

快报记者 毛丽萍在地铁公司为你报道

有市民认为公共自行车推广太费钱,地铁回应—— 万余自行车位下月免费停

上周日地铁宣布,下月起将在二号线学则路试点投放280辆自行车,供乘客免费使用。不过,这个消息让一些市民“忧心不已”:据说公共自行车试点一年的维护费用要30多万元,还不包括购买自行车以及管理费用,为什么不搞个公共的车棚呢?这样成本会低很多。对此,地铁回应,9月3日前,1.2万个免费自行车位就将在二号线及南延线的大多数出入口亮相。

市民质疑免费自行车成本高

第一批280辆公共自行车,将于下个月在地铁二号线学则路试点投放,乘客可以免费使

用。如果试点成功,地铁将向各站全面推广。据介绍,学则路这批公共自行车将辐射周边仙林苏果店、仙林管委会、金鹰大成店、森林公安学校及财经大学5个点。

对此,南京大多数市民“叫好”,可也有市民认为没有必要,“花这么多钱,还不如建个公共车棚呢!”这位市民列举了自己的4大理由:1.不需要维护,车子都是市民自己的,用起来比较爱护;2.费用低,只需要设置一两个看车的职位就可以了;3.有利于减少市民交通费用,如果搞公共自行车,势必会收费;4.有利于社会和谐,丢车的事件会大大减小。相当一部分网友表示认同,“小小懒猪”称:公共自行车

不现实,以后每年采购养护车子都是一笔庞大的费用……

地铁:这不是唯一的方式

对于市民的质疑和建议,南京地铁表示,这些他们也考虑到了,免费自行车的提供现在还只是尝试,成功与否还很难说。而在他们的方案中,更多的还是自行车位的提供,实际上就是市民建议的“公共车棚”。据介绍,9月3日前,约1.2万个免费自行车位就将在二号线及南延线的大多数出入口亮相。

记者获悉,初步方案为:在二号线与南延线的36个站,将安装1760米长的金属自行车停放架,按照0.15米停放1辆自行车计算,总共可停放自行车11733

辆。其中出入口条件较好的龙眠大道站,可安装300米长的自行车架,也是停放自行车最多的一个站。另外,苜蓿园站可安装64米、明故宫站63米、马群站100米、油坊桥站40米。而二号线的汉中门车站、上海路站、新街口站及金马路站及南延线的南京南站,计划中没有自行车位的设置,汉中门车站、上海路站、新街口站是因为没地,而金马路站是因为人气不足没有必要,南京南站则是尚未建成。

“我们希望能有多种方式供市民选择,真正方便出行。”不过,地铁也表示,自行车位免费提供,计划中没有打算聘请专人看守,但每个自行车位都有地锁。

通讯员 王瑰杰 快报记者 陶维洲在江宁为你报道



新型爆闪警示灯已开始安装

通讯员 王瑰杰 摄

高智能监控系统覆盖全区 车过江宁必留“痕”

距离路口500米,就能看到警示提醒;只要输入车牌号,就能获知车辆运行轨迹……从现在到今年底,江宁警方将升级道路安全监管系统,本周内在85个事故易发路口加装新型爆闪交通警示灯,年底前安装覆盖全区的高智能路面监控系统。

昨天,记者在天元路和双龙大道交叉路口看到,一座新型爆闪警示灯已经竖立起来,警示灯的LED屏幕上,滚动着“减速慢行”、“注意观察”等交通提示语。在警示灯下方,则写着“事故易发路口,请减速慢行”的指示牌。

据江宁

交警大队副大队长夏家荣介绍,这种新型爆闪警示灯白天固定发布交通提示语,到晚上会闪烁红蓝两色的警示信号,提醒驾驶员这里是路口。“如果没有遮挡,驾驶员在距离路口500米处就能看到警示灯,从而提前做好应对各种突发情况的准备,以减少交通事故的发生。”夏家荣说,针对江宁开发区的交通特点,交警部门摸排出了85个事故易发路口,安装新型爆闪交通警示灯。目前第一批37个路口已经安装到位,本周内将覆盖全部85个路口。

“除了安装这种警示灯外,到年底,我们还会建设覆盖全区的高智能路面监控系统。”夏家荣透露,这套高智能路面监控系统,不仅具有测速、闯红灯自动记录等功能,而且不论光线情况如何,都能清晰成像,有效抓拍过往车辆,并形成车辆行驶轨迹。“以后,只要有车子进入江宁,车上有几个人,车子去过哪里,只要在这一系统中输入车牌号,就能轻松掌握。”夏家荣说。

首个口服细胞因子 肿瘤新药即将面世

肿瘤患者可口服细胞因子进行生物治疗了。前不久,国际一流学术刊物《PLoS ONE》(美国公共科学图书馆·综合)首次刊发了我国科学家的一项重要课题成果——以家蚕为生物反应器,细胞因子类活性蛋白终于找到了口服吸收的有效途径。

这是国际肿瘤生物治疗研究领域实现的一次重要突破,预示着我国首个口服的细胞因子肿瘤新药即将破茧而出”。

由中科院上海生化与细胞研究所吴祥甫教授和浙江大学博士生导师张耀洲教授领衔,浙江大学生化所、浙江理工大学学生化所和浙江省家蚕生物反应器和生物药物重点实验室的十多位专家联合组成的攻关小组,历经20年的研究后,向外界公布了这一重大发现。据悉,这一成果已经获得国家新药临床批件,全面进入二、三期临床试验,有望成为我国乃至世界上首个口服细胞因子肿瘤治疗新药。

