



2022年滨州最美科技工作者风采

创新团队

黄河三角洲京博化工研究院有限公司生物材料精化所

该团队以有机合成技术、高分子聚合技术为核心,以服务集团精细化工产业、新材料产业结构调整为重点,以现产品优化升级、新产品技术孵化为重点,联融创新,致力于成为世界一流的精细化工、新材料技术团队。先后开发可降解工程塑料1701、超低灰PP等新材料,填补国内空白,攻克“卡脖子”难题;注重知识产权保护,先后授权专利50余项,参与2项国家标准制定;搭建微反应平台,实现高效、安全、智能、清洁生产,保障公司智能工厂建设;布局高端精细化工品,延伸产业链条,助力化工板块高质量发展。



滨州市人民医院大规模核酸检测队

中心实验室作为全市规模最大的核酸检测实验室,30台96通道的实时荧光定量PCR仪、4个核酸提取舱、6台生物安全柜全部启用,梯队所有人员不分昼夜,接力检测,和病毒抢时间,为生命加速度,实现“一日一清,当日出清”。截至目前,已累计完成检测标本40万管,近500万人次。在保质保量完成各项大规模核酸检测任务的同时,科室所有常规项目正常开展,所有检测报告正常发放。团队获批山东省重点研发计划一项,横向课题2项,院级课题多项,发表高水平SCI论文7篇,实用新型专利1项。



滨州市检验检测中心(“滨智享”科研创新服务团队)

发挥渤海先进技术研究院平台优势,与中国环科院、上海化工院等签订战略合作协议,为我市新型化工、新能源新材料产业提供技术支持和产品检测认证服务。促进产学研深度融合,获批筹建“滨州市化学药物研发与质量控制重点实验室”、山东省纺织产品技术标准创新中心。联合高校开展项目攻关,其中山东科伦药业新药质量标准研究、自然金谱公司康复生凝胶项目等研发已基本完成。搭建的“滨智享”NOC“一站式”服务平台,为企业提供设备共享服务85次,创新服务120余次,孵化落地创新型企业3个,为11家企业提供整体质量解决方案。



华纺股份有限公司工程技术研究院

致力于“高质低耗印染新工艺”“新型面料研究”“智能纺织品”和“资源循环高值利用”等四大方向的相关研究,成果为国家纺织印染行业绿色低碳、循环发展提供有力的数据支撑。2018年,团队参与的“印染智能织造车间”项目荣获中国纺织工业联合会创新应用一等奖。2019年,“涤棉中厚织物短流程连续清洁染色技术与关键装备”荣获中国纺织工业联合会科技进步一等奖;“高质低耗仿蜡印花关键技术研究与产业化”荣获中国纺织工业联合会科技进步二等奖。2020年成功申报省级新型研发机构,2021年新型研发机构评估“优秀”。



抗疫类



齐士林
滨城区人民医院院委会成员、医务科主任、消化内科主任。参与制定并实施医院疫情期间各项规章制度,参与彭李街道办事处等8个接种点的医疗保障工作,组织有执业资质的医师进行相关知识培训及考核。疫情出现后,第一时间按照上级单位及疫情防控需求,做好全院人员核酸检测工作,重点满足急危重症人员的就医需求。积极派出人员参与隔离点、市立医院、阳信中医院、方舱医院的疫情防控。自医院确定为黄码区救治定点医院以来,组建专门的医疗团队,承担全区封控区、管控区、集中隔离点、居家隔离点及健康码为黄码的人员的就诊工作。



宋翠华
邹平市人民医院副院长、护理部主任、主任护师。积极与北大一院、齐鲁医院等高端科研团队合作,主导完成6项省市科研项目;主导创建滨州市STEMI(ST段抬高型心肌梗死)患者全链条管理模式工程实验室;20余篇高水平学术论文发表于国家核心期刊;荣获中华护理学会护理质量提升奖铜奖1项,齐鲁护理科技奖一等奖1项,带领科研团队所做项目连续6年获得山东省和全国品管大赛一等奖、二等奖。在前期邹平疫情中,组织领导院外4个“愿检尽检”核酸采样窗口,每天采集标本6000余人;组织300余名护理骨干参与邹平指挥部组织的全员核酸检测;带领20名“王牌护士”参加援威核酸采样队。



张磊
苏州大学医学博士,滨州市中心医院医教科副主任、骨关节科与运动医学科副主任,主治医师。新冠肺炎疫情期间,其在单位改建成为市级“黄码医院”,他主动请缨,作为第一梯队进入“黄码病区”。他作为外科负责人,曾连续奋战48小时,救治了第一例多发骨折致创伤性休克危重患者,开展了第一例手指离断伤急诊手术治疗。所在病区共救治急危重症患者150余名,无一起医疗事故或差错发生。他以第一作者或通讯作者的身份发表学术论文10余篇。主持完成山东省医药卫生科技发展计划面上项目两项、滨州市科技发展计划项目一项,获滨州市科技进步奖二等奖两项、三等奖一项。



