市"健康信息网"工程新闻发布会诱露.居民电子健康档案走向实用

就诊时,提醒医生不重复检查

汇聚三千万个人信息

自去年初启动的"健康信息网' 工程是本市医改的基础性工作之 据今天上午市发改委、市医改 办、市卫生局的媒体通气会透露,市 "健康信息网"工程先期启动及先行 试点项目建设正处于收尾期, 主体 部分已经完成并投入使用。目前在 市级平台上汇聚有近3000 万个人 基本信息、7亿多条各类诊疗信 息,形成动态化的居民电子健康档 案:长宁、闵行、闸北、松江、原卢 湾、宝山等试点区域已超额完成国 家医改布置的建档任务,并实现了 与三级医院相关信息的融合和共 享:已逐步开始向公众提供健康档 案和检验检查报告网上查询、医疗 服务网上预约、健康管理咨询等信 息服务。

在全市所有三级医院以及 6 个试 点区域范围内,"任何一位在市内联网 医疗机构就诊过的患者电子健康档 案,可以被任何一家联网医院的医务

人员在业务规范下通过医生工作站进 行调阅。"市卫生局局长徐建光今天将 这一已经实现的"两个任何",称之为本 '健康信息化工程"的阶段性成果。

求医问药"三种转变"

责任编辑:钱滢珠

视觉设计: 竹建英

徐建光介绍说,"健康信息网' 通过技术手段,建立起了百姓与卫 生服务间的信息桥梁,建立起医生 间的信息桥梁,并目讲一步实现了 就医方式、服务方式和管理方式的 "三种转变", 使百姓在享受卫生服 务过程中更便捷、更安全、更经济。

■ 在就医方式上,百姓在家中 就能通过网络实现寻医问药、预约 挂号、健康档案查询、检验检查报告检 索,并能直接联动自己的家庭医生,

■ 在服务方式上,不论是临床 医生还是公共卫生医生, 在诊治前 就能动态查询病人就诊史, 充分了 解病人情况和病情; 诊疗过程中接 受各类提醒(如重复检查、重复用药 提醒,用于减少不必要用药和检查, 减少医疗费用:如过敏史、免疫史提 醒,提高医疗安全等);诊疗后能及 时随访和跟踪。

■ 如果患有慢性病 患者健康 档案的信息还将进一步推送到公共 卫生部门和社区卫生服务中心,从而 形成医疗诊治、公共卫生、社区服务

三大体系的联动,完成对患者的连续 的健康随访 健康管理和健康服务

17个区县互联互通

今年上海卫生信息化工作还将 讲一步扩展,包括:

■ 完成市级平台、医联平台、 市公卫平台和17个区县平台的建 设和互联互通, 实现健康信息网全 市覆盖:

■ 试点电子病历区域化管理 并在市级医院广泛试点电子病历;

■ 使居民健康档案从建设逐

■ 完善医疗保障体系中的新 农合、药品监管信息化网络:

■ 试点医疗救助信息化工作等。 徐建光表示,卫生部"十二五" 卫生信息化建设的总体框架和基本 目标为"3521 工程",即建设国家、 省、地市县3级卫生信息平台,加强 公共7年, 医疗服务, 医疗保障, 药 品监管和综合管理等 5 项业务应 用,建设居民电子健康档案、电子病 历等2个基础数据库和1个专用网 络。上海丁生信息化丁作得到丁生 部和本市各级领导的高度重视,在 区域卫生信息化、公立医院信息化、 电子健康档案、电子病历等多项卫 生信息化试点项目中, 本市都被卫 生部列为试点地区,"上海有条件、 有决心在全国率先实现区域卫生信 息化。 首席记者 施捷

鸟儿无辜撞灯塔 人工光源惹的祸

新民科学咖啡馆 主办:市科协 新民晩报

人类的光活动,还给生活在地 球上的其他生物带来困扰,而且早 已有之。华东师范大学生命科学学 院教授、上海市动物学会副理事长 王天厚前晚做客第 142 期新民科 学咖啡馆说,百余年前的上海,就 记录了人工的光源设施不断引发 鸟类撞击的事件。

光源引发撞鸟事件

中国最早的自然博物馆-上海徐家汇自然博物馆,收集了大 量的鸟类模式标本,其中有一位重 要记录人——来自法国的拉图史 (La Touche)。他的相当一部分标 本采集于江苏沙卫山岛(今上海佘 山岛)。岛上有一座航标灯塔,明亮 的灯光吸引了不少鸟如飞蛾扑火 般撞上灯塔。据估算,一座灯塔一 年可撞死 2500 只鸟,全球一年有 2 亿只鸟撞上灯塔身亡。杭州湾跨海 大桥建成之后,也曾发生多起灯光 造成的鸟撞击死亡事件。

王天厚说:"正因为鸟的视力 太好,瞬间的眩光会对其产生视

城市夜空需要保护

随着现代文明的发展,不少发 达国家都制定了法律强制规定灯 光的使用。但我国还未有相关的法 律法规保障"夜天空的黑暗"。王天 厚说,类似的人造设施已开始引入 环境评估。"比如,建风力发电站前 都需要生态学家计算该区域内可 能通过的鸟类数量,设定鸟类损失 的容许值,以减少撞鸟事件。

中科院上海天文台研究员唐 正宏说:"人类面对的各种污染中, 光污染是最容易补救的,只需要在 照明的安装上作一些简单的改变, 就可以改变光污染。"比如,根据需 要确定合适的照明量;调节灯光方 向;不产生眩光;采用合理安装的、 有良好设计灯罩的灯具。

