

疫苗数量很有限 市民还得再等等

省卫生厅就公众关心的甲流问题答疑,接种季节性流感疫苗不能防甲流

接种疫苗后会产生哪些不良反应?我国研发的甲型H1N1流感疫苗是否安全有效?昨天,江苏省卫生厅应急办有关负责人就当前公众关心的甲型H1N1流感疫情防控及疫苗预防接种等问题进行解答。

11月3日,南京市机关医院一名工作人员正在接种甲流疫苗 快报记者 施向辉 摄



甲流疫苗免费,季节性流感疫苗自费

问:为什么要接种甲型H1N1流感疫苗?

答:接种疫苗是预防甲型H1N1流感流行的有效手段之一。接种甲型H1N1疫苗后,可刺激机体产生针对甲流病毒的抗体,对该病毒所致流感可起到免疫预防作用。

问:江苏省甲型H1N1流感疫苗接种是免费的吗?

答:根据国家有关规定,我国甲型H1N1流感疫苗接种坚持“知情、自愿、免费”的原则。各地不得以任何理由向受种者收取任何费用。季节性流感疫苗是国家规定的第Ⅱ类疫苗,实行的是“自愿、自费”的接种政策,由受种者承担疫苗接种费用。

甲流疫苗以后会向普通人群逐步推开

问:当前江苏省甲型H1N1流感疫苗的接种对象是什么?

答:由于我国疫苗生产能力有限,目前,甲型H1N1流感疫苗不在市场上流通,主要针对重点人群开展接种,包括武警部队官兵和公安干警,保证社会正常运行的外事、口岸检疫、海关、民航、交通、供电、殡葬等部门(单位)关键岗位公共服务人员和一线医疗卫生人员,托幼机构教职工和中小学校学生及教职工,部分慢性病患者等人,以后会向普通人群逐步推开。具体接种人群由各地根据疫苗供应量和防控工作需要来确定。

问:为什么要分阶段接种甲型H1N1流感疫苗?

答:我国已有8家企业生产的甲型H1N1流感疫苗通过了国家批准,按现有产能,预计到明年一季度可生产1亿份。但对于13亿人口的大国来说,我国现有流感疫苗的生产能力仍十分有限,还不能满足所有国民的接种需求。因此需要分阶段接种,国家正在最大限度地扩大产能,保障防控工作需要。

不良反应以轻度为主

问:接种疫苗后会产生哪些不良反应?

答:接种疫苗后好的反应就是产生抗体预防传染,偶见的不良反应有:局部疼痛、发烧、乏力、头痛、头晕等。以上不良反应以轻度为主,主要发生在接种后24小时内。

问:我国研发的甲型H1N1流感疫苗是否安全有效?

答:我国通过对已接种的400余万人的临床观察结果表明,接种一剂次甲型H1N1流感疫苗即可产生有效的保护作用,保护率超过85%;疫苗安全性良好,不良反应发生率极低;我国是世界上第一个完成疫苗研发和注册使用的国家。

问:接种甲型H1N1流感疫苗应注意哪些问题?

答:接种前,接种人员应告知受种者或者其监护人所接种疫苗的品种、作用、禁忌、不良反应及注意事项,并做好记录告知和询问情况。受种者在了解疫苗及接种注意事

得过普通流感就不会得甲流? 千万别这么想!

得过季节性流感的人群对甲型H1N1流感具有一定的免疫力,前天,快报报道了南京大学病毒学教授邢峥的这一研究发现。不少市民看了之后深深地舒了一口气:我得过普通的流感,看来不用担心再得甲流了。

不过,邢峥教授特别提醒市民,之前得过普通流感,并不意味着你就不会得甲流。“从普通流感感染获得的针对甲流的免疫力”是指,你患上甲流后,可能病症会有所减轻,病程会缩短。

得过普通流感,不能抵御甲流感染

通俗地说,病毒的蛋白质是由一个一个的氨基酸组成的。“这些氨基酸中的某一小段可能就会刺激人体产生免疫反应。而这些小段氨基酸片段,就称为表位。”邢峥解释,在研究中他和合作者们发现,在季节性流感病毒中可以产生细胞免疫的十几个表位,同样完好无缺地存在于甲流病毒中。于是,他们推测,曾经受到季节性流感病毒感染的人群对甲型流感具有一定的免疫力,主要是细胞免疫。细胞免疫在清除病毒、减轻症状和缩短病程等方面有重要作用。

“现在在实验证明,很久以前的流感病毒株和甲流病毒相似度比较高。”邢峥表示,这也就解释了老年人为什么感染甲流后症状较轻的现象。因此,在接种甲流疫苗时,老人可以不用优先接种。

