中美研究人员发表报告说

新成像技术可快速精准探测脑瘤组织

据新华社华盛顿10月14日电（记者林小春）中美研究人员14日在新一期美国《科学转化医学》杂志上报告说，一种叫受激拉曼散射显微镜的新型成像技术可快速、精准探测脑瘤组织，从而帮助外科医生更加安全、有效地实施切除手术。

论文第一作者、现任职于复旦大学物理系的季敏标教授告诉新华社记者，目前脑外科医生在手术中只能依靠肉眼和触觉的经验来决定肿瘤边界，而他们的技术可以在手术中帮助医生快速辨别肿瘤的残余情况，提高手术精度，实现精准治疗。

与其他脑瘤检测技术相比，新技术有两大优点：首先，它是一种无标记技术，不需要引入染料、荧光分子或荧光蛋白等标记物，可以直接探测样品本身的光谱信号；其次，它能根据各种生物分子间的光谱差异来区分检测它们，比如脂类、蛋白和核酸等，具有很好的分子特异性。

据季敏标介绍，第一台基于受激拉曼技术的离体组织成像系统已在密歇根大学医学院的脑外科手术室中应用，因此离体手术样本的检测距实用"已非常近"。但要用于在体检测还有一定距离，主要是激光安全剂量的考量，还有手持式探头的设计与制造、成像视野大小的限制等因素有待解决。

久坐与死亡风险无关

据新华社伦敦10月13日电（记者张家伟）英国研究人员在新一期《国际流行病学杂志》上报告说，长时间坐着这一行为本身并不会增加死亡风险。这推翻了此前的经常久坐会影响健康的观点。

英国埃克塞特大学的研究人员在16年间追踪了5000多人，记录了他们日常保持坐姿、行走和各类体力活动的时间，以及在工作单位、家里等不同场合的就坐习惯。结果发现，久坐行为并不会对死亡风险带来任何影响。

研究人员解释说，真正会影响死亡的因素是缺乏运动而不是久坐。不管是坐着还是站着，长时间保持静止的姿势会导致身体的能量消耗处在一个低水平，这或许才是影响健康的因素。

埃博拉病毒可在康复者精液中至少存在9个月

据新华社华盛顿10月14日电（记者林小春）美国《新英格兰医学杂志》14日发表的一项研究显示，埃博拉病毒可在康复者的精液中存在至少9个月时间，并可能仍具有传染能力。

研究人员从塞拉利昂首都弗里敦招募了93名埃博拉康复者，并检测了他们的精液中是否含有埃博拉病毒。

结果发现，9名康复不到3个月的男性，其精液全部含有埃博拉病毒；40名康复4至6个月的男性，26人精液含有病毒；43名康复6至9个月的男性，11人精液含有病毒；还有一人的精液在康复9个半月时仍含有病毒。

至于为什么有些男性康复者的精液能够更早地清除埃博拉病毒，研究人员尚不清楚原因。研究人员怀疑，一些患者可能是因与康复者发生了性行为，才患上了埃博拉出血热。美疾控中心仍在进一步研究精液中的埃博拉病毒是否仍具有传染性。

研究人员建议，男性康复者需要两次精液检测都不含埃博拉病毒，才能发生性行为。而精液检测还含埃博拉病毒的男性康复者，最好不发生各种形式的性行为，或者在发生性行为时使用安全套。

87%安卓手机易被黑

你的安卓手机安全吗？英国剑桥大学的研究小组发现，87.7%的安卓手机处于不安全状态，存有11种安卓高危漏洞中的至少1种，容易被黑。

研究人员借助一个名为"设备分析器"的软件，采集全球志愿者提供的2万余部设备的数据，分析后发现上述结果。研究人员认为，安卓设备会出现如此大规模的安全隐患是因为安卓设备厂商没有及时更新产品的系统，导致用户无法快应用谷歌对安卓系统的更新和修复。

