

“双重筛查”防治儿童慢性肾病

——专家建议推广学生尿液普查与高危新生儿B超筛查

上海目前每年新发尿毒症儿童达30名左右。“在儿童中早期发现疾病，是防治慢性肾脏疾病恶化为肾功能衰竭的重要举措。”第九届世界肾脏日前夕，中华医学会儿科分会肾脏学组副组长、上海医学会儿科分会肾脏学组组长徐虹教授在接受采访时，对慢性肾脏病发病呈现年轻化趋势表示担忧，并积极建言献策。

政府资助免费筛查

徐虹教授带领的复旦大学附属儿科医院肾脏风湿科通过十余年的研究，对儿童肾脏病的防治方面提出了“双重筛查”模式，即学生的尿液筛查和高危新生儿的泌尿系统超声筛查，以期有效提高儿童慢性肾脏病的防治水平。

2003年起，他们联合徐汇区卫生局等对本市4万余名中小學生开展尿液筛查工作，发现6~16岁不

同年龄段的无症状中小學生中，二次尿检异常的比例为1%，其中小学生为0.65%，初中生为1.39%。之后，在市红十字会、市儿童健康基金会、市疾病预防控制中心等的支持下，由儿科医院牵头实施的“合作开展上海市部分学生尿液筛查的五年计划（2007年~2011年）”，进一步建立了有效的学校学生尿液筛查体系。2012年，市卫生局、市教委印发《上海市中小學生健康体检实施办法（试行）》，将尿液检查作为小学一年级健康体检可选项目，首次在我国实现政府资助的免费学生尿液筛查项目。

减少尿毒症发病率

“学校尿液筛查的意义会随着时间延续而日渐显现”。徐虹说，日本的数据显示：近年来由肾小球肾炎引起的尿毒症人数有下降趋势；在历经30年的学校尿液筛查后，20岁以下人群中尿毒症新发透析治疗

例数减少了近40%，延迟了慢性肾脏病进展至尿毒症的年龄。“但是尿液筛查不能直接发现大多数先天性肾脏和尿路发育畸形，尤其是在疾病的早期。”徐虹进一步介绍说，德国自2002年起开展新生儿出生后尿路超声筛查，其他国家（地区）也有在探索出生后超声筛查策略。“实践证明，学校尿液普查和出生后早期泌尿系统超声筛查，大约可以覆盖约90%儿童慢性肾脏病因。”

在国家卫生部门行业基金的支持下，儿科医院联合闵行区妇幼保健院等刚刚完成了一个“高危儿出生后早期尿路超声筛查策略”项目。他们用两年时间，对闵行区3743名符合国家标准“高危儿”定义的新生儿，在其出生后3月内进行泌尿系统超声筛查，结果筛查异常的比例高达9.29%。而且，这部分超声筛查异常者中，仅9.5%被产前超声发现。这一项研究结果提示，在高危儿中

优先开展出生后泌尿系统超声筛查，符合卫生经济学原则，同时高危儿标准统一，具有可推广性。

早发现可以早医治

徐虹教授表示，尽管本市徐汇区、闵行区、嘉定区、宝山区和金山区现已建立协作组，凡尿液检测异常的儿童，可至指定专科医院肾脏专科门诊进一步检查，但建立全市范围内的儿童慢性肾脏病三级随访网络，仍然有很长的一段路要走。

她建议，应探索建立政府相关部门、基金会（或其他社会慈善机构）与专业医疗机构联手合作的新型模式，积极推广“双重筛查”，包括各区县调整、实施中小學生学校尿液筛查，完善全市范围内的儿童慢性肾脏病三级随访网络；各区县妇幼保健系统对高危儿等实施出生后早期泌尿系统超声筛查，并建立包括全市各妇幼保健（所）和主要产科

医院、儿科专科医院的先天性肾脏和尿路畸形随访网络，预防慢性肾病成年期“流行”。

首席记者 施捷

【相关链接】

慢性肾脏病是儿童常见病，起病常隐匿，部分可进展至慢性肾功能不全，甚至儿童期的终末期肾病，即尿毒症；同时，慢性肾脏病患儿是成人期尿毒症的高危人群，严重危害人类健康。慢性肾小球疾病和先天性肾脏和尿路畸形是儿童慢性肾脏病的两大主要病因，尤其在低龄幼儿中先天性肾脏和尿路畸形发生率更高，随着年龄增长，肾小球疾病发生率逐渐升高。

■ 全球出生缺陷登记系统数据提示，每1000个新生儿中有3至6名先天性肾脏和尿路系统畸形患儿。

■ 2008年“三聚氰胺奶粉事件”中，发现新生婴幼儿超声筛查尿路畸形高达3%。

复旦上届毕业生超六成进入大型国有企业单位

本报讯（记者 张炯强）复旦大学学生职业发展教育服务中心近期发布了复旦2013届毕业生就业质量报告：复旦大学2013届毕业生7805人，截至2013年8月31日，总体就业率为96.85%。其中，就业人数为4175人，占毕业生总人数的53.49%；升学（包括国内直研、考研和博士后）人数为1094人，比例为14.02%；出国出境毕业生总数为1100人，比例为14.09%；定向委培毕业生有1190人，占15.25%；246名毕业生未落实就业去向，约占毕业生总人数的3.15%。

复旦学生就业多元化发展的趋势越来越明显，进入与国家社会经济发展密切相关的新兴战略产业、重点央企、三级甲等医院、高等院校、科研院所、国有银行等大型国有企事业单位毕业生数量超过60%。另外，西部就业176人，同比增加43%；基层就业398人，其中选调生录取35人，同比增加300%；村官录取7人。

