

医学论文发表 今年有何新变化

□本报记者 王潇雨

12月29日,中国科学技术信息研究所发布《中国科技论文统计报告》。中国科学技术信息研究所党委书记、所长赵志耘介绍,中国卓越科技论文总体产出在2021年持续增长,分布在医学领域的卓越科技论文数量较多。我国热点论文在世界占比持续增长,数量首次排名第1位,高被引论文数量继续保持世界排名第2位。

医学领域卓越科技论文数量多

根据统计数据,卓越科技论文数量达到2万篇以上的学科,有临床医学、化学、环境科学、电子、通信与自动控制、计算技术、生物学、农学和地学8个学科。据悉,中国卓越科技论文由中国科研人员发表在国际、国内的论文共同组成。

数据显示,中国卓越科技论文2021年共计48.05万篇,比2020年增加了1.67万篇。

2021年,发布卓越科技论文前5位的医疗机构依次是:四川大学华西医院、解放军总医院、北京协和医院、郑州大学第一附属医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院。发布卓越科技论文前5位的研究机构依次是:中国中医科学院、中国科学院地理科学与资源研究所、中国疾病预防控制中心、中国林业科学研究院、中国科学院生态环境研究中心。

新冠病毒抗体研究 排热点论文首位

近2年发表的论文在最近2个月得到大量引用,且被引用次数进入本学科前1%的论文称为“热点论文”。截至2022年9月,中国热点论文数为1808篇,占世界热点论文总数的41.7%,排在世界第1位,位次较上一年度上升一位。

其中,被引用最高的一篇论文是2020年10月以深圳市第三人民医院为第一作者和通讯作者,联合中国8个机构在期刊《临床传染病》上发表的论文《2019年新型冠状病毒患者

SARS-CoV-2抗体反应》。各学科论文在2011年至2021年被引用次数处于世界前1%的论文称为高被引论文。截至2022年9月,中国高被引论文数为4.99万篇,占世界份额为27.3%,数量比2021年统计时增加了16.2%,世界排名保持在第2位,占世界份额提升了近3个百分点。美国的高被引论文数量为7.85万篇,占世界份额为42.9%,仍居第1位。

临床医学论文被引用数世界第三

按国际论文被引用次数统计,2012年至2022年中国有12个学科产出论文占世界该学科论文比例超过20%。在22个学科中,农业科学、材料科学、化学、计算机科学与工程技术和电子、通信与自动控制等领域。另外,《统计报告》也指出,中国科技期刊影响力持续提升。2021年,有2018种中国科技期刊发表了4.18万篇国家重大专项、重点研发计划产出的科研成果。论文主要分布在农学、临床医学、环境科学、地学、计算技术和电子、通信与自动控制等领域。

医学、神经科学与行为学、精神病学与心理学均上升一位。

2021年,国际论文被引用篇数较多的医疗机构位列前5名的分别是:四川大学华西医院、解放军总医院、北京协和医院、浙江大学第一附属医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院。

2021年,发表高水平国际期刊论文数量排名前5位的医疗机构分别是四川大学华西医院、北京协和医院、青岛大学附属医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院、复旦大学附属肿瘤医院、复旦大学附属中山医院、北京大学肿瘤医院。

另外,《统计报告》也指出,中国科技期刊影响力持续提升。2021年,有2018种中国科技期刊发表了4.18万篇国家重大专项、重点研发计划产出的科研成果。论文主要分布在农学、临床医学、环境科学、地学、计算技术和电子、通信与自动控制等领域。

医学与工程学科交叉融合协同创新

医学与工程学科交叉是现代医学发展的必然趋势。从2017年开

始,中国科学技术信息研究所发布“中国医疗机构医工结合排行榜”。具体的五项评价指标是:《工程索引》收录的医疗机构论文数、发表工程技术类论文数、企业资助项目产出的论文数、发明专利数、与上市公司关联度。

