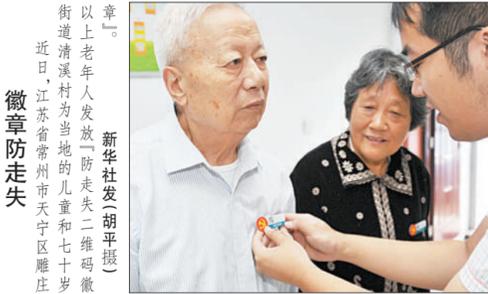




尝鲜物联网

制滴灌... 新华网记者 岳月伟摄... 葛法镇蔬菜大棚内,演示用手机远程控制... 关注一名工作人员在天津市津南区... 作为一种新技术,物联网广受



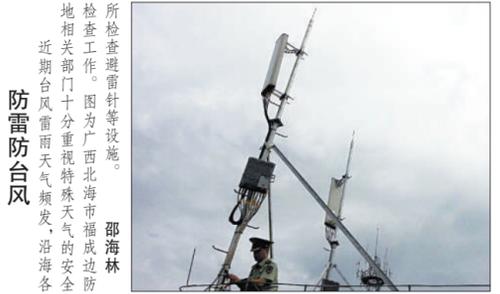
徽章防走失

新华社发(胡平摄) 以上老年人发放“防走失”二维码徽... 街道清溪村为当地的儿童和七十岁... 近日,江苏省常州市天宁区雕庄



高山养稻鱼

新华社记者 李斌摄 五十公斤... 地农户每亩可收“高山稻鱼”四十... 江铜族自治县稻田鱼迎来丰收季,当... 今年稻谷收割后,广西柳州市三



防雷防台风

所检查避雷针等设施... 邵海林 检查工作... 图为广西北海市福成边防... 地相关部门十分重视特殊天气的安全... 近期台风雷雨天气频发,沿海各

营养快餐

夏秋之交喝点汤(上)

夏秋之交的养生,很关键... 一是要多喝汤。夏秋之交的... 养生汤要兼顾养肺防暑的功... 效,那么夏秋之交喝什么汤好... 呢?下面介绍几款夏秋之交的... 养生汤:

绿豆南瓜汤

材料:绿豆50克,老南瓜100... 克,食盐少许。

做法:绿豆清水洗净,趁水气... 未干时加入食盐少许(3克左右)... 搅拌均匀,腌制几分钟后,用清... 水冲洗干净。南瓜去皮、瓤用清... 水洗净,切成2厘米见方的块待... 用。锅内加水500毫升,烧开... 后,先下绿豆煮2分钟,淋入... 少许凉水,再煮沸,将南瓜入锅... 盖上锅盖,用文火煮沸约30分... 钟,至绿豆开花,加入少许食盐... 调味即可。

功效:绿豆甘凉,消暑、解... 毒、利尿;配以南瓜生津益气... 绿豆南瓜汤,是夏秋之交防暑... 最佳膳食。

罗汉果百合汤

材料:鸡300克、罗汉果半... 个、干百合30克、红枣6个、葱... 姜、盐。

做法:将鸡剁成段后,飞水焯... 烫去血沫,捞出备用。罗汉果、... 百合、红枣分别洗净,与鸡肉同... 煮。功效:药食两用的“佳品”... 是百合和罗汉果。中医认为,百... 合能补益心肺。有肺虚咳嗽、干... 咳无痰,或者感冒咳嗽者,都适... 宜吃百合。罗汉果味甘,性凉。... 归肺、大肠经。既有清热润肺、... 化痰止咳,益肝健脾,降血的作用... 又有防治呼吸道感染和抗癌的功... 效。

薏米红豆汤

材料:薏米100克,赤小豆5... 0克。

做法:准备好材料,先用温水... 泡1个小时。泡好后,清洗干净... 放进锅里,加入材料5倍的水... 煮40分钟就可以了。

功效:红豆具有很好的祛... 湿作用,且性温热,可以减轻寒... 湿体质湿邪程度;薏米具有健... 脾利湿的作用,且薏米具有美白... 祛斑的功效,同时不给脾胃造... 成很大负担,比较平和。每天... 喝上一碗薏米红豆汤,既去... 湿,又健脾,是夏秋之交很好... 的养生方法。

番茄金针菇汤

材料:金针菇80克,番茄1... 个(约120克)、鸡蛋2个、鸡汤... 600毫升。盐、香油各适量。

做法:金针菇择洗干净,去... 根,切小段;番茄洗净,去皮切... 片;鸡蛋磕入碗中打散。锅里... 火上,加鸡汤煮沸,放金针菇... 番茄煮2分钟,改小火淋入鸡... 蛋液。加入盐调味,盛入碗内... 淋入香油即可。

功效:西红柿中各种维生... 素含量高,酸甜爽口,是餐桌上... 开胃之菜。番茄金针菇汤可生... 津固本,十分适合夏秋之交饮... 用。



扫一扫 欢迎关注科技改变生活微信公众账号

近年来,“男科医院”发展迅速,但诊疗方式却颇令人诟病。请关注——

“男科医院”因何乱象丛生?

