

### 沪上医院开启新一轮新冠疫苗接种

# 4月底前卫生健康系统疫苗“应种尽种”

■本报记者 李晨琰

“接种部位不要碰水,24小时不要洗澡,饮食请避免辛辣刺激。”昨天,上海交通大学医学院附属仁济医院开启新一轮疫苗接种工作,接种人员包括仁济医院本院职工,规培、进修医生以及第三方后勤人员等,现场秩序井然。

记者从市卫健委获悉,上海正有序推进卫生健康系统疫苗接种工作,将于4月底前完成“应种尽种”。全市指定专家314名,指定40家区级医院和12家市级医院对接接种点,建立急救绿色通道,形成高效畅通的三级救治网络,保证接种工作整体平稳、高效、安全、有序。

海南省第二人民医院医生成元海正在仁济医院接种,目前在呼吸科工作,此次是来接种疫苗的第二针。“我们本身就在重点科室,打好疫苗就是多了一重保护,心里踏实了。”

“这是皮下注射,几乎没什么感觉。”前来接种的仁济医院血液科主任医师沈莉菁直言,疫情当前,接种新冠疫苗不论对于医务人员还是患者来说,都非常必要。

据仁济医院副院长张继东介绍,截至3月23日,仁济医院已有5767人接种新冠疫苗,其中5386人完成两剂次接种。

根据市卫健委相关要求,上海各级各类医疗机构需加强对所有内部工作人员,包括医务人员、管理人员、后勤人员、第三方人员等的底数排摸,做到医疗机构内的所有人员“应种尽种”。

张继东表示,根据前期排摸,仁济医院应有7503名在院人员需接种疫苗,目前接种比例超72%,无明显不良反应,预计到四月底之前100%完成“应种尽种”。

事实上,去年12月23日,仁济医院便开启首轮新冠疫苗接种工作。张继东是全院第一个接种新冠疫苗的员工。他认为,院领导“撸袖接种”表率,也让大家接种疫苗的意愿与信心更为强烈。

在复旦大学附属肿瘤医院,这里的医护人员也已完成第一轮和第二轮疫苗接种工作,目前完成接种4254人,已达到“应种尽种”人数的81%。据悉,第三轮接种工作将于4月9日前启动,医院已为后续接种做好统筹安排。

复旦大学附属肿瘤医院副院长吴昊告诉记者,医院在加强管控措施、落实疫苗接种工作的同时,也进一步呼吁在院职工做好自身防护,如做好手卫生,保持社交距离,佩戴口罩、帽子、手套、护目镜等。

今天起,上海启动60岁及以上人群新冠疫苗登记预约接种工作。记者从两家医院获悉,不少60岁以上的在岗职工接种意愿强烈,此前由于年龄限制未能接种,获知消息后均积极响应,踊跃报名。

预防新冠肺炎最好的办法就是接种疫苗。通过接种疫苗,能够对个体和人群形成有效保护,降低感染率、重症率和病死率,也是最终战胜疫情的有效手段。市卫健委也呼吁,符合接种条件的市民朋友尽早登记预约,根据安排及时接种。



上海交通大学医学院附属仁济医院开启新一轮疫苗接种工作,现场秩序井然。 均本报记者 袁婧摄



### 上海今起启动60岁及以上人群新冠疫苗登记预约接种工作

## 不同年龄段老年人,预约和接种安排不同

本报讯 (记者李晨琰)根据国家部署,按照“知情同意,自愿免费”的原则,今天起,上海启动60岁及以上人群新冠疫苗登记预约接种工作。记者从上海市疾控中心获悉,针对不同年龄段老年人,预约和接种安排有所不同。

60-75岁社区居民,在社区登记预约接种,至指定社区接种点接种;60-75岁在职在岗人员也可选择参加单位组织的疫苗接种,至指定接种点接种;76岁及以上居民根据接种进度安排,适时启动接种。要注意的是,70岁及以上社区人群接种时,需由家属或社区志愿者陪同。