黄敏（新华社微特稿）

未来屏幕可隔空触摸

与按键式设备相比，触摸屏设备已经进步许多，而"非接触型"触屏设备又进一步。由德国马克斯·普朗克研究所和慕尼黑大学联合研制的这种新设备，屏幕材料含超薄磷酸盐、二氧化硅等成分，可以感知到几厘米外的手势，原理是这种特殊屏幕能捕捉到手部皮肤毛孔散发出的水分子，在数秒内将其转化为控制设备的电子信号。

研发人员说，这种新技术的好处在于可以避免弄脏设备，应用于银行柜员机、售票机等公共设备上更可减少交叉传染病菌的机会。德新社报道，这种设备目前只是个原型，何时投产尚不得而知。

欧飒（新华社微特稿）

2016年海南大学全日制公共管理硕士(MPA)招生简章

海南大学是国家重点建设的"211工程"大学，是海南省仅有的公共管理硕士（MPA）培养单位，也是全国第三批36所MPA培养院校综合评估为优秀等级的6所院校之一。根据招生计划，2016年我校拟招收全日制公共管理硕士（MPA）专业学位研究生80名，专业代码为：125200。

报名条件：大学本科毕业3年或大专毕业5年及以上者。

报名方法和程序：1.网上报名：2015年10月10日—31日每天9:00–22:00 报名网址：http://yz.chsi.com.cn 或 http://yz.chsi.cn。2.现场确认时间及地点以网上报名规定地点为准。3.打印准考证日期：2015年12月14日至18日。

入学初试科目及录取：初试：《英语二》、《管理类联考综合》 复试：《思想政治理论》

联系方式：电话及传真：（0898）66292663 网址http://www.hainu.edu.cn/mpa，邮箱E-mail:hainumpa@sina.com

海南大学MPA教育中心地址：海南大学社科群楼A栋A110室

今日 证券导报 SECURITIES 抢鲜读

海南金融系统为海口"双创"添砖加瓦 (H01)

省旅游委与海南银行签署战略合作框架协议
旅游+金融 助力国际旅游岛建设 (H03)

海南金税三期工程优化版上线运行
上线首日，受理业务15166宗，入库税款2378.66万元 (H04)

国资系统启动投资项目百日大会战
11家省属企业签订责任状 (H08)

海南推出融资产品"挂板贷" 助力中小微企融资 (H10)

震荡上扬逾2% 沪指突破3300点 (H13)

中标公示

海南省桂林洋房地产开发总公司的桂林洋特色风情小镇改造建设项目街景立面改造工程施工、监理，于2015年10月15日上午8:30时在海口市建设工程招标投标服务中心3楼会议室公开开标后，已按照招标文件确定的评标办法和有关规定要求完成评标工作。现将中标候选人公示如下：

施工标：第一中标候选人：海南工业设备安装有限公司，第二中标候选人：河南派普建设工程有限公司，第三中标候选人：海南盛腾建筑安装工程有限公司，**监理标：**第一中标候选人：海南卓众工程监理有限公司，第二中标候选人：海南肯特工程顾问有限公司，第三中标候选人：海南黎明工程建设监理有限公司，

公示期：2015年10月16日至10月20日，共3个工作日。如有异议可在公示期内向海口桂林洋开发区管委会规建处投诉，投诉电话：0898–65710171。

招标公告

一、招标人：武警海南省总队后勤部

二、项目名称：武警海南省总队训练基地训练场地工程

三、建设地点：海口市东山镇

四、工程概况：该项目分为四个标段：一标段为反恐综合训练楼新建工程，二标段为田径场建设，三标段为观礼台建设，四标段为专业训练场建设，四个标段概算总投资776万元。

五、投标人资格要求：房屋建筑工程总承包贰级（含贰级）以上的建筑施工企业。2012年至今，签约承建500万元以上的土建项目不少于3个，其项目经理执有贰级（含贰级）以上证书。

