

# 李赞:只为创造生命的奇迹

本报记者 李思佳 文/图

作为一名肿瘤科医生,从披上白大褂那一刻起,李赞除了治病救人,还承担着科普宣传的重任。

“恶性肿瘤是严重威胁人民健康的主要疾病之一,导致很多患者家庭因病致贫、因病返贫。”昌吉州人民医院肿瘤科主任李赞说。从医20多年来,李赞全身心投入到肿瘤的预防治疗以及科普宣传工作中,不仅取得了骄人的工作成绩,而且得到了广大患者的一致好评。

通过不断进修学习,李赞全面掌握了肿瘤的微创手术技术,并将其运用到实际工作中,取得了良好效果,使昌吉州人民医院胃肠肿瘤微创手术水平有了明显提高,造福众多本地患者。

3月22日,在昌吉州人民医院肿瘤科医生办公室里,忙忙碌碌的医护人员中,记者并没有看到李赞的身影。当天,李赞和援疆医生一起在手术室进行手术直播,与全国乃至世界各地的医生开展交流。

2015年,李赞在昌吉州率先开展腹腔镜辅助进展期胃癌根治术;2018年作为自治州科研立项,开展腹腔镜辅助进展期胃癌根治术和开放手术对比科研项目,并做了相关的科研实验。该科研项目使传统的胃癌开腹手术创伤面明显减小,手术方式更加精准,对肿瘤根治、淋巴结清扫更彻底,患者恢复更快,并极大地改善了患者术后状态。

李赞说:“过去,关于肿瘤和癌症的治疗,医生、患者、家属三方都缺乏认知,我们在开展治疗工作的时候也存在一定的困难。”2019年,昌吉州人民医院建成了我州首家自治区癌痛规范化病房。李赞表示,创建并推广这个病房之后,医生的治疗方式,如用药、治疗方案都变得有规矩可循;患者对医生的依从性更强,患者懂得了如何更好地服从医生的安排;患者家属更加理解医护人员的治疗方式和理念,能够帮助减轻患者的疼痛,最大限度保证患者无痛或少痛生活,提高患者的生活质量。



李赞(左)和同事查看患者病历。

2020年,在州卫生健康委员会的支持下,李赞牵头成立了昌吉州肿瘤质控中心。该中心能够检验检测全州各级医院治疗肿瘤是否达标,能够更好地保证肿瘤患者在不同医院进行同质化治疗。李赞还主持建立了肿瘤多学科中心团队,形成肿瘤治疗MDT模式,对肿瘤患者的规范治疗作出了积极贡献。

在李赞的努力下,昌吉州人民医院创立了全州首个日间化疗门诊。针对病情比较稳定、用药单一的患者,在日间化疗门诊进行治疗,既能节约患者的治疗时间,也能帮助患者节约一定的治疗费用。此外,日间化疗门诊由专业的医护人员负责,能够保证治疗的安全性。

除了进行科学治疗,肿瘤的预防也非常重要。多年来,李赞用实际行动诠释一名党员的初心和使命,一直坚持进行肿瘤防治知识的普及和宣传,每年都参与义诊

和肿瘤防治科普宣传,并亲自制作规范的肿瘤防治宣传资料。李赞和他带领的团队与多个抗癌组织进行合作,全方位关注肿瘤患者。在日常工作中,李赞非常重视临床科研工作,并能坚持理论结合实际,积极推进各项科研工作。

在每一位患者与癌症作斗争的艰难道路上,医生都扮演着至关重要的角色,李赞也是如此。随着肿瘤治疗的精准化和个体化,李赞在我州率先开展肿瘤患者的分子靶向治疗和免疫治疗,这些前沿的肿瘤治疗模式和理念,为患者带来了更多希望。

李赞说:“在4月15日—21日的全国肿瘤防治宣传周期间,我们打算继续在医院的门诊大厅、各个社区、广场和抗癌协会开展宣传工作,向患者普及肿瘤防治知识,并安排医生到社区宣讲,帮助群众改善不良的生活习惯,增强群众的防癌抗癌意识。”

