

以高质量人才引领高质量发展

——南阳市第八届拔尖人才事迹展示

丁旭青

南阳市第二人民医院 主任医师



科诊疗模式(MDT),全力推进微创胸外科建设,成功开展了多项新技术、新项目,不断提高手术质量和患者满意度。近3年,他承担了市级和省级的多项临床研究项目,并发表了多篇高水平的学术论文,他的研究成果为患者的诊断和治疗提供了科学、有效的依据。

作为外科党支部书记,他非常注重自身的党性修养和理论学习,积极参加各级党组织的培训活动,不断提高自己的政治觉悟和思想认识。他经常与同事谈心交流,关心他们的生活和成长,帮助他们解决各种实际困难。在他的带领下,外科党支部成为一个团结、和谐、充满活力的集体。

丁旭青是南阳市第二人民医院胸外科主任,中国临床肿瘤协会会员,河南省医学会胸外科分会委员、胸腔镜学组委员、食管学组副组长,河南省抗癌协会肺癌专业委员会常委,南阳市医学会胸外科分会副主任委员,南阳市医师协会胸外科分会副会长。

新冠疫情防控三年,对于丁旭青来说,是充满挑战与考验的三年。面对突如其来的疫情,他毅然决然地站到了抗击疫情的最前线。他深知,作为一名党员和医生,自己肩负着重要的责任和使命。因此,他始终坚守在临床一线,带领科室人员全力以赴投入到抗疫战斗中。在医院统一指挥下,他第一个把外科改为内科收治阳性病人,50张病床2天内收治病人80余人,高烧40℃却依然坚持在病床上用手机安排科室工作,时刻关注着患者的病情,确保每一位患者都能得到及时有效的治疗,圆满完成了疫情攻坚战的任务。

疫情防控有序放开后,他带领团队不断完善胸科肿瘤多学科

黄岩石

南阳市第二人民医院 主任中医师



痛等亚专业。黄岩石一方面专注临床工作,另一方面投入医学科研。近3年来,在国家级杂志《中国骨伤》《中医正骨》《实用中医药杂志》以第一作者发表3篇专业论著,先后获得国家发明专利3项。为解决三叉神经球囊压迫术后“弛缓性口唇炎”,积极发挥中西医结合专业特点,突出传统中医药优势,很好地解决了球囊压迫术后口唇炎并发症的问题。

黄岩石2000年9月从河南中医学院毕业后,一直从事疼痛医学专业工作,他用20多年的时间专注一个专业的研究。在他的带领下,南阳市第二人民医院疼痛科团队从无到有,从有到专,从常规临床到高新技术运用,在业内起到模范引领作用,从最初的8张病床发展到目前53张病床的病区规模,从仅有理疗、针灸、按摩等简单技术发展到介入微创、复杂神经调控、脊柱内镜等多项先进手术技术。

黄岩石积极参与医学研究和学术交流,不断探索新的治疗方法和手段,为医疗事业的发展贡献着自己的力量。

3年来,黄岩石带领的疼痛科团队共收治患者5200余人次,独立完成脊柱内镜手术520台,单项微创手术省内排名位居前列。开展的三叉神经半月神经节球囊压迫术、CT引导下胸交感神经节射频手术及脊柱内镜手术,填补了多项区域内技术空白,三四级手术量居全市疼痛科专业首位。目前医院疼痛科已发展成为豫西南学科门类最为齐全的专业科室,涵盖了退变性伤害性疼痛、神经病理性疼痛、癌性疼

苏爱峰

南阳市第二人民医院 副主任医师



床经验,形成自己的科研思维。他发表的医学论文、获得的科技成果和专利,都是他辛勤付出的见证。这些成果不仅提高了他的学术水平,更为医院和地区的医疗卫生事业作出了贡献。

疫情来袭,挺身而出。2020年,疫情突然袭来。作为呼吸与危重症医学科主任的苏爱峰,再次站在了抗击疫情的最前沿。他担任重症隔离病区主任和市、区医疗救治专家组成员,每天忙碌于病房和会议室之间。面对每一个新冠病人,他都亲自询问病史、制订诊疗计划,确保病人得到及时有效的救治。一次,一位重症新冠患者情况危急,需要立即进行ECMO治疗。苏爱峰带领团队连夜奋战,成功为患者实施了手术。术后,他守在病人床旁,时刻关注病情变化,直到病人脱离危险。这样的故事,在苏爱峰的职业生涯中数不胜数。在疫情防控最紧张的时期,苏爱峰以医院为家,连续40多天没有回家。他的付出和坚持,赢得了病人和同事的尊重和敬佩。