“但是,这绝不意味着,曾患过普通流感的你不会感染甲流了,因为既往的普通流感感染不能够提供可以交叉保护的抗体。没有保护性抗体的存在,人们都不能

免于被感染。”他反复强调这一观点。细胞免疫往往只是在被病毒感染后才起到作用,而只有接种特异性的甲流疫苗,才能在体内产生保护性抗体。

甲流为何传播快?可能是隐性感染多

“此次的甲流虽然感染人数众多,但症状普遍轻缓,病死率不是很高。”他告诉记者,很多市民之前都得过普通流感,尽管不能够抵御甲流的感染,但可以减轻症状。所以即便得了甲流,症状也比较轻。更多的人感染了甲流病毒,却没有症状。这就是隐性感染或是无症状感染,有的可能也就是嗓子稍微有些不舒服,还有的可能一点感觉都没有。这些人的社会活动能力和范围丝毫没有减少,而他们正好将病毒无意识地传播着。所以,我们提出假说,目前甲流的快速传播也可能与人群中来自普通流感的、具有一定程度的交叉细胞免疫能力有关。

以表位为基础的亚单位疫苗?理论上成立

邢峥教授表示,得过季

节性流感后,人们对甲流的细胞免疫能力会有明显的个体差异。邢峥解释,人们识别病毒表位的遗传基因千差万别。也就是说,即便是对于同一个有功能的病毒蛋白表位,可能对这个人保护作用比较大,而对另外一个人可能就无效,这是受到严格的遗传基因控制的。影响免疫反应的遗传基因在种族间也存在差异。统计表明北美的印第安人患甲流后病死率较高,而白人和黄种人却相对较低,应该这是由于种族特定的遗传基因有差别的缘故。

既然这些表位有望在一定程度上减轻人们患甲流后的病症,那能不能将这种表位,即相应的氨基酸多肽注入人体呢?“理论上成立的。”邢峥教授表示,这也就是亚单位疫苗的概念。对于不太容易变异的可以诱导细胞免疫的表位,发展亚单位疫苗是一个诱人的方案。但选择好适当的表位多肽或亚单位,难度可能比目前的灭活疫苗制备难度大很多。而且还有遗传基因特异性的问题。这些都是科学家们需要先行解决的。

快报记者 谢静娴

项后,须由受种者或其监护人签署知情同意书。

接种季节性流感疫苗不能防甲流,接种甲流疫苗也不能防季节性流感

问:在当前疫情形势下,广大群众是否还需要接种季节性流感疫苗?

答:目前监测结果表明,我国仍有相当一部分的流行毒株为季节性流感病毒。此外,流感流行的地区间差异较大,因此,各地可根据当地实际情况自行决定是否组织开展季节性流感疫苗的接种工作。需要说明的是,接种季节性流感疫苗并不能对甲型H1N1流感形成保护,同时,接种甲型H1N1流感疫苗也不能防季节性流感。

甲流轻症患者居家隔离治疗

问:甲型H1N1流感轻症患者如何进行居家隔离治疗?

答:江苏省目前对甲型H1N1流感轻症患者实行居家隔离治疗,患者应在当地社区卫生服务中心的指导下在家中单间隔离,加强开窗通风,不宜外出,尽量减少与他人的接触。离开隔离房间时应佩戴口罩,咳嗽打喷嚏时应用纸巾捂住口鼻,注意洗手及其他个人卫生措施,多喝水,注意休息,并根据医嘱按时服药。居家隔离期间应密切注意病情变化,一旦出现高热不退、气促和呼吸困等症时,应立即到医院就诊。

通讯员 沈卫 快报记者 张星

接种甲流疫苗 不得收任何费用

快报讯(记者 张星)江苏省卫生厅、省教育厅昨天要求各地加强学生甲型H1N1流感疫苗接种管理工作,要向学校和群众说明目前甲流疫苗主要针对重点人群进行接种,不在市场上流通;甲流疫苗实行自愿、免费接种政策,普通的季节性流感疫苗实行自费、自愿接种政策。

省卫生厅、省教育厅要求,甲流疫苗的接种,不得以任何理由向学生和其他接种对象收取任何费用,严禁以防控甲型H1N1流感为由,向学生推销季节性流感疫苗、肺炎疫苗等其他第二类疫苗或者搭车收费。各地在接到甲型H1N1流感疫苗接种收费或违规行为投诉,要认真开展调查,给投诉人满意解释。对违规行为追究责任,给予严肃处理。

中药可防甲流 但别轻信偏方

快报讯(通讯员 朱振富 记者 张星)为预防甲流,不少市民使出种种招数,许多人在没有医生的指导下按偏方自行服药,或者觉得去医院麻烦而在药房随便买药吃。江苏省第二中医院呼吸科主任朱益敏介绍,这几天,该院接诊了一些出现肠胃不适症状的婴幼儿,就是因为家长喂了一些“偏方”预防甲流引发的。中药预防甲流非常讲究辨证论治,市民可以通过服用一些中药预防甲流,但一定要在医生指导下服用。

“只会说不会做” 一干部竞聘中被考察组否决

“防止以演讲取人、防止只会说不会做。”昨天,在南京市第十二届十六次全体(扩大)会议上,南京市委组织部副部长郑跃奇在交流发言中介绍,干部的竞聘表现要与组织考察相吻合。据悉,南京还将制定出台公推公选实施意见等,加大竞争性选拔干部的力度。

