

教材插图容不得马虎和恶意

□李阳和(媒体人)

人物脸部眼距过宽、儿童隐私部位暴露、悬挂的国旗走样……近日,被人们晒出的这些人民教育出版社小学数学插图,引发广泛关注和热议。教育部近日发布消息称,已成立调查组,将全面彻查教材插图问题。追查问题,严肃问责,不只是给公众一个交待,更是为了还儿童

教育一片净土。

经过编辑、审核、出版等多个环节,如此插图仍然堂而皇之地出现在小学教材上,且长达10年之久,实在匪夷所思。在人们的质疑、声讨之下,人教社“进行了反思”,并公开道歉,同时成立工作专班全面整改。笔者认为,事件不能止于此,还需要追根问责,以正本清源。

小学教材插图,有助于孩子理解和记忆,也担负着美育、德育的功能。著名教育家叶圣陶先生说,图文的有

机结合,能够“拓展思想,涵养美感”。精美、健康的插图,对孩子审美能力的培养和道德情操的熏陶,起着潜移默化的作用。而粗制滥造的插图,有可能让孩子们美丑不分,或者以为丑是正常。儿童的思维特点更偏向于形象思维,其行为特点是喜欢读图、善于模仿。丑陋、低俗的画面可能产生不良行为诱导作用。

在教材插图上,容不得有半点马虎,更容不得一丝恶意,这也是必须坚守的法律底线。《出版管理条例》明确

规定,以未成年人为对象的出版物,不得含有诱发未成年人模仿违反社会公德的行为和违法犯罪行为的内容。

对于少儿读物类插图,中国有着很好的文化传统。以前的儿童连环画、教材插图,绘图精美、干净,画风质朴、悦目,是很多人儿时美好回忆的一部分。那些插图连环画,是尽心负责的教育家、插画师、出版界人士留下的宝贵精神财富。今天,负责中小学教材出版任务的出版社,要继承优良传统,确保教材坚持正确的价值导向,符

合大众审美习惯。

习近平总书记曾在给人民教育出版社老同志们的回信中对教材编写提出了明确要求:紧紧围绕立德树人根本任务,坚持正确政治方向,弘扬优良传统,推进改革创新,用心打造培根铸魂、启智增慧的精品教材。教育界、出版界要同心同德,以强烈的责任心、使命感做好教材编写工作。唯有捍卫好教育阵地,才能让孩子们成长得更好。

“核酸小屋”设计要更人性化

□吴睿鹁(职员)

近日,某省一些核酸检测屋因设计“不便民”被吐槽。这类核酸检测屋窗口有两个小洞,留给“大白”伸手操作使用,但高度却“高不成低不就”,采样人员坐下有点矮,站着有点高,只能蹲在椅子上勉强舒服些,而前来检

测的成年人则需要“扎马步”进行核酸采样。一些地方的类似核酸检测屋已被“弃用”,工作人员直接在核酸检测屋外开展采样。

随着我国进入常态化核酸检测阶段,各地“核酸小屋”犹如雨后春笋般出现,这当然有助于织密防控网。然而,一些核酸检测屋由于缺乏科学设计,成了中看不中用的“花瓶”,对财政投入也是一种浪费。

国内一家核酸检测屋生产商直言,核酸检测屋生产前主要会考虑正压系统中风机的型号、手套的材质、紫外消毒灯的适配空间等。但对于检测屋是否需要符合人体工学的问题,相关工作人员并未回应。一位医院护士说,上述核酸检测屋的固定橡胶手套太考验手臂长度了,很难做到刚好合适。正是核酸检测屋在生产前对服务功能考虑不周,导致其实用

性不强,进而影响核酸检测的效率甚至精准性。还有人反映,有些地方未经科学调研,随意放置“核酸小屋”,放置地点空间狭小,封闭不开放,存在极大的防疫及安全隐患。

当然,各地“核酸小屋”并非统一制式。上述“核酸小屋”完全隔绝了采样员与受检人员,通过固定的橡胶手套进行采样操作。还有一些城市的“核酸小屋”是窗口式的,采样人员

直接面对受检人员进行采样,不需要将手臂伸入固定的橡胶手套套进行操作。

作为15分钟核酸“采样圈”的重要组成部分,“核酸小屋”未来或许将在更大范围内推广。特别是随着夏季的到来,会有更多的城市选择防暑效果更好的“核酸小屋”。相关部门应在充分调研基础上,尽快出台核酸检测屋设计标准规范,让“核酸小屋”真正惠及采样人员和老百姓。