苏爱峰是南阳市第二人民医院呼吸一病区主任、呼吸内科系统大主任。从医学院毕业踏入南阳市第二人民医院大门的那一刻,他就立志要用自己的医术和爱心,为病人带去希望和温暖。苏爱峰始终牢记“治病救人”的使命,不会放过病人身上的任何一个疑点,诊断不清楚,治疗效果不佳时,他可以不吃不睡,去查阅文献,请教上级医师,带着病人病历资料去上级医院请教专家教授,直到把病人诊断弄清楚,他才罢休。

临危受命,勇攀医学高峰。在临床工作的日子里,苏爱峰不断钻研医学知识,提升自己的临床技能。当医院需要开展ECMO体外生命支持这项新技术时,他毫不犹豫地站了出来。这项技术对于当时的南阳市医疗行业来说,是一项全新的挑战,但苏爱峰没有退缩。他带领团队日夜钻研,不断尝试,最终成功独立开展了这项技术,填补了南阳市的技术空白。

科研之路,砥砺前行。在临床工作的同时,苏爱峰深知科研的重要性。他利用业余时间,深入研究医学领域的前沿知识,不断积累临

郭俊红

南阳市科学院 研究员



把好的品种种植在稻田里,中国人的饭碗要牢牢端在自己的手里,让丰收的喜悦闪耀在稻农脸上……从事水稻育种及栽培技术研究20多年来,郭俊红为南阳稻区的水稻产业默默作贡献。

种子是农业的“芯片”,对于农业科研来说,最重要的目标就是培育出高产优质的新品种。水稻育种的过程充满了苦和累。“苦”的是,水稻的播种、育秧、移栽等整个生育期都在炎热的夏季。“累”的是,水田里深一脚浅一脚,风雨无阻观察记录。培育一个优良的水稻品种至少需要10年时间甚至更长,成功的概率不到万分之一。闻“稻”无数让郭俊红练就了好眼力,一大片稻田里他扫一眼就知道哪株水稻有“料”;同时他还练就了一手“绝活”,咀嚼米粒就知道稻米的品质。

水稻人工授粉是培育良种的重要环节。水稻开花散粉仅有关键的3到5天时间,如果错过了,一年的辛苦便会前功尽弃。2012年是他工作中记忆最深刻的一年,上班途中郭俊红遭遇车祸,左腿粉碎性骨折,但是他选育的水稻新品种宛粮096已进入试验关键期,他拄着拐杖让家属开车往返试验基地。终于,2014年,宛粮096通过河南省审定,填补了南阳历史上没有本土审定水稻品种的空白。2018年,宛粮096在江苏引种备案,连续多年在安徽、江苏、山东等地区大面积推广种植。

作为南阳市科学院水稻课题负责人,近年来,他先后主持承担省、市各级科研项目10余项,选育省审水稻新品种2个,获国家植物新品种权保护4个,自主完成各类项目获省市科技进步奖、农科系统奖共15项,发表论文19篇,编写专业著作5部,制定7项水稻生产技术规程,授权国家实用新型专利3项,主导品种和主推技术推广应用面积近150万亩,累计培训农民、基层农技人员2万余人次。先后被授予“河南省优秀科技特派员”“南阳市最美科技工作者”等荣誉称号。②8

陈培育

南阳市科学院 副研究员



陈培育现任南阳市科学院特色作物研究所副所长、河南省中药材产业技术体系豫南综合试验站站长、中药材种质资源及新品种选育研究课题负责人。

2010年大学毕业后,陈培育就投身棉花新品种选育工作,先后获得多项省市科技进步奖及农科系统奖。随着农业产业结构的调整,陈培育与团队一道积极寻求转型,最终选定我市特色产业之一的中药材为研究对象。陈培育以艾、金银花等南阳大宗道地药材为主,主要从事中药材资源评价及新品种选育工作。同时,更加注重与企业联合攻关,与河南福森中药材种植有限公司联合选育金银花新品种福金2号,与南阳仲景源艾业有限公司等多家企业合作,选育南阳艾8号等6个艾新

品种,获得河南省科技进步奖二等奖1项、河南省农科系统奖一等奖1项。

良种配良法。除新品种选育工作外,陈培育与团队一道开展相关的栽培技术的研究。发表论文18篇,授权发明专利2项、实用新型专利6项,出版论著4本,发布省、市地方标准3项。