六、报名时间：2015年10月19日—2015年10月23日

七、报名地点：总队后勤部营房处。报名时请携带相关证明及业绩复印件，并加盖单位公章以备查验。

八、联系人：任助理 电话：0898-36733379

武警海南总队后勤部
二〇一五年十月十五日

最具广告投放价值的媒体

欢迎在海南日报 南国都市报刊登广告

周六 周日照常办理业务 海南日报报业集团广告中心 地址：海口市金盘大道30号 电话：66810888

信息天地

公告类信息：标题（字数在12个字以内），收费240元，内文（每行14个字）收费80元/行
商业广告：标题（字数在12个字以内），收费180元，内文（每行14个字）收费60元/行
买五送二
广告热线：66810111、66810228 地址：海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

简约而不简单、精致广告、收益无限
本栏目与海南日报数字报（hnrb.hinews.cn）同步刊发

海口区域 18976566883 西部区域 13876071190 南部区域 18976292037 东部区域 13976322100

海口发行站：国贸发行站 13876677710 18689865272；琼山发行站 13198919988 13627537032；白龙发行站 13098993210 13876984883；新华发行站 13379877754 13976834458；白坡发行站 13698980708 13907558778；秀英发行站 13198947206 13697591335；海甸发行站 13807596387 13687597776；DM夹页广告办理电话 66810583

市县代理商：儋州 18876859611；昌江 18808921554；东方 13907667650；保亭 13876620309；澄迈 13005018185；临高 18608965613；三亚 13976599920；乐东 13807540298；陵水 13976578108；五指山 18689861608；文昌 13307616119；琼海 18976113800；琼中 13907518031；万宁 13976065704；定安 13907501800；屯昌 13907518031

温馨提示：信息由大众发布，消费者谨慎选择，与本栏目无关。

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

贷款
栏目广告办理电话:18608908509

银达贷款
省金融办批准的正规贷款公司
专业办理贷款 利息低 可当日放款
国贸玉沙路66775888 13907566137

典当
栏目广告办理电话:13647576863

急用钱–找银达
全国首家典当连锁集团
银达典当诚信经营23年，全国连锁分店25家 办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产项目等典当贷款业务 正规专业 快速灵活 高额低息 海口公司：国贸玉沙路椰城大厦一层 68541188 68541288 13307529219 三亚公司：三亚解放路第三市场旁 88558868，13518885998

供求

永信投资
解决资金缺口、长短期应急企业及个人创业、利息特低，快速下款！电话：089866672300

商铺出售
秀英永万路临街一、二楼商铺1800平米整体代价出售 13807681686

房屋出售
秀英永万路维多利亚花园小区207平米跃层住宅出售 18608952555

兴隆酒店转让
面积122亩，欲求转让或合作开发，电话13368993828

寻可开发用地
用地要求：海口市主城区，手续齐全，正规合法，整体连片，20亩以上，城镇商住用地，转让、合作均可，电话：15289742286，林先生，非诚勿扰！

特价出售 13976986971
海口市新大洲大道滨江帝景小区S1地块S6号商业楼。面积2044.42起价10000元/m²66669988

公告
栏目广告办理电话:13876308551

通知

林方晨同志：鉴于你长期无故旷工，已违反公司规章制度。请你务必于2015年10月30日前到公司办公室报到，否则，按自动离职处理。特此通知。海口公交集团维修公司 2015年10月16日

注销公告

海南东方宝岛生态园林建设有限公司拟向东方工商局申请注销，请相关人员自登报之日起45日内到公司办理相关事宜，特此公告

注销公告

文昌宝杰养殖种植专业合作社拟向文昌市工商局申请注销，请债权债务人见报45日内办理事宜。

注销公告

文昌昌茂山养殖种植专业合作社拟向文昌市工商局申请注销，请债权债务人见报45日内办理事宜

注销公告

海口美所房地产营销策划有限公司拟向海口市工商局申请注销，请债权债务人见报日起45天内来我司办理相关事宜。

注销公告

海南纸上团文化传播有限公司拟向海口市工商行政管理局申请注销，请债权债务人见报45天内到我司办理相关事宜。

注销公告

海南谷豆教育咨询有限公司琼海分公司拟向琼海市工商行政管理局申请注销，请相关债权债务人见报日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

