

## 省内外专家为河南人工智能与临床大数据管理出谋划策

本报讯(记者史尧)人工智能的飞速发展将使千头万绪的临床数据变得结构化、数字化、可视化,成为推动临床与科研不断发展的数字基因。5月11日,在河南省医院协会医院人工智能与临床大数据管理分会年会暨学术研讨会上,省内外专家共同为河南互联网+医疗健康发展出谋划策。省卫生健康委主任阚全程出席开幕式并讲话。

近年来,互联网+医疗模式颠覆了传统的医疗模式,提高了工作效率,保障了医疗安全。在方便患

者的同时减轻医生负担,降低医疗成本,这将成为未来医学的发展方向。

阚全程说,信息化和人工智能的发展为卫生健康事业带来了翻天覆地的变化,对提升医院服务质量、提升学科建设水平、提升卫生健康行业服务能力水平和质量等起到了不可替代的作用。河南省医院协会医院人工智能与临床大数据管理分会要发挥医疗资源和平台资源优势,结合国内兄弟医院好的做法,不断挖掘自身潜能,共同推进国家人工智能和大

数据的应用。

“人工智能与临床大数据在医疗领域的应用,能够提高医疗诊断准确率和效率,实现对复杂文本数据的解析能力、医学影像数据的降维与结构化能力、质量分析与控制的抽取能力、多样化治理的数据标准化能力,从而不断提升医疗机构的临床服务和科研能力,实现传统医院向智能化医院的发展。”河南省医院协会医院人工智能与临床大数据分会主任委员、郑州大学第一附属医院副院长高剑波说。

## “出彩河南人”之第五届最美护士揭晓



本报讯(记者史尧)5月10日晚,“出彩河南人”之第五届最美护士颁奖仪式在河南电视台演播

厅举行,10名护士获此殊荣(如图)。河南省人民政府副省长武国定,省政协副主席高伟健,省人大

教科文卫委员会主任委员、省人大常委教科文卫工作委员会主任朱清孟,省卫生健康委主任阚全程出席颁奖典礼。委领导李广、王良启、刘延军、张若石、黄玮出席颁奖典礼。

这10名获奖护士分别是:使命担当,巾帼不让须眉的“蓝盔战士”,中国人民解放军联勤保障部队第990医

院重症医学科王楠楠;天使情怀,河南省儿童医院普外二病区朱莹莹;真情倾注,呵护患者心灵的灵魂守护者,驻马店市精神病院精神七科任勇;知行合一,护理前沿的创新探索者,河南省肿瘤医院胸外科杨福娜;情义无价,爱心护理的忠实践行者,安阳市内黄县豆公乡卫生院张慧;朝夕以待,时刻准备着的“急诊战士”,郑州人民医院急诊科邵青青;仁者匠心,中西医结合的“医德标兵”,河南中医药大学第一附属医院肝病科费景兰;爱心甘露,守护美好的烧伤科“女超人”,南阳南石医院烧伤整形中心徐国军;患者为大,精心呵护生命的“健康管理专家”,郑州大学第一附属医院神经内三科郭园丽;热血风华,生命通

道上的奋力奔跑者,河南省人民医院急诊医学科韩旭。

“出彩河南人”之第五届最美护士宣传推介活动由省委宣传部、省卫生健康委、河南日报报业集团、河南广播电视台主办,省医学会、医药卫生报社、省卫生健康委宣教中心承办,河南广播电视台公共频道协办。活动以全省在职在岗、工作在临床一线的执业护士为候选对象,通过单位推荐、严格筛选、集中展示、网络投票以及组委会综合评定,最终选出10名“出彩河南人”之第五届最美护士。这10名护士是全省卫生计生工作者的优秀代表,在平凡的工作岗位上彰显出白衣天使的敬业与担当,引领带动着广大医务工作者争做“出彩河南人”。

## 倡导营养健康理念 河南在行动

本报讯(记者杨冬冬)推荐每天摄入蔬菜300~500克,其中深色蔬菜占1/2;每天摄入水果200~350克,坚持餐餐有蔬菜,天天有水果……5月12日,河南全民营养周暨“5·20”中国学生营养日活动启动仪式在郑州五一公园举行。省卫生健康委巡视员周学山参加启动仪式,并代表省卫生健康委为省营养学会授旗。

2019年河南全民营养周以宣传和贯彻落实《河南省国民营养计划实施方案(2018-2030年)》,普及《中国居民膳食指南》核心推荐内容及“吃动平衡行动”为主要内容,宣传主题为“合理膳食、天天蔬果、健康你我”,宣传口号为“全民营养 全面小康”“健康中国 营养先行”;中国学生营养日的宣传主题为“营养+运动,携手护视力”。

