

李强调研上海天文台
和辰山植物园

科技创新、科学普及 是实现创新发展两翼

晨报讯 市委书记李强昨日下午在调研部分重大科技基础设施和科研科普基地时指出,科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述,围绕国家重大战略需求在基础科技领域作出大的创新、在关键核心技术领域取得大的突破,围绕提高全民科学素质为普及科学知识厚植创新土壤、为弘扬科学精神营造良好氛围,更好为上海加快科创中心建设、服务国家战略任务提供坚实支撑。

中国科学院上海天文台以天文地球动力学、天体物理以及行星科学为主要学科方向,积极发展现代天文观测技术和时频技术,在导航定位、深空探测等国家重大工程中发挥了重要作用。李强来到位于松江佘山镇的观测站,实地察看天马望远镜运行情况。天马望远镜是整体性能位居世界前列的大型射电望远镜,作为主力测站为我国探月和深空探测作出关键贡献,在射电天文观测研究中也取得重要成果。李强说,基础研究是科技创新发展的源头,是科技自立自强的基石。要瞄准世界科技前沿和国家重大需求,充分发挥特色优势,全力参与承担国家重大任务,不断提升原始创新和关键核心技术突破能力。以更高标准、更好水平建好用好重大科技基础设施等创新平台载体,自立自强、创新超越,努力实现更多“从0到1”的突破。

随后,市领导来到上海天文台佘山科技园区,走进甚长基线干涉测量(VLBI)中心,听取科研攻关成果以及助力深空探测相关情况介绍。作为探月工程的重要组成部分,由上海天文台牵头组织的中国VLBI网圆满完成了嫦娥一号开始的系列月球探测器与天问一号火星探测器高精度实时测轨任务。李强说,要大力弘扬探月精神,勇攀世界科技高峰,加大自主创新力度,加强人才队伍建设,推进国际交流合作,以“勇闯无人区”“敢为天下先”的精神状态,为探索宇宙奥秘、服务国家大局贡献更多上海智慧、上海力量。

上海辰山植物园是集科研、科普和观赏游览于一体的综合性植物园,拥有亚洲最大展览温室群和总长4500米的绿环及26个植物专类园,集中展现超大城市对人与自然和谐共生的理解。李强一路察看,详细了解植物园在植物研究与景观交融、科学普及与市民共享等方面的探索进展,关切询问珍稀濒危植物保育和区域重要资源植物研究情况。李强说,上海正在全力推进公园城市建设这篇大文章,不断提升绿化、彩化、珍贵化、效益化水平,彩化中更加注重从单色彩向多色彩发展,让城市有更丰富的绿色,让绿化有更多样的色彩,让人民群众有更多获得感、幸福感、安全感。辰山植物园要更好发挥自身优势,对标世界一流植物园,进一步加强生物多样性保护,为上海加强生态文明建设、加快打造公园城市提供更大支持。要积极开展科学普及,丰富平台载体,创新方式方法,围绕特色植物设计面向不同人群的主题活动,让市民游客在亲近自然中更加深切地感受到人与自然和谐共生的重大意义,更加主动地参与生态保护、共建美丽家园。

市领导诸葛宇杰参加调研。



申城12至17岁人群,今起分批『苗苗苗』

接种时需家长陪同,携接种者本人身份证或户口簿前往预约点
接种疫苗为国药疫苗和科兴疫苗,全程2剂次,可拨打12320咨询

制图/潘文健

晨报讯 8月12日起,本市启动15-17岁人群登记预约接种。家长(监护人)可以通过“健康云”APP在线登记预约,预约成功后,孩子在家长(监护人)陪同下前往预约的接种点进行疫苗接种。

12-14岁人群新冠疫苗登记预约接种时间另行通知。12-17岁外籍人士、港澳台同胞、华人华侨根据有关部署安排另外适时启动接种工作。

目前接种疫苗为国药中生北京所新冠病毒灭活疫苗和科兴中维新冠病毒灭活疫苗,全程接种2剂次。如有新冠疫苗接种相关问题,可拨打12320上海卫生健康热线咨询。

12-17岁人群新冠疫苗预约接种热点问答

1. 为何给12-17岁人群接种疫苗?

接种新冠病毒疫苗可以获得相应免疫力,从而有效降低发病、重症和死亡的风险;同时,儿童青少年感染之后也会传播给周围的人,接种新冠病毒疫苗对强化人群免疫屏障、阻断新冠肺炎的流行具有重要意义。

2. 12-17岁人群接种疫苗安全吗?

