

健康论坛

严惩医药领域行贿,助力守护一方净土

一个巴掌拍不响,行贿与受贿之间相互依存。受贿者该罚,行贿者也不该有空子可钻、有理由脱罪。要从根子上破解行贿和受贿交织的问题,必须坚持受贿行贿一起查,不断完善对重点行贿人的联合惩戒机制。

□健文(媒体人)

《中华人民共和国刑法修正案(十二)》去年底获十四届全国人大常委会第七次会议表决通过,将自2024年3月1日起施行。相较此前规定,《刑法修正案(十二)》进一步明确了打击行贿犯罪的利剑,坚持受贿行贿一起查,规定对“在生态环境、财政金

融、安全生产、食品药品、防灾减灾、社会保障、教育、医疗等领域行贿”从重处罚,并提高单位行贿处罚力度。这对整治医药领域腐败意义重大,将更好地维护人民群众健康权益、保障广大医务人员在风清气正的环境中开展工作。

多年来,我国持续打击医药购销领域和医疗服务中的不正之风,取得了显著成效。然而,医药领域腐败问题依然存在,特别是近年来查处的一

些“关键少数”、关键岗位人员利用权力寻租、大肆收受回扣、行贿受贿等案件,严重稀释了医药事业改革发展红利,蚕食了人民群众权益,既掣肘医药、医保、医药事业改革发展,又影响行业形象,也危害了医药卫生领域绝大多数人的利益。

整治医药领域腐败问题,需要医药购销全链条发力。去年,国家卫生健康委等10个部门共同启动为期1年的全国医药领域腐败问题集中整治,以问题为导向,聚焦医药行业“关键少数”和关键岗位,坚决整治违法违规违法行为。随着“害群之马”陆续被揪出,公众在拍手称快的同时也发现,受贿行为在行贿者指认后可能变成“索贿”,行贿者有可能逃脱法律的惩处;单位行贿与个人行贿相比,在法定处罚上相差悬殊,一些行贿人以单位名义行

贿,规避处罚,导致案件惩处力度不足;部分企业通过推诿、甩锅到个人身上来规避处罚,导致行贿受贿屡禁不止。

一个巴掌拍不响,行贿与受贿之间相互依存。受贿者该罚,行贿者也不该有空子可钻、有理由脱罪。中央纪委国家监委网站刊发的一篇文章指出,行贿者之所以胆大妄为,大搞串通勾结、权钱交易,一个重要原因就是违法成本低,要从根子上破解行贿和受贿交织的问题,必须坚持受贿行贿一起查,不断完善对重点行贿人的联合惩戒机制。

在从重处罚行贿、行贿受贿一起查的大方针下,医药领域腐败的“关键少数”必然包括药械购销流通环节的企业及个人,利益输送、带金销售等不法行为与权力寻租一样将受到严惩。提高行贿的违法成本,将为医药卫生

事业高质量发展提供保障,对相关各方而言都是一件好事。医药企业应以此为契机,在企业发展中突出法治建设,强化对从业人员的法律培训,增强知法懂法守法意识,纠正“行贿无罪”或者“行贿事小”的错误认知,实现自律与他律相结合,真正以过硬的产品和优质的服务拓展市场。

长期以来,广大医务人员在疾病防治、医学创新等方面发挥了不可替代的作用,尊重、爱护医务人员应当是社会的主旋律。爱护,既包括对他们的工作、付出给予重视和肯定,在其学习、工作、生活中给予关心和关爱,也包括制止把谋取不正当利益的歪点子、坏主意打到他们身上的行为,让其心无旁骛地在一方净土守护好人民健康。

截瘫患者通过脑机接口实现控制光标

本报讯(记者赵星月 通讯员卢国强)患者聚精会神地注视着,一个红色小球向着屏幕另一端的蓝色小球缓慢移动,直到接近、重合……近日,首都医科大学附属北京天坛医院神经外科贾旺教授团队联合清华大学洪波教授团队,利用微创脑机接口帮助一名高位截瘫患者通过意念控制光标移动。

患者是一名35岁的青年男性,其5年前由于一场意外事故导致颈椎C3-C4节段高位截瘫,完全失去生活自理能力。2023年12月19日,贾旺团队为患者实施微创无线脑机接口(NEO(Non-invasive Electronic Opportunity)植入手术。

脑机接口技术是神经科学领域的一项革命性突破,其直接利用脑电信号建立人与外界的交流通道,将患者的意念转换为可执行的输出指令,实现对外部设备的直接控制。

“为了保护患者的神经细胞,电极被放在大脑中央沟前后负责运动和感觉的功能区的硬膜外。”贾旺介绍,术中导航、神经电生理监测和混合现实成像技术等多重比对验证,确保了电极的精确定位和脑电信号的清晰稳定。术后第10天,患者顺利出院。

“让患者回到熟悉和舒适的家庭环境中,对于康复和训练更有帮助。”贾旺说,通过体外机为大脑中的线圈无线供电、传输电生理数据,对脑电信号进行解码分析并输出控制外部设备的指令,研究团队远程指导,对患者进行无线脑机接口辅助康复训练。