本报记者 李颖

打破砂锅

“一到男科医院,就像被卷入一个无底的... ‘吸金黑洞’。”“带多少钱开多少单,夸大病情... 增加手术项目,结果小病治成大病。”这些都是... 网上患者痛苦的揭秘,不少男科医院遭到患者... 投诉以及权威媒体的曝光,记者查看了相关报... 道资料,很多是投诉男科医院欺骗坑害患者的... 事例:明明是健康人,却能查出一堆“大毛病”... 近年来,诸多带着荣誉光环、大肆宣传的... 男科医院,纷纷挤进人们的视线,吸引着不少... 患者前去就诊,但在这些华丽的面纱下,却日... 渐暴露出一些男科医院“乱象丛生”的真相。

收费钻政策“空子”

“男科”的概念是上个世纪80年代末提出... 的,而男科最看重的四大类疾病,包括性... 功能障碍、男性不育症、前列腺疾病、性传播... 疾病,目前患者需求很大,而临床上的诊疗乱... 象越来越多。

“男科学是一门研究维护与促进男性健康... 的综合性医学学科,包括男性生命全过程、

即从胚胎期、儿童期、青春期、成年期直至... 老年期和老年期。”北京大学第三医院男科... 教授担忧地说:以男性勃起功能障碍(ED)为... 例,一项涵盖包括中国在内的五个亚太国家... 的大型流行病学调查数据显示,18—80岁男... 性患病率高达28.4%,以中国城镇人口计算... 30—60岁ED患者在6800万以上,已经成... 为一种广泛性的男科疾病。然而,与患病率形... 成鲜明对比的是,有77%的ED患者没有在... 正规医疗机构就诊,只有少数人会去寻求医师... 帮助,而绝大多数的人会通过自我诊断,采取... 食补、中成药、求助情趣用品等途径治疗。

巨大的需求量,以及公立医学院发展的... 不尽心意,使民营医院成为民营医院的“香... 饽饽”。有病求医,在大医院看不了,只能去... 找民营医院看,而且患者只能通过漫天飞舞... 的广告去寻诊。“部分民营医院通过男科疾... 病敛财的原因就在于患者对男科知识的缺乏... 以及国家费用控制标准的空白。”南京大... 学医学院附属鼓楼医院戴玉田教授表示,男... 科疾病没有相关的费用标准,一些民营医院... 就会钻这个“空子”。

人才培养“先天不足”

北京大学第一医院男科中心主任张志超... 教授自嘲男科的地位很尴尬,许多属于男科... 看的病,如性病、功能障碍、前列腺炎等只... 能到皮肤科、泌尿科去看。而泌尿科医生因... 忙于开刀做手术,又很少有更多精力研究男... 科疾病。

“国内40%的男性青年都有男科疾病,需... 求越来越大。相反,专业人才的跟进却不尽... 人意。”张志超认为,这是个很悲哀的事情... 男科人才培养和教材编制十分薄弱。目前... 国内综合性西医院没有独立的男科,男科... 民营医院实际唱主角。同时,男科医生主... 要来源于泌尿科、生殖男科、内分泌科、... 皮肤科。男科从业人员大都缺乏男科专业... 知识,没有受过系统培训。而民营医院的... 男科医生大多数来自于全科医生,很多是... 退休医生、厂医、校医、军医,有过医学... 经历,但是没有研究过男科。另外还有资... 质不足的从业人员在乡村医疗卫生机构... 他们没有相应的行医资质,如此现状使得... 男科整体水平不高。

另外,男科变成“难科”是因为从事男科... 的医生名不副实,晋升还需占泌尿外科... 的编制,而且闹不出人命的男科疾病本... 引不起医院的重视,泌尿外科的医生开刀... 做手术比花精力搞男科要实惠得多,这就... 造成了男科人才培养上的“先天不足”。

据张志超介绍,北大医院男科是在泌尿... 科的基础上发展起来的,医生需要同时学... 习精神心理方面的知识,还要将男科中心... 的手术与泌尿外科的手术区分开来,因为... 在男科中心做的手术是泌尿外科做不了... 的。他希望,男科将来还会演变成男科... 和男外科等,像妇科、儿科一样发展成... 二级学科。