专家提醒,如果市民有以下五种情况

应暂缓接种新冠疫苗:对疫苗中任何成分过敏者;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);患急性疾病、严重慢性疾病、慢性疾病的急性发病期和发热者;妊娠期及哺乳期妇女;患未控制的癫痫和其他进行性神经系统疾病者,有格林巴利综合征病史者。具体以疫苗说明书为准。

过敏体质或对药物过敏是否可接种新冠疫苗?市疾控免疫规划所医师任佳表示,接种首剂新冠疫苗后发生过敏反应,或既往发生过疫苗严重过敏反应,或处于过敏性疾病发作期,建议暂缓接种。“‘过敏体质’是一个相对宽泛的概念,如果

对除疫苗成分以外的物质过敏,包括花粉过敏、食物过敏或药物过敏等,且处于非发作期,可以接种新冠疫苗。”任佳提醒,接种疫苗后严重过敏反应一般出现在30分钟内,建议在留观区留观30分钟,以便医护人员及时处置异常情况。

三高(高血压、高血脂、高血糖)人群,或有慢性胃炎、肾脏疾病等慢性病的患者如果血糖、血压、血脂的指标控制稳定,慢性胃炎、肾脏疾病处于非发作期,可以接种;反之,建议暂缓接种。肿瘤患者及术后患者应参考临床医师建议,结合患者健康状况和相关指标,如病情稳定可接种疫苗。

## 长三角首辆移动预防接种车开进闵行园区

本报讯 (记者唐闻佳)“第一次看到这种移动预防接种车,实在太方便了,家门口就能接种到疫苗,解决了我们的接种距离问题!”昨天中午,长三角地区首辆移动预防接种车驶入上海市闵行区浦江镇临港园区,为企业员工提供新冠疫苗免费接种服务,深受企业员工的欢迎。

根据国家统一部署,上海市按照“分步实施、有序推进”原则,加快实施新冠疫苗接种。记者了解到,目前,闵行疫苗接种工作已进入到了“扩面提速”的关键时期,为加速接种进程,闵行区投入使用移动预防接种车,服务当地高校、企业等群体性疫苗接种工作。

记者看到,这辆移动预防接种车设有固定的2个接种位,每个接种台旁边配有1个桌旁冰箱,另设1个储存冰箱,疫苗总储存量达1200剂左右。充分利用车内预检台,加配1个移动冰箱,可新增1个机动接种位。当3个接种位同时工作,一天工作8小时可以完成1000人次的疫苗接种量。另外,车上还配有紧急临床救治区域和设备,可做简单的紧急救治处理。

据现场负责人介绍,移动预防接种车的接种条件与定点接种单位条件相同,以确保疫苗接种质量安全,引入这个移动接种车就是希望让“群众少跑路”,打通疫苗接种服务群众的“最后一公里”。

据了解,为满足各类居民接种新冠疫苗的需求,闵行区卫健委科学统筹、挖潜扩容、因地制宜落实疫苗接种工作,当前,除了闵行区体育馆篮球馆和羽毛球馆的大型临时集中接种点,还组建了机动接种队伍,可在意愿接种人数1万人以上的大型企业、园区等设置内部临时接种点,提供上门服务。

新的史料、新的故事都支撑起影片更为丰富的叙事。《1921》的故事将有三条线索:欧洲反共势力对国际代表马林和尼克尔斯基的监视;日本警方对来沪日本共产党员的追踪;国内来自五湖四海、背景迥异的代表汇聚上海参与中国共产党第一次全国代表大会——三条线平行叙事,交叉结构,如此将能提升故事的丰富性,有望将一段中国人民耳熟能详的国家往事讲出商业大片的全新节奏。与此同时,联合导演、上海电影家协会副主席郑大圣多次提到“新的国际视野”。

