

本报讯“在过去,中医骨伤科解决骨折等问题存在局限性。然而,借助最新的3D打印技术,私人定制的‘人体骨骼’被精准地打印出来,帮助医生突破了医疗禁区。”7月17日上午,上海交通大学医学院3D打印医学应用联合中心与河南省洛阳正骨医院合作共建的数字医疗3D打印联合中心签约并挂牌。在学术交流会议上,与会专家如是说。

打印骨头的3D打印机,全称为光固化高精度快速成型设备。患者的CT数据被电脑采集、汇总后,由技术人员设计、制

作出骨头的三维模型,再将模型数据拷贝到设备上,设备里被提前注入的光敏树脂材料在电脑控制下就可进行打印。3D打印技术可以按照1:1比例复制患者的骨头,打印出来的模型几乎与患者本人的骨头一模一样。目前,打印成年人的手骨模型需要3小时。

几天前,洛阳正骨医院来了一位髌骨假体松动的患者,因为要取出已植入其体内的假体难度较大,手术难度较大。7月19日,该患者的主治医师唐洪涛拿着CT数据,请技术人员打印了一个骨头模型。

唐洪涛说:“利用3D打印技术,医生和患者可以直观地看到受损部位,制定更完善的个性化手术方案,手术时间可缩短1/3左右,手术造成的创口更小,患者术后恢复得更快。此外,用3D打印技术还可以打印术中导航,帮助医生将螺丝钉精准地放入骨头,减少手术并发症。”

使用3D打印技术,患者还可以得到一个“私人定制”的康复支具,它可以与受伤部位完美契合,而且比石膏更透气、更美观、更舒适。

(张琦 刘永胜)

责编 采凤娇 美编 王皓

5

中医专科建设要围绕“专”字做文章

本报记者 李季

在激烈的医疗市场竞争中,专科特色是医院生存与发展的关键;坚持办专科、实施品牌带动发展的专科发展思路,是实现专科特色优势、促进专科持续健康发展的有效途径。在河南省,很多中医医院管理者都有此共识。

“总结不同时期、不同阶段专科建设的思路和成就,给我们的启示就是专科建设已经成为突出特色优势、坚持正确办院方向的重要途径。”河南省卫生计生委副主任、省中医管理局局长张重刚如是说。

河南省不少中医医院都围绕“专”字做文章,且交出了不同的答卷。

选好专科

全面把握本地区疾病谱的变化趋势,根据医疗市场需求、患者就医意向、本院医疗综合条件以及周边医院的专长等,选择病源广、发病率高、中医疗效显著、特色突出的疑难病症作为发展专科的突破口,明确专科发展方向。抓住疗效、特色、服务、信息4个要素,制定建设规划,加强培育,在重点病种或病种的重点环节上明确学术与技术的主攻方向,这样的专科在本地才能适应社会的需求,才会健康发展。

郑县中医院在建设专科之初

就意识到,定位选科是重中之重,是今后专科是否建设成功的关键一步。

经过社会调查,郑县中医院根据近年来当地疾病谱的变化和院外转诊病的性质,发现由于社会环境、生活方式的改变,以车代步、伏案工作、久坐、长时间上网、玩手机等不良生活习惯,使颈肩腰腿痛患者和糖尿病患者日益增多,已成为临床疾病谱中的高发病种,发病群体持续增多。而在临床治疗这两种疾病时,传统的中医药疗法可充分发挥其优势并在临床中取得独到的临床疗效。

郑县中医院及时成立针灸康复理疗科及糖尿病科,作为专科建设重点科室。有足够广泛的病源才能给专科发展提供足够强大的动力。

培养专才

中医专科发展的生命力是知识与技术的创新,实现创新需要培养高素质的人才。专科的灵魂在于人才,专科人才队伍要向团队化、规模化方向发展,形成结构合理的人才梯队。要善于发现、扶持和使用学术带头人。同时,在专科人才队伍建设中,要注重发挥名老中医的作用,传承技术,培养人才。

河南中医学院第一附属医院

儿科是国家临床重点专科,是全国最早建立的中医儿科硕士点。细细盘点,该科人才技术力量不容小觑。该科现有医生53人,其中教授、主任医师16名,副教授、副主任医师11名,博士生导师1名,硕士生导师11名,博士10名,享受国务院颁发的政府特殊津贴专家1名,全国名中医经验继承指导老师4名,全国名老中医学术继承人12名,国家中医药管理局优秀中医临床人才6名,省优秀青年科技专家5名,省中医管理局“112”人才工程临床专家3名。高素质人才的聚集,使该科的诊断、治疗水平处于国内中医儿科领先地位。

