

告别一摞发票 动动手指就搞定

——医保跨省异地就医直接结算,给参保人带来极大便利

据新华社电 “以前报销需要拿着一摞发票回老家,现在刷医保卡就能直接在医院报销,方便多了!”河南居民窦女士退休后长期随子女居住在北京,随着医保跨省异地就医直接结算的推开,以往往往需要几周的报销流程,现在几秒钟就可以完成,还不用自己垫付资金。

窦女士的体验并非个例。跨省异地就医直接结算,正在给越来越多的参保人带来实实在在的便利。

跨省异地就医直接结算适用于跨省异地长期居住人员和跨省临时外出就医人员,参保人线上备案后,即可按照“就医地目录,参保地政策”享受直接结算。国家医保局数据显示,目前全国跨省联网定点医药机构达64.4万家,

“十四五”期间,跨省异地就医直接结算服务超5亿人次,减少群众垫付超5500亿元。

“从备案到报销,都不用从上海跑回福州,也不需要邮寄材料,在手机上操作就可以了。”80多岁的翟先生退休后长期跟随儿子居住在上海,此前因骨折在上海住院。住院期间,家属通过手机登录闽政通App的“异地就医备案智能批”服务,系统自动审核秒批。

跨省异地就医直接结算越来越便捷的背后,是强大的医保信息系统支撑。截至2025年6月底,全国超过12.36亿人开通使用医保码,医保码日均结算超过1450万人次,就医买药实现扫码直接结算,医保政务服务线上可办率从

2020年的55%增长至2024年的92%。

与此同时,门诊慢特病跨省异地就医直接结算也在“扩围”。2024年,在高血压、糖尿病等5种门诊慢特病的基础上,新增慢性阻塞性肺疾病、类风湿关节炎、冠心病、病毒性肝炎和强直性脊柱炎5种门诊慢特病,进行跨省直接结算。

来自河北廊坊的参保居民刘女士是这项政策的受益者。患有强直性脊柱炎的她长期在北京进行治疗,治疗所需的司库奇尤单抗注射液每支870元,一次需要4支,通过门诊慢特病跨省异地就医直接结算,她可以使用医保基金支付1519.2元。“医保服务太贴心了,我再也不用带着发票回河北了!”

最新数据显示,截至2025年第一季

度末,门诊慢特病跨省异地就医直接结算定点医疗机构数量为7.4万家,较2024年年底增长2.62%。

动动手指,医保服务高效办。

国家医保服务平台App异地备案和线上查询等功能不断完善,支持线上查询异地联网定点医药机构、医保服务热线、个人报销费用等信息;京津冀实现“一卡通”,无需办理异地就医备案手续,即可享受医保报销待遇……更多探索正在进行,让老百姓异地就医更方便。

国家医保局副局长黄华波表示,将继续推进数智赋能,更好提供精准化、精细化服务,满足群众多元化的医疗保障需求。

新知

●用“意念”操控电脑 ●驾驭义肢 ●指挥机器人

脑机接口技术不断发展 我们准备好了吗

据新华社电 多年来,人类一直畅想如何用“意念”操控电脑、驾驭义肢、指挥机器人……这些曾经存在于科幻电影里的设想正在进入现实。中风、瘫痪、渐冻症……这些难疾正随着脑机接口技术不断发展迎来新的治疗可能,但同时相关伦理和法律层面的挑战也在不断加剧。

脑机接口是在人脑与外部设备之间建立直接的通信通道,它像是架设在大脑与机器之间的“桥梁”,不仅推动人机交互方式的演进,也为脑科学研究和神经系统疾病的治疗开辟了新路径。

5名患者实现基础“脑控”功能

德国CorTec公司是一家脑机接口研发公司,该公司联合创始人马丁·许特勒说,他们研发的脑机接口是在颅骨下方放置一块32个通道的“电极垫”。电极具有双向性,既可以记录大脑神经元的电活动,读取大脑在“思考”或“发出运动指令”时产生的电信号,又可以对大脑进行电刺激。

美国西雅图一名52岁的男性患者因多次中风导致半身瘫痪,虽经长期物理治疗,但身体功能恢复未达预期。不久前,他成功植入了CorTec公司研发的脑机接口芯片。“我们希望通过在康复训练过程中对患者大脑进行刺激,看看是否能帮助其恢复更多功能。”美国华盛

