



2014年10月8日 星期三 统筹:王长善 编辑:薛璐 美编:王艳 校对:一广

我省昨日成功实施首例机器人手术 “达芬奇”做手术:创口更小痛苦更少 可完成比人手更高难度、更精细的手术



医生通过控制台操控机械臂实施手术

昨日,在郑州大学第一附属医院手术室,主刀医生通过操纵达芬奇手术机器人,为一名患者成功实施了胆囊切除术,这是河南省首例机器人手术。 郑州晚报记者 邢讲 谷长乐 文/图

这是全省唯一——台手术机器人

4条长手臂,挥起手术刀灵活自如;3D成像系统,让人腹腔一览无余;外科医生控制台,医生的视野如同放大10~15倍。这就是“达芬奇”手术机器人系统。

其中4条长手臂被称为床旁机械臂手术系统,也就是进入人体进行手术的部分。医生通过操纵控制台,将动作精确传递到机械臂,转化为手术器械在病

人体内的动作,从而完成外科手术。

也就是说,医生只需操控机械手就可进行手术,避免了因为人为操作不当而造成的意外事故。此外,达芬奇手术机器人还进行手臂照明成像,帮助医生将患者需要手术部位放大10倍以上。

“这台达芬奇手术机器人价值2000多万元,手术机器人的采购需要报国家

卫计委审批,目前省内只有这一台。”郑州大学第一附属医院外科教授、博士生导师张水军介绍,之所以引进手术机器人,在于它能突破人体各种极限,辅助医生完成高难度以及更精细的手术。还提高了手术医师的操作能力,在手伸不进的区域,机器手可以在360度空间下灵活穿行。

突破人眼、人手的局限,具有高稳定性

手术台前,只见“达芬奇”将如同章鱼一样的4条机械臂通过4个黄豆大小的小洞进入患者体内,4条机械臂分别携带了摄像头、钳子和剪刀;还有一个孔是“辅助孔”,用来吸出手术过程中的出血。

在手术室的操控台前,张水军正全神贯注地注视着屏幕上的影像,手握操纵杆前后上下移动。

“达芬奇”的所有动作都是在张水军的“指挥”下完成的。“除了可以突破人眼和人手局限外,机器人的机械手还有稳定器,可以有效防止传统外科手术中人手可能出现的抖动现象。”张水军说,昨日虽是手术机器人第一次“亮相”,但进行了两场手术。据肝胆外科肝移植病区副主任医师李捷介绍,上午进行了一场胆囊切除术,下午则进行了一场贵

门周围血管离断术。“手术的创口在12mm~8mm之间,创口很小,而且手术时间也缩短了不少”。

据悉,达芬奇机器人可跨科做各种手术,包括泌尿外科、肝胆胰腺科、胸外科、妇科、心外科等多科室的相应疾病。不过手术费用相对略贵一些,“对病人来说,最关键的是痛苦减少,伤害减少”。

全市两大人才市场发布三季度报告 普工和销售岗位最抢手

高校毕业生求职占四成多

据悉,我市两大人才市场第三季度共举办招聘会58场,进场招聘企业2227家,提供岗位约8.9万个,办理求职登记约4.4万人。

招聘现场情况看,找工作的基本上都是年轻人。统计结果显示,高校毕业生求职人数占总人数的41.21%。第三季度也是今年以来求职人数最多的一个季度。求职人群主要集中在高校毕业生和失业人员。

市职业介绍中心相关负责人建议,

高校毕业生将首份工作当成自身学习的机会,可适当找有挑战性的工作,加快自身成长;其次找工作一定要有目标,提前做好准备,避免出现招聘会现场走马观花;再者先就业再择业,早日就业给自己信心。

普工和推销岗位需求大

就招聘单位岗位提供来看,普工(含操作工)的岗位需求和缺口人数最大,缺口数达1.9万余人,主要是制造业企业需求旺盛。

其次是推销展销人员,缺口达1.7万

余人,多为批发和零售业、租赁和商务服务业等为主的企业需要。

此外,服务员、文员、保安等低技能型岗位也都是热门岗位。

热门岗位的普遍特点是岗位技能要求低、用工需求量大,但同时求职者众多,竞争激烈,流动性大。

月工资3000元以上岗位工资比重增加

报告对2227家招聘企业提供的8.9万个岗位进行统计,得出了招聘企业的岗位工资区间,具体为:岗位月工资在1400~2000元的,所占比重为15.28%;岗

位月工资在2000~3000元的,所占比重为62.62%;岗位月工资在3000~4000元的,所占比重为15.03%;4000元以上的岗位,所占比重为4.46%;5000元以上的岗位,所占比重为2.52%。