2021年医疗机构医工结合排行榜位列前5名的是:四川大学华西医院、解放军总医院、北京协和医院、青岛大学附属医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院。

从2018年开始,中国科学技术信息研究所发布“中国医疗机构科教融合指数”,通过统计医疗机构的获批项目数、获批项目经费、发表论文数、发明专利数、获得国家自然科学奖及技术发明奖折合数等10项指标,计算医疗机构在创新投入、创新产出、学术影响力和人才培养4个方面的得分。

在2021年中国医疗机构科教协同融合指数排行榜中位列前5位的医疗机构分别是:四川大学华西医院、解放军总医院、青岛大学附属医院、郑州大学第一附属医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院。

严禁养老机构 违法违规 开展医疗服务

本报讯 (记者赵星月)近日,国家卫生健康委办公厅会同民政部办公厅、国家中医药局综合司印发通知,严禁养老机构违法违规开展医疗服务。

通知指出,严禁无资质机构和人员提供医疗服务,严禁违规使用名称、超范围开展诊疗活动,严厉打击相关违法违规行,严格规范开展医疗等服务,严格监督管理。

通知明确,坚决杜绝养老机构内无执业资质的机构以相关名义提供医疗服务,坚决杜绝养老机构内无行医资质的相关人员以相关名义提供医疗服务,强化养老机构主体责任;坚决杜绝养老机构内设医疗机构的诊疗活动超出登记或备案范围,坚决杜绝养老机构内设医疗机构使用的卫生技术人员从事本专业以外的诊疗活动;各地卫生健康和中医药部门要依法依规严厉打击养老机构内的无资质医疗机构以及无行医资质相关人员擅自提供诊疗服务违法行为,民政部门要配合当地卫生健康和中医药部门做好相关工作;养老机构内设医疗机构的医师,要在注册的执业范围内遵循相关规范和指南开展医疗服务。

通知强调,各地卫生健康部门要将养老机构内设医疗机构纳入医疗卫生“双随机、一公开”监督检查范围。

三类人员 应按时接受 职业健康培训

本报讯 (记者张磊)12月29日,国家卫生健康委办公厅印发通知,要求进一步加强用人单位职业健康培训工作,用人单位主要负责人、职业健康管理人员和劳动者应按时接受职业健康培训。

通知明确,用人单位主要负责人和职业健康管理人员应当在任职后3个月内接受职业健康培训,初次培训不得少于16学时,之后每年接受一次继续教育。劳动者上岗前应接受职业健康培训,上岗前培训不得少于8学时,之后每年接受一次在岗培训。用人单位主要负责人、职业健康管理人员和劳动者应按时接受职业健康培训。

通知指出,用人单位要建立健全职业病防治宣传教育培训制度,明确职业健康培训工作的管理部门和管理人员,制定职业健康培训年度计划。因变更工艺、技术、设备、材料,或者岗位调整导致劳动者接触的职业病危害因素发生变化的,用人单位应当重新对劳动者进行上岗前职业健康培训。使用劳务派遣劳动者的用人单位应当将被派遣劳动者纳入本单位职业健康培训对象统一管理。外包单位应当对劳动者进行必要的职业健康教育和培训。

自该通知公布之日起,原国家安全生产监督管理局2015年12月21日公布的《国家安全监管总局办公厅关于加强用人单位职业卫生培训工作的通知》废止。

缓解血荒,当务之急是打消疑虑

□唐传艳(医务工作者)

近日,全国多地血库告急,一些地方的血液库存已跌破最低库存警戒线。各地血液中心纷纷向社会发布倡议书,鼓励公众积极无偿献血。

天气寒冷民众不愿外出,在校大学生放了寒假,受这些因素影响,冬季在往年也是献血淡季。但今年,多了一个加剧血荒的特殊因素——疫情。当下,由于奥密克戎的感染人数大幅增

加,社会的关注焦点高度集中在疫情方面。在此背景下,献血话题极易被人忽视,这就导致虽然有呼吁献血的声音,但关注者和积极响应者较少。

另外,一些献血意愿强烈的爱心人士,当前也会受到疫情的羁绊。未感染人群可能担心外出献血会增加感染风险,已感染人群又不知道自己是否达到了献血条件。此外,民众不管是否感染,普遍还会担心献血可能会降低自身免疫力。受此影响,“过了这段时间再去献血”可能成为比较普遍的想法。

