

善于运用制度优势应对风险挑战

□人民日报评论员

时已入夏,全国两会召开在即,田间地头农事繁忙,工厂车间机器轰鸣,960多万平方公里的大地上涌动着不竭的生机与活力。此情此景,不禁让人感慨万千:是什么样的力量让中国人民能够在短时间内走出新冠肺炎疫情的阴霾,快速恢复经济社会发展的正常秩序?

“中国为阻断病毒传播而展现出了惊人动员能力。这样的动员之所以能成功,与中国的政党制度有关。”国际有识之士的评论道出了其中的关键。习近平总书记深刻指出:“我国疫情防控和复工复产之所以能够有力推进,根本原因是党的领导和我国社会主义制度的优势发挥了无可比拟的重要作用。”面对来势汹汹的疫情,在党中央集中统一领导下,我们迅速组织19个省份对口支援疫情严重地区,倾尽

全力、不胜不退,我们迅速动员14亿人民联防联控、群防群控,筑起严密防线……世卫组织总干事谭德塞由衷感叹,“中方行动速度之快、规模之大,世所罕见。这是中国制度的优势”。

衡量一个国家的制度是否成功、是否优越,一个重要方面就是看其如何应对重大危机。面对这次全球公共卫生突发事件,中国制度通过了“压力测试”,交出了合格答卷,在应对危机中展现出了出色的领导能力、应对能力、组织动员能力、贯彻执行能力。从武汉到湖北,从湖北到全国,在党中央统一指挥、统一协调、统一调度下,党政军民学、东西南北中一体行动,全国上下拧成一股绳、下好一盘棋,全社会力量紧急动员、各方面资源有序调动,迅速形成了抗击疫情强大合力。在这场抗疫斗争中,国际人士看到中国“强大的动员和执行能力在重要时刻体现得淋漓尽致”,国际社会赞叹“中国的做法可以作为典范纳入世界抗击流行病史”,海内外人士深刻认识中国共产

党驾驭复杂局面、应对风险挑战的强大能力。在日前召开的党外人士座谈会上,习近平总书记高度概括:“疫情防控斗争实践再次证明,中国共产党领导和我国社会主义制度、我国国家治理体系具有强大生命力和显著优越性,能够战胜任何艰难险阻,能够为人类文明进步作出重大贡献。”

这场严峻斗争深刻启示我们:发展环境越是严峻复杂,越要坚定不移深化改革,健全各方面制度,完善治理体系,促进制度建设和治理效能更好转化融合,善于运用制度优势应对风险挑战冲击。针对这次疫情暴露出来的短板和不足,我们要抓紧补短板、堵漏洞、强弱项,该坚持的坚持,该完善的完善,该建立的建立,该落实的落实。要把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神和党中央决策部署上来,改革完善疾病预防控制体系,建设平战结合的重大疫情防控救治体系,健全应急物资保障体系,加快构建关键核心技术攻关新型举国体制,深

入开展爱国卫生运动,不断完善我国公共卫生体系,切实提高应对突发重大公共卫生事件的能力和水平。在前进的征程上,我们要坚持改革创新、与时俱进,善于自我完善、自我发展,使社会始终充满生机活力,使中国特色社会主义制度更加巩固、优越性充分展现。

“经国序民,正其制度”。历史充分表明,中国特色社会主义制度是当代中国发展进步的根本保证,党的领导是中国特色社会主义制度的最大优势。面向未来,发挥党中央集中统一领导的定海神针作用,坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化,把我国制度优势更好转化为国家治理效能,凝聚亿万人民心往一处想、劲往一处使的强大合力,我们就一定能战胜前进道路上的的一切风险挑战,不断创造新的更大奇迹。

(人民日报5月20日评论员文章 新华社北京5月19日电)

西南大学构建全球首个家蚕全基因组编辑筛选平台

助推家蚕功能基因研究规模化和品种改良

本报讯(首席记者 李星婷)5月19日,国际生物学领域知名期刊《基因组研究》在线发表了西南大学前泊交叉学科研究院夏庆友教授团队的最新研究成果论文。该研究首次构建了家蚕全基因组编辑筛选平台,并运用该平台建立了全基因组家蚕基因编辑文库,筛选鉴定出家蚕具有代表性的必需基因等。这一研究对于功能基因组学和动植物品种改良具有重要价值。

