

2021年内蒙古自治区“最美科技工作者”事迹简介

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,弘扬科学家精神,加强对广大科技工作者的政治引领和政治吸纳,宣传爱党爱国爱社会主义的优秀科技工作者典型,充分发挥优秀科技工作者的典型示范引领作用,激励全区广大科技工作者学习最美、争当最美,自治区党委宣传部、自治区科协、科技厅、国防科工办联合开展2021年内蒙古“最美科技工作者”学习宣传活动。经过组织推荐、专家评审、社会公示等环节,共遴选出20名内蒙古“最美科技工作者”。



王文山,男,汉族,中共党员,包头职业技术学院高级工程师。近年来,累计完成6项技术攻关,为企业节约资金7800余万元。其中,主持完成的链轮环修复项目,显著提升了链轮环的耐磨效果及啮合性能,大幅度提高了设备的使用性能,填补了此类矿山设备修复领域的空白。



王召明,男,蒙古族,民建会员,内蒙古蒙草生态环境(集团)股份有限公司高级工程师。28年扎根在驯化本土植物、修复北疆生态的科研与实践一线,建成了我国规模和数据领先的企业乡土植物种质资源库,形成了“特色种业+小草数字”精准修复生态的治理模式,用一棵棵小草完成了生态修复,为北疆亮丽风景线做出了贡献。



王雪梅,女,汉族,中共党员,内蒙古医科大学附属医院教授。15年来她带领内蒙古核医学从无到有,在她的帮助下自治区新建25个核医学,开展60余项核医学诊断和治疗项目,惠及患者20多万。采用亲电加成方法制备出的心脏神经分子显像探针,填补了我国心脏受体研究的空白。



乌仁图雅,女,蒙古族,中共党员,内蒙古库伦蒙药有限公司蒙药师。蒙药非物质文化遗产传承人,29年间,致力于蒙药的研发和传承,主持完成了“明目二十五味丸”等18个蒙药从地方标准转为国家正式标准;经质量标准提高和药学研究后,“回生第一丹胶囊”成功获批国家中药二级保护品种。



白金香,女,汉族,中盐内蒙古化工股份有限公司高级工程师。一名驻扎基层的科技工作者,17年致力于盐化工革新技术的探索研发,分析解决了各种生产中出现的技术问题,参加实施多项技术攻关项目,完成了《氯酸钠扩建项目生产工艺操作规程》等多项生产工艺操作规程的编制,获得多项技术专利和科技进步奖。



包哈申,女,蒙古族,中共党员,内蒙古医科大学教授。首次对蒙医药古籍进行了数字化研究,形成了结构化的数据库;建立了国际上首个“蒙医药古文献数字化网络加工平台”,为蒙医药文献研究者提供了新方法新手段;开发了《蒙医医案知识库》等8个计算机软件系统,使新疆、青海等全国8个省区的蒙医医院都能从中获益。



孙亚志,女,汉族,中共党员,内蒙古心理咨询师协会副教授。长期开展心理咨询,讲座服务,受益群众7万多人,亲自参与“为贫困家庭儿童公益心理咨询”活动,为191个家庭提供了心理疏导;新冠疫情期间为一线医务人员和呼市市民进行心理疏导,协助成立网上心理危机干预咨询服务队,服务时长200余小时。



孙宾成,男,汉族,呼伦贝尔市农牧科学研究所研究员。通过20多年的育种工作,育成34个大豆优良品种,“蒙字号”“登科号”品种年推广面积在700多万亩,年增产大豆1.4亿斤;与中国农科院合作,开展分子设计育种、基因SNP芯片育种技术,实现多性状优良基因聚合,为自治区大豆单产提高和种植面积扩大做出了重要贡献。



苏美霞,女,汉族,内蒙古自治区地质调查院正高级工程师。42年来一直奋战在地质一线,先后参加、主持完成多项内蒙古地区地球化学测量工作,发现了毕山银铅矿等多处金属矿床;首次在白云鄂博地区发现了由幔到壳的低阻穿刺体,为白云鄂博等超大型多金属矿的成因提供了深部地球物理学依据。