在他看来,影片增加谍战、动作等元素,会让故事更精彩好看,加之与全球化语境有所呼应,相信能引起更多年轻观众的共鸣。回望百年之前,一群青年满怀理想和干劲,在国家民族危难之际挺身而出,救亡图存。“他们的精神,是超越时代而存在的。”黄建新说。

2016年,电影《1921》项目在中共上海市委宣传部指导下启动选题策划。团队随即走访了日本以及欧洲多国的早期革命发源地。周恩来和邓小平在法国巴黎建立旅欧中国少年共产党的小旅馆、花神咖啡馆,中国共产党旅日代表在东京和鹿儿岛的革命活动场所等,都是团队寻找历史痕迹的足迹。一些近年来全新发掘的史料也进入了主创团队的视线。

新的史料、新的故事都支撑起影片更为丰富的叙事。《1921》的故事将有三条线索:欧洲反共势力对国际代表马林和尼克尔斯基的监视;日本警方对来沪日本共产党员的追踪;国内来自五湖四海、背景迥异的代表汇聚上海参与中国共产党第一次全国代表大会——三条线平行叙事,交叉结构,如此将能提升故事的丰富性,有望将一段中国人民耳熟能详的国家往事讲出商业大片的全新节奏。与此同时,联合导演、上海电影家协会副主席郑大圣多次提到“新的国际视野”。

在他看来,影片增加谍战、动作等元素,会让故事更精彩好看,加之与全球化语境有所呼应,相信能引起更多年轻观众的共鸣。回望百年之前,一群青年满怀理想和干劲,在国家民族危难之际挺身而出,救亡图存。“他们的精神,是超越时代而存在的。”黄建新说。

在他看来,影片增加谍战、动作等元素,会让故事更精彩好看,加之与全球化语境有所呼应,相信能引起更多年轻观众的共鸣。回望百年之前,一群青年满怀理想和干劲,在国家民族危难之际挺身而出,救亡图存。“他们的精神,是超越时代而存在的。”黄建新说。

在他看来,影片增加谍战、动作等元素,会让故事更精彩好看,加之与全球化语境有所呼应,相信能引起更多年轻观众的共鸣。回望百年之前,一群青年满怀理想和干劲,在国家民族危难之际挺身而出,救亡图存。“他们的精神,是超越时代而存在的。”黄建新说。

本报讯 (首席记者许琦敏)人们对于“快乐神经递质”的认识又大大丰富了,抑郁症等精神类疾病的治疗再次显露新的曙光。记者从中国科学院上海药物研究所获悉,由该所徐华强和蒋轶教授领衔,联合浙江大学及国内外多个研究组的研究团队,在国际上首次报道了三种5-羟色胺受体的近原子分辨率结构,揭示了磷脂和胆固醇如何调节受体功能,以及抗抑郁药物阿立哌唑的分子调节机制。这项成果今天凌晨发表于国际知名学术期刊《自然》杂志上。

5-羟色胺是一种重要的神经递质,它在大脑中发挥作用,赋予我们感受快乐和幸福的能力,因此也被称为“快乐神经递质”。5-羟色胺系统参与人体广泛的生理功能,包括调节大脑的记忆、认知、情感、学习和成瘾性,该系统的失调可能会引起多种精神类疾病,如抑郁症、精神分裂症、躁郁症、双相障碍、偏头痛等。

5-羟色胺的生理功能是由十几种5-羟色胺受体介导的。这种受体是一种位于细胞膜上的蛋白,它们的功能除了受内源性配体、药物分子调节外,脂质也对其维持受体正常功能起到至关重要的调节作用。因此,明确它们的分子结构和功能机制,将为抑郁症、精神分裂症等精神类疾病的治疗带来新的希望。

