

湖南省人民医院医生吴金术探索14条人肝手术途径,完成2万余台肝胆胰手术——

将肝胆管结石再手术率从70%多降至7%以下

本报记者 申智林

讲述·一辈子一件事

上午9点半,虚掩的办公室房门被推开,一身白大褂的吴金术稳步走进来:“不好意思,久等了,查房时和患者多聊了聊。”

85岁,每天工作8小时,坚持上手术台……从医60余年间,吴金术探索出14条人肝手术途径,开创了“肝胆管盆式内引流术”,让数以万计的患者免于胆结石复发再手术之苦。就在采访前一天,他还在无影灯下完成了3台手术。“我就是想当个好医生。”他说。

“做一名大家需要的好医生,为更多人减轻病痛”

当个“好医生”的梦想,萌生于吴金术的青年时代。他了解到国家面临缺医少药的情况,便在父母的影响下立志学医。1957年,吴金术考入当时的湖南医学院。

在校期间,有一年,湖南省桑植县发生了流感疫情。“针对当地的情况,我们就地取材,架起大锅熬制中草药汤剂,挑着担子送到农民家里,帮助不少人渡过难关。”吴金术说。短短几天,很多农民病情好转,质朴的老百姓奔走呼告:“省里的医疗队给我们送药来了!”

尽管只是一名医学生,看着老百姓打心底里敬重医术、敬重医生,吴金术下决心:“我要做一名大家需要的好医生,为更多人减轻病痛。”

1962年,毕业后的吴金术主动申请到偏远的湘西土家族苗族自治州卫校和州人民医院工作。他白天诊治患者,晚上看书学习。1974年,湘西州卫校实施开门办学,吴金术带着年轻的医学生,跑遍湘西各县,为当地老百姓送药送药。

有一次,吴金术收治了一名连续高烧18天、肾背部肿胀的老人。“必须马上手术!”吴金术回忆,患者家属对手术有顾虑,他耐心给家属讲解病情的严重性,坚持给患者做了手术。后来,痊愈的老人拉着吴金术的手,眼中泪光莹莹:“真感谢你这样的医生!”

这样的故事,在吴金术的职业生涯里,发生过许多次。“老百姓尊敬、爱护我们,我们也要全心全意救治、帮助他们!”吴金术说。

“有很多患者等着,怎能停下来”

1983年,吴金术来到湖南省人民医院,担任普外科主治医师。那时,国内肝胆管结石病的再手术率较高。院领导给吴金

人物小传

吴金术,1940年2月生,江西丰城人,湖南省人民医院肝胆外科首席专家、主任医师,中国胆道外科终身成就奖获得者,曾获全国百佳优秀医生、全国省级医院十佳医生等荣誉称号,享受国务院政府特殊津贴。从医60余年,完成2万余台肝胆胰手术,探索出14条入肝手术途径,开创的“肝胆管盆式内引流术”将肝胆管结石再手术率从70%多降至7%以下。



上图:吴金术在坐诊。本报记者 申智林摄
左图:吴金术在做手术。申勇摄



术下了新的任务——研究肝胆管结石。

吴金术仔细分析既往病例发现,肝胆管结石术后之所以疾病复发率高,是因为既往手术方式无法清理到肝内胆管,只能在肝门附近做手术。“这就像打扫屋子,只扫门口,屋内的尘土还会越积越多。”吴金术说。

肝内胆管分为3级,要想让复发率降下来,就要找到深入每一级胆管的途径。但是肝胆管附近血管多,怎么办?“我翻了很多研究资料,还去过不少大医院请教,都没有什么好办法。”吴金术说,他自己带着团队钻研,反复设计方案。终于,吴金术带领团队找到入肝手术的8条途径,探索出1—3级胆管切开技术。1983年,吴金术采用右侧肋缘下切口,为一名曾经历过3次胆道手术仍然结石复发的患者第一次实施了“肝胆管盆式内引流术”。

手术从上午9点一直做到深夜1点。“1颗、2颗、3颗……”手术做完,吴金术一清点,“整整从患者体内清理出180颗结石,是当时肝胆管结石手术一次性清理数量最多的。”手术成功后,吴金术随访了这名患者整整20年,患者一直都没有出现结石复发。

直面肝胆管结石治疗的关键问题,解除狭窄、通畅引流,这一创新性的手术方式,彻底弥补传统的“肝内手术肝外做”的技术缺陷,大幅降低复发率,使得肝胆管结石的再手术率从超过70%降至7%以下。

此后,8条入肝途径进一步拓展至14条。湖南省人民医院肝胆外科也从最初

快评

医学创新始于毫厘探索

刘涓溪

怀揣“不放弃任何一名患者”的信念,吴金术的绝大多数时间都在无影灯下度过;从医60余年,完成2万余台肝胆胰手术,探索出14条入肝手术途径,他执着探索,坚持医学创新,护佑更多病患健康。