《中国居民膳食指南》中指出,新鲜蔬菜水果是平衡膳食的重要组成部分,是维生素、矿物质、膳食纤维和植物化学物的重要来源,对提高膳食微量营养素和植物化学物的摄入量起到重要作用。大量研究表明,提高蔬菜水果摄入量,可维持机体健康,有效降低心血管病、肺癌和糖尿病等慢性病的发病风险。近年来,居民蔬菜摄入量逐渐下降,水果摄入量仍处于较低水平,基于其营养价值和健康意义,建议增加蔬菜水果的摄入量。

周学山说,健康是幸福之基,营养是健康的重要物质基础,推进营养健康工作需要多部门参与,推动营养健康工作需要抓住重点,推进营养健康工作需要科学创新,推进营养健康工作需要全民参与。他呼吁社会各界和公众,关注营养,从自身做起,树立营养健康理念,学习营养健康知识和技能,共享营养健康美好生活,为健康中原建设做出新的更大贡献。

本次活动时间为5月12~20日。活动期间,全省将开展营养进医院(各医院义诊)、营养进社区(疾控中心系统指导社区居民合理膳食)、营养进学校(营养知识科普讲座)、营养大讲堂等系列活动,倡导营养健康理念,提高居民健康素养。

今日 河南各地庆祝护士节 2版  
导读 第五届最美护士剪影 3版

## 不追逐研究热点 只解决群众需求 这个医学团队收获大量科研成果

本报讯(记者尚慧彬)就尿床这件小事,新乡医学院副院长文建国教授和他的团队发表了700多篇论文,其中英文论文就有近200篇,是国际上发表医学论文最多的团队之一。在5月11日召开的中华医学会小儿外科学分会小儿尿动力学和盆底学术会议上,他们的研究成果和研究能力得到了国际国内众多专家的称赞。

血压的高低通过血压计测量,血糖正常与否通过血糖标准来判断,小儿尿动力学检查则是小儿各种排尿异常疾病诊断和治疗效果评估的金标准。由于这一学科在中国起步较晚,目前仅有一些规模较大的医院拥有研究和治疗的条件;同时,小儿尿动力学异常引起的

各种疾病在群众中的认知度也比较低,很多人不把孩子尿床等排尿异常当成疾病来对待,导致疾病长期得不到治疗。此次会议特邀多位国际知名专家前来授课,为参会的医生以及医学学生带来了该领域的新技术新进展,拓宽了他们的思路和视野。

“据统计,小儿夜遗尿的患病率非常高,约有16%的5岁儿童和10%的7岁儿童患有遗尿症,并且

2%~3%的患儿会一直持续到成年。”文建国说,由于家长不认为小儿尿床是病,往往会延误就医,错失最佳治疗时机。长期尿床会伤害孩子的自尊心和自信心,为孩子带来一系列伤害。其实,大多数孩子可以通过行为干预治愈,少数孩子也可通过其他治疗达到痊愈。

“中国小儿遗尿的患病率一直低于世界平均水平,但近年来有升高的趋势,这与我国近些年大量使

用纸尿裤有直接关系。”文建国介绍了他和团队的一个重要研究成果,这篇发表在欧洲泌尿外科杂志上的论文影响广泛。他们调查发现,使用纸尿裤越多、时间越长,小儿患遗尿症的比例就越高。

正是关注了其他人不关注的研究领域,以群众对治疗的需求为研究导向,文建国和他的团队取得了众多科研突破。除了发表的论文量居世界前列外,他们还承担着

多项国家自然科学基金项目。

“文教授和他的团队特别勤奋高效,这是他们成功的秘诀。”来自丹麦的国际尿控协会理事卡洛斯教授点赞道。

会议期间,中华医学会小儿外科学分会小儿尿动力学和盆底学组正式成立,文建国成为首任组长。该学组将普及小儿尿动力学相关知识,为医务人员搭建交流平台。

## 郑州市心血管病医院零射线手术室启用

### 介入手术不再穿铅衣,患者和医生都受益

本报讯(记者李伟强)经皮导管介入手术已经成为心脏疾病最有效治疗手段之一,但长期以来介入手术都必须穿X射线防护服才能开展。射线对于身体的危害众所周知。那么,做心脏介入手术就必须“吃射线”吗?