本版文章不代表编辑部观点
投稿请发至 mzp1jkb@163.com



5个专业 医疗质控指标更新

本报讯 (记者赵星月)近日,国家卫生健康委组织制定并印发超声诊断、康复医学、临床营养、麻醉、消化内镜诊疗技术5个专业医疗质量控制指标2022年版。

据介绍,指标遴选制定主要体现3个特点。一是科学性。根据相关专业主要病种、重点技术和诊疗过程关键环节遴选指标,充分考虑指标的监测价值、敏感度和导向作用。二是规范性。参照国际通行做法,对指标的定义、计算公式、意义进行了明确界定,对部分指标进行了补充说明,防止出现误解误读。三是可操作性。充分考虑指标相关信息的可获得性,并对指标进行了统一编码,便于行业交流和信息统计,适合各级卫生健康行政部门、质控组织和各级各类医疗机构在管理工作中应用。

国家卫生健康委要求,各级卫生健康行政部门和质控组织进一步完善、细化、扩充相关质控指标,加强对辖区内医疗机构的培训和指导,强化指标应用。国家卫生健康委将采用信息化手段加强相关信息收集、分析,通过年度国家医疗服务与质量安全报告等形式定期反馈医疗质量安全情况,并将医疗机构有关质量情况纳入医院等级评审等工作。

临床试验药品 应保障受试者安全

本报讯 (记者吴倩)近日,国家药监局发布《药品生产质量管理规范(2010年修订)》临床试验用药品附录,对于包括试验药物、安慰剂在内的临床试验用药品的制备和质量控制做出了明确规定,围绕厂房、设施和设备、物料管理、制备管理、质量控制、放行收回与销毁等环节制定了相关标准。

该附录指出,临床试验用药品的制备和质量控制应当遵循《药品生产质量管理规范》的相关基本原则以及数据可靠性要求,最大限度降低制备环节污染、交叉污染、混淆和差错的风险,确保临床试验用药品质量,保障受试者安全。早期临床试验阶段,试验药物制备工艺尚不能完全确定的,应通过必要的监测保证符合质量要求,保障受试者安全。试验用药品制备应当能够确保同一批次产品质量均一;在确定处方工艺后,应当确保临床试验用药品批间质量一致。每批次试验用药品均须检验,以确认符合质量标准,并应对检验结果超标进行调查评估;每批临床试验用药品均应当留样。

据新华社北京电 《参考消息》6月1日登载阿根廷布宜诺斯艾利斯经济新闻网报道《科学家首次发现抗抑郁治疗手段如何改变大脑》。报道摘要如下:

据估计,大约40%的重度抑郁症患者对抗抑郁药没有反应。重复经颅磁刺激(rTMS)是治疗此类病例的一线方案,正在世界范围内得到广泛采用。rTMS通常作用于右侧或左侧的背外侧前额叶皮层,该皮层激活局部和远处的神经元,并影响抑郁症相关症状,比如情绪低落、有自杀倾向、社交退缩症和焦虑。

医务人员在使用这种磁疗手段时会在病人头皮上放置一个电磁线圈,以1赫兹的频率传递不会引发疼痛的磁脉冲。虽然该疗法被发现是有效的,但其作用机制尚不明确。

一项新研究首次揭示了受到靶向磁刺激的耐药性抑郁症患者大脑功能性连接发生的巨大变化。该研究是临床试验的一部分,研究论文发表在《美国精神病学杂志》月刊上。

在这项研究中,研究团队让26名女性和12名男性耐药性抑郁症门诊患者接受了功能性磁共振成像(fMRI)扫描,以测量rTMS过程中

大脑功能性连接发生的变化。该研究团队的成员来自加拿大贾德·莫瓦法吉安脑健康中心和不列颠哥伦比亚大学等机构。

不列颠哥伦比亚大学精神病学系助理教授菲尔·比拉-罗德里格斯说:“我们发现,rTMS会见效可能源于大脑的改变能力(神经可塑性)。这也表明,rTMS对大脑的影响范围超出了受刺激的焦点区域。这项工作超出了rTMS治疗抑郁症的机制提供了解释,并支持了这样一种观点,即要治疗抑郁症,必须让大脑活动产生分布式变化。”