用其专长

科有特色,人有专长,是强劲的竞争力。专科内涵建设的关键就是要突出临床疗效与特色。选准切入点,在中医理论指导下与时俱进,充分发挥中医特色,汲取现代科技成果,促进学科融合渗透,持续优化诊疗方案,提高临床疗效,依靠特色和专长,为专科发展注入活力。

河南省洛阳正骨医院是一家具有200多年历史,集医疗、教学、科研、生产于一体的省级医疗机构,是全国中医骨伤科医疗中心。中央电视台热播的电视剧《大国医》讲述的就是这家医院传

奇的发展史。洛阳正骨医院每个临床科室都“专一科、精一病”,积累了诊治某个或几个病种的丰富经验和独特方法。现在很多方法已在全国推广应用,为全国各地众多的患者解除了病痛,取得了良好的社会效益。

50年来,洛阳正骨医院先后为国家培养中医骨伤科医师5000多名,遍及全国各地。

研制专药

治疗专病的体现主要是专药。具有显著疗效的专药和专科制剂是专科专病生存发展的关键,注意发掘专药和研制专药,尤其是开发中药专药,在临床应用中发挥优势。有了不可替代的名牌专药,专科、专病的疗效将大为改观,专科专病的发展将更加迅速。

开封市中医院在专科诊疗上,坚持“能中不西,先中后西”的原则,充分挖掘、发挥中医药特色优势,目前已开展中医特色疗法91项,开发院内制剂36种,常用协定处方40余种,促进了专科技术的进步与推广,拓宽了医院发展道路,使专科发展走出一条中药研究、开发、推广应用的新路子。

配备“专械”

“工欲善其事,必先利其器。”

《河南古代医家经验辑》出版

本报讯(记者卜俊成 通讯员许国防)记者7月25日从河南中医药大学获悉,由该校校长许二平主编的《河南古代医家经验辑》由山西科学技术出版社正式出版。作为教育部人文社会科学研究规划基金项目的又一成果,该书详细地收集整理了1911年以前河南古代医家中医学著作或者对医学有较大贡献的医家及其学术经验。

据了解,为了更好地研究整理古代河南医家经验,许二平带领研究团队,认真翻阅《四库全书》《中国医籍考》《中国分省医籍考》以及河南各地县(市、区)志和卫生志等资料,深入考察,收集民间中医药历史文献,历时3年,于2013年出版了《河南古代医家集》,记载了1980余位1911年以前的河南医家,以现今行政区划系统整理,摸清了河南医家家底,为这次整理《河南古代医家经验辑》奠定了坚实基础。

《河南古代医家经验辑》分为3个部分:第一部分辑录有医学著作且有学术经验传承的医家;第二部分为未辑录原著,只是学术思想经验总结的医家;第三部分为附录,有医学著作名称,但尚未收集到其学术经验的医家。所有辑录医家按出生先后顺序进行编排,并因此详细考证了医家生卒年月,载于生平。

同时,原著辑录的选择上遵循能反映医家的学术思想,且版本流传较少,如《黄帝内经》《伤寒论》等虽然很重要,但是流传较广,学者很容易获得,故不予辑录;内容上较少的整篇辑录,内容较多的选择部分辑录;主要学术思想和贡献,或选取具有代表性的表述,或根据著作进行总结,力求准确和完整。

“河南是中医药文化的重要发祥地,中医药的源头在中原。河南中医药有独特的人文思想和中原文化特征,是中医药文化的根基和主体。”许二平告诉记者,《河南古代医家经验辑》的出版,旨在更好地挖掘河南古代医家的经验,展现河南古代医药学术概貌,发扬中医药传统文化,积极推进河南中医药人才的培养及河南古代医家学术的传承。

新密市中医院

与河南省中医药研究院签约

本报讯(通讯员刘刚)7月25日,从新密市中医院传来消息,河南省中医药研究院和新密市中医院决定共建国家中医肿瘤重点专科临床协作网络平台。国家中医肿瘤重点专科临床协作单位、河南省中医药研究院肿瘤临床研究中心授牌仪式在新密市中医院同时进行。

在签约仪式结束后,河南省中医药研究院还在新密市中医院开展了义诊活动。



7月8日,济源市中医院康复科医生陈海涛单膝跪地为一位患者进行穿刺治疗。陈海涛的做法被同事抓拍下来发到微信朋友圈,很多人对陈海涛点赞。侯林峰 李艳朋/摄

各地快讯

河南中医药大学

开展大学生走基层活动

本报讯(通讯员黄怡博)7月上旬,河南中医药大学第一临床医学院的大学生暑期科技文化卫生“三下乡”社会实践小分队联合驻马店市遂平县崆峒山镇人民政府,在当地开展为期一个月的“冬病夏治”走基层活动。大学生们在有资质的老师带领下,用自己所学的知识,切实回馈社会、服务群众。

