

市卫生计生委今通报“社区居民大肠癌筛查”情况

73.8万人中查出162例大肠癌

本报讯（首席记者 施捷 特约通讯员 宋国梵）被列为本市重大公共卫生服务项目的“上海市社区居民大肠癌筛查”，自启动至今已满半年。在累计筛查的73.8万人群中，已确诊大肠癌患者162例。有关专家呼吁广大市民警惕和防范大肠癌。

高危对象12.1万人

“上海市社区居民大肠癌筛查”项目覆盖的人群为达到退休年龄

并参加本市各类基本医疗保险和基本医疗保障的常住人口。市卫生计生委今天通报称，自今年4月15日正式启动以来，大肠癌筛查项目进展顺利，效果良好。截至目前，全市已累计为73.8万符合条件的居民免费提供大肠癌筛查服务。共发现大肠癌高危对象12.1万人，阳性率为16.4%；现已有12099人接受肠镜检查，共检出大肠癌162例，其中早期37例，早期率22.8%；同时，还检出了腺瘤、息肉

等癌前期病变1715例。

据介绍，在本市居民常见恶性肿瘤中，大肠癌（包括结肠癌和直肠癌）发病增速最为显著。上世纪70年代初至今，本市肠癌发病率从常见恶性肿瘤的第6位上升到第2位，市区发病率从12/10万增长到目前的59/10万，年均增速超过4%。针对这一现状，市政府今年新增“社区居民大肠癌筛查”为本市重大公共卫生服务项目。

每三年开展一轮复查

第一轮社区居民大肠癌筛查项目启动后，全市各社区卫生服务中心为本市达到退休年龄并参加本市各类基本医疗保险和基本医疗保障的常住人口，免费提供大肠癌危险度评估、粪便隐血试验检测和相关防治教育咨询等服务。第一轮筛查将持续至2013年底，初步预计全市可以完成100万对象筛查。之后，肠癌复查项目将每三年开展一轮。

专家指出，大肠癌是国际上公认的可以通过人群筛查的手段来早期发现从而降低死亡率的恶性肿瘤之一。国内外大量实践证明，粪便隐血试验（FOBT）结合肠镜检查是目前最有效的大肠癌早期筛查手段。专家强调，大肠癌发病率迅速上升除人口老龄化因素外，还与居民生活方式变化有关，包括多肉食、少谷物、少蔬果的不合理膳食引起的高蛋白、高脂肪、少纤维状态，身体活动时间和强度不足，超重肥胖增多等。

有望制成新一代心血管支架

上海交大研发可降解镁合金

本报讯（记者 易蓉）近日，上海交通大学轻合金精密成型国家工程研究中心生物材料研究组，研发出一种可在动物体内完全降解的新型镁合金材料，有望被用来制造新一代的心血管支架。研究组与耶鲁大学生物医学工程系 Rong Fan 教授课题组合作，将研究成果在国际知名学术期刊《纳尺度》（Nanoscale）上发表，国际核心期刊《化学世界》还以“下一代心血管支架”为题对此进行评论报道。

据悉，新合金兼具一定期限内服役的持久功能性和最终完全降解的特性，将是体内临时植入医疗器械的理想材料，该材料制成的心血管支架可用于治疗动脉粥样硬化等心血管疾病。轻合金精密成型国家工程研究中心由丁文江教授领衔，他多年来致力于可降解医用镁合金材料研究，在可控降解心血管支架用镁合金材料和骨修复用高强度医用镁合金材料方面均取得了突破性进展，研发了具有自主知识产权的医用镁合金 JDBM（JiaoDa BioMg）系列，目前均已进入大动物试验阶段。“在未来的3-5年内，这一被誉为‘革命性金属生物材料’的可降解医用镁合金材料，有望应用于临床，造福广大病患者。”负责该方向研究的袁广银教授对此充满信心。



嘉定青年绘制“公益地图”

日前，一张汇集了30余家嘉定区非公企业青年志愿者公益服务项目的“公益地图”发放到嘉定区各街镇，嘉定非公企业团组织活力建设工程正式启动。活动现场，来自非公企业和街镇的青年志愿者发挥专业优势和创意，带来了新能源汽车介绍、干细胞知识普及、交通法规竞答、废电池回收、电子废物兑换、红酒品鉴等新颖有趣的志愿服务。图为志愿者现场展示废电池环保回收公益服务 本报记者 陆梓华 孙中钦 摄影报道

2014 年考研下月启动报名

本报讯（记者 王蔚 特约通讯员 思媛）2014年全国硕士研究生招生考试报名工作即将开始，9月22日-26日教育部高校学生司与中国研究生招生信息网联合举办招生宣传咨询活动，9月29日上海市教育考试院将再次组织本市招生单位进行宣传咨询，接受全国各地考生的网上咨询。

■ 9月22日-26日每天9时至17时，考生可登录“中国研究生招生信息网”（http://yz.chsi.com.cn或http://yz.chsi.cn）向报考单位咨询有关招生政策及报考要求。