采样点 就在家门口

6月4日,医务人员
在上海市斜土路2200
弄居民家门口进行核酸
采样。为满足上海市复
工复产后核酸检测需求,
目前该市设置了约
1.5万个便民核酸采样
点,15分钟核酸“采样
圈”已构建完成。
特约记者孙国根摄

研究团队发现,患者的背外侧前额叶皮层受到刺激后,其脑内的功能性连接发生了普遍、急剧和短暂的变化,尤其是在大脑涉及调节情绪反应的区域。

在使用rTMS治疗患者4周后,研究团队再次让患者接受了fMRI扫描,并记录了显示出功能性连接变化的区域。研究团队随后评估了活跃区域是否与患者在治疗结束后抑郁症状减轻有关。

比拉-罗德里格斯说:“我们发现,在rTMS和fMRI同时进行的过程中被激活的大脑区域与良好的治疗效果明显相关。”

这位专家希望,可以通过绘制rTMS脑区图来帮助确定病人对rTMS治疗的反应程度。研究团队发现,前额叶区域与运动皮层、顶叶皮层、岛叶皮层以及丘脑双侧区域之间的关联性较强。

钛棒固定重建腰椎后方结构;再取前腹脐正中切口,分离下腔静脉、腹主动脉和髂动脉血管,逐层完成肿瘤椎体暴露和神经松解,完整切除病变椎体与肿瘤,重建前方椎体结构;最后再从腰背部原切口切开,连接前方人工椎体和后方钉棒固定系统完成腰椎的重建。

为实现前方椎体的有效重建,团队利用了3D打印技术生产出来的个性化人工椎体。它根据患者的解剖结构进行个性化设计,完美契合上下正常椎体的连接面,而3D多孔钛合金打印设计为人工椎体提供了足够的生物力学强度。此外,团队还特意设计了螺钉植入孔,可以将人工椎体假体与后方钉棒系统进行连接,构成独特的桁架结构,增加人工椎体的稳定性,使患者可以尽早下床康复训练。

海南医学院 儿科学院揭牌

本报讯 (特约记者许伟国)近日,海南医学院儿科学院在海南省妇女儿童医学中心揭牌成立。据了解,海南医学院儿科学院将依托海南省妇女儿童医学中心儿科医疗的优势,整合海南医学院儿科学医教研资源,构建具有海南自贸港特色的儿科学医教研协同平台。

海南省卫生健康委党委书记、主任周长强表示,海南医学院儿科学院成立后将逐步缓解海南省儿科医生短缺问题,希望通过优质的教学资源、得天独厚的海南气候来留住、培养本土人才,吸引全国优秀儿科人才加入,从根本上促进海南省儿科学的发展。据了解,2017年,海南省妇女儿童医学中心与海南医学院签约建立附属医院关系,5年来共培养了320名儿科专业临床本科生。

重庆成立青少年心理 成长关爱中心

本报讯 (通讯员杨莉 特约记者陈英)近日,重庆市关工委青少年心理成长关爱中心签约暨授牌仪式在重庆市人口计生研究院举行。据悉,该中心由重庆市关工委、西南大学、重庆市人口计生研究院三方共建,旨在提升青少年心理健康服务水平,帮助青少年健康成长。

据介绍,重庆市关工委、西南大学、重庆市人口计生研究院本着优势互补、资源共享、深度合作、协同发展的原则,在构建心理健康服务体系、工作机制、科技创新、平台建设等方面进行合作。此外,西南大学将重庆市人口计生研究院作为应用心理学学习实践基地,其附属医院妇女儿童心理健康门诊将于7月开诊。

福建启动 儿童健康守护联盟

本报讯 (特约记者朱成玲 通讯员江小千)近日,由福建省儿童医院、福建省少工委、福建省少儿频道、福建省少儿出版社、福建省青少年宫协会共同组成的“小海豚儿童健康守护联盟”启动。