徐新爱
滨州市沾化区利国乡卫生院护士长。积极主动传递科普和科技创新信息。在科技创新方面大胆探索,在国家期刊独立发表学术论文《内科护理对脑卒中康复护理的临床体会》。以副主编身份参与编写了《实用临床常见病护理指导》《现代常见病临床护理进展》。作为专利人和第一发明人发明了实用新型专利《一种儿科用输液架》,并获得国家知识产权局颁发的专利证书。疫情面前,她主动申请到最危险的集中隔离点工作,经常连续工作20多个小时。截至目前,她已经在集中隔离点连续坚守了50多天,她以实际行动践行了新时代党员干部的使命担当。



郭茹
山东安和安全技术研究院有限公司检测部副部长。疫情期间,她负责组织人员对隔离点消毒场所的沉降菌菌落总数、物体表面细菌菌落总数、隔离点污水余氯、粪大肠菌群等进行采样、检测、出具报告,完成隔离点消毒场所检测近500个,隔离点污水检测近50个。自2012年以来,先后参加了中国安全科学院、山东省质量监督局、中国疾控、中国环境监测总站举办的实验室间比对和能力验证,结果均满意。参与科研项目4项,授权发明专利2项、实用新型专利2项,发表学术论文10篇,参与标准制定2项,协助泰山产业领军人才工程申报2项。



梅新红
惠民县疾病预防控制中心检验科主任、主管技师、检验检测首席专家。自3月14日惠民县出现第一例新冠肺炎阳性病例开始,梅新红便一头扎进核酸检测实验室,近一个月没有回家。她与科室检验人员一起,坚守抗疫一线,不分昼夜与病毒鏖战、与时间赛跑。她带领团队将待复核的异常样本双提取试剂扩增,以最快速度提供精准可靠的检测信息。随着疫情形势发展,核酸检测量节节攀升,为确保24小时检测畅通,检测人员日夜连轴转。她带领的中心PCR实验室团队累计完成各类新冠肺炎样本检测62.81万份,仅3月份检测核酸样本就达12万份,阳性样本103份。

常规类

王波



滨州渤海活塞有限公司高级工程师。专注铝活塞铸造、钢活塞激光焊接研究十余年,参与公司多个重点新产品研发,累计有5项新产品通过科技成果鉴定,累计获得授权专利10项,其中发明专利7项,实用新型3项;累计荣获科技奖励5项。在碳排放日趋严苛的情况下,牵头组建铝活塞激光焊接工艺开发团队,成功试制单、双焊缝激光焊接铝活塞并实现量产,再次为公司锻造活塞生产制造方面补齐短板,使公司乃至国内活塞行业在该领域达到国际领先水平。因此荣获北汽集团2019年度“先进工作者”称号,获颁“北汽集团劳动模范”奖章。

王玉平



愉悦家纺有限公司轮值董事长、总经理、技术中心主任,高级工程师,高级技师。先后主持参与完成省部级科研项目十余项,累计有15项通过科技成果鉴定,其中国际领先水平3项,国际先进水平7项;参与制订标准7项,其中国家标准1项,行业标准3项;获授权专利62项,发表论文16篇。获省部级奖励12项。作为重要参与者,主导实施的多项技术,荣获2015年度国家科学技术进步奖二等奖、2011年度国家科学技术进步奖二等奖、2020年度山东省科学技术进步奖一等奖、2020年度中国纺织工业联合会科学技术奖一等奖、2018年度中国纺织工业联合会专利金奖等。

王露兰



无棣县人民医院眼科主治医师。擅长白内障超声乳化及人工晶体植入术、青光手术、翼状胬肉切除术等眼科显微手术,并对各种类型眼脸手术,如清创缝合手术、睑内翻倒睫、老年性眼脸松弛症及各种眼脸肿物切除术有独特的造诣。她凭借着娴熟的基本功,顺利开展了独立的白内障超声手术,改变了科室近年来一直外聘专家进行白内障手术的局面。积极开展新技术项目,填补科室各项领域治疗空白。2021年引进了超乳联合房角分离术治疗青光眼患者,此项新技术开展以来,已使20余位青光眼患者受益。