了解到公众的担心和顾虑,就要“对症下药”。一些人想献血,但顾虑

较多,一定程度上是对献血知识、政策不够了解。事实上,献血可以提升机体的免疫力。根据《血站新冠病毒感染防控工作指引(第二版)》,即便感染病毒,核酸或抗原检测阳性7天后就可以献血。有关部门、医疗机构应加强对献血科普宣传和献血政策的宣传,从而提升民众的献血积极性。

特殊时期,鼓励献血也要有特殊方式。将采血房车开进单位和社区,采取网上预约、上门采血等“互联网+献血”方式,都有助于提升献血量。

药物共享模式可长期发挥作用

□时本(医生)

“我家有”“我这也有,能匀4粒”……当下,不少人在邻里出现防疫药品短缺时伸出援手。很多基层社区积极开动脑筋,通过药品拆零、共享药架、优先派送等方式,尽力让有需要的市民有药可用。

近期,在全国多地,针对紧缺药品保供难题,民间创新活力可谓竞相迸发。邻里互助、开通药品共享微信群、建立新冠防护药物公益互助平台等创新做法,均

发挥了重要作用。放眼未来,很多民间创新模式值得长期保留。共享药架若一直存在,家庭用药会更加方便;家庭将用不完的自备药贡献出来,也会加快药品周转,减少药品过期、浪费等现象。至于药品拆零销售,则更应长久保持,甚至推动药企推出药品小剂量包装,将节约进行得更加彻底。

当然,这些民间创新模式要长期发挥作用,还有完善与提升空间。将社区里的点子上升为社会普遍做法,需要对其进行标准化改造。假如能够借助互联网的力量,形成“互联网+家庭药箱”“互联网+药品互助”“互联网+

过期药回收”等创新模式,将惠及整个社会。

应对不断变化的疫情形势,不少民间闪现出的创新点子都有持久的生命力,过去这样的例子不胜枚举。针对紧缺药品保供的民间创新做法,只需加以提炼完善,就可能给社会带来持久的益处和方便。

本版文章不代表编辑部观点 投稿请发至 mzpjkb@163.com



迎新年

2023年新年临近,江苏省南京市老门东街区,浓浓的年味扑面而来。图为12月29日,人们在老门东街区感受节日氛围。

杜懿摄

河南省滑县人民医院：

辉煌七十载 筑梦新时代

七十载悬壶济世,薪火相传;七十载救死扶伤,春华秋实。70年来,始建于1952年的河南省滑县人民医院历任领导班子、一代代职工始终肩负“人民医院为人民”的政治责任和精医惠民的使命担当,筚路蓝缕,风雨兼程,逐步实现了从小到大、由弱到强的沧桑巨变。特别是近年来,随着五大中心、医共体建设以及成功创建三级医院,医院步入了高质量发展的快车道,综合服务能力在全省同级医院中名列前茅。

面貌规模之变:翻天覆地铸新颜

2008年,医院整体搬迁至现址,拥有床位600张,建筑面积4.9万平方米。急诊和肿瘤综合治疗楼启用后,医院建筑面积将达到14万平方米。

70年来,医院占地面积由建院初期的5000多平方米增至13万平方米;编制床位从10张增至1400张,开放床位达1800张。2020年12月28日,医院成为河南省首批晋升三级综合医院的县级医院之一。

