3D打印技术实现骨科手术私人定制

几小时就可打印出患者骨骼模型,还原骨折原貌

星报讯(费秦茹 记者 李皖婷) 20 岁的小吴打篮球将手腕摔成粉碎性骨 折,在医院,医生通过3D打印技术 1:1 地将他的受伤部位"打印"成仿 真模型,不仅能清晰地看到手术部 位,还"私人定制"了钢板,装上后可 谓严丝合缝。市场星报记者昨日了解 到,目前已有14名患者在合肥市一院 和滨湖医院创伤骨科享受了这样的 "私人定制"手术。

3D 打印到底有多方便? 市场星 报记者在现场看到, 医生将粉碎性骨

折患者受伤部位的影像数据传入电脑 并进行处理,随后连接到专用3D打印 机上,几小时后,1:1的仿真模型就可 以打印出来。

"通过模型,我们可以清晰直观地 看到患者的手术部位,从而制定最科学 合理的手术方案。"合肥市滨湖医院创 伤骨科副主任龚立告诉记者,以前这类 接钢板的手术都是均码的,医生在手术 台上根据术中看到的骨折情况对均码 的钢板进行校正,尽量使钢板与患处服 帖:现在术前进行3D打印模拟后,可以

定制钢板,"哪个地方弯曲多少度,都是 '私人定制'的,不再是均码了。"

龚立表示,这样"私人定制"出来的 钢板能与患者受伤的骨头达到最大程 度的服帖,患者恢复快,同时也避免了 传统手术切口大,软组织剥离范围广 组织血运影响大甚至出现皮肤软组织 坏死等风险。

据了解,3D技术不仅可以打印骨 骼,也可以打印肌肉、软组织等等。目 前,国内已经有医院成功通过3D技术 打印出可以植入体内的个性化模型。



涉嫌盗图书408册 夫妻搭档明日受审

星报讯(正言 记者 王玮伟) 去年3 月,安大图书馆一百余册古籍被盗,嫌犯 当场被抓。经调查,两名嫌犯是来自青海 的一对夫妻,两年来,夫妻俩几乎偷遍了 全国各地图书馆的图书,数量多达400余 册(本报曾报道)。市场星报记者获悉,被 告人曾某、牛某二人涉嫌盗窃罪一案将于 3月25日在合肥中院受审。

据检方指控,2012至2014年期间,曾 某、牛某在合肥、南京、扬州等多地图书馆 内盗窃图书408册。其中,在安徽家业大 学图书馆盗书11册,在扬州大学图书馆盗 窃图书36册,在扬州市图书馆盗窃图书8 册,在南京师范大学图书馆盗窃图书9册, 在金陵图书馆盗窃图书3册,在三峡大学 图书馆盗窃图书13册,在安徽大学图书馆 盗窃图书189册等等。 经安徽省文物鉴定 站鉴定,以上被盗图书中有三级文物2套, 共21册,一般文物40套,共307册。

"醉酒男"踹车头

星报讯(鲁岩 记者 马冰璐)"醉酒 男"踹车头惹怒车主,还"连累"同行的朋 友被车主开车撞伤。昨日,市场星报记者 获悉,犯罪嫌疑人李某因涉嫌故意伤害罪

2013年1月26日晚,李某驾车带女 友到合肥市庐阳区某商业广场逛街。当

李某遂返回车内,发动车辆离开,当 他将车掉头开至阿明的朋友阿辉(化名) 等人身边时, 右转方向将阿辉撞倒在地,

连累朋友被撞伤

被公诉至合肥市庐阳区法院。

晚21时许,他与女友逛街后回到车上聊 天。阿明(化名)醉酒路过时,突然用脚踹 车头。气愤的李某遂下车与其理论,为 此,双方发生争执,后被其他人劝止。

之后, 李某倒车左转逃离现场。

传递爱心 放飞快乐

为关爱社区留守儿童,合肥 市庐阳区大杨镇夹塘社区组织 辖区计生光荣家庭、留守儿 童,开展"传递爱心 放飞快 乐"放风筝主题活动,让社区 的爱心妈妈陪同小朋友享受 春光。图为昨日爱心妈妈和 小朋友们在合肥城市森林公园 一起放风筝。

唐茹 传红 记者 倪路/图



整治老旧小区,打造森林长廊,新建居家养老服务中心

蜀山区谋划"合肥西部新城"建设

昨日,市场星报记者从蜀山区获 悉,今年该区将加大道路建设、绿化、老 旧小区改造、教育、养老等大民生工程建 设力度,启动实施6个老旧小区环境综合 改诰工程,开工建设社岗路,植物园南路, 玉镜路、安丰塘路等8个支路网,新建1 所居家养老服务中心和9个服务站。

■ 刘亚萍 郎章正 星级记者 俞宝强

开建8条路,整治6个小区

该区今年将完成轨道交通3号线、 206国道、新桥大道、江淮运河等重点项 目征迁。同时完成朱大郢、金大郢等项 目的搬迁;加快丁香家园四期、蜀山花 园二期等复建点施工进度,完成龚洼、 方大郢、科学院路、环湖家园等复建点 建设并实现回迁,临湖家园、前新庄、下 公岗等复建点将实现主体结构施工,还 将开工建设南岗土地整治复建点。