过去,由于技术困难,科学家们对5-羟色胺家族受体的精细结构了解甚少,使得新型靶向药物的研发十分困难。徐华强研究组长期致力于5-羟色胺受体结构与功能研究。2013年,该团队利用X射线晶体学首次解析了5-羟色胺受体1B结合抗偏头痛药物的结构。2018年,他们又首次解析了5-羟色胺受体1B结合反向激动剂的晶体结构。这些研究大大丰富了人们对5-羟色胺系统结构与功能的认知,为相应的药物研发提供了重要结构基础。

为了开发更有效且副作用更低的药物,在前期研究的积累之上,研究人员此次采用单颗粒冷冻电镜技术,首次解析了三种5-羟色胺受体结合不同配体的冷冻电镜结构,包括抑郁症和精神分裂症治疗靶点5-HT1A受体、偏头痛治疗靶点5-HT1D受体,以及多种精神类疾病潜在的选择性治疗靶点5-HT1E受体的结构。这些结构为靶向5-羟色胺受体的药物开发提供了重要基础。

该研究突破多项技术难题,在国际上首次报道了5-HT1A受体受到磷脂和胆固醇的分子调节机制,研究人员发现,磷脂分子PI4P能结合于5-HT1A受体和G蛋白的相互作用界面。多个胆固醇分子结合在受体的跨膜区,直接参与了受体的激活,并且胆固醇分子还参与了药物阿立哌唑与受体的结合。

阿立哌唑是临床用于治疗精神分裂症的一线用药,同时被用于治疗抑郁症、双相障碍、自闭症等重要精神类疾病。揭示磷脂和胆固醇调控5-羟色胺受体的机制,将为深入理解5-羟色胺系统,开发新型安全、有效的精神类疾病治疗药物提供重要基础。

## 市教委、市体育局与奉贤区人民政府三方签约 助力奉贤新城建设发展

本报讯 (记者王星)上海市教委、上海市体育局与奉贤区人民政府昨天在奉贤举行战略合作签约仪式。三方就聚焦奉贤新城打造上海品质教育新城、南上海运动健康新城建设目标,从共建项目、共育人才、共促产业发展等方面达成全方位、全要素合作意向。未来,三方将围绕“新片区西部门户、南上海城市中心、长三角活力新城”的发展定位,助力奉贤新城建设发展,优化奉贤新城教育和体育事业资源配置,提升奉贤新城的软实力和综合竞争力。副市长陈群出席会议。

## 全力做强中央商务区核心功能

(上接第一版)为加快建设虹桥国际开放枢纽,一大批重大基础设施正在推进。市领导实地察看了天山西路闵行段拓宽改造项目,走进长宁外环线带生态绿道、虹桥体育公园,并来到与之毗邻的虹桥机场东片区租赁住房项目工地。负责人说,作为上海单体规模最大的在建租赁住房,该项目主打20-30平方米小户型,预计2023年可“拎包入住”。龚正指出,要以重大基础设施项目为抓手,大力推进租赁住房建设,不断优化交通方案,营造良好的生态和生活环境,增强对国内外优秀人才的吸引力。坐落于青浦的中国北斗产业技术创新西虹桥基地,多年来已集聚160家导航产业相关企业。市领导详细了解基地产业特色,并来到基地内的上海华测导航技术股份有限公司,察看北斗导航技术在自动驾驶、灾害预警、应急处置等方面的应用。龚正鼓励企业扎根上海,不断拓展应用场景,为超大型城市精细化管理提供科技助力。市领导陈群参加调研。

## 电影《1921》:主旋律新叙事回望百年前了不起的青春

(上接第一版)李晨则在硬朗的形象上添加了沉稳深沉的一面,以期更贴近“卒然临之而不惊,无故加之而不怒”的人物形象。在拍摄李大钊就义的一场戏前,为了更贴近角色,演员一夜未眠,第二天眼圈黑紫、面部浮肿,呈现出了化妆所无法达到的状态。