管理机制之变:利民惠民是主线

作为全国首批311家具级公立医院综合改革试点医院之一,医院在

全县率先推出“先住院、后付费”新型诊疗服务模式、药品和医用耗材“零差率”销售模式。2021年,医院牵头9家乡镇卫生院、社区卫生服务中心和377个村卫生室,组建滑县人民医院医疗健康服务集团。医院连续多年荣获“滑县服务全面深化改革先进单位”。

医疗设施之变:与时俱进“枪”换“炮”

医院建院初期,看病只有“老三样”,即听诊器、血压计、体温表。如今,医院拥有包括11台CT、3台核磁共振在内的医疗设备4568台(件)。2019年,医院投资3500万元对信息化系统进行全面升级,2020年病历应用达到4级水平。

人事人才之变:培养名医代代传

医院先后与北京市知名医院、河

南省人民医院等医院协作;与印度管理学院、美国普渡大学等国外知名院校联合进行人才培养。2014年以来,医院每两年组织一次中层干部赴北京大学、复旦大学等国内顶尖院校进行轮训。

多年来,医院职工从17人增加到1767人,其中具有高级职称的178人,具有中级技术职称的686人,在省级以上学术委员会担任常委131人次,在河南科技大学、河南大学兼职教授20余人,在河南护理职业学院兼职教授、副教授69人,获得“全国五一劳动奖章”等省级以上荣誉30余人。

学科技术之变:对标高端紧追赶

医院建院初期仅有1个门诊,如今拥有门诊57个、临床科室62个、医技科室15个、MDT(多学科诊疗)团队27个。其中,肾病学、泌尿外科、心内科、普外科获“省级

临床重点专科”称号;肾病内科、康复医学科是县级医院专科中的佼佼者;胸痛中心通过国家标准版认证;卒中中心得到广泛认可;创伤中心在河南省创伤联盟年终考核中排名第一;呼吸与危重症医学科通过国家PCCM评审;三四级手术占比达56%。在2021年和2022年河南省DRG疑难病例治疗能力排名中,医院位列县级三级综合医院中首位。

科研教学之变:双翼齐飞助发展

医院被授予“博士后研发基地”,成为河南科技大学教学医院、北京大学肿瘤医院中心食管癌精准防治研究·北方中心,并与河南护理职业学院达成医教协同联合办学合作。

医院获批国家级科研课题3项、省部级科研课题2项;获得发明专利

10项、科研立项4项;获得省科学技术奖2项;连续8年被中国癌症基金会、国家卫生健康委农村癌症早诊早治项目专家委员会评为优秀项目单位。

服务宗旨不变:人民医院为人民

在23任领导班子的带领下,医院发生了翻天覆地的变化,而“厚德载物、精医惠民”的医院精神始终如故,“一切为了病人,视病人如母亲”的服务理念历久弥坚。

2012年以来,医院不间断开展“一切为了病人,视病人如母亲,提高服务质量”活动;2018年以来,持续开展行政职能科室为临床一线提供优质医疗服务活动;2021年以来,持续开展“提升医疗服务十大举措”等活动。2021年,医院门诊满意率达96.21%,住院满意率达97.26%,出院患者随访满意率达98.9%。

责任担当不变:承担责任写大爱

医院相继开展了“大病贫困家庭救助金发放”“百名专家进乡村”等公益活动。从20世纪70年代参加河南省援藏医疗队,到2013年抗击“非典”、2020年抗击新冠病毒感染疫情,该院迎难而上显担当,攻坚克难践初心。

一分耕耘,一分收获。近年来,该院先后被授予“全国平安医院工作表现突出集体”“全国改善医疗服务创新医院”“全国改善医疗服务示范医院”“河南省群众满意医院”等荣誉。

长风破浪会有时,直挂云帆济沧海。如今,已步入高质量发展轨道的滑县人民医院,正昂首阔步、意气风发地迈向创建三级甲等综合医院的征程,为护佑全县人民身体健康和生命安全、建设健康滑县贡献力量。

(刘蔚 朱如海 宋向龙)