来自河南中医药大学的师生们秉承“从社会中来到社会

中去”的理念,在一个月的时间里,深入遂平县11个乡镇,为患者制作并贴敷三伏贴,同时运用推拿、按摩、艾灸等传统中医疗法为患者进行辅助治疗。他们利用自己所学的知识,宣传中医药传统疗法,使广大群众对“冬病夏治”穴位贴敷原理、效果以及养生保健基本方法有了更加深刻的了解,从而达到有病早治、无病预防的目的。

施庵镇卫生院

借中医药优势求发展

本报讯7月23日,从新野县施庵镇卫生院传来消息,今年1-6月,该院中医门诊为15013人次,比去年同期增长7217人次;业务收入与去年同期相比,增长率达到107%。

施庵镇卫生院成立了中医工作领导小组,制定了实施方案和细则,明确了发展方向。中医室共有医务人员5名,均有执业医师资格。中医室门诊面积为80平方米,医师3名,配备了经穴治疗

仪、红外线治疗仪、艾灸盒等,开展推拿、牵引、火疗、拔罐、刮痧、针灸等项目;并增建面积为320平方米的中医康复中心,室内中医药文化氛围浓厚,环境优美;能按性别、病种分区治疗,体现了人性化的关怀;配备了治疗床、候诊椅、艾灸仪等,开展了火针、圆利针疗法、红外线照射、中药熏蒸、艾灸、电针、中频治疗等20项业务,目前业务范围已辐射周边地区。(乔当归 陈德占)



↑7月23日,襄城县中医院医务人员在该县城市广场为晨练的老年人免费体检。每周二、周四早上,该院都组织糖尿病和高血压病医疗专家及志愿者,到县城一些广场开展志愿服务活动。王正勤 周勇杰/摄

←7月25日,孟州市中医院副院长孟庆良在为患者进行针灸治疗。作为中医治疗疾病的一种手段,针灸在该院很受患者的信赖,不少患者通过针灸恢复了健康。王中贺 李丽/摄

观点

中医药发展步伐将更加坚定

□丁林国 薛松

日前,国务院办公厅印发了《关于促进医药产业健康发展的指导意见》(以下简称《指导意见》),为中医药产业下一步的发展指明了方向。

笔者认为,中医医疗机构、中药企业、科研机构等要抢抓政策机遇,主动作为,为中医药赢得更大的发展空间。

《指导意见》指出,要在中医药优势治疗领域,推动经典方剂

二次开发及应用,研制一批疗效确切、安全性高、有效成分明确、作用机理清晰的中药产品。经过几千年的风雨洗礼,老祖宗流传下来许多经典方剂,临床检验效果确切,在维护人类健康方面发挥了无法替代的作用。但随着社会的发展以及人们生活习惯的变化,有些方剂需要更新、完善,以满足现代人的健康需求。这需要中医医师在此基础上进一步

挖掘经典方剂,总结出符合当代人群特点的经典方剂。

《指导意见》指出,要推进中医药现代化。而推进中医药现代化,其中一个最重要的方面就是充分发挥中医医疗机构中药制剂的作用,多做大数据调查,多进行临床观察,全面总结中药制剂的疗效,推广更多的中药制剂。对于临床治疗效果确切的中药制剂,政府部门在加强监管的

同时,要为中医医疗机构提供一个相对宽松的科研环境,鼓励其大胆探索、大胆尝试,逐步扩大应用范围,进一步满足患者的需要。

政府部门要从政策、资金、人才等方面向中医医疗机构倾斜,鼓励中医医师加强临床研究,加快研究成果转化的步伐,进一步扩大中药制剂的应用范围;中医医疗机构要为中医医师提供宽松的工作环境,通过

绩效分配、政策扶持等杠杆作用,增强中医医师的科研意识,激发其工作活力;中医医疗机构、中药企业、科研机构要通过合作,加强沟通和交流,让现代化的医疗设备为中医药产业服务,以增强中医药自主创新能

力,让中医药的成果惠及更多的人,为人类健康做出新的更大的贡献。(作者供职于濮阳市中医院)

征稿

近年来,国家卫生计生部门相继出台了一系列措施,要求在基层开展相关的中医药健康服务。这说明国家对中医药事业的重视,也说明了中医药健康服务的重要性。为了提高居民的健康素养,增加报纸的可读性,本版开设《基层采风》《解读中医》《中医保健》《各地快讯》《观点》等栏目,欢迎广大读者踊跃投稿!

邮箱:wsbzyyzk@163.com
电话:(0371)85966358