

李德仁薛其坤获国家最高科学技术奖



李德仁



薛其坤(前)

新华社消息 6月24日,2023年度国家最高科学技术奖在京揭晓,李德仁院士、薛其坤院士获得中国科技界崇高荣誉。

李德仁是著名的摄影测量与遥感学家,一直致力于提升我国测绘遥感对地观测水平。他攻克卫星遥感全球高精度定位及测图核心技术,解决了遥感卫星影像高精度处理的系列难题,带领团队研发全自动高精度航空与地面测量系统,

为我国高精度高分辨率对地观测体系建设作出了杰出贡献。

薛其坤是凝聚态物理领域著名科学家,取得多项引领性的重要科学突破。他率领团队首次实验观测到量子反常霍尔效应,在国际上产生重大学术影响;在异质结体系中发现界面增强的高温超导性,开启了国际高温超导领域的全新研究方向。

(张泉 顾天成 金立旺)

2024年深化医改有这些“新动作”

6月22~23日在四川成都召开的2024全国深化医改经验推广会暨中国卫生发展会议上,多名业内专家就医改话题,盘点既往清单,展望下一阶段发力点。

“家门口”就医不仅要“有”还要“优”

推动“大病重病在本省就能解决,一般的病在市县解决,头疼脑热在乡镇、村里解决”,是深化医改的一项重要目标。

近年来,国家卫生健康委同有关部门不断完善医疗卫生服务体系,推动优质医疗资源扩容下沉,提升农村和基层医疗服务能力。

基层医疗卫生机构是守护群众健康的“第一道防线”。国家卫生健康委数据显示,截至2022年底,全国有基层医疗卫生机构98万个,其中乡镇卫生院3.4万个,村卫生室58.8万个,社区卫生服务中心超1万个。

“当前,基层医疗卫生服务正迈向从‘有’到‘优’、向高质量发展的新阶段。”国家卫生健康委基层

卫生健康司副司长陈凯表示,下一步将指导各地进一步整合优化县域医疗卫生资源,在体系上推动构建优质高效的组织架构,在服务上推动提供整合型医疗卫生服务,更好地保障城乡居民健康。

公立医院要强化公益导向

公立医院是我国医疗卫生服务体系的主体,是全面推进健康中国建设的重要力量。深化以公益性为导向的公立医院改革,是深化医改各项任务的重中之重。

国家卫生健康委副主任李斌介绍,国家卫生健康委已指导11个综合医改重点省份因地制宜推动公立医院高质量发展,30个公立医院改革与高质量发展示范城市在关键环节创新突破,14家委省共建高质量发展试点医院主要指标明显改善。

部分省份努力降低老百姓看病成本,不断彰显公立医院公益性。国家卫生健康委体制改革司一级巡视员朱洪彪介绍,未来将从深入实施公立医院高质量发展促进

行动和公立医院绩效考核、制定医疗机构检查检验结果互认工作指导规则等方面不断推动公立医院高质量发展。

让医疗服务更具性价比

以医疗服务价格改革为突破口,让老百姓享受更具性价比的医疗服务是深化医改的重要工作。

朱洪彪表示,今年将指导内蒙古、浙江、四川等3个试点省份开展深化医疗服务价格改革全省(区)试点,指导唐山、苏州、厦门、赣州、乐山等5个试点城市进一步探索建立医疗服务价格新机制。

深化医保支付方式改革也是规范临床诊疗行为、减轻患者负担、降低医院成本的有效举措。据介绍,促进医防融合,推进医疗机构疾控监督员制度试点,开展探索赋予公共卫生医师处方权试点,加快创新药、罕见病治疗药品、临床急需药品审评审批等,也将是下一阶段深化医改的重要内容。

(据新华社报道)

俄南部两城市同遭恐袭 至少15名警察死亡

新华社消息 俄罗斯南部达吉斯坦共和国两座城市6月23日遭遇袭击。不明身份武装人员袭击数座教堂和警察哨所,造成至少15名警察和数名平民死亡。

袭击发生在达吉斯坦共和国杰尔宾特市和马哈奇卡拉市。俄罗斯卫星通讯社援引达吉斯坦共和国内务部消息报道,当地时间23日大约18时,武装人员持自动武器在杰尔宾特市袭击一座犹太教堂和一座东正教教堂。武装人员在袭击后乘坐一辆汽车逃跑。几乎同时,另一伙武装人员在马哈奇卡拉市袭击一座东正教教堂和一处警察哨所。

俄新社24日援引达吉斯坦共和国领导人谢尔盖·梅利科夫的消息报道说,目前局势已得到控制,袭击导致的杰尔宾特犹太教堂大火已被完全扑灭。他在社交媒体说,至少15名警察死亡,另有多名平民死亡。

俄罗斯国家反恐委员会把这两起袭击称为恐怖袭击。俄联邦侦查委员会也已根据“恐怖主义活动”条款立案调查。

俄罗斯国家反恐委员会说,2名武装人员在杰尔宾特市被击毙,3名武装人员在马哈奇卡拉市被击毙。

多家俄罗斯媒体报道,被击毙的武装人员中,2人是达吉斯坦共和国谢尔戈卡拉地区领导人的儿子,这名领导人因此被调查人员逮捕。

极端组织“伊斯兰国”宣称发动那次袭击。俄方指认乌克兰军事情报机构参与袭击,但乌方否认。

(惠晓霜 陈畅)

全球首例:英国男孩颅内植入设备控制癫痫发作

新华社消息 英国男孩奥兰·诺尔森接受手术,在颅内植入电子设备,以控制其癫痫发作的频率。他因此成为全球首个接受这类手术的人。

据英国广播公司6月23日报道,诺尔森3岁确诊患上伦诺克斯-加斯托综合征,这是一种常在学龄前发作的癫痫性脑病,发作形式多样且频繁,药物难以控制。诺尔森每日发作少则数十次,多则数百次,会突然倒地、剧烈颤抖和失去知觉。有时他甚至停止呼吸,需要急救。

母亲贾丝廷不放弃希望,同意

诺尔森参与由大奥蒙德街医院、伦敦大学学院、国王学院附属医院以及牛津大学联合开展的研究计划,测试通过在颅内植入电子设备控制癫痫的有效性。

去年10月,当时12岁的诺尔森在大奥蒙德街医院接受了手术,手术历时约8小时。由儿科神经外科专家马丁·蒂斯德尔带领的手术团队在诺尔森大脑深处的丘脑部位植入两个电极片,该部位是神经元信息的关键中继站。电极片的导线与神经刺激器相连,这是一个

3.5厘米见方、0.6厘米厚的装置,嵌在诺尔森头骨中。

英国广播公司说,癫痫发作由大脑中异常的突发性电活动引发。这套电子设备能发射持续脉冲电流,旨在阻断或干扰异常信号。

诺尔森术后休养一个月后,医生为他的脑内设备开机,设备运行时不会造成不适。此后,他癫痫发作频率降低了80%,白天几乎没再摔倒,夜间发作变得更加短暂,症状也有所减轻。贾丝廷说,孩子变得快乐,“生活质量大大提高”。(荆晶)