医学创新始于毫厘探索。医生身处临床服务、保障人民健康第一线,能切实了解病患需要、诊疗现状、技术进展,也是最

易做创新、出成果的。吴金术在手术、查房等工作间隙,带领团队反复钻研,探索新的手术路径,不断优化手术流程,让患者免于复发再手术之苦,也在不知不觉中推动着医学技术不断进步。

医学创新不是选择题,而是必答题。广大医务工作者要崇尚医德、钻研医术,创新探索,不断推动医学科学的进步,为增进人民健康福祉作出更大贡献。

全国人大常委会部分组成人员参加义务植树

新华社北京4月9日电 9日上午,全国人大常委会副委员长王东明、郝明金、武维华、彭清华、张庆伟、雪克来提·扎克尔,全国人大常委会秘书长、副秘书长,机关党组成员,专门委员会部分组成人员、工作委员会负责人和机关干部,来到北京市丰台区怪村郊野公园参加义务植树活动。

该公园位于丰台区王佐镇,占地面积约512亩。上午,大家集体乘车来到植树现场,挥锹铲土、培土围堰、提水浇灌……共栽种300余株油松、海棠、榆叶梅等树苗。

贯彻落实习近平生态文明思想和党中央决策部署,十四届全国人大常委会高度重视生态环境保护,扎实推进生态环境法典编纂工作,不断加强生态环境保护法律制度体系建设。全国人大常委会多年来坚持开展义务植树,先后在北京市顺义区、昌平区、丰台区等地开展植树活动,以实际行动践行绿色发展理念,推动建设美丽中国。

“核心价值观百场讲坛”第157场举办

本报北京4月9日电 (记者张贺)由中宣部宣教局、光明日报社共同主办的“核心价值观百场讲坛”第157场活动9日在山东济南举行。中央党校(国家行政学院)中国现代文化研究中心主任、马克思主义学院原院长、一级教授张占斌作题为《弘扬企业家精神,促进民营经济健康发展、高质量发展》的演讲。

张占斌在宣讲中指出,“爱国情怀与社会责任”“勤劳敬业与诚信守法”“创新精神与追求卓越”是企业家精神的重要表征。社会主义核心价值观与企业家精神在国家、社会、个人层面相呼应、相契合,弘扬社会主义核心价值观,为弘扬企业家精神,促进民营经济健康发展、高质量发展提供了遵循。

张占斌从推动民营经济创新活力、助力民营经济高质量发展、提升民营经济治理效能、增强民营经济国际竞争力、推动经济社会全面进步等方面系统阐释了企业家精神对民营经济发展的重要意义。他认为,营造良好的政策与法治环境、培育支持企业发展的社会氛围、激发民营企业家的创新与担当精神,增强民营经济的内生动力是促进民营经济发展的有效路径。

本次活动由山东省委宣传部、光明网承办。光明网、光明日报客户端对活动进行了现场直播。

第七届世界大健康博览会举办

本报武汉4月9日电 (记者吴君)药物分拣人形机器人、10秒内即可辨识500余种健康状态的“中医人工智能健康状态辨识系统”、双向植入式脑机接口系统……4月8日,第七届世界大健康博览会在武汉开幕,现场展示了一系列健康领域的AI产品,来自18个国家和地区的近700家参展商及一批大健康领域专家学者等参会。

本届博览会的主题为“AI赋能 健康生活”,除前沿成果展示外,本届博览会还会围绕“数字医疗健康”“智能医学”“医药供应链”等议题举办20余场专题论坛。

本届博览会由中国健康管理协会、湖北省楚商联合会主办,已达成意向合作项目64个,涉及生物医药、医疗器械、医疗检测、临床医学、生命康养等领域。

2024年底,湖北省大健康产业首次突破万亿元,跻身全省三大万亿元级支柱产业。自2019年在武汉首次举办世界大健康博览会,前6届世界大健康博览会累计签约项目312个,签约金额5578.35亿元。

汽车芯片认证体系再升级

加快推进国产汽车芯片产业化应用及质量提升

本报北京4月9日电 (记者林丽娟)国家认监委近日批准《汽车芯片认证审查通用技术要求》等5项认证认可行业标准立项,进一步完善汽车芯片认证审查技术体系,加快推进国产汽车芯片产业化应用及质量提升。

此前,市场监管总局召开国产汽车芯片产业化应用及质量提升“质量强链”交流推进会,发布首批国产汽车芯片认证审查企业名单和汽车芯片认证审查技术体系1.0版,标志着我国汽车芯片质量认证进入新阶段。此次5项认证认可行业标准的立项、制定,是该项工作的具体落地措施之一,将进一步规范汽车芯片认证审查活动,提升认证机构、设计机构、测试机构、算力机构等技术能力。同时,将进一步完善我国汽车芯片认证审查技术体系,规范汽车芯片认证审查行为,助力提升国产汽车芯片产品质量和可靠性。