6年产生61名市管一把手

郑跃奇介绍,南京从2003年开展公推公选,至今已开展了6个批次,共选拔产生61名市管“一把手”;从2004年首次在单个社区党组织中开展公推直选试点,至今已拓展到乡镇和基层企事业单位,全市共选举产生456名基层党组织“一把手”;公开选拔也从专业性较强副职岗位拓展到整个市管副职,并由市和区县分别公选发展到联动公选。

据介绍,要让符合条件的人都有参与机会,去年通过公推公选新提拔的9名市管正职中,有7名不是来自本单位。

只说不做,竞聘被否决

“去年公推公选市管正职干部时,有一名来自外地的干部在演讲答辩中,表现‘抢眼’,但通过组织考察发现,他分管的工作平平,考察组最终否决了该人选。”郑

跃奇说,市委组织部在创新选人用人方式的同时,始终严把组织考察关,严格遵循《干部任用条例》的规定,全面深入细致地了解干部的政治素质、德才表现、工作实绩、群众公认度等方面的情况。对近几年岗位变动的,还实行过细的延伸考察。这样做,为的是防止以演讲取人、防止只会说不会做。可以说,这些年通过公推公选提拔上来的市管“一把手”,在民主推荐、演讲答辩、组织考察中的排名都名列前茅。

“三中路”将添1万平米绿地

街头花箱里的花儿虽然艳丽,可几乎每天都要浇水。不过,正在施工的“三中路”今后就可以节约多了。

昨天起,中央路—中山路—中山南路的绿化已经开始施工。在园林局召开的新闻发布会上,记者了解到,此次绿化建设还采用了不少高科技的新材料。目前园林部门正对绿岛内的土壤进行改良,预计11月10日以后开始栽植各种植物,月底基本完工。

放大版金陵派盆景走上街头

昨天上午,南京市园林局详细公布了此次“三中路”改造的绿化方案。该局总工程师陈雷介绍,“三中路”绿化整治长度达到9.5公里,涉及到鼓楼、下关、玄武、白下以及秦淮五个区。此次“三中路”的绿化设计手法更富于变化。记者在发布会现场展示的绿化效果图看到,绿篱与花卉交相辉映,色彩鲜艳,错落有致。绿化侧分带岛头以花境为主,随观赏季节的变化而变化,还可以看到放大版的“金陵派盆景”,例如罗汉松等造型植物,并配以山石点缀。

侧分带绿岛将利用地被、灌木、小乔木形成具有节奏变化及色彩变化的复层式植物景观效果,并且四个路段各有特色。中央门到鼓楼广场主要以造型树桩、红枫、梅花、桂花等为骨干树种,绿篱和地被采用红花继木、茶梅和瓜子黄杨;鼓楼广场至白下路,以蓝冰

柏、紫薇、红花继木为骨干树种,绿篱和地被为金森女贞、毛鹃;白下路到长乐路,以构骨球、红花木为骨干树种,绿篱和地被是红叶石楠;长乐路到云天大街,以西府海棠、槐、罗汉松、桂花为骨干树种,绿篱和地被是红叶石楠和银姬小蜡。

28个党外副职正在联动公选

“目前正在进行28个党外副职的联动公选。”郑跃奇说。通过市、区(县)联动方式集中公开选拔党外领导干部,在南京尚属首次。此次联动公选的28个职位,包括司法局、质量技术监督局、环保局、旅游局等职能部门,大多涉及行政执法监督、与群众利益密切相关、联系知识分子紧密、专业技术性较强,按照中央要求选配党外干部。

在这次会议上,谈到用人这个话题时,南京市委书记朱善璐明确,要加大公推公选、公开选拔、竞争上岗等竞争性选拔干部的力度,探索完善差额选拔干部办法。

快报记者 张星

据了解,“三中路”新增绿岛面积达1万平方米,此外,沿途还有大小不等的90余块绿地整治出新,约2万平方米。本月25日~28日,绝大部分绿化建设完工。新街口广场由于地铁施工的缘故,绿化要等到明年才能进行。

保湿剂节省水资源

此外全线将设置4000多个可移动式花箱,主要分布在交叉口。此前中山路—汉中路沿线改造后,一些市民直接翻越花箱过马路。吸取教训,“三中路”花箱被拔高到78厘米高,加上石头底座,超过一米高。除了个子长高,花箱里的土壤也增加了一种新型保湿剂。陈雷介绍,花箱里种的多半是草花,需要经常浇水,这是细小颗粒状的保湿剂可以锁住水分,保持土壤湿润,以前几乎天天得浇水,使用它以后隔个三五天浇水都没问题。

沿途的行道树树池,也将一改黄土裸露的面貌。此次采用的则是一种叫做高分子玻璃钢的材料,外表呈网格状,有一定的柔韧性,即使树根拱上来只是有些变形,不会破裂。

快报记者 孙兰兰