## “大篷车”开进校园送科普知识



木垒县第三小学学生体验操作科普展品。

杨梅 摄

本报讯 通讯员杨梅报道:为鼓励广大青少年从小培养讲科学、学科学、爱科学、用科学的意识,3月22日—23日,州科协、州科技馆、木垒县科协先后在木垒县第一小学、木垒县第三小学联合开展科普大篷车进校园活动。

活动现场,科普大篷车向广大师生展

示了机器人表演、干冰秀、VR眼镜体验及光学、电学、力学等领域的8件科普展品,为两所学校2000多名师生搭建了开展科技实践活动的平台。孩子们被充满趣味性的科普展品深深吸引,争先恐后了解展品的原理,并亲自动手操作。VR眼镜让学生们走进了神奇的虚拟世界,随着音乐舞

动的机器人让学生们发出阵阵欢呼,神奇的干冰秀让学生们近距离感受科学的魅力。

活动期间,科技志愿者还向学生们发放了《中小学生科学素质读本》《科普知识宣传折页》等科普资料3000余份,帮助学生养成学科学、爱科学、信科学、用科学的良好习惯。

又讯 通讯员金国林报道:为进一步普及科学知识,丰富校园文化生活,让学生们开阔视野、增长见识,培养学生的创新精神和动手能力,近日,阜康市科协联合阜康市教育局,在全市各乡镇中小学开展了“科普大篷车进校园”巡展活动,给学生们送上了一场场科技盛宴。

此次巡展活动主要以展示、互动、体验为主,科普大篷车向学生们展示了智能机器人、密码锁、虚拟现实、看谁跑得快、窥视无穷、时间反应测试、正交十字磨、有趣的迷宫、听话的小球、擒纵摆、感受心跳等26种科普展品以及24块“科学防灾减灾 保障生命安全”主题展板。

科普昌吉

昌吉州科学技术协会  
昌吉日报社

合办

## 自治州召开农产品加工领域龙头企业“政产学研”对接会

本报讯 记者常昊、通讯员张黔报道:3月22日,州科技局与中国农业科学院西部农业研究中心联合召开自治州农产品加工领域龙头企业“政产学研”对接会。自治区科技厅、昌吉国家农业高新技术产业示范区、州农业农村局相关领导,中国农业科学院农产品加工所10多位首席科学家以及我州农产品加工领域的27家龙头企业代表参加了会议。

会上,中国农业科学院农产品加工所所长王凤忠就新疆农产品加工现状及未来发展趋势作了专题报告;各农产品加工领域龙头企业代表围绕打赢农产品加工关键核心技术攻坚战、推动我州农产品加工产业高质量发展等问题进行了讨论。

## 新疆能源碳中和教授大讲堂活动在昌举办

本报讯 记者常昊、通讯员何鑫报道:3月18日,州科技局与新疆大学共同举办新疆能源碳中和教授大讲堂活动。全国能源领域科研院所、企事业单位代表,州能源企业代表,新疆大学师生3000余人参加活动。

本次活动邀请中国工程院院士、清华大学热能工程系研究员岳光溪院士主讲。他以温室效应的大气物理学背景、中国能源转型之路为主题,对我国在以煤炭为基础能源的条件下,如何实现能源转型的现实技术路线进行了分析,和与会人员对温室效应大气物理学如何进入全球政治视角、我国实现“双碳”战略目标的国际政治背景等问题进行了深入探讨。

## 州科技局召开煤炭煤电煤化工产业集群“政产学研”对接会

本报讯 记者常昊、通讯员何鑫报道:近日,州科技局召开煤炭煤电煤化工产业集群“政产学研”对接会。厦门大学高端电子化学品国家工程中心、厦门大学固体表面物理化学国家重点实验室等9所行业顶尖院所的专家,州工信局相关领导及全州煤炭煤电煤化工产业集群重点企业代表参会。

对接会上,天池能源、宜化化工、国泰新华等14家企业代表结合企业发展和产业发展实际,提出了29条在煤炭煤电煤化工产业发展中存在的核心关键技术难题和创新需求。与会专家结合产业发展实际提出了切实可行的意见建议。