“学校于2004年在全世界率先完成家蚕基因组图谱解析,使家蚕成为较早完成基因组测序的物种之一。随后又相继建立了蛋白质组、代谢组、RNAi、转基因、基因编辑等一系列家蚕功能基因组研究平台。”该研究团队成员马三垣副教授介绍,家蚕模式生物作用的不断加强和蚕桑丝绸产业模式的快速升级,迫切需要新的研究手段。

“CRISPR是原核生物基因组内的一段重复序列,利用这个系统,细菌可以不动声色地把病毒基因从自己的基因组上切除,这是细菌特有的免疫系统。”马三垣介绍,近年来,以CRISPR/Cas9为代表的基因编辑技术在果蝇、家蚕、蚊子等多种昆虫中得到广泛应用,为昆虫功能基因组研究提供了极大便利。但是总体来看,对昆虫基因编辑技术的研究和应用还远远落后于哺乳

动物,尤其是在规模化CRISPR文库的构建与筛选方面。

以家蚕这一鳞翅目模式昆虫为对象,该研究团队进行了全基因组文库的构建与筛选研究,构建了覆盖家蚕几乎全部基因的CRISPR载体文库和家蚕细胞文库。在构建好CRISPR细胞文库之后,他们进行了一些具有代表性的遗传筛选,比如对家蚕在正常生长条件下必需基因和生长抑制基因的筛选,获得了1006个必需基因和838个生长抑制基因,发现两者在生理功能、代谢通路和细胞定位上具有完全相反的规律;在极端温度刺激下的非生物胁迫筛选,发现了3013个响应极端温度的基因及其潜在的机制等。

据了解,这项研究的意义在于,这种基于全基因组的突变文库构建和筛选研究,对于功能基因组学和动植物品种改良都具有重要价值,将极大地推动家蚕功能基因研究进入规模化、自主知识产权化的新阶段,促成家蚕遗传育种的精准化、规模化、工程化和多元化,为产业创新升级提供新的思路。

西南大学博士研究生常珈崧和王若琳为本文共同第一作者,马三垣副教授和夏庆友教授为本文共同通讯作者。该研究受到国家自然科学基金重点项目和面上项目以及重庆市科技局项目的资助。

我国创新指数位居世界第14位

创新型国家建设取得新进展

据新华社北京5月19日电(记者 胡喆)2019年全社会研发支出达2.17万亿元,占GDP比重为2.19%;科技进步贡献率达到59.5%……国务院新闻办公室5月19日举行的新闻发布会上,科技部部长王志刚介绍了我国科技创新工作的最新进展。

王志刚表示,过去一年,全国科技界深入实施创新驱动发展战略,加强研发攻关,加快成果转化应用,主要指标稳步提升,世界知识产权组织(WIPO)评估显示,我国创新指数位居世界第14位,整体创新能力大幅提升,创新型国家建设取得新进展。

过去一年,我国首次观测到三维量

子霍尔效应、嫦娥四号成功登陆月球背面、时速600公里高速磁悬浮试验车下线……一批创新成果不断涌现,高铁、5G移动通信、新能源等一些高新技术产业进入世界前列,也彰显了我国科技的综合实力。

据介绍,疫情发生后,科技部按照中央部署要求,会同国家卫健委、药监局、教育部等12个部门组成科研攻关组,设立药物研发、疫苗研发、检测试剂等10个重点工作专班,部署83个应急攻关项目,组织动员全国优势力量开展疫情防控科研攻关,形成了全国一盘棋的科研攻关格局,科技支撑疫情防控和复工复产取得积极成效。



本报讯(记者 汤艳娟)5月19日,重庆市与“新华社民族品牌工程”在重庆和北京两地同步举行战略合作云签约,双方联手打造特色农产品区域公用品牌——“巴味渝珍”。新华社旗下20多家专业机构将与“巴味渝珍”品牌开展全方位务实合作。