与二季度相比,3000元以上的岗位所占比重增加了3.26%,工资水平逐步增长。

此外,普工和一般操作工属于低技能型岗位,热门,但工资水平不高,基本都在1000元~3000元;专业技能要求较高的岗位,需求人数不大,但工资水平较高。

掌握什么样的技能好就业? 工资期望多少合适呢? 郑州两大人力资源市场昨日发布的第三季度职业供求分析报告,或许能找到这些答案。 郑州晚报记者 冉小平 线索提供 祝恒 张飞

60岁以上 离退休人员 免费领取富硒杯

据世界卫生组织统计,60岁以上人群10年内发生肿瘤的几率为50%,瑞年国际作为香港上市公司(股票代码02010HK),一直在各个领域奉献爱心行动,2014年5月25日,在社会各界的关注和支持下,经过瑞年董事局商议,一致通过成立瑞年嘉诚慈善基金,瑞年嘉诚慈善基金是以特困老人、留守儿童、重症患者、疾病预防为主要对象,以教育、医疗、扶贫为主要内容慈善基金。2014年5月瑞年嘉诚慈善基金开展预防肿瘤大型活动全面开始,该活动将改变传统模式,鼓励全面参与,让每个人不仅是聆听者也是活动的参与者,充分调动市民的积极性,满怀热情融入活动。瑞年嘉诚慈善基金将在各大城市联合第三方,举办“预防肿瘤,三早活动”——早筛查、早发现、早预防,大型活动,为配合预防活动顺利的开展,举办中华老年肿瘤预防养生大课堂,并特向60岁以上人群免费发放富硒杯一个。



富硒杯——抗癌之王
富硒杯——明亮的使者
富硒杯——前列腺的救星
富硒杯——心脏的保护神
富硒杯——糖尿病患者的福音

众多专家向全国人民呼吁:补硒工作是一项关系到亿万人民身体健康的一件大事,我们要像过去抓补碘一样抓好补硒工作。全民补硒刻不容缓,定向补硒,势在必行!

特别提示:

1. 仅限60岁以上,需本人亲自领取,不能代领每人一份,每户两份。免费领取,只送不卖,敬请监督(数量有限,仅限300个)
2. 参加过瑞年国际援助的不能重复申领
3. 持有有效证件身份证复印件、离退休证明报名申领
4. 报名须知:10月8日至10月9日
报名地点:郑州紫荆山路商城路东北角裕鸿国际D座12层1203室

报名热线:0371-56633101 56633103

慢性病救助公告

签约救助 1000 名心脑血管疾病患者 今起报名



免费送你药物

不如直接告诉你治疗的方法

专家提示:中国有句古语叫“授人以鱼不如授人以渔”,说的是传授给人既有知识,不如传授给人学习知识的方法。道理其实很简单,治疗是目的,药物是手段,一种药物能解一时之苦,却不能解长久之痛,如果想永远健康,那就要治疗的方法。

细心的人都会发现,一个人身体好不好,看头就是晴雨表。面色红润,双眼有神,头发乌黑,耳聪目明一般都是体质健康的象征。如果出现视力下降,记忆力减退,头晕眼花,耳聩耳鸣,脱发掉发,那十有八九就预示着你体内已经开始滋生慢性病了,不同的慢性疾病表现在头上的症状也各有不同。如:糖尿病会导致视力下降出现白内障。高血压会导致头晕眼花,冠心病则会引发耳鸣加重,颈椎腰椎疾病又会并发头痛或短暂性昏厥等等。为什么会出现这些情况呢?

人类真的可以活到150岁!!!
高血压、糖尿病、高血脂、心脑血管疾病、老年痴呆不药而愈

近日,由前中央领导保健医纪本堂教授出版的《巧吃核桃抗百病》一书,就详细介绍了全身慢性疾病与头部健康的关系。他提出“人老先老,百病先治脑”的概念。该书不仅详细介绍了脑细胞减少是导致各种慢性疾病的主要元凶,更用大量临床实例证实了“通过巧吃核桃补大脑,求康复多种慢性疾病的实用方法”。

这一全新概念的提出,一举颠覆了传统医学对慢性疾病的治疗模式。通过巧吃核桃,不仅各种头部疾病能快速消除,多种慢性疾病临床康复效果更是惊人。

该书中不仅详细描述了如何通过巧吃核桃,使高血压、糖尿病、冠心病等多种慢性疾病得到彻底康复的真实事例,而且有近万例终生吃药的患者通过巧吃核桃,彻底摆脱西药,过上了健康人幸福生活的真实案例,更有80%以上的人因此实现长寿目的。

心脑血管疾病患者人群免费报名
前1000名申领到名额者可享受千元健康补贴和现代医学养生专家名著的抗百病疗法书籍一本。

报名电话:400-608-6189