据论文并列第一作者、浙江理工大学学生化所吕正兵副教授介绍,此次公开的通过家蚕生物反应器生产的细胞因子,为粒细胞-巨噬细胞集落刺激因子(GM-CSF),它是人体自身具有一种活性蛋白,具有激活人体肿瘤免疫功能,进而参与杀灭和控制肿瘤细胞,促进人体骨髓造血干细胞增生,治疗和预防放化疗引起的骨髓抑制、白细胞和血小板减少症等广泛的临床作用。

与以往不同,这是GM-CSF第一次以胶囊的剂型应用于临床。在此之前,这种细胞因子曾



口服细胞因子研究成果已获国家技术发明奖,此前《Proteomics》、《European Journal of Pharmaceutical Sciences》等国际权威期刊亦给予了高度评价。

做成生物注射制剂用于临床,但发热、骨痛甚至休克等临床副作用较大,治疗不方便,也难以长期给药。

到目前为止,还没有真正意义上的蛋白口服药物。大多数的细胞因子和蛋白包括GM-CSF、干扰素和白介素,都只能通过肌肉或者皮下注射给药。”课题首席科学顾问、中科院上海生化与细胞研究所教授刘新垣院士表示,如果这些药物在临床中能够通过口服被有效吸收,生物制药工业将被彻底改革。我国首个口服细胞因子GM-CSF的问世,是一个重要突破。

吕正兵进一步解释说,细胞因子“口服”问题一直难以突破,原因是细胞因子通常会被胃肠道内的消化酶分解而失去活性。本次研究的最大贡献,是选择用家蚕作为生物反应器后,家蚕中含有的多种蛋白酶抑制剂及大量脂质成分能形成一种“脂质包被”,保护GM-CSF成功“躲”过消化酶,帮助其穿过肠壁,顺利进入人体血液。

课题临床专家组成员、上海市肿瘤学会主任委员、长征医院肿瘤科主任王杰军教授称这一重要发现对临床具有积极意义。目前,肿瘤一般只能通过注射细胞因子的方法给予治疗,临床副作用较大,口服GM-CSF将成为安全高效的新选择。

据悉,中科院新成果口服细胞因子已正式落户南京,市民可拨打025-86995159咨询相关信息。

通风报信
知道一点,方便更多

记者 鲍铭东报信

水质问题要从源头解决 长江水明年到高淳

8月份以来,连日的高温导致高淳固城湖水质恶化。市民纷纷反映,高淳自来水有股烂稻草味,影响饮用。记者从相关部门获悉,针对这个情况,有关部门采取应急措施,改善自来水水质,确保居民饮用水安全。

据介绍,接到市民反映后,高淳县相关部门会同自来水公司等相关单位采取了应急措施:一是环保局多次邀请了相关教授,拿出了解决意见供有关单位实施;二是农业局安排了1000多人次打捞漂浮水草;三是自来水厂一方面在采取常规处理工艺外,已经启用了水源厂二氧化氯预氧化除藻工艺,同时在净水厂沉淀池投加了大量活性炭进行吸附,以改善水质。另一方面,公司化验室加强了对水源水、出厂水及管网水的检测频率,水厂制水工艺各环节加强了质量控制管理,确保了饮用水安全。

专家分析,造成高淳自来水出现异味的主要原因是,今年固城湖水位迅速上涨,超过警戒水位,加上近期高温天气持续,致使固城湖水厂取水口附近水域部分水草腐烂,水源水质量与进水标准存在一定差距。南京市供节水管理处负责人表示,最根本的解决办法还是改用长江水作为源水,让市民喝上长江水。南京市委书记朱善璐要求,要确保明年6月底前实现这一目标,将长江水送到高淳、溧水。

**记者 项凤华报信
拖欠民工工资的单位
将被重点监控**

记者昨天从江苏省人力资源和社会保障厅获悉,江苏省将通过一系列措施,加强对重点行业重点企业拖欠农民工工资违法行为的监察执法。对年内发生过拖欠农民工工资违法行为的用人单位,实施重点监察,特别是连续拖欠两个月以上或累计拖欠三个月以上的用人单位,明确专人定点负责,督促其及时清欠,并对农民工工资发放情况进行实时监控和定期报告。

通讯员 殷震 快报记者 朱俊俊在新街口为你报道

闯红灯?美女交警带你走几步



小朋友,红灯不能闯哦 快报记者 路军 摄

大队一位交警在斑马线旁将他拦下,进行了教育。小伙子不好意思地表示,因赶着办事,加上在打电话没注意看灯,下次不会了。随后,他掏出20元钱接受了处罚。

10分钟后,又一名中年男子闯红灯。面对交警的处罚,男子称身上没带钱,愿意接受教育。随后,一名女交警带着他,按照信号灯的指示沿着路口走了一圈。“本来想赶时间的,这下子反而得不偿失。”面对摄像机,中年男子一脸尴尬,不过他承认,这种教育方法“够特别”,被教育过的人下次再闯红灯“会有心理阴影”。

据市交管局相关负责人介绍,各种形式的宣传整治将在全市195个文明交通示范路口全面展开。



国内众多媒体对新成果做了专题报道。