“巴味渝珍”是覆盖全市农业全产业链、全品类的农产品区域公用品牌。该品牌由公益性机构重庆市现代农业品牌服务促进中心负责管理运营,先后完成21类产品、42件商标注册,相继培训龙头企业等新型农业经营主体1061家。

截至目前,“巴味渝珍”区域公用品牌累计授权205家企业(合作社)431个产品使用,累计发放420万余枚集防伪和追溯功能于一体的量子云码标识。“巴味渝珍”让重庆农产品品牌效益

加快显现,2019年,全市农产品网络零售额达到108亿元,同比增长35%。其中,“巫山脆李”畅销全国,去年产地价同比上涨48%;“永川秀芽”产值增加到8个多亿。

根据协议,双方将在创意策划、品牌推广、智库服务、定制化服务等方面开展全方位务实合作。其中,双方将联手举办大型直播带货活动。借鉴新华社“快看”矩阵携手抖音、京东助力湖北农产品销售的模式,选取合适公众人士与重庆各区县农业农村委负责人互动,共同开展系列直播带货活动。

会后,重庆市农业农村委联合新华社、京东智联云、京东商城开展直播带货,市农业农村委主任路伟携重庆市9区县分管副区长、副县长,在新华社“快看”快手直播间,线上推广了汇达柠檬、饭遭殃、森森百等“巴味渝珍”精选品牌和产品。

重庆携手新华社云签约

全面推广“巴味渝珍”品牌



重庆携手新华社云签约,全面推广“巴味渝珍”品牌。图为活动现场。

记者 汤艳娟 摄

重庆郭昌毕中医骨伤医院 妙手仁心治骨 抒写百年传奇

一缕药香改变世界、一枚银针联通中西、一种疗法跨越古今……中医在维护和促进人民健康中发挥着独特而重要的作用。

作为拥有百年历史积淀的国家二级甲等中医骨伤专科医院——重庆郭昌毕中医骨伤医院,始终坚持传承和发扬中医正骨传统疗法,切实把中医药这一祖先留下的宝贵财富继承好、发展好、利用好,不断增强自身发展软实力,提升传统中医文化的社会影响力。

“这所医院在涪陵很有名气,平日扭伤骨折之类的病痛我都在这里治疗,医院技术好服务好,让我们老百姓很放心。”家住涪陵区荔枝办事处枝里乡小溪村的王体明说。4月30日,王体明由于从梯子上掉下来造成大腿摔伤,来到重庆郭昌毕中医骨伤医院筋伤科治疗,才来医院时,他的整条左腿情况非常严重,经过医院中医活血化瘀及其他治疗,第二天淤血颜色就变淡了,再过一段时间即可出院。

筋伤科是重庆郭昌毕中医骨伤医



医务人员开展中医疗法

重庆郭昌毕中医骨伤医院大楼

抓实重点专科建设 增强综合服务能力

院打造的市级重点专科。近几年,医院坚持“以病人为中心,以发挥中医药特色优势”为主题,大力推进重点专科建设工作,脊柱科、骨关节科、手外科成功创建成涪陵区级重点专科,正骨科成为区级名科创建单位,因此医院在重点专科建设方面的工作取得了较大成效。

坚持中医发展方向,突出中医药

特色。除筋伤科完全用中医治疗疾病外,其它的临床科室的中医参与治疗率达到100%,非手术治疗达到30%以上。全院开展中医适应技术47种,极大满足日常病种治疗所需。

重点专科建设开展以来,重庆郭昌毕中医骨伤医院坚持突出中医特色,加大对医疗质量的管控,健全对新技术新项目的准入,秉承“以病人为中

传承非物质文化遗产 提升医院“软实力”

十法、上骰十法、上功心法、理筋十二法、捷针五法、用药五法、杉树皮小夹板固定法、请师法、禅武同修法等为核心治疗方法的郭昌毕中医跌打损伤传统疗法。这种传统医疗技术,因其疗效好、历史久、影响广,得到了社会各界和同行专家的认可,深受广大患者的信任 and 好评。

“依托郭昌毕中医跌打损伤传统疗法,我们的传统制剂也是重庆市非

遗技术产品,现在全国各地都有患者打电话要求邮寄。”医院相关负责人说,针对某些患者的病状,他们通过外用药物和其他治疗相结合来减轻患者“看病难”的状况,降低医疗费用,取得了很好的效果。