■ 9月29日9时至16时考生可登录东方网（www.eastday.com）进行报考咨询。

凡在沪报名参加2014年硕士研究生招生考试的考生，全部采用网上报名与现场确认相结合的方式。网上报名时间为10月10日至31日每天9时至22时。现场确认的时间为11月10日至14日每天8时30分至16时。

华山医院党员 将为党外人士义诊

本报讯（通讯员 戴润明 记者 施捷）本着“践行群众路线，服务党外人士”的宗旨，复旦大学附属华山医院党委与松江区统战部昨天签约共建。华山医院丁强院长、松江区统战部赵英部长表示将在携手共建的同时，共同做好关心和服务党外人士健康的工作。市政协、市委宣传部、市文明办、市民族宗教委及松江区的领导出席签约仪式。

据介绍，此次华山医院与松江区统战部开展的共建活动，将包括华山医院党员每年为松江党外人士开展义诊和健康咨询、松江区统战部为医院提供群众路线教育实践活动基地等。

南洋理工大学校长来沪出席毕业典礼时说——中国科技尚“年轻” 获诺奖需耐心

“想要获得诺贝尔奖金，唯有做到出类拔萃，并且拥有足够的耐心。”南洋理工大学校长、植物生物化学家、诺贝尔基金会前成员安博迪（Bertil Andersson）教授，前天在沪出席该校第八届中国毕业典礼时如是说。他接受记者专访时透露，明年将会有更多诺奖得主来中国、来上海与大学生面对面交流。今年的诺奖名单公布在即，对于渴望获得诺贝尔奖的中国科技界，他的建议只有两个字：耐心。

别为没获奖而沮丧

安博迪校长与诺贝尔基金会曾有长期的合作关系，先后担任诺贝尔化学委员会成员、诺贝尔基金会成员和诺贝尔基金会受托人董事。他说：“2014年，我们将把众多诺贝尔奖得主请到中国来，因为我的关系，新加坡南洋理工大学将在这些活动中扮演主要角色。”

“诚然，获得诺贝尔奖是一所大学、一个国家科研创新成功的标志之一，世界上很多顶尖大学都诞生过多位诺奖得主。但这需要耐心！对于中国这样相当年轻的科技国家而言，还请耐心！用不着为没有获奖而沮丧。”安博迪表示，很多人问过他中国什么时候能获得第一个诺贝尔科学类奖项，他都会告诉提问者，从中国恢复高等教育、科技研究重生开始算起，至今仅仅三四十一年——就科技传统而言，这是很短的一段时间。他举例说，以色列有很深厚的现代科学底蕴，它花了50年才诞生第一个诺奖得主。

鼓励打破学科界限

安博迪指出，近年来，诺贝尔奖经常授予跨学科的研究成就。当代的知识越来越互相融合，学科的界限频频被打破。他认为，教育也是如此，任何一个学科都不能封闭，应该提倡主题式的教育、科研工作。在南洋理工大学，跨学科的学习、教学和科研都是被鼓励的。本科生需学习30%的专业以外课程，比如，理科学生还需了解新科技的社会影响。

今年在上海举办的中国毕业典礼上，代表毕业生致辞的是上海市华东师范大学第四附属中学校长张莹晶，她是该校教育行政系的硕士毕业生，她在毕业感言中说“开放互动的学习形态，是最好的办学示范”。

安博迪说，大学还应为学生提供创新的“实战”机会，很多事情是课堂里教不来的。安博迪在瑞典林雪平大学担任校长期间，在校经营的300多家起步公司中，有150多家是学生办的。“可惜，我在新加坡和中国都没有见到这样的局面，人们的注意力过多地集中于分数。其实，顶尖的创新型创业者，常常不是尖子生。”

本报记者 董纯蕾

**金山安全播报**

你的手机信息“后门”全知道

本报讯（记者 马亚宁）金山手机毒霸安全中心日前截获一个通过远程控制来实现手机信息监听的安卓后门（Updtbot），这个后门程序伪装成系统升级应用，可以接受远程指令任意处置中毒手机的短信、电话录音、通讯录、通话记录、手机存储卡里的文件，也可根据服务器的指令任意安装或卸载手机软件。金山手机毒霸安全专家建议用户小心安装来历不明的系统优化工具。

金山手机毒霸安全中心详细地分析了这个假冒系统优化工具的安卓后门，发现这款 Updtbot 后门堪称目前功能最全面的安卓手机监控软件。从短信、通讯录、通话记录、电话录音、地理位置信息到手机SD卡的文件，几乎没有不监控的。不夸张地讲，这个安卓后门的使用者远比中毒手机的主人更清楚手机里的信息。

金山手机毒霸已经查杀这个 Updtbot 后门，建议安卓手机用户近期安装一些安卓管理软件或系统优化软件时务必小心，最好在安卓手机上使用安全软件，防止一些监听软件安装到自己的手机上。

上海市经济管理学校
首开幸福课程 倡导幸福德育
www.sems.cn