据了解,国家认监委将加快推进5项认证认可行业标准的制定工作,广泛征求行业意见,确保标准科学性、适用性;加强标准宣贯实施,推动标准在汽车芯片产业链上下游广泛应用。

江苏宿迁宿城区推进小区党支部规范化建设

党员身份“亮出来” 为民服务“干起来”

本报南京4月9日电 (记者王伟健)近日,在江苏省宿迁市宿城区双庄街道学府雅苑小区,“老伙计帮帮团”成员张武荣向村民了解新装的充电棚使用情况。深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展以来,宿城区各级党组织带头走好新时代党的群众路线,深入基层、深入群众,积极开展组织进小区党员亮形象、力量进小区党员亮承诺、服务进小区党员亮行动、评价进小区党员亮成效“四进四亮”行动,真正让党建力量沉下去、服务能力提上来。

据介绍,“老伙计帮帮团”平均年龄65岁,不仅参与小区的日常管理,也为小区建设建言献策。在推进充电棚建设过程中,小区党支部组织“老伙计帮帮团”和党员志愿者走访入户,听取居民意见建议,解决充电难问题。

“支部进小区、党员亮身份”是宿城区推动党建引领基层治理的有效举措之一。近年来,宿城区常态化推进小区党支部规范化建设,推动基层党组织、党员队伍和基层治理三者系统集成。目前,全区123个小区党支部6749名在册党员、7353名在职党员公开亮身份。同时,围绕不同群体个性需求,合理选择可操作、可落地的服务项目,持续凝聚共建共治合力,不断满足居民群众多样化需求。

本版责编:张彦春 宋宇 孙佩瑾

自开业伊始,陈忠安就免费为老弱病残等群体修鞋 一条坚持30多年的店规

本报记者 郭晓龙

暖心故事



子。等待的间隙,孩子们不时与他聊家常、讲趣事,还主动为他按摩肩膀。

陈忠安将一根白色的粗棉线穿进针眼,在鞋帮上一扎,从下往上拉个环,第二针穿过环接着往下扎,再拉个环……缝鞋针不停穿梭着,不一会儿,运动鞋咧着的“嘴”就合上了。

很快,最后一双鞋补好了。陈忠安细致地擦拭补鞋机,捋过工具箱放到轮椅上,准备回鞋店。

突然,一双手从后面扶住了他的轮椅。陈忠安回头一看,是自己资助的学生杨立国。

“陈叔,我送你回去!”

“立国啊,谢谢你!最近学习怎么样呀?”

“挺好的。陈叔,你每周都来学校门口义务修鞋,为啥?”杨立国一边推着轮椅,一边心疼地问。

“7岁那年,我患上了小儿麻痹,双腿不能走路。班里的同学承担起了轮流背我上学的任务。”在老师和同学们的鼓励和帮助下,陈忠安得以完成学业。包括他目前的生活寄托——那间仅有8平方米的修鞋店,也是1991年在政府和社会的帮助下盖起来的。

陈忠安在修鞋店开业伊始就立下一条坚持至今的店规:为军人、学生、老弱病残人员免费服务。他还拿出自己微薄的收入资助困难学生,周边的人都亲切地称呼他为“修鞋哥哥”。在陈忠安帮助别人的同时,大家也会在冬天给他打来一壶热水,夏天为他捎来一碗冷面,遇到爬高的活,修鞋的客户捎带手就给干了。

“立国,善良与善意总是会双向奔赴的,帮助别人的同时,别人也会帮助你。”陈忠安扭头望向杨立国,露出微笑。

临近中午11点,陈忠安(见上图,佳木斯市委宣传部供图)麻利地将修鞋的家伙什逐一装入工具箱,推门离开夹在两楼之间的“信誉修鞋店”。怀抱几十斤的工具箱,他摇着特制的轮椅“奔”向两公里外的黑龙江省佳木斯市桦川县第一中学。

“老陈,你还是那么守时!”桦川一中的保安付玉双是陈忠安的老朋友。

“给孩子们干点事,我心里头高兴!”陈忠安一边跟付玉双打招呼,一边摆好修鞋工具,并在白板上写下“免费服务”4个大字。

放学铃声响起,同学们围了过来。

“陈叔,快帮我看看吧,我的拉锁头又掉了。”“我的运动鞋开胶了,陈叔,我马上回宿舍取来”……

陈忠安的摊位前紧紧地围着一圈孩



近年来,福建宁德市霞浦县大力推进沿海风电产业发展,将丰富的风能资源转化为绿色能源,助力构建多元化清洁能源供应体系。2024年,县域风电、光伏等清洁能源发电量达60223万千瓦时,年均可节省约18万吨标准煤消耗。当地供电部门积极完善规划,为风电项目提供服务保障,确保风电设备安全稳定运行。图为霞浦县东冲半岛上的风电场。张伏锦摄(影像中国)