为了保护和利用好此项非物质文化遗产,继承和弘扬民族优秀传统文化医药文化,医院采取一系列措施全面、系统、准确保护传统医药技艺:成

心,以全心全意为病人服务”的宗旨,不断优化服务流程,提高服务效率,提升服务质量,建立了医德医风考评制度,加大对出院患者的随访,出院患者的随访比率达到83.3%,随访满意度在95%以上。

医院医疗水平和服务质量的提升离不开对人才的培养。医院目前引进主任医师3人,博士1人,全日制硕士2人,副高14人,医院自己培养出副高3人、涪陵区名中医1人、涪陵区科技拔尖人才1人。

立非物质文化遗产保护办公室,完善传承机制,开设传承班,培养传承人,确保传承可持续进行;完善“郭昌毕中医跌打损伤传统疗法”非物质文化遗产档案建设,整理出版相关保护成果;扩建非遗项目传承基地;在传承基地设置专用病区,推广使用“郭昌毕骨中医跌打损伤传统疗法”的治疗原则。

郭昌毕中医骨伤医院相关负责人表示,他们将继续传承弘扬好优秀传统文化骨伤疗法,造福更多患者。

热心助残康复活动 勇于承担社会责任

术精湛黄体天心,德重杏林济世人。重庆郭昌毕中医骨伤医院在不断发展自身业务的同时,不忘慈悲为怀、济世救人的初心与使命,热心开展公益事业。医院组织医护人员不定期深入基层,到各个区县、乡镇开展集中免费筛查、义诊宣传、残疾预防宣传等活动。

“对重庆市的贫困残疾人,我们康复科可以提供免费的康复服务。”医院康复科副主任谭富海说。走进医院康复科,环境干净整洁,大厅宽敞明亮,儿童PT室、感统训练室、家长培训室等科室布置温馨,设施齐全,医护人员耐心专业,仔细负责。感知能力训练、认知能力训练、运动能力训练、模拟生活场景……医院想患者之所想,急患者之所急,十分注重照顾患者情绪,针对患者具体情况一对一的康复训练指导服务。

此外,重庆郭昌毕中医骨伤医院还是中国残联“国家残疾儿童康复救助项目”定点医院和重庆市涪陵区肢体残疾人康复定点医院。2009年起,医院相继开展了残疾儿童康复救助“雨露助残行动”和“七彩梦行动计划”项目,免费为市内各区县贫困残疾儿童进行矫治手术治疗和脑瘫救助。据统计,医院每年为近100名贫困脑瘫儿童、肢体残疾儿童、脊髓损伤残疾人开展免费康复救助服务,现已为700余名贫困残疾人进行了肢

体矫形和康复服务,获得社会广泛赞誉与关注。

凭着过硬的医疗技术与勇于承担社会责任的担当精神,医院赢得了老百姓的口碑,并在垫江、大足地区开设了分院,以便服务惠及更多群众。

“弘扬传统医学、提升生命质量、成就健康人生”,在这一核心理念引领下,医院坚持以病人为中心,以医疗质量为核心。医院不断引进高端医疗设备,提升技术水平,提高综合服务能力,率先在涪陵区开展了股骨颈重建术、旋髂深骨瓣治疗股骨头坏死、儿童四肢骨折经皮固定术等一系列高水准的骨科手术,也因此获得全国政务公开民主管理先进单位、重庆市十佳民营医院等荣誉及各种科技进步奖。

郭昌毕中医骨伤医院具有浓厚的中医文化底蕴,通过不断传承、积累、创新与发展,形成了百年治骨传奇。在传承和发扬中医正骨传统疗法上,医院党支部书记李代江表示:“未来,我们将抓住成渝地区双城经济圈建设新机遇,结合现代医学技术传承和发扬中医正骨传统疗法,辐射重庆市内外,争取早日创建成为集骨伤医疗、康复、急救为一体的国家三级骨伤医院,为更多患者带去优质医疗服务。”

谢玲 图片由重庆郭昌毕中医骨伤医院提供



医务人员指导残疾儿童康复训练