李旻辉,男,汉族,民盟盟员,内蒙古自治区中医药研究所教授。承担了自治区特色蒙药濒危植物资源保护项目,建成了蒙药药用植物信息系统和野生抚育基地;建立的自治区特色濒危药用植物种质资源库,解决了自治区道地药材和中药(蒙药)材的可持续发展的问题;建设的中药(蒙药)生产示范推广基地,带动贫困户依靠中药材产业逐渐脱贫摘帽。



李学朋,男,汉族,中共党员,内蒙古阜丰生物科技有限公司工程师。带领企业实施环保建设和科技创新,成功研发出“氨基酸发酵行业废气处理共性关键技术”,彻底解决了谷氨酸行业烟气治理这一难题;实施“用工本地化”,帮助自治区及企业周边解决就业问题,带动当地农户收入。



杨占君,男,汉族,中共党员,包头医学院教授。30年来一直坚持在人体解剖学的教学和科研工作一线,主持参加了国家、自治区级科研课题30余项,发表学术论文60余篇,先后编写专业教材7部,为自治区医学人才培养、科技工作、学科建设贡献了力量。



何建中,男,汉族,中共党员,内蒙古包钢钢联股份有限公司研究员级高级工程师。参与和组织了国家、自治等重点研发项目和公司多个科研项目,成功开发出拥有自主知识产权的包钢特色贝氏体钢轨产品;研究开发的PZ80套管产品,创造了我国单次膨胀管裸眼封堵最长施工记录,为推动钢铁材料加工的学科发展和企业技术进步做了贡献。



张俊义,男,汉族,中共党员。鄂尔多斯市东胜区人民医院主任医师。多年来从事神经外科疾病的显微及微创手术治疗,2020年成功实施东胜首例罕见溴沟巨大脑膜瘤显微镜下开颅全切交手术;创新开展了颅内蛛网膜囊肿颈肌填塞术、骨水泥修复颅面骨折等手术;在国家级、省级核心期刊发表论文20余篇,出版著作3部。



宝乐德,男,蒙古族,民革党员,鄂尔多斯市鄂托克前旗青少年学生校外活动中心中学高级教师。一名长期扎根在草原的基层科技教育工作者,他将教学成果应用到农村牧区生产生活当中,形成了具有内蒙古特色的STEAM教育模式,填补了国际STEAM教育模式本土化的“空白”。



郝林,男,汉族,中共党员,兴泰建设集团有限公司研究员高级工程师。从事通过再生技术较大限度利用旧沥青路面材料方面的研究,实现了路面废旧材料的再生循环利用,符合我国绿色低碳的发展理念,对实现资源循环利用、完善相关技术规范具有重要的理论意义和工程实用价值。



景宇鹏,男,汉族,中共党员,内蒙古自治区农牧业科学院副研究员。长期从事盐碱地治理技术研究和推广示范工作,在盐碱化改良利用方面积累了大量经验成果。他改良的杭锦后旗示范田,轻度盐碱化耕地、中度盐碱化耕地、重度盐碱化耕地种植的向日葵分别比对照组增产明显,为全区盐碱地治理与农业发展和农民增收做出了突出贡献。



程业森,男,汉族,中共党员,阿拉善盟林业和草原有害生物防治检疫站研究员级高级工程师。从事森林资源保护等工作28年,完成了国家重大基础研究专项课题3项、推广飞播大粒化技术超50万亩,主持制定了多项种植防治技术规程、承担完成了多项公路防沙治沙工程,为自治区林草生态建设做出了扎实贡献。



靳存旺,男,汉族,中共党员,巴彦淖尔市五原县绿色产业发展中心研究员。扎根五原县农业战线24年,坚持深入“三农”一线进行调查研究,多次承担国家重点研发项目、高产创建重大病虫害防控等推广项目,为现代农业导航、推广实用农业技术、农业生产水平的提高做出了突出贡献。



德格吉日呼,男,蒙古族,中共党员,呼伦贝尔市蒙医医院主任医师。承担自治区标准化种植项目3项,在全国中药资源普查中,详细鉴定与记录了药用植物106科371属529种,常用蒙中药材200余种,采集与制作植物标本1000多份。对呼伦贝尔市名蒙医、三少民族传统医药知识进行挖掘整理,历时3年搜集整理769首蒙药验方,出版《呼伦贝尔蒙医验方集》。