经过两个月的康复训练,患者不但实现通过意念活动驱动气动手套抓握水瓶等脑机接口运动辅助功能,还实现了在普通家居环境中仅凭意念控制电脑屏幕上的光标移动。

“红球追上蓝球,看似简单,却意味着患者与科技电子产品通过脑机接口实现交互,未来可实现更多、更深的功能。”贾旺介绍,实现这样的功能得益于电极的精准定位植入以及神经电生理信号的高效传输和准确解码,这是北京天坛医院和清华大学团队强强联手的结果。下一步,将训练患者通过意念活动控制电子书翻页、光标点击确认等,增强患者与电子设备的交互性。

据了解,微创无线脑机接口的成功植入及意念控制光标的实现,有望为高位截瘫、肌萎缩侧索硬化等神经功能障碍患者提供全新的康复治疗方向,为患者恢复生理功能、回归社会生活提供新的希望。

通过四条路径有效推进健康家庭建设

□覃作敏 石智雷

日前,国家卫生健康委等联合印发《关于全面开展健康家庭建设的通知》,全面部署健康家庭建设工作,以健康家庭构筑健康中国牢固根基。家庭健康是经济社会健康的底层逻辑,也是人们的共同追求。建设健康家庭,应以人民为中心,通过四条路径高质量推进。

倡导健康生活方式,提高居民身心健康水平。一方面,倡导民众做家庭健康明白人,将健康知识变常识。以“一老一幼”照

护、疫病防治为重点,大力提倡民众自觉学习健康知识,提高自我健康保护意识。另一方面,倡导民众做自我健康责任人,养成健康的生活习惯。转变传统的“无病即健康”的观念,推动健康生活理念根植家庭,引导家庭成员培养健康的生活方式,以积极的行动守护家庭健康。

宣扬健康家庭文化,弘扬中华民族传统美德。在提升家庭成员身心健康素养的过程中形成爱国爱家、共建共享的家庭文化。家风建设不仅要守望文化根脉、弘扬传统,也要紧扣时代脉搏、与时俱进。比如,以相互支持为核心,培育平等互爱、责任共担的婚育

文化。现代健康家庭建立在多元平等和互助的基础上,引导全社会尊重生育,树立家庭成员之间平等互爱、相互支持的价值观念与社会风气,促进建立相互支持型的家庭关系。

构建健康共治格局,营造共建共享的社区环境。健康的家庭需要社会成员的齐心协力。一是要广泛普及健康家庭理念,不断完善健康家庭标准,进行开放式的健康家庭建设与治理。充分利用各类线上线下平台,不断提升健康知识与健康政策可及性。二是要积极优化生育“软环境”。围绕降低家庭生育、养育、教育成本,建立健全生育支持政策体系,进一步保障女职

工合法权益,提高生育津贴标准,建设普惠托育服务体系,加快推动生育友好型社会建设。三是提升健康暖心“硬环境”。指导社区与家庭进行适幼、适老化改造,促进生活环境更加安全宜居,帮扶留守家庭、流动家庭及困难家庭提高风险抵御能力。

构建健康护航机制,推进健康家庭高质量发展。要建立家庭健康指导员队伍,使其承担传播健康理念、普及健康知识、倡导健康行为、传授健康技能、开展家庭健康指导等任务,谨防直接或间接地干扰居民日常生活秩序和私域。同时,构建激励约束机制。健康家庭建设不仅要提供正向激励,还

需完善反向约束机制,避免权力滥用,对可能涉及侵犯私人权利的行为进行惩罚,设立侵权行为补偿原则等,从制度、机制和程序上规范权力边界。

(覃作敏系中南财经政法大学人口与健康研究中心博士研究生;石智雷系中南财经政法大学人口与健康研究中心教授)

本栏目投稿邮箱
mzpljkb@163.com

健康报社2023年度新闻记者证核验人员名单公示

根据《国家新闻出版署关于开展2023年度新闻记者证核验工作的通知》(国新出发电(2024)2号)的要求,健康报社已对持有新闻记者证人员的资格进行了严格审核,现将健康报社2023年度新闻记者证核验人员名单进行公示,名单如下:

邓海华、孙伟、杨秋兰、肖景丹、陈会扬、闫隼、叶龙杰、崔芳、姚常房、张磊、赵星月、高艳坤、郭蕾、张丹、刘嵌玥、王倩、吴倩、段梦兰、杨世嘉、王乐民、陈晓曼、钱峰、李阳和、乔宁、刘也良、徐秉楠、管仲瑶、马杨、李诗尧、孔令敏、陈飞、连漪、姜天一、吴刚、于艳阳、杨金伟、王祎然、魏婉笛、孙梦、张昊华、谢文博、张漠、吴风港、门雯雯、严少卫、刘志勇、肖薇、魏李培、王朝君、王政清、刘欣茹、郭晓薇、于梦非、张晓东、邹欣芮、吴晨光、李天舒、张灿灿、胡彬、甘贝贝、王建影、尤颖康、栾兆琳、王成凤、谭嘉、刘洋、王宁、陈秀超、梁婧、张昊、余运西、郑颖珊、李君、王海波、王千惠、王潇雨、穆新宇、陈菊茹、范恬宇、王珺珂、肖金明、范洪岩、朴沁莹

