不多的男护士。他和同事一起护理几十名患者,

还承担病区给患者翻身、搬重东西等体力活。

3月15日,程嘉斌抽空从湖北向母校发回“家书”:学弟学妹们,十年前,我和你们一样,在教室、操场、图书馆,挥洒青春。十年后,你们是否有信心和我一样,坚定地走在护理道路上!能改变你们命运的,唯有不断学习积累的知识。祝福你们“千帆过尽,归来仍是少年。”我在前方等你们!

勉励学弟学妹在挫折中成长 第四批医疗队总领队,“60后”校友实力担当

“60后”校友阮列敏目前是宁波市第一医院党委书记、宁波驰援武汉紧急医疗队总领队。

2月8日晚,阮列敏接到紧急通知“带队去武汉”,她立即赶到宁波市卫健委。当晚宁波确定来自25家医院的268名医疗人员组成医疗,赶赴武汉进行援助行动。第四批医疗队到达武汉24小时内,开始收治第一名重症患者;48小时内,承接病区已收满病患。在如此紧急的援救任务面前,

如何做到快速有序,这主要得益于阮列敏的“三招作战方案”:所有的医疗规章制度必须建立起来、真正走进队员心里来疏导医护情绪,战时状态更需要党组织的力量。

阮列敏曾应邀回到母校,作题为《积极自信,做人生的创造者》的演讲,回忆自己的专业成长,讲述对护理专业的钟爱,感谢母校的培养,并鼓励学弟学妹们:学会在挫折中成长,争取今后学业和事业上成功;脚踏实地学好专业知识,将来为母校争光!

浙江医药高专战役有“方” 向宁波三家医院赠送三叶青粉饮片

本报讯(记者 王冬晓 通讯员 龚舰)近日,由浙江省立同德医院牵头承担的浙江省科技厅应急研发攻关项目《中医药治疗新型冠状病毒肺炎的临床研究》取得阶段性进展。针对普通、重症、恢复期三种不同时期新冠肺炎治疗,省立同德医院研制三种中药复方。其中新冠肺炎1号方——化湿宣肺合剂(治疗普通型新冠肺炎)中三叶青是主要药物。

三叶青又名金线吊葫芦,具有清热解毒、活血散结、消炎止痛、祛风化痰、理气健脾等功效。研究发现,三叶青有抗病毒作用,针对发热、咳嗽、炎症等适应症有显著疗效。

浙江医药高等专科学校制药工程学院彭昕教授长期致力于三叶青的研究,疫情发生后,彭教授联系浙江五养堂药业有限公司,通过丽水市红十字会向宁波市第一医院、宁波市妇儿医院、奉化区人民医院捐赠低温冻干三叶青粉中药饮片20余箱,折合人民币31万余元。

助力小微企业复工 宁波成人教育学校出“实招”

本报讯(记者 徐叶 通讯员 董惠婕)疫情冲击下,帮助小微企业复工复产成为民生热点。近日,宁波市成人教育学校出台一系列措施,为小微企业提供力量,帮助他们尽快“复活”。

2017年3月,为服务宁波地方经济发展,解决中小企业融资营销难题,宁波市成人教育学校启动“创城空间”建设项目。在占地500多平方米的“创城空间”里,现已入驻84家小微企业。如何做好疫情防控和助力小微企业复工两手抓两手硬?宁波市成人教育学校推出系列“硬核”措施。

市成人教育学校相关负责人表示,员工需要全部排查到,确保不落一人。同时,坚持管理措施到位。对办公区、就餐位、隔离室等做微调,并要求企业尽量用微信、视频音频等线上会议代替线下会议。设立门岗检查站,对出入人员要求佩戴口罩,逐一检测体温,做好消毒和体温登记;设立临时隔离室。

学校的优势还在“师资”。借助教师团队,这所学校利用官微等平台,开展了线上、线下的抗疫宣传。学校团队用20多天时间,制作电子防疫手册,推送给空间相关企业及周边社区。其中,部分还打印出实体手册,分发给小微企业。

截至目前,“创城空间”里的小微企业复工率达80%,无确诊、疑似病例和隔离人员。其中的小微企业还向宁波市成人教育学校捐赠2套隔离服和5套防护服,共同做好防控工作。