此外,今年,该区将开建社岗路、植 物园南路、玉镜路、安丰塘路等支路网 项目8个,并对玉兰新村等6个老旧小 区实施环境综合整治。

打造17.5公里森林长廊

据介绍,今年蜀山区在城市建设上 将有新动作。在合肥西部,新产业园区 将加快建设成为特色优势产业的集聚 区。同时,寿县蜀山现代产业园区完成 科学大道、幸福大道等4条道路建设,加 快项目引进落地和开工建设,建立园区 投融资平台,建成园区投资服务中心。

此外,今年蜀山区将大力实施城镇 园林绿化提升行动,重点建设"四季花 海"三期、半岛森林公园南北湿地、樊洼 生态公园等精品园林,打造合六路蜀山 段17.5公里森林长廊。并规划滁河干渠 生态休闲风光带"世外桃源"生态休闲

区,启动首批项目建设。

实施城镇"三无人员"集中供养

今年,该区还将端出教育民生"大餐"。 具体项目有:加快建设望江路中学、蜀山高 级中学,开建望岳中学、蜀山初级中学、青 阳路小学、金湖学校分校、黄山路小学分 校,积极筹建50中西区综合楼、蜀麓小学。

在保障性安居工程建设方面,该区 将开工建设动力东村二期、元件五厂棚

户区改造项目:新建1个居 家养老服务中心和9个服 务站;建成金色家园养老 中心二期项目并投入使 用,推动小庙镇公办养老 院整合提升,逐步实施城 镇"三无人员"集中供养; 启动社区公共服务信息平 台建设,加快筹建区级公 益性公墓。

安徽哲高拍卖有限公司

买保证金每年壹万元 二.展示时间:3月27日、3月30日 三.展示时间:3月27日、3月30日 三.展示地点:请致电本公司咨询 有意竞买者家取标的相关资料、现场 踏劫,携带有效身份证明于2015年3月 30日下午五时前至我公司办理竞买手 续,逾期不再接受报名。拍卖不成保。 公司地址:合肥市屯溪路251号世纪 云顶大厦 A1515客

云顶

拍卖公告

|大厦A1515室 **咨 询 电 话 :** 0551–64651437

安徽双赢集团拍卖有限公司

四公升和实: 一、拍卖时间: 2015年3月31日上午10:00 二、拍卖地点: 合肥市政务文化新区东 流西路双赢集团一楼会议室 三、拍卖标的:(届时以拍品清单及特

2015年3月30日16时止。 有意竞买者, 请于2015年3月30日 16时前持有效证件并缴纳5万元的保证会 ,唱了2015年3月30日 现到时经有效证件并缴纳5万元的保证金 报公司指定账户(户名:安徽双高集团指 有限公司,开户行;被商银行合账畴光路 行,账号:2181012080061137)后到我公 办理竞买登记手续,如竞买不成,保证金 怕卖会后无息退还。 咨询电话:0551—6272

合肥首家"大健康药房"亮相

合肥大药房中医堂开业迎宾

"推动药房升级,服务广大百姓"。 2015年年初,合肥大药房在全省的零售 药房中首吃"螃蟹",率先改革,对药房全 面升级改革,开办中医堂,将购药、用药、 养生三位一体,对外营业。3月24日,合 肥大药房中医堂正式对外开业。

合肥大药房是安徽零售药店的一 面旗帜,是合肥市乃至安徽省的"第一 药店";目前拥有近70家终端门店,基本 覆盖合肥市所有中心区域以及周边县 区,位列安徽省医药零售连锁企业前三 甲。多年来,药房秉承"让人类生活得更 健康"的理念,坚持规范经营和专业服 务,使得"品质、专业、诚信"的品牌形象 深入人心,并成为消费者心目中美誉度、 信赖度非常高的药店品牌。

面对药房发展取得骄人业绩,合肥 大药房没有自满,他们不断探索发展的 新路子。合肥大药房总经理吕虹称,面 对不断发展的新业态,面对电商的迅 猛发展,面对医药主管部门对零售医 药企业的新要求(新版 GSP 实施),这 些都在促使药房要升级,更好地适应市 场的发展,更精确地服务广大百姓。开 办合肥大药房中医堂,就是将药房的服 务做得更细、更精准,这也是互联网化 经营理念的体现,真正实现个性化服务, 也将购药、用药、养生一体化服务百姓, 实现了传统药房的升级。

据称,合肥大药房中医馆设有中医 内科、针灸理疗科等多个中医诊疗室 和舒适的候诊区,针对慢性病、亚健康 等各种常见病提供纯中医诊疗,同时 更推出特色的针灸、拔罐、推拿、煎药、 制丸等中医药服务,以全新"治未病" 的医疗服务理念为消费者提供医疗、康 复、养生保健服务。特别请到十二名省 市级名老中医以及两名理疗师,把脉问 诊,施以精湛医术,服务百姓。 吴丽云

中国 AA 级资质拍卖企业 安徽盘龙企业拍卖集团有限公司 拍卖公告

际的存放地现场勘察。 **三、资格审查、登记竞买时间、地点:**2015年 4 ロックロセを3月31日 17:30 时止;有意者

四楼; 咨询电话: 0551-63422469 18788846955 .

安徽恒诚拍卖有限责任公司

安徽恒诚拍卖有限责任公司 2015年3月24日