海南途安汽车租赁有限公司拟向海南省工商局申请注销，请相关债权债务人自本公告见报之日起45天内前来办理相关事宜，特此公告。

注销公告

海南翔泰高新农业有限公司拟向澄迈县工商行政管理局申请注销，请相关债权债务人见报日起45天内到本公司办理相关事宜。

注销公告

三亚美丽浪漫汽车租赁有限公司拟向三亚工商局申请注销，请债权债务人45天内办理相关手续。

注销公告

海南鑫辰轩实业有限公司拟向市工商局申请注销，请债权债务人见报日45天内办理相关事宜。

公告

海南岳崧学校股权已全部转让。请相关债权债务的单位和个人自登报日起十五天内前来办理相关事宜，过期自误。联系电话：13648620222（吴先生）

海南岳崧学校
二〇一五年十月十六日

海南仲裁委员会公告

（2015）海仲字第738–1号

海南胜林房地产有限公司：本委受理先俐与你公司之间房屋买卖合同纠纷案，因你公司下落不明，现依法送达应仲裁通知书、仲裁规则、仲裁员名册、仲裁庭组成表、权利义务告知书、仲裁申请书及证据等。自公告之日起经过60日，即视为送达。提交仲裁庭组成表、答辩书及举证期为公告期满后10日内。逾期，本委将指定叶能强为本案独任仲裁员，并于2015年12月29日上午9时在海南省海口市和平大道18号寰岛泰得大酒店6楼第二仲裁庭不公开开庭审理。

二〇一五年十月十四日

注销公告

海南德盛聚源投资有限公司拟向海口市工商局申请注销，请债权债务人45天内来本司办理相关事宜。

恢复拍卖公告

我公司于2015年9月4日在海南日报B02版刊登的第150929期拍卖会因故暂停，现公告恢复拍卖，拍卖时间定为2015年10月23日下午15时，报名截止时间为2015年10月22日下午17时，其他事项不变。详情请咨询：何先生 65967286 吴先生 65967410

海南和兴拍卖有限公司

注销公告

海南迅雷贸易有限公司拟向海口市工商行政管理局申请注销，请相关债权债务人自见报日起45天内来本公司办理相关事宜。

注销公告

海南腾雷贸易有限公司拟向海南省工商行政管理局申请注销，请相关债权债务人自见报日起45天内来本公司办理相关事宜。

遗失
栏目广告办理电话:18608908509

遗失声明

东方四更鑫玉农资有限公司遗失营业执照副本，注册号：469007000010529，代码证正、副本，代码号：57871654X，声明作废

遗失声明

许天安不慎遗失东方市地方税务局开具的国有土地过户完税证明书，过户的国有土地使用证编号：东方国用（八所）字第2680号，现声明完税证明书作废。

车辆被盗声明

孙苑龙于2015年8月8日在三亚市凤凰镇西瓜村被盗一辆东风日产轩逸小轿车，车牌号：琼C2M510，车架号：LGBH12E21DY173709，发动机号：340168W。

声明人：孙苑龙

遗失声明

侯雄于2015年8月15日不慎遗失壹份《货物进口证明书》，该货名及规格：梅赛德斯–奔驰2996CC越野车ML 400 4MATIC(166056/DA5GB)汽油型I整车I五座I梅赛德斯–奔驰 I 2996CCIML 400 4MATIC(166056/DA5GB)，车架号：WDCDA5GB4FA528799，发动机号：27682130155202，海关签发的《货物进口证明书》编号：XIX1609058，特此声明作废。

遗失声明

琼海富都置业投资有限公司遗失营业执照正副本（证号为469002000007820），开户许可证，组织机构信用代码证，组织机构代码证正副本（证号：671082449），税务登记证正副本（证号：460002671082449），公章、印鉴及印鉴卡、原印鉴人身份证、原印鉴的印章，声明作废。