举报电话:
健康报社:
(010)64621537
国家新闻出版署:
(010)83138489

健康报社有限公司
2024年2月26日



影像设备研发:“蓝海”与“蓝图”

(上接第1版)

一是安全性,要把辐射剂量降下来,辐射剂量越低越好。在形成清晰图像的基础上把剂量降下来,这是永恒的追求。

二是成像质量。这涉及光源、探测器等的升级,还有控制系统的芯片研发。现在的设备都非常大、重,小型化、轻量化也是非常重要的研发方向。

三是诊断效能。现在是通用有余而专用不足。举个例子,我之前在首都医科大学附属北京同仁医院工作。这是一家以眼科学、耳鼻喉科学见长的医院。我们在服务耳科疾病患者时就常常有无力感。

一方面,患者群体很大,我国耳鸣

患者有2.2亿人,耳聋患者有1.1亿人,眩晕患者有0.64亿人。

另一方面,耳部病变小、位置深,普通CT很难发现。患者明明有症状,但影像设备却查不出来,检查结果要写上“未见异常”,这对于我们来说是很无奈的。为了解决这个问题,我们跟高校的相关团队合作,最终研发出耳科专用的超高分辨率CT。相对于传统的通用型CT,这款CT分辨率提升了6倍,辐射剂量降低为原来的1/3,精细解剖结构的显示能力大幅提升,不但原来隐匿的征象、病变能找出来了,还拓宽了临床对疾病的认知,进而助力探索致病的机制。目前,这款CT已经获批上市,并在多家医院装机使用。

■健康报:听起来真是令人兴奋。您能不能再帮我们梳理一下,我国科学家、本土企业当前在影像设备研发领域主要专注、布局在哪些方面?有哪些进展?患者能不能因此获益?

王振常:我们希望设备国产化、普及化。磁共振到目前还是以进口为主,仍不能够满足检查量的需求。如果国产设备的质量能有所保证,能推广到基层,对我们的健康评估是非常有益的。耗时长是磁共振检查一直面临的瓶颈。所以,国内的研发就围绕成像时间下功夫。比如,在常规核磁下实现快速成像、高清甚至超高清成像。这就需要超材料、人工智能算法等方面有突破、创新。国

内有几个团队在努力做这些工作。国内还非常重视磁体研发。我国现在已经能够研制出超高温超导磁体。另外,磁共振的使用需要液氮,但液氮目前还需要进口,这是个“卡脖子”问题。所以,大家也在加强基础研究,看怎么能少用甚至不用液氮。现在这方面也有了突破。

■健康报:这样看来,影像设备的研发非常需要多学科领域合作、共同努力,这就涉及一个现在非常热的词——医工融合。您在这方面起步很早,作为先行者,能给年轻的医学科研工作分享一些经验吗?

王振常:真正的医工融合,相互之间必须有一定的了解。知识碰撞得有基础,希望有医学背景的年轻人到信息技术领域去深入了解,锻炼复合性思维。做信息研究方向的,一定要多了解临床需求,跟医生多交流,然后再用信息化的手段来解决医学问题。

2024博鳌健康食品科学大会举行

本报讯 2月26日,2024博鳌健康食品科学大会暨博览会在海南博鳌举行。大会的核心议题是以营养健康为导向,推动我国食物系统转型升级;立足生物制造,发展未来食品,推动食品工业现代化。

本次大会由国家卫生健康委食品安全标准与监测评估司,海南省发展改革委、卫生健康委、市场监管局等支持,上海君石生命科学院、中国农业大学特殊食品研究中心、海南远创主动健康产业研究院主办。

为推动食品工业现代化,促进健康食品产业的快速发展,与会专家和代表在新技术、新产品以及药食同源、智慧食品的未来、健康食品营销等领域开展了交流与探讨。(雷思)

科技助听 共享美好生活

2月27日,重庆市永川区三教镇卫生院五官科董永木副主任医师一行,走进位于三教镇的永川五中校园开展爱耳日主题活动。据了解,今年3月3日是第二十五个全国爱耳日,主题为“科技助听,共享美好生活”。特约记者陈仕川摄

另外,好的科技工作者一方面视野要开阔,好奇心要旺盛,兴趣要广泛,要撒得出去;另一方面,做研究的时候也要能收得回来,要专而精。

■健康报:既然提到了医学影像设备研发,又讲到了医工融合,那能不能请您预测一下,接下来,医学影像设备的临床应用有望发生哪些变化?会给人们的疾病诊疗和健康生活带来哪些福音?

王振常:前面谈到的影像设备都获批上市、推广普及,随之而来的是,骨科疾病、耳科疾病等领域的诊疗水平有巨大的提升。接下来,还会有更多符合患者需求的升级的影像设备面世,逐渐替代进口设备,实现赶超和引领。

作为医学影像工作者,我希望大家更加重视主动健康,在查体、看病的过程中更好地利用影像设备,对自己的健康状况做出更精准的评估,实现疾病的早发现、早干预,拥有更加健康、有质量的生活。