除了这两位已明确出演角色的演员外,《1921》此前还公布过一批出演阵容,包括参加中共一大的13位中国代表的饰演者黄轩、袁文康、祖峰、窦骁、王仁君、张颂文、刘家祎、王俊凯、韩东君、刘昊然、张超、张云龙、胡先煦,以及百年前一批进步女性的饰演者刘诗诗、欧阳娜娜、宋佳、宋轶、佟丽娅、殷桃、袁泉、张婧仪、张雪迎、赵露思、钟楚曦、周也等。据悉,影片总计有百名青年演员加盟。在黄建新看来,1921年许多参与、见证开天辟地的都是青年人,选择与他们年龄相仿的演员来出演历史人物,“因为那种‘心中有理想,眼中有光芒’的状态,那种青年眼神里清澈的光芒,那种不加雕琢的对世界、对将来充满希望和激情的感觉,是同龄人才能由衷散发出来的”。

### 以全球化视野展开创作,打造全新语态主旋律大片

与《建党伟业》相比,《1921》最突出的差异在于中心故事高度聚焦,它紧紧围绕

2021 SHANGHAI BOOK FAIR 上海书展

暨“书香中国”上海周

### 征集办法

本次征集活动采用公开征集的办法,各组织机构、单位、社会团体和个人均可参加。为体现公平、公正,本次征集活动安排第三方招标代理公司——上海财瑞建设管理有限公司进行管理、执行、监督。

### 征集内容

上海书展吉祥物设计方案稿(含吉祥物形象、名称和设计说明)及设计应用方案。

### 具体说明

1. 设计要求
 

上海书展吉祥物征集包括吉祥物形象及其名称。其设计定位要契合上海书展的专业性、文化性、创新性等特点,体现上海书展在引领全民阅读和学习层面的重要意义,结合上海开放、大气的海派城市气质,凸显多元化的阅读文化。设计要求主要为:

  - (1) 吉祥物形象应为具体形象,可以为单独的形象,也可以是一组形象;
  - (2) 造型要美观生动,色彩搭配和谐,特征鲜明、构思新颖、创意鲜活;
  - (3) 具有实用性,易于媒介传播和形象再创作,易于转化为衍生物,便于二次开发;
  - (4) 吉祥物名称要简洁响亮、朗朗上口,易于传播;
  - (5) 设计方案必须为原创首发作品,此前未发表过,不宜与其他的吉祥物设计元素有较多重复,以避免因此可能产生的版权纠纷。
2. 方案提交
 

参与本次征集活动的设计方案需提供电子版。要求图像画面清晰,包括一张彩色设计图稿(JPG格式)、一份设计源文件、吉祥物创意理念文字说明(WORD格式)。手绘形式作品以A4纸张大小为宜,扫描成电子版(JPG格式)提交,同时提供吉祥物创意理念文字说明(WORD格式)。

招标代理公司:上海财瑞建设管理有限公司

联系人:徐倩 15800450226

邮箱:654956732@qq.com
3. 知识产权
 

应征文件一旦递交成功,方案作品的知识产权均归上海书展指导委员会办公室。
4. 上海书展指导委员会办公室保留对本次征集活动的最终解释权。
5. 本次征集活动为免费参与,上海书展指导委员会办公室不以任何名义收取任何费用。

### 奖项设置

本次征集活动共设立三个奖项:

- 一等奖1名,将获得50000元奖金及荣誉证书,作品将作为上海书展吉祥物;
- 二等奖1名,将获得10000元奖金及荣誉证书;
- 三等奖1名,将获得5000元奖金及荣誉证书。

### 时间安排

征集时间:2021年3月22日-5月20日

终审评选:候选作品将由招标代理公司通过专家组评选后,交由上海书展指导委员会办公室审议通过,向社会公开发布。

上海科学家牵头揭示抑郁靶点5-羟色胺受体结构基础,登上《自然》杂志

# 大脑如何『传递快乐』正逐步解密