遗失声明

海南威筱投资有限公司遗失营业执照正副本（证号为460000000181973），开户许可证，组织机构信用代码证，组织机构代码证正副本（证号：793136417），税务登记证正副本（证号：460100793136417）公章、印鉴及印鉴卡、原印鉴人身份证、原印鉴的印章，声明作废。

▲海南金泰格投资有限公司公章遗失，声明作废。

▲温雯不慎遗失海南美都投资有限公司开具的资金往来专用凭证，凭证号：0015203，现声明作废。

▲管翠不慎遗失执业医师资格证书，证件编码：199846110460100660901002，现声明作废。

▲澄迈县金江镇善井村民委员会后村村民小组损坏公章一枚，特此声明。

▲海口隆冠物资有限公司遗失企业法人营业执照正本一本，副本一本，注册号：4601002011153，声明作废。

▲符国瑄不慎遗失居民身份证，证号：460100195806231216，特此声明。

▲陈明月遗失身份证，证号：460004199901196429，特此声明。

▲吉才斯，洪启军夫妇2014年5月17日在乐东县人民医院出生一名女婴，出生证不慎遗失，证号O460106884，声明作废。

▲白沙牙叉金星旅馆遗失公章一枚，声明作废。

▲东方潮发广告有限公司遗失海南增值税普通发票，发票代码：4600151320，发票号码：00323886，声明作废。

▲海南鑫山源热带园林艺术有限公司公章、财务章、合同章各一枚因日久变形，声明作废。

▲海口琼山国兴万安家俬商行遗失营业执照正本一本，注册号：460107600038685，声明作废。

▲海南鑫蓝建材有限公司遗失银行开户许可证，核准号：J6410002416002，声明作废。

▲海南师范大学实验小学遗失（盖海南师范大学实验小学收款专用章）代收凭据，证号：0001995–0002000，声明作废。

▲海南省锅炉压力容器与特种设备检验所遗失检验专用章，声明作废。

▲海南东洋水产有限公司财务专用章破损，声明作废。

▲海口美兰香辣美火锅店遗失印章启用申报书原件，编号：0115127，特此声明。

▲刘盛义遗失个体工商户营业执照正副本，编号：460107600211377，声明作废。

▲张根全遗失驾驶证，编号：460112587819，特此声明。

▲张根全遗失（普通摩托车琼C04755）行车证，特此声明。

▲海南圣象装饰工程有限公司遗失开户许可证，核准号：J6410002649301，声明作废。

▲海口市美兰区三江镇江源村民委员会土罗堆村民小组遗失中华人民共和国组织机构代码证，编号：67108749–3，声明作废。

▲海南太阳城股份有限公司遗失合同章，声明作废。

▲海南九猫文化有限公司遗失企业工商户营业执照副本，注册号：469027000033067，现声明作废。

▲何鹏遗失滨海新天地一期购房收据押金，收据编号：110236（金额5000元），现特此声明。

▲王浩瀚遗失土建施工证，证书号：46151010000601，现特此声明。

▲何婷遗失会计从业资格证，证号46000000073421，特此声明。

▲刘东遗失海南省万宁市首创芭蕾雨逸景24栋2层205号房购房发票，票号246001490619，声明作废。

▲保亭保城顶鑫电脑店不慎遗失由中国人民银行核发的银行开户许可证，账号为：21–864001040006523，核准号为：J6410006270602，现声明作废。