国务院联防联控机制新闻发布会介绍,国药集团中国生物北京生物制品研究所和北京科兴中维生物技术有限公司生产的新冠病毒灭活疫苗已对3-17岁的儿童青少年开展了相关临床试验。经过审评论证,充分证明在3-17岁人群中使用是安全的。

3. 接种的是哪种新冠病毒疫苗?

国家有关部门已经批准在12-17岁人群中紧急使用国药集团中国生物北京生物制品研究所和北京科兴中维生物技术有限公司生产的新冠病毒灭活疫苗。基础免疫共2剂,间隔3-8周。接种途径为肌肉注射,最佳部位为上臂外侧三角肌。

4. 接种新冠疫苗如何登记预约?

可下载“健康云”App或通过“健康云Pro”微信小程序、“随申办”移动端、“上海发布”、“上海疾控”进入“新冠病毒疫苗接种服务”专区,选择“未成年人登记”,由家长(监护人)按操作步骤进行登记预约。

对于没有手机的家庭,可携带身份证到所在街道的健康驿站自助打印接种条码,并就近就便选择指定接种点自行接种。

5. 去哪里接种新冠病毒疫苗?

家长(监护人)可为孩子选择学校或居住地所在区附近的接种点进行预约接种,通过“随申办”、“健康云”App等途径登记后,将看到所有可预约的接种点信息。

6. 疫苗接种有哪些禁忌症?

12-17岁人群的接种禁忌症同18岁及以上成人。根据《新冠病毒疫苗接种技术指南(第一版)》,通常的接种禁忌包括:

(1)对疫苗的活性成分、任何一种非活性成分、生产工艺中使用的物质过敏者,或以前接种同类疫苗时出现过敏者;(2)既往发生过疫苗严重过敏反应(如急性过敏反应、血管神经性水肿、呼吸困难等);(3)患有未控制的癫痫和其他严重神经系统疾病者(如横贯性脊髓炎、格林巴利综合征、脱髓鞘疾病等);(4)正在发热者,或患急性疾病,或慢性疾病的急性发作期,或未控制的严重慢性病患者;(5)说明书所列其他禁忌事项。

7. 刚打了其他疫苗还能接种吗?

最近刚刚打过其他疫苗,比如狂犬疫苗、HPV疫苗等,可以接种新冠病毒疫苗吗?如果接种过其他疫苗,建议间隔14天再接种新冠病毒疫苗。

接种新冠病毒疫苗后,建议与接种其他疫苗至少间隔14天以上,但如遇动物咬伤或出现外伤等需紧急接种狂犬病疫苗、破伤风疫苗或注射免疫球蛋白时,可不考虑该时间间隔。

8. 预约当天身体不舒服能接种吗?

预约接种当天如果有发烧、咳嗽、腹泻等身体不适症状,建议暂缓接种,等恢复后再进行预约。

9. 接种疫苗前需要注意什么?

接种前注意不要空腹,穿着宽松的衣物方便接种,携带必要的身份证件等材料,在接种门诊期间需全程佩戴口罩。

如在接种前服用退烧药、抗病毒药及抗生素等,请告知接种点医生。

接种时需家长(监护人)陪同接种者,携带接种者本人身份证或户口簿,前往预约接种点进行接种。现场出示“接种条码”,自愿签署《知情同意书》后,按照工作人员指引进行接种。

10. 接种后有什么注意事项吗?

接种后可以正常地生活、学习、娱乐,要注意多休息,避免过于劳累。注意健康清淡饮食,少吃容易诱发过敏的海鲜等食物。接种当天多喝水,保持接种局部皮肤的清洁,避免用手搔抓接种部位,建议在接种后一周内不进行剧烈运动。接种疫苗后仍需做好戴口罩、勤洗手、保持社交距离等防护措施。

11. 接种疫苗后需要忌口吗?

接种疫苗后,医生通常会提醒大家不要吃辣椒等刺激性食物、鱼虾等海产品,以减少这些食品对身体造成的不适以及可能产生的过敏等。如果平时没有海鲜等过敏史,以及有吃辣椒等的饮食习惯,则可以按照通常的饮食习惯正常食用。接种疫苗之后,正常饮食即可。

12. 接种后可能有哪些不良反应?

从前期新冠病毒疫苗临床试验研究结果和使用时收集到的信息来看,新冠病毒疫苗常见不良反应的发生情况与已广泛应用的其他疫苗基本类似。主要为接种部位的红肿、硬结、疼痛等,也有发热、乏力、恶心、头疼、肌肉酸痛等。一般无需特殊处理,必要时可联系接种点,由后者给予处置指导。