新媒介架起沟通新渠道

由于男性勃起功能障碍等男性疾病具有... 私密性和病耻感的独特社会属性,致使... 大多数男性更希望通过隐秘的渠道获得... 帮助和救治。随着互联网的发展以及各... 种新兴媒体的出现,男科疾病患者似乎... 找到了更为合适的化解健康尴尬的途... 径。

在一项针对全国10家医院门诊进行的

问卷调查中,2693名ED患者有半数以上... 通过互联网获取ED医学信息,网络已成... 为ED患者获取信息的首要渠道之一。

“尽管网络被广泛使用,但由于网络信... 息良莠不齐,也必将会给男性患者带来... 误导。同时,也正是由于男性健康与移... 动互联网的高度关联,医患沟通获得... 了一条全新的互动渠道。”卫生部中... 日友好医院男科王传航教授认为,从... 媒体属性上看,以微博、微信为代表... 的自媒体传播渠道,更适用于ED这... 种隐私性疾病。因此,这要求医疗工... 作者,尤其是中青年男科医生,平时... 应多去学习一些有关新媒体的知识... 运用多元化的手段去传播医学理念... 借助新兴媒介,积极投入到患者教育... 工作中。

北京大学第二医院男科专家洪浩教授... 则表示:新媒体、新技术等新元素的... 注入,为中国男科的发展带来了新的... 动力和发展机遇。如能正确、合理... 利用,对男性疾病患者保护隐私,获... 得专业、便捷的医疗服务、获取正... 确的疾病知识,以及对医生对自身的... 品牌塑造和推动医学诊疗水平的进... 步都具有重要的价值和意义。

技术升级,柴油车排放更清洁

本报记者 左常睿

低碳生活

近年来,频繁发生的雾霾天气,一定... 程度上加快了汽车尾气排放标准的... 升级换代,即汽油车国V标准推出... 后,柴油车国IV尾气排放标准明年... 也将实施。这对先期布局柴油... 车清洁技术的企业不啻是一大利... 好。

近日,全球领先的汽车技术与服务... 商——博世公司,在连云港举办了... 技术创新展示会,高调展示专为中... 国市场开发的清洁柴油车共轨系... 统解决方案。

与国III标准比较,明年实施的柴油... 车国IV排放标准将更加严格,其中... 氮氧化物排放量将减少约30%,颗... 粒物排放量减少80%。对此,博... 世董事会成员泰瑞来介绍说,博... 世推出的柴油共轨系统解决方案... 可以帮助中国商用车达到国IV... 及更高排放标准的要求。其中,柴... 油共轨系统CRS1-18是专为中... 国乘用车和轻型商用车市场量身... 定制的。他还透露,今年底或明年... 初,博世将在青岛和上海增加两家... 新厂,分别负责清洁柴油系统及... 涡轮增压器的生产。

据了解,博世共轨系统由四大主要... 部件构成:共轨喷油器、高压泵... 高压轨、电控单元。共轨系统使... 得低速时高喷射压力成为可能,燃... 油也得到更充分的燃烧,从而减少... 了排放,降低了油耗和噪音,同时... 提高了驾驶舒适性。博世共轨系... 统不仅可应用于商用车以及非... 道路用车,也可装备于各类乘... 用车上。相比同类汽油车,现代... 柴油车的油耗和二氧化碳排放... 显著降低,扭矩输出和动力性... 则大幅提高。清洁柴油技术所... 能提供的低油耗和高扭矩,成... 为了SUV的理想选择。

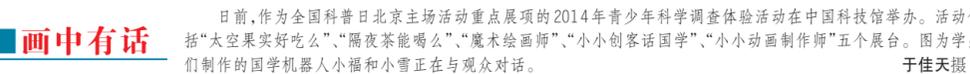
“邻居节”弘扬中华优秀传统文化

本报记者 张克

生活风向标

“大家快来吃饺子,饺子起锅了...”... 9月20日,随着居委会干部一声... 响亮的吆喝,作为“运河之都... 邻居节”的传统节目,“百家... 饺子宴”活动在山东省济宁市... 任城区南门社区12号楼掀起... 高潮。

据了解,从2006年起,南门社区... 已经连续举办了八届“运河之... 都邻居节”的深入开展,这里... 居民文明素质、文明城市建设... 水平和人民群众幸福指数不断... 提高。目前,任城区营造了良... 好的团结互助、和谐、和睦... 和气和生态宜居环境,成为... 现代社区生活的新风向标。