2009 年 上海天文台汀南天 池观测站和科普教育基地正式对 外开放。为了避免光污染,景区撤 掉了朝天灯,给天文观测保留足够 的黑暗,并向国际夜天光保护协会 提出申请,旨在成为国内第一个夜 天光保护区

本报记者 马丹 董纯蕾

首届全市中 小学生"我爱集 邮"系列活动近日 揭幕,杨浦区凤城 新村小学的同学们 手持一支笔形机 器, 轻轻刷过邮票 画面,便会响起悠 扬的昆曲,这让孩 子们备感新奇。

牐

据了解,"我爱 集邮"知识竞赛、青 少年集邮书画大赛 等活动,已被市教 委列为中小学生暑期德 育实践活动之一

图为小朋友用"邮票 扫描仪"感受方寸艺术 记者 孙中钦 摄影报道

"雾博士""健康管家"走进新疆

沪乌民生科技成果应用对接会昨举行

本报乌鲁木齐上午电(特派记 者 马亚宁)酷热新疆也能感受曾给 上海世博会送清凉的"零博十":利 用固体废弃物生产透水混凝土,吸 纳雨水或其他水源,给珍贵的地下 水"增资"……昨天,由上海市科委、 新疆维吾尔自治区科技厅等共同主 办的"沪乌民生科技成果应用对接 会"在乌鲁木齐市举行。来自上海的 21 家科研院校及企业精挑细选了 24 个科技项目,与新疆民生"面对面"。 "上海新疆创新驿站"同时揭牌

"管家式"健康服务

新疆地广人稀,出门看病有时 要穿越茫茫戈壁滩。华东师范大学 软件学院带来的"健康物联网"项 个人、社区健康自我管理系 统,可以以乡镇卫生院或社区卫生

服务中心为推广平台,提供贴心的 "管家式"健康管理服务。

家门口的"健康管家"由两大系 统组成: 专供居民自助体检的体检 站;数据采集、后台管理、数据分析 和专家咨询系统组成的"用户管理 中心"。体检站为居民提供体温、脉 搏、血氧饱和度、血压等最基础最主 要的生命体征数据检测,以及身高、 体重、血糖和骨密度等健康指标的 自助检测和医疗服务。检测数据可 以通过有线或无线方式传送到"用 户管理中心"

居民可通过视频、电话或短信 与社区卫生服务中心的医护人员交 流,即使远在百里之外或遭遇雨雪 封路, 边远居民依然可以获得及时 的疾病诊断,以及个性化的健康促 讲方案等。

探头会"人脸识别"

上海银晨智能识别有限公司带 来了自主研发的人脸识别技术,不 用密码,无需指纹,摄像头便可"以 貌取人",在反恐、惩治犯罪、小区安 保等公共安全领域具有广阔的应用

人脸识别技术是一种依据人的 面部特征自动鉴别身份的生物识别 技术。只须摄像头轻松一拍,就可以 识别眉骨、双眼、鼻子、嘴巴等五官 轮廓中的距离、位置、角度、大小,然 后计算出复杂的几何特征量, 与人 脸模板库中的人像进行比对,就可 以"猜出"你是谁。

据银晨科技技术人员介绍,这 种技术的"认人"准确率高达 98.63%

新民科学咖啡馆昨举行调研座谈会

出版首本集萃《回味悠长》



本报讯 (记者 董纯蕾 马 丹)中国科协委托中国科普研究 所承担的"结合社会热点焦点问 题开展科普活动的形式、机制和 途径研究"课题组,来沪对本报和

上海市科协合办的科普品牌活动 "新民科学咖啡馆"展开调研。昨 天下午,新民科学咖啡馆调研座 谈会在科学会堂举行。市科协副 主席李虹鸣、新民晚报副总编辑 朱大建出席座谈会。

与会嘉宾和前晚第 142 期新 民科学咖啡馆的25位幸运受众, 成为刚出版的《回味悠长——新民 科学咖啡馆集萃 (一)》的首批读 者。嘉宾们也为新民科学咖啡馆的 未来提升贡献了不少金点子。

"用咖啡小匙轻搅科学灵感. 为百姓生活平添创意醇香。"新民 科学咖啡馆创办于 2005 年 6 月, 至今已成功举办了142期,有近 300 位专家学者和 2 万余名市民 现场参与。

本市启动"重点人群心理健康服务"

本报讯 (记者 施捷 通讯员 金友兰) 本市新一轮公共卫生体系 建设3年行动计划中《重点人群心理 健康服务》项目今天启动。项目针对 社区居民,慢性病患者群体,职业人 群、中小学生以及学龄前儿童等重点 人群为服务对象, 以抑郁、自杀、焦 虑、失眠、儿童心理创伤、小儿多动症 等常见和重点的心理行为问题为于

预目标,旨在通过试点,把既往以1%

重性精神疾病患者为重点的精神卫 生服务,逐渐辐射至全人群。项目将 在长宁和闵行设立两个示范点。

市精神卫生中心何燕玲教授领 街的课题组在 2006-2009 年的居 民"心身健康"调查中发现,本市市 民每5人中有1人终身患过至少1 种心理疾病或行为问题,平均每8 个人中就有1人目前正存在某种心 理行为问题。

新民晚报东方大力神

高考中考名师辅导

详见本报今日 B16 版 《教育周刊·升学指导》

上海市经济管理学校

治校严谨 管理规范

www.sems.cn