李晨



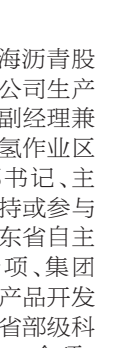
滨州医学院附属医院教授,博士研究生,美国奥古斯塔大学佐治亚医学院博士后,研究生导师,渤海英才杰出贡献专家。他带领科研团队长期从事抑郁症、焦虑症、老年痴呆及成瘾行为等神经精神疾病的致病机制和靶向基因治疗的基础和临床研究。近几年主持完成国家、省自然科学基金4项,以主要完成人的身份,参与国内外各级科研项目10余项,其中6项达到国际先进水平。累计获得发明专利3件,计算机软件著作权4件。先后发表研究论文20余篇,其中以第一作者或通讯作者的身份发表SCI收录论文12篇,单篇最高影响因子15.9,累计总影响因子超过100。

李庆军



山东滨州国家农业科技园区管理服务中心冬枣(林果)研究室副主任,副研究员、高级信管员。主持研发的冬枣篱壁树形和宽行密植技术、枣园生草技术、土壤酸度快速测定和产物还园及土壤综合改良技术均已通过省科技厅组织的验收且达到国内先进水平。其中,枣园生草技术推广面积超5万亩;土壤酸度测定和产物还园及土壤综合改良技术的推广面积达10万多亩,显著提高枣园土壤内有益微生物的数量和相对丰度。上述技术体系使全市冬枣产业每年增收1.2亿元左右,且社会、生态效益显著。累计向枣农无偿提供无纺布枣袋50万个,技术培训6000余人次。

张利



中海沥青股份有限公司生产运行部副经理兼加氢制氢作业区党支部书记、主任。主持或参与完成山东省自主创新专项、集团公司新产品开发项目等省部级科研项目10余项,累计有8项新技术、新产品通过科技成果鉴定,其中1项达到国际先进水平,7项达到国内领先水平;参与共同开发实用新型专利《一种白土粉尘过滤器》、发明专利《一种粗白油的制备方法》,显著提升加工效益。围绕安全生产、提质增效,主持实施《加氢装置原料油供应优化改造项目》《制氢装置酸性水回收利用项目》,获评中海油炼化公司技术革新优秀、贡献奖,2021年实现降本增效930余万元。

陈锚



渤海水产股份有限公司副总经理,中山大学博士。2021年入选泰山产业领军人才工程,主要研究方向为凡纳滨对虾的育种与生态养殖,参与自主研发新品种4个,将每年养殖2造提高到4-6造,产量每亩年产400斤提高到1000斤以上。授权发明专利20项,实用新型专利28项;以第一起草人的身份起草中国渔业协会团体标准两项、地方标准三项,规范了盐田虾生态养殖技术。积极发挥公司全产业链主理企业的优势,发展“公司+渔户”模式,用已经成型的标准进行技术服务指导,带动渔民700多户,平均每户年收入在20万元以上。

武建利



阳信县翟王镇中学科技教师,阳信县青少年科技教育协会副秘书长。作为省青少年科技教育“优秀科技教师”、省科普专家、省人工智能科普专家,十余年来先后主持并参与完成了省级科技课题3项,主持搭建科普教育实践平台5个,撰写的《创意花艺进课堂科技探究实践调查报告》受到中国科协、教育部等五部委表彰;累计荣获省级以上科技表彰16项,其中科技辅导员科技教育创新成果2项;在科技创新成果、机器人、创意编程、航空航天知识、创意梦想、科技实践活动、科幻画等项目上辅导学生获得省级及以上奖励35项。

姚华军



滨州市科技发展研究院党总支副书记、研究员。他深耕清华大学博士社会实践“滨州基地”建设,连续20年组织安排531名博士生在全国70余个“清华基地”中,我市完成项目数、安排博士生人数、实现效益均保持第一。他主动承担省、市、市对科技局、市对县区(农科园区)科技创新考核牵头抓总、组织协调等重任,助推我市科技领域考核考核2020、2021连续两年居全省16市第一。他先后完成山东省科技发展计划项目、山东省自主创新成果转化重大专项等省、市科技计划项目10余项,获省、市科技奖励6项。

秦翠梅



滨州市中医医院妇科主任、医疗支部支部书记。自2018年以来先后被评为“滨州市好医生”“滨州市青年学术带头人”,荣获“滨州市第八届道德模范奖”“滨州市五一劳动奖章”。近几年,她先后主持完成山东省中医药科技项目和滨州市自选课题7项,发明专利1项,实用新型专利1项,发表论文13篇,著作3部。她创建了中医妇科病房,成为中医妇科的领路人;积极开展新技术新项目,开辟了妇科术后中医干预的先河;率先开展中医日间病房,带动了本院其他科室及全市中医院日间病房的开展。