复旦出国学生受到世界知名高校认可与肯定。去年，获得世界前50位高校录取的复旦毕业生总数达到324人。

上海市经济管理学校

随迁子女招生校内咨询

时间：即日起每天（含周六、日）
上午8:30—下午4:00
地点：澳门路726号 电话：62771166

中学作文素材

www.ccc888.cn

（免费下载）

精选新闻素材

（上接第1版）

与此同时，上海严格控制用地规模。严守建设用地总量的“天花板”，实施最严格的耕地保护制度和节约集约用地制度，依靠存量优化、流量增效和质量提高满足城市发展的用地需求，实现全市规划建设用地总量“零增长”。值得一提

本报牵头成立“上海校园通讯站”

本报讯（记者 陆梓华）为全面展示申城各级各类学校的风采和特色，打通学校和家长、学校和社会之间的沟通渠道，由本报牵头成立的上海校园通讯站“校园新闻人发言平台”昨天成立。光明中学、闵行中学、新北郊初级中学、上海理工大学附属小学等40所学校成为该平台首批成员。

近年来，申城中小学在实施素质教育、深化课程改革、提升课程

领导力、学生创新素养培养、推动基础教育内涵发展等方面取得了显著成绩。在名校、老校不断取得自我突破的同时，一批原先名不见经传的学校经过自身努力，成为百姓眼中名副其实的新优质学校，也引领着家长的择校观和教育理念。

根据计划，本报将和市精神文明办、市志愿者协会等联合启动“上海市校园志愿者站”的认证、发证、挂牌及校园志愿者系列公益

活动，鼓励教师通讯员、学生通讯员通过平台及时发布校园学习与校园生活的点滴。本报也将组织一支讲师团队，为校长和教师进行校园新闻发布和危机公关处理培训，提升学校沟通技巧和能

平台还计划定期举办校长见面会、家长看校团、高校人文创新与科技创新校园公益巡回讲座、青少年人才（未来领袖）蓄水池计划等活动。



社区学校联手设立家门口看护点

在嘉定区菊园新区，有一支200多名女性组成的“爱心妈妈”队伍——“菊园帮依忙”服务社。来自学校、医院、机关等各个单位的妈妈们发挥专业特长，为社区

内的孩子提供各种爱心服务。

从本学期起，爱心妈妈们和嘉定区实验小学、清水路小学以及嘉馨社区携手创办了“菊园帮依忙-家门口看护点”，来自嘉定实验小

学的12名退休教师、教职工爱心妈妈和大众工业学校幼教教育班的8名优秀青年志愿者报名担任孩子们的“临时家长”，解决双职工家庭接孩子放学的实际困难。

本报记者 陆梓华 孙中钦 摄影报道

青年女性成才网络课程今上线

本报讯（记者 王蔚）依托上海开放大学女子学院建立的“职飞计划学习网”(nzyx.shitvu.org.cn/special.html)今天正式上线，设立的道德修养、女性修养、生活保健、家庭教育、就业指导、职业发展、创业之路等主题网络课程资源库，将为青年女性成才、成长提供广阔的在线平台。

“青年女性职业飞翔计划”是上海市妇联、市教委、市人社局于2008年联合推出的职前培训系列活动，目前已进入49所高校、8所中职校和2所中学，培训女生达8万余人。今天起，该计划进入第二轮，由上海开放大学女子学院和市妇女干部学校作为承办单位。其中，开大女子学院将重点打造“职飞计划学习网”“职飞计划”项目推广，并在年内组织200名女大学生进入由约50家企业提供的专业实训岗位。

春季“益友嘉年华”即日起报名

本报讯（记者 陆梓华）由团市委、宝山区政府指导，宝山团区委、12355上海青春在线青少年公共服务中心、顾村公园等单位联合举办的“2014年春季益友嘉年华”将于3月29日在顾村公园举行，即日起至3月18日接受报名。这也是团市委“益友圈”公益交友平台举办的系列活动之一。

■ 凡是年龄在22周岁至45周岁的单身男士和20周岁至40周岁的单身女士均可报名。报名者可到所在团组织进行集体报名，也可至上海青春在线青少年公共服务中心，携带身份证、单身证明文件、工作证明文件个人报名。详情可拨打021-12355 热线咨询。

化交通组织，适度提高交通网络容量。新城建立相对独立的对外交通系统，提升和长江三角洲区域的便捷互通。构建大容量交通走廊，加强新城与中心城、新城与新城之间的交通联系。因地制宜发展中运量公共交通，完善内部公共交通体系。

指导意见还提出，要充分发挥中国（上海）自由贸易试验区引领带动作用，推进浦东滨江沿海地区能级提升。

就城市综合交通体系发展的话题，指导意见明确，按照空间发展推进差别化交通策略。其中，中心城通过挖掘交通设施潜能，优

的是，指导意见特别提出，“鼓励土地合理混合使用和地下空间综合开发利用”。

建园增绿维护环境 优化结构交通扩容

未来上海如何优化市域空间格局？指导意见也给出了方向：首

先，严控生态空间底线。通过郊野公园、城市绿道等推进载体，营造具有生态保育和休憩功能的城市生态空间。其次，优化城乡空间结构。强化市域城镇发展轴线，形成中心城、新城和新市镇融入长江三角洲城市群一体化发展的空间格局。