

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和党的十九大精神,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《氯酸钠扩产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带,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。



李曼辉,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草(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、自治区级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杂交手术;创新开展了颅内蛛网膜囊肿剥肌填塞术、骨水泥复原面骨骨折等手术;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级高级工程师。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。



斯存旺,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、三少数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》。