顿大学医学院神经外科教授杰弗里·奥杰曼说。

奥杰曼认为,中风会破坏大脑中负责控制动作的区域和神经回路,导致身体功能受损。但只要部分神经元存活且保持连接,它们就可能在康复训练和外部刺激的配合下,形成新通路,帮助大脑“重新学习”失去的功能。

美国“神经连接”公司的脑机接口技术是将包含1024个微电极的植入体深入脑组织,以实现与神经元的直接连接。该公司称,截至目前,全球已有5名重度瘫痪患者植入该设备并实现基础“脑控”功能。该公司日前宣布,将在英国开展一项新的临床研究,测试芯片能否帮助重度瘫痪患者控制数字设备与现实工具。

德国《商报》指出,脑刺激技术并非新鲜事物,此类应用已有数十年历史。例如,帕金森病患者可通过植入神经刺激器改善步态与运动功能。如今,随着可植入脑机接口与人工智能技术的结合,研究领域进一步拓展,也吸引了越来越多科技资本的关注。

更深层的问题浮出水面

随着技术不断逼近“人脑核心”,一些更深层的问题也浮出水面。脑机接口芯片不再是简单植入设备,它直接接触我们思维的产源地。那么,谁来管理这些芯片?采集

到的数据归谁所有?如果芯片不仅能读取,还能“写入”信号,我们的意志还能保持纯粹吗?

英国萨塞克斯大学神经科学教授阿尼尔·塞思认为,脑机接口技术发展带来的一个核心问题是隐私问题。“如果人们开始输出大脑活动信号,实际上是在开放对个人行为,甚至思想、信念与情感的访问权限。”他说,“一旦大脑内部的信息被他人掌握,获取个体隐私将几乎不再存在任何障碍。”

德国汉堡大学法学院专家克里斯托夫·布勃利茨认为,随着脑机接口技术的进步,伦理和法律层面的挑战也在不断加剧。他指出,脑机接口芯片一旦植入并与神经系统实现深度交互,它就不只是一个外部设备,而成了人体的一部分。植入后,用户是否有权修改芯片的软件代码甚至“破解”它?他认为,芯片植入应当意味着原本属于厂商的软件或硬件产权的终止。

布勃利茨说,脑机接口可能带来的不仅是信息的读取,还有对情绪的自动调节。但如果这种调节是被动甚至不被察觉的,那么芯片使用者是否仍然能够清晰地认识自我?“无论如何,这项技术都会改变人们与世界互动的方式。”



社会

澳大利亚山洪暴发 一中国公民失联

据新华社电 澳大利亚新南威尔士州多地近日遭遇强降雨,引发山洪。中国驻悉尼总领馆3日证实,一名中国女性公民2日晚被山洪冲走后失联。

记者从中国驻悉尼总领馆处获悉,两名中国公民2日晚在猎人谷地区遭遇山洪,其中一名27岁女性获救,另一名26岁女性被冲走后失联。

中国驻悉尼总领馆说,已就此事多次联系当地警方,并要求其尽最大可能、投入最大力量搜救失联人员。受限于当地天气状况,搜救行动目前暂停,预计将于4日早恢复。

据澳大利亚警方此前通报,2日晚,一辆汽车在猎人谷地区遭遇山洪被困,车上两人均为中国女性公民。两人尝试离车时,一人被山洪冲走后失联,另一人获救。

科技

中国科学家 揭示水稻“无胚”之谜

据新华社电 一项由中国科学院东北地理与农业生态研究所联合崖州湾国家实验室的科研团队开展的研究,日前发现了水稻“无胚”的调控基因。这项研究将对培育品质更高、更耐贮存的大米起到重要作用。

水稻的胚是其生命起点,而胚乳则是储存淀粉和蛋白质的主要“仓库”,为胚胎萌发提供营养,消费者吃的精米主要就是胚乳。据中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员卜庆云介绍,水稻中存在一些胚与胚乳比例失调的突变体,其中的无胚水稻在提升精米产量和储藏品质方面展现出巨大潜力,但其形成的原因过去一直未被揭示。

这项研究填补了水稻无胚性状分子机制研究领域的空白,为水稻育种提供了极具价值的基因资源,有望提高水稻的精米产量和耐储藏性,为保障粮食安全和提升稻米品质提供了新途径。国际学术期刊《自然·通讯》日前在线发表了这项研究成果。