画中有话

日前,作为全国科普日北京主场活动... 重点展项的2014年青少年科学... 调查体验活动在中国科技馆举办... 活动包括“太空果好吃么”、“... 隔夜茶能喝么”、“魔术画... 师”、“小小创客话国学”、“... 小小动画制作师”五个展台。... 图为学生们制作的国学机器人... 小福和小雪正在与观众对话。

于佳天摄

地沟油检测仪识别率达80%

数字时尚

科技日报讯(刘曙甲)近日,武汉... 轻工大学何东平团队与武汉... 砂感科技有限公司共同完成的... “地沟油检测鉴别技术及应用”... 项目总体技术达到国际先进... 水平,并已申请技术专利。

据何东平教授介绍,该技术... 创新性地将离子迁移谱技术... 应用于“地沟油”的检测和... 鉴别,通过深入研究油脂的... 离子迁移谱出峰机理和主要... 挥发性成分在离子迁移谱... 设备的表征,结合质谱等... 其他分析技术,通过对... 2400多个油脂样本的... 检测分析,采集了五... 万多组数据,运用... 神经网络随机森林法... 进行测试数据的训练... 与识别,建立“地沟... 油”的识别模型,确... 定了离子迁移谱检测... 油脂的标准化操作... 流程,形成了“地... 沟油”离子迁移... 谱法快速检测鉴别... 方法,具有检测... 时间短,成本低... 操作简单的特点。

同时,武汉砂感科技... 有限公司还开发了... 拥有自主知识产权的... “地沟油”检测... 鉴别离子迁移谱... 仪,设计了独特的... 进样方式,样品... 只需简单前处理... 即可直接进样... 检测。经验证... 该方法目前对... 合格食用植物油... 识别正确率达... 95.17%,地沟... 油的正确率达... 到80.53%。

百度签约中国科协 联手推进科普信息化



中国科协党组成员、书记... 徐延豪与百度公司公共事... 务部总经理赵承分别代表... 双方在协议书上签字。

9月20日,百度受中国科协... 邀请参加2014年全国科普日... 活动,期间百度与中国科... 协签署战略合作协议,合作... 内容包括科普资源共建... 与传播、科普场馆和科... 普教育基地等网络呈现... 科普活动网络呈现、科... 普专家资源共享、共同... 推进科普信息化研究... 等。

中国科协党组书记尚勇... 中国科协副主席、书记... 处书记陈章良,中国科... 协党组成员、书记处... 书记徐延豪,百度公... 司副总裁曾良、公... 共事务部总经理赵承... 复合搜索部总监徐... 勇明等出席了签字... 仪式。徐延豪和赵承... 分别代表双方在协... 议书上签字。

根据双方签订的战略合作... 框架协议,中国科... 协和百度公司将全... 面深入开展合作... 中国科协将为百... 度在科学传播内... 容方面提供认证... 专家支持,百度... 则通过开通专门... 科普频道等方式... 展示相关科普资... 源并进行推广,扩... 大

科普资源受众面。与此同时,百度... 还将依托“百度百科... 数字博物馆”,采用... 音频讲解、实景模... 拟、立体展现、图... 像语音识别技术... 等多种现代信息... 技术手段,将各... 地科技馆在互联网... 上呈现出来。

双方希望通过合作... 充分发挥中国科... 协权威科普资源... 优势和百度公司... 搭载信息多元... 化、表现形式... 立体化、传播... 方式互动化的... 互联网平台优... 势,大力推进... 科普信息化建... 设工作,促进... 全民科学素质... 的提升。

中国科协党组书记尚勇... 表示,随着科技... 的发展,科普工... 作的理念、内... 容、渠道、形... 式、机制都在... 发生巨大的变... 化。从全国科... 普日活动可以... 看出,科技就... 在公众身边,影... 响深刻,渗透... 进生活的方... 方面面。“百... 度公司是具有... 很强创新力的... 企业,拥

有先进的理念、一流的人才和... 前沿的技术。中国科协与百... 度公司的合作,核心是... 创新,导向是需求”,尚勇... 说,要结合中国科协的... 丰富科普资源和百... 度公司的强大技术... 力量,敏锐感知... 市场信息和公众... 需求,激发科普... 受众的需求和潜... 在需求,创作精... 品科普资源,积... 极推进科普信... 息化建设。

百度副总裁曾良... 表示,百度以引... 领技术创新为... 目标,是中国6... 亿多网民最常... 接触的网络公... 司。百度的使... 命是让人们平... 等地获取信息... 找到所需。获... 取科普信息是... 人们需求的重... 要部分,也是... 百度关注的重... 要方向。

“百度将在战略合作... 框架协议的基础... 上,努力将合作... 打造成品牌,积... 极传播科学知... 识,树立科学... 思想、弘扬科... 学精神,服务... 于老百姓的需... 求。”(向阳)