这些科研成果不仅为我市农业生产带来了实实在在的经济效益,也带来了良好的社会效益和生态效益。推广艾、金银花等中药材新品种和标准化栽培技术,共建立示范基地9个,示范面积1.6万亩,辐射面积12万亩,累计新增利润6200多万元。选育的新品种和新技术的应用在有效提高农作物的产量和品质、增加农民收入的同时,也为我市农业生产的可持续发展提供了有力保障。陈培育先后当选中组部选派的“西部之光”访问学者、河南省第九届棉花品种审定委员会委员,获得河南省优秀科技特派员、南阳市学术技术带头人和南阳市青年科技奖等荣誉。②8

杨厚勇

南阳市科学院 副研究员



作为一名农业科研人员,杨厚勇主要承担食用豆类农作物的育种、栽培、病虫害防治等试验工作,是国家现代农业食用豆类体系南阳实验站主要成员。基于详实的数据采集,坚持理论和实践相结合,杨厚勇在食用豆类农作物育种、栽培、病虫害防治等领域发表了《南阳盆地适宜机械化收获绿豆品种农艺性状分析》等10余篇学术论文,出版《南阳四种特色作物高产栽培技术》等4部专著。完成的《杂粮绿色高效关键技术集成与推广应用》研究获得河南省农牧渔业丰收奖合作奖,同时完成的《绿豆新品种宛绿2号的选育及简化栽培技术》等5项科技成果获得省市部门的表彰。选育并推广了“宛绿5号”等4个农作物新品种,制定省市地方标准3项,获得2项国

家发明专利。近几年来,杨厚勇参加建设各种食用豆示范基地3000余亩,积极参与各种农民培训活动和救灾应急工作,参与培训、指导农业生产80多场次。面对我市绿豆机械化生产的卡脖子问题,杨厚勇和食用豆科技创新团队将选育适宜“机收”品种和绿豆机械化生产技术作为攻关课题,开展研究。借助承担的国家食用豆产业技术体系南阳试验站项目和河南省“行业科技”项目,开展了绿豆播期、密度、播深、行距、施肥、化控、虫害、催熟等方面试验,组装出“适期高密播种、苗期分次化控、花期严防病虫害、成熟杀青收获”为核心的我国南方区绿豆机械化生产技术体系,为我市绿豆产业规模化发展和乡村振兴作出积极贡献。

2021年,河南中部地区遭受特大水灾,杨厚勇作为国家现代农业食用豆产业体系南阳实验站的代表,到灾民区为群众无偿捐赠绿豆种子1200余斤,栽培技术明白卡300余份,支援当地群众恢复农业生产。在南阳市科学院专家的帮助下,当地农民进行了灾后绿豆补种。②8

郑明燕

南阳市科学院 副研究员



自2001年参加工作至今,郑明燕一直在科研一线从事园艺作物育种、新品种引进筛选及相关配套栽培技术研究工作,现任果树花卉研究所副所长。2022年荣获市直机关巾帼建功先进个人称号。

作为一名科技特派员,郑明燕认真开展科技服务下乡活动,通过技术培训、现场指导、多媒体答疑解惑、发放技术资料等形式对基层群众开展科技服务,让科研和生产相互促进、深度融合,切实把理论和实践有效结合起来。服务的足迹遍及新野、社旗、邓州等县市区,努力为南阳的农业生产贡献自己的力量。3年来,郑明燕在专业技术岗位上取得了显

著成绩,“优质鲜食辣椒新品种宛椒506的选育与应用”“优质平产抗病辣椒新品种宛椒507的选育与应用”均获得河南省农科系统科技成果二等奖。这两个辣椒品种抗病性强,能显著减少农药施用次数和用量,是进行辣椒绿色生产的优选品种,对保障蔬菜生产和人民生活健康具有重要的现实意义。她参与选育的宛椒207、宛椒208和宛花9号通过国家非主要农作物登记品种;获得国家实用新型专利6项;两篇文章在中文核心期刊发表,7篇在省级以上刊物上发表。参与制定河南省地方标准“小麦套种朝天椒栽培技术规程”,以第一完成人制定南阳市地方标准“马铃薯套种芋头高效栽培技术规程”;参与出版论著两部。参与的项目有河南省重点项目“河南省大宗蔬菜产业技术体系南阳综合试验站”、河南省重点研发与推广专项“月季种质资源表型性状综合评价与离体保存”、南阳市科技发展计划“抗病性月季品种的离体培养体系建立及种质保存”等。②8