▲东方八所椰彩办公设备维修部遗失发票一张，发票代码：146001410202，发票号码：01856528，声明作废。

▲屯昌成兴养鸡专业合作社不慎遗失法人营业执照正本一本，注册号：469026NAOOO644X，现声明作废。

▲万宁金瑞成建筑工程有限公司不慎遗失中国农业银行万宁市支行红专分理处开户许可证，核准号为：J6410014604101，声明作废。

▲万宁万城冬冬家常菜馆不慎遗失税务登记证正本一本，证号：230302199003035616，声明作废。

▲海南福湾梅诺卡度假酒店有限公司不慎遗失特种行业许可证正本，核准号：公特「2015」字第004号，特此声明作废。

▲白庆子于2009年7月29日在昌江县海尾镇卫生院出生一名女孩，其出生证遗失，证号：J460155974，特此声明。

▲白庆子于2013年2月3日在昌江县海尾镇卫生院出生一名男孩，其出生证遗失，证号：J460169454，特此声明。

▲曾燕方（身份证460028199510031249）于2015年4月30日在临高县人民医院出生一名男婴，其出生证遗失 编号：P460013986，现声明作废。

▲两院小雪精品屋遗失海南电信资金往来专用收据一张，号码：04059701，声明作废。

▲海口秀英金茂红茶艺馆遗失海南省地方税务局通用机打发票，发票代码：246001570414，发票号码：03126992，声明作废。

▲儋州市长坡供销社洪山化肥销售店遗失营业执照副本一本，字号：469003000015872，声明作废。

▲海口美兰顺昌商店不慎遗失税务登记证正、副本，证号：460100680528121，声明作废。

▲陈霞不慎遗失国有土地使用证，证号：海口市国用（2009）字第012937号，特此声明。

▲海口龙华利刚酸菜鱼煲店遗失营业执照正本一本，号码：460106600182233，声明作废

▲钟联兴与沈祖连夫妇于2009年5月2日在儋州市第一人民医院出生女婴一名，其出生证不慎遗失，出生证号：I460163376，现声明作废。

▲符玉花遗失座落于儋州市那大群英区万福南三巷048号（新号东三巷22号）的广东省儋县人民政府房产所有权证，现声明作废。

▲洪淑兰不慎遗失座落于海口市龙华路8号省人民医院宿舍的房产证，产权证号：65612，特此声明作废。

▲海口意锐未来广告有限公司遗失营业执照正本一本，注册号：460100000494536，税务登记证正本一本，证号为：琼国税登字460100075711368号，组织机构代码证正本一本，代码为：07571136–8，声明作废。

▲海南中策信德地产顾问有限公司遗失海南省地方税务局通用机打发票一张，发票代码：246001360413，发票号码：05365833，声明作废。

▲海口市琼山区仁爱幼儿园不慎遗失公章一枚，声明作废。

喜讯来了！

《南国都市报》分类广告推出便民信息专栏，我们的宗旨是：面向大众服务于个人、小微企业等，低价格再优惠。机遇难得不容错过，大家快快参与体验吧！

一、该专栏每行14个字，每条收费分别划分为：▲35元/条：个人信息（我要的、我有的）、钻孔、打井、防水补漏、小吃·水吧、按摩保健、管道疏通、土建·工程、开锁、维修、送水、住宿、高空作业、园林制品、苗圃绿化、美容美发、瓷砖建材、印刷设计、电脑·网络商城、服装·窗帘·布艺、木工、建筑·设计、特卖·甩卖；▲40元/条：家纺、翻新·装修、空调加冰种·制冷、甲醛检测、卷闸门、塑料包装、防盗网、净水超市·办理水卡、晾衣架；▲50元/条：二手房产、二手车、网络监控、药材·养殖、娱乐咨讯（歌舞厅）、影讯先知、搬家、票务、代理、租赁、代驾、婚庆、速递。

二、认购时间：2015年9月1日起。

三、促销期间优惠回馈：1、凡一次性购买5次送2次；2、凡在活动期间订购均享受八折优惠。

咨询电话：66810228、66810582

广告订购热线：66810111、66810788、66810570

欢迎乡镇、农村、农场等偏远地区客户在《海南日报》、《南国都市报》刊登分类广告

为方便乡镇、农场、农村等其他偏远地区办理分类广告，发行中心开通以手机短信、QQ、微信等形式多样的办理渠道，以方便广大客户刊登广告。可承接办理：身份证等各类证件遗失，法院、住建局等各类政府单位公告，商业信息，农产品名特优推介等。

帐户：海南日报社发行部

帐号：220102110920000711 7 开户行：海口市工行金盘支行

电话：13976322100