

切口从20厘米缩短为1厘米 耗时从8小时减为30分钟 出血量从最高1万毫升降至50毫升 机器人帮忙 这起手术很成功

本报讯(郑报全媒体记者 李京儒 通讯员 崔冰心) 昨日,记者从河南省人民医院获悉,日前该院骨科二病区主任刘涛及其团队成功完成我省首例“天玑”机器人引导下合并骶骨骨折骨盆骨折手术。这意味着我省人工智能在医学临床领域的应用范围不断扩大,将为更多患者提供精准医疗。

患者张先生今年49岁,一周前不慎从3米高处坠落。刘涛及其团队接诊后,为张先生进行了详细的伤情评估。CT显示

张先生骨盆多发骨折并骶骨骨折,这在创伤骨科中,是十分棘手的情况。

刘涛介绍,骨盆及骶骨骨折一直是临床治疗的难点和重点,其解剖位置深,周围毗邻血管、神经走向很是复杂。此外,传统治疗需要广泛切开剥离软组织,手术切口长达20厘米以上,出血量达3000毫升甚至10000毫升,手术时长要8到10个小时,大切口不仅增加了周围血管神经损伤及感染的风险,还会影响后期患者的康

复时间。

正因为这种种原因,骨盆及骶骨骨折被业界公认为是创伤骨科中难度很高的手术,很多医生望而却步。

刘涛团队经过讨论,决定大胆创新,采用最新技术,在目前骨科领域较为先进的机器人“天玑”的导航下,为患者施行骨盆骨折复位通道螺钉联合钢板内固定手术,这在我省尚属首例。

术中,刘涛通过精准定位及机器人机

械臂精确运动,顺利完成了骨盆骨折微创内固定手术,耗时约30分钟,手术切口约1厘米,出血量仅有50毫升。

“骨科手术机器人是推动精准、微创手术发展的核心智能装备,能够从视觉、触觉上为医生的决策和操作提供充分支持。”刘涛表示,它的广泛应用成功,将打开创伤治疗的新局面,不断提高我省精准诊疗能力,也让更多患者能够享受科技福利。

银杏漫舞点燃金色梦想

文博广场银杏文化展邀你共赏



黄叶笑颜 美丽定格



袂影笛音 古韵悠悠



捡拾乐趣 童心飞扬

本报讯(郑报全媒体记者 裴其娟 通讯员 张秋红/文 郑报全媒体记者 丁友明/图) 为进一步弘扬园林文化,展示郑州市生态园林建设成果,由市园林局主办、市绿文广场管理中心承办的第八届“绿满商都 花绘郑州”银杏文化展昨日在市文博广场开幕,活动将持续一周。

银杏文化展已持续举办七届,成为文博广场的一张名片。本届银杏文化展以“金色请柬”为主题,以弘扬园林文化为主线,依托文博广场600余株银杏这一本市罕见的集中成片的银杏资源,以营造园林景观和开展系列主题园林文化活动为载体,展示园林绿化建设成果及城市园林的发展。

银杏文化展期间将举办广场歌舞表演、“挥毫泼墨画银杏”、银杏讲座等丰富多彩的文化活动,书法和绘画作品现场赠与市民。



银杏林中 舞姿翩跹

公告

刊登热线:0371-56568143

金水区文化旅游体育局关于《娱乐经营许可证》注销的公告

为进一步规范我区娱乐场所的经营行为,保障娱乐场所的健康发展,规范和完善娱乐场所的退出机制,根据《行政许可法》第七十条第一款、《娱乐场所管理条例》第十八条的规定,我局决定对娱乐经营许可证有效期届满未延续的郑州梅苑宾馆歌舞厅等21家娱乐场所的《娱乐经营许可证》予以注销。特此公告。

注销基本情况(场所名称、法定代表人、许可证号)如下:郑州梅苑宾馆歌舞厅、高国军、豫郑金娱001,郑州钱柜餐饮娱乐有限公司、李建国、豫郑金娱002,郑州金色世纪娱乐有限公司、杨献辉、豫郑金娱009,河南英皇酒店·文化会所有限公司、马培、豫郑金娱020,郑州市金水区金州之恋夜总会、朱文献、豫郑金娱024,郑州市官邸娱乐文化有限公司、崔现军、豫郑金娱032,郑州斐闻娱乐有限公司、王志钢、豫郑金娱067,郑州市金水区哈尼三十九度五音乐酒吧、边涛、豫郑金娱068,郑州市金水区他她娱乐餐饮会所、段庆童、豫郑金娱070,河南亿兆大酒店有限公司、蒋森、豫郑金娱071,郑州市金水区三人行音乐广场、胡建勇、410105160053,郑州市金水区天地人歌苑、杨斌、410105160064,郑州市金水区欧儿娱乐会所、张灵、410105160080,郑州市金水区爆米花东风路店、王松、410105160094,郑州星语传奇文化发展有限公司、张洪林、410105160106,郑州市金水区嘎哪唱吧歌舞厅、杨江波、410105160108,郑州博元娱乐有限公司、王鑫、410105160115,郑州火豹娱乐有限公司、付光华、410105160124,河南皇驰文化传播有限公司、徐志永、410105160129,河南德玥文化传媒有限公司、王亚南、410105160132,郑州梦雅娱乐有限公司、王伟强、410105160112。

金水区文化旅游体育局 2020年11月16日