5月10日,郑州市心血管病医院(郑州市第七人民医院)零射线手术室启用。这意味着省内患者不出远门即可进行零射线射频消融手术(T3D绿色电生理技术或腔内超声指导下绿色电生理技术),将为孕产妇以及一些特殊患者带来福音。

当天上午,郑州市心血管病医院在零射线手术室完成了首次

零射线三维标测指导下的射频消融手术。郑州市心血管病医院院长袁义强教授、首都医科大学附属北京安贞医院喻荣辉教授等出席启用仪式。

郑州市心血管病医院内科二病区主任赵育洁等零射线手术室团队成员严格遵照术前制定的方案及规范的操作流程,自消毒、穿刺、放置电极到电生理检查及射频消融治疗,一台房颤射频消融手术全程无射线,总计用时未超过2小时。

据赵育洁介绍,三维标测技术带来的心脏解剖结构空间可视化、位置精确化,同时结合超声技术术中实时监测功能,在确保手

术安全的前提下,避免X射线的不良作用。

“我们医院之前做过多次零射线介入手术,此次是首次在零射线手术室完全三维标测技术+超声技术指导下进行。手术得以顺利实施,可以说是我们医院心脏电生理方向的历史性突破,也开启了我们的绿色电生理的新时代。我们将秉持科学、严谨的原则,在保证医疗安全的前提下进一步普及、优化‘全三维电生理模式’,以更好地惠及医患双方。”赵育洁说。

喻荣辉教授是国际上最早实现全系列心律失常完全零射线射频消融手术的术者之一,是T3D

绿色电生理技术的首创者,也是中国绿色电生理联盟的首任主席。心律失常是可以介入手术得到根治的,但传统的介入治疗技术意味着患者在接受治疗的同时,也要承受辐射的伤害。而绿色电生理技术能够实现“低毒、安全、精准、高效”的治疗效果,这种新理念和新技术代表着心律失常领域的技术创新。

袁义强告诉记者,在X射线指引下实施心律失常介入手术,患者和医生都会受到射线辐射,损害身体健康,同时医生长时间穿着铅衣身体负荷过重,造成关节损害。

长期以来,医生们一直都在



零射线导管室启用仪式现场 李伟强/摄

## 关于举办“2019卫生健康新闻骨干高级研修班暨医疗卫生机构优秀宣传平台颁奖大会”的通知

### 各地市卫生健康委、卫生健康机构:

今年是中华人民共和国成立70周年,新医改启动10周年,卫生健康行业发生了翻天覆地的变化,如何适应新媒体时代的变化,借助新媒体平台,讲好卫生健康故事,显得尤为重要。

为了提高卫生健康机构宣传人员的专业素养,适应新媒体时代的需要,医药卫生报社决定在古都洛阳举办“2019卫生健康新闻骨干高级研修班暨医疗卫生机构优秀宣传平台颁奖大会”,并成立院报院刊联盟,特邀省卫生健康委宣传处、丁香园、郑州大学新闻学院、新华网和省会新闻媒体等领导、专家,共同探讨新媒体时代卫生健康宣传的变与不变。具体事项通知如下:

### 一、组织单位

主办:医药卫生报社  
承办:洛阳市第一人民医院

### 二、时间地点

培训时间:2019年5月16~17日(16日下午和17日全天)。  
报到截止时间:2019年5月16日12时。  
报名及培训地点:洛阳欣源国际(盛世王城)酒店。

### 三、培训人员

各级卫生健康机构宣传分管领导、宣传负责人,医药卫生报社通讯员。

### 四、培训内容

- 1.从舆情画像看卫生健康宣传
- 2.新媒体时代,新闻写作技巧分析
- 3.互联网新价值观与医院品牌塑造
- 4.新媒体时代,如何讲好卫生健康故事
- 5.如何打造精品栏目,做好医院新闻策划
- 6.有奖竞答:针对每位授课老师设置题目,答

对者现场颁发奖品。

### 五、成立联盟和颁奖

成立院报院刊联盟,活动期间选举产生理事长、常务理事、理事、秘书长等职务。对医疗卫生机构优秀宣传平台进行颁奖。申请人盟单位和获奖候选单位必须派代表参会。

### 六、费用

培训费:1280元/人。

### 七、其他事项

- (一)食宿由培训班统一安排,费用自理。
- (二)本期培训班拟定学员150名,过期不再安排食宿。
- (三)请将报名信息回执单填写后于2019年5月13日前发送至邮箱923891175@qq.com。
- (四)请提前将培训费汇入指定账户(汇款时请注明培训费),到会后领取发票和培训通知文件,不

接受现场缴费。

户名:医药卫生报社  
账号:411060200010149150382  
开户行:交通银行郑州黄河路支行  
纳税人识别号:124100004158046929

### 八、联系方式

会务组联系人:李歌 张跃辉  
联系电话:(0371)85967069 1773716096  
酒店联系人:刘志焕 13333880015

扫描二维码  
下载报名表



报到截止时间:2019年5月16日12时