据悉,联盟将定期开展各类促进儿童健康和发展的活动,主要包括专注于儿童全生命周期的预防保健、疾病治疗、康复管理等,开展以守护儿童健康成长为目标的科普、医疗咨询、义诊等系列活动;专注于儿童文化、思政教育等,开展以立德树人为根本、以促进儿童心理健康发展为目的的系列文体教育活动;专注于儿童教育资源、公共人文空间、社区、自然生态环境优化等,开展以创造儿童优质成长空间为目的的儿童福利保障系列活动。

宁夏首个新生儿 家庭化病房投用

本报讯 (记者张晓东 特约记者孙艳芳 魏剑 通讯员王琰)近日,宁夏回族自治区首个新生儿家庭化病房在自治区妇幼保健院(宁夏儿童医院)开放启用。这种新式病房一改以往住院无陪护的模式,方便家长24小时陪伴宝宝。

该院新生儿科主任纪永佳介绍,新生儿家庭化病房和家庭参与式护理是一种建立在尊重新生儿家庭、保持医护人员与婴儿及其家长关系平等基础上的照护模式,有利于保障新生儿安全,促进新生儿健康成长,是新生儿病房的发展趋势。医院共有17间新生儿家庭化病房,都是单间病房。每一间病房都配备了婴儿床、妈妈休息床、陪护人员休息床和专业护理设备。

北京大学举办 无烟日主题活动

本报讯 (记者张磊)近日,北京大学举办“5·31”世界无烟日主题校园活动,会上公布了“无烟文化,青春同行”健康中国行动控烟行动大学生科普辩论大会情况。

据介绍,此次辩论大会由中国疾病预防控制中心、中国控制吸烟协会联合主办,由北京大学健康传播协会、西安市健康教育所、北京大学学生辩论协会等协办。辩论大会邀请了国内24所高校,分设北京、西安两大赛区,就如何推动公共场所控烟政策落实、加强控烟的社会共治、保护青少年免受烟草危害、改进戒烟方式与方法等多个与生活息息相关的控烟话题,从个人和社会的维度展开了深入的探讨。最终,山东大学、中国政法大学分获两个赛区冠军。

抗抑郁磁疗 如何影响大脑

三椎骨全切 3D打印“撑腰”

本报讯 (特约记者喻文苏 通讯员袁婧)近日,四川大学华西医院骨科脊柱外科中心李涛教授团队完成西南地区首例腰椎多节段全椎整块切除3D打印个性化人工椎体置换重建手术。李涛团队联合血管外科、麻醉科、手术室、康复科等多学科,经过22个小时的手术,成功将患者腰2—4椎共3个椎骨全椎整块切除,并置换人工椎体。

目前,患者已顺利出院,神经功能虽有减退,但基本保持正常。

该患者7个月前无明显诱因出现腰背部疼痛,合并右股部前外侧麻木疼痛,经过检查发现腰椎第2、3、4成椎体血管瘤生长。其中,腰2椎肿瘤块切除3D打印个性化人工椎体置换重建手术。李涛团队联合血管外科、麻醉科、手术室、康复科等多学科,经过22个小时的手术,成功将患者腰2—4椎共3个椎骨全椎整块切除,并置换人工椎体。

血管瘤是一种发生在颅底骨、脊柱骨和骶骨的罕见恶性肿瘤。该肿瘤易局部浸润和侵袭,对传统放疗不敏感,手术是其主要治疗方式;且该肿

瘤极易术后复发,一旦复发往往导致大小便失禁、下肢瘫痪甚至死亡,所以初次手术能否完整切除肿瘤是脊索瘤治疗的关键。对于该患者而言,仅有5个椎体的腰椎,有3个被肿瘤累及,相当于肿瘤已经侵犯整个腰椎的3/5,3个椎骨的整块全切手术几乎是患者获救的唯一希望。

李涛团队精心设计了后路—前路—一再后路三阶段两期手术的治疗方案。先经腰背部切口切除腰2—4椎附件与椎间盘,并采用椎弓根螺钉与