

三类人群需接种新冠疫苗加强针

接种新冠疫苗目前已经成为共识，但是，随着新冠病毒变异毒株的接连出现，有关新冠疫苗加强针的话题也被大家反复提及。

对此，国家卫健委日前明确，通过研究，专家建议对部分接种满6个月的重点人群，可以开展加强免疫。但现阶段是否需要对全人群开展接种6个月后的加强免疫，还有待进一步研究。

新冠疫苗保护率为50%~90%

据介绍，截至目前，全球累计接种新冠疫苗已超过50亿剂次，其中全球接种中国的新新冠疫苗超过25亿剂次。

“从目前国内一些接种疫苗后感染的病例可以看到，相对于大规模的接种，发生接种后感染的案例仍属少数。因此，我们判断，如果完成全程疫苗接种，发生接种后感染的概率也会较低。”国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班工作组组长、国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心主任郑忠伟强调，没有任何一款新冠疫苗可以100%防止感染。目前已经上市的疫苗保护率在50%~90%不等。

三类重点人群需打加强针

那么，到底哪些人需要打加强针呢？郑忠伟介绍，下列三类人可开展疫苗的加强接种：

第一类：一线工作者。目前我国疫情防控形势很好，重点是外防输入，对输入风险高的，比如海关、边检、航空、隔离点、定点医疗机构等工作人员，在完成免疫程序6个月后，可以开展加强接种。

第二类：60岁以上人群。在常规接种当中我们发现，免疫功能相对较低的人群，以及60岁以上的人群，他们接种后产生的免疫效果没有18~59岁的好，但是这类人群又恰恰是感染后的高危人群。他们感染后出现重症、危重症、死亡的风险要高于其他人群。因此专家也建议，对这类人群，在接种后6个月，可以开展一剂加强针。

第三类：出境人群。由于工作、学习、交流的需要，有一部分人群要到境外的疫情高风险地区或者国家，专家也建议对这类人群在接种满6个月，可以开展加强接种。

相关链接

郑忠伟表示，是否目前现阶段要对全人群开展接种6个月后的加强接种，专家建议还待进一步研究，并且要根据疫情的情况来做出综合的研判。

老年人接种注意事项

中疾控疫规划首席专家王华庆表示，从各个国家接种疫苗的策略来说，老年人尤其是有基础



新学期疫情防控第一课

疫情不止,防疫不休。8月31日,湖州市长兴县举行了开学第一课暨疾控开放日活动,县预防医学会组织学生们走进卫生检测中心,实景参与模拟新冠疫苗接种、穿脱防护服、体验新冠病毒环境消杀等互动环节,在寓教于乐中增长疫情防控知识,提升广大学生防病技能。

图为长兴县实验小学的学生正在县预防医学会科技志愿者的指导下体验穿脱防护服。

熊丹丹 谭云俸

关于加强针,这些你需要了解

1.什么是加强针？

加强针是指在完成疫苗接种后，根据抗体消退的情况进行补充接种，保持人体对病毒免疫力的疫苗剂次。在乙肝、流感、狂犬病等传染病疫苗接种中，使用加强针的做法比较常见。

2.为什么要打加强针？

随着新冠病毒疫苗在全球的大规模接种，各国及疫苗生产企业积累了更多的真实世界接种数据，加上各地陆续出现的突破性病例，对于疫苗加强针的关注度越来越高。

8月20日，在第三届“互联网+医疗健康”应用大会上，中国工程院院士钟南山指出，灭活疫苗或mRNA疫苗，接种之后半年，免疫功能都有明显的下降。

在一定时间后接种加强针成为提高免疫能力的备选方案之一。近期，国药中生、北京科兴陆续发布了针对新冠疫苗加强针的研究结果。

科兴董事长尹卫东在8月初召开的新冠疫苗合作国际论坛上表示，科兴已经完成了克尔来福第三针加强免疫的研究，证明接种第三针仍然像接种第一针和第二针一样安全，同时中和抗体水平可以在一周内快速地大幅度提升。

国药集团中国生物首席科学家、副总裁张云涛近日表示，国药中生新冠灭活疫苗在3岁以上人群中接种第3剂后，安全性与耐受性良好，并能够诱导较强的抗体反应。

对此，郑忠伟介绍，上述两家企业的研究显示，虽然接种加强针后6个月抗体仍然出现了下降，但是下降到的低点也超过了2剂接种的峰值。

因此加强接种从免疫原性角度看能提升疫苗的保护效果。

3.全人群是否都有必要开展接种6个月后的加强免疫？

从目前的研究看，接种加强针的安全性和有效性良好。但从现实角度考量，我国全人群免疫屏障尚未完全建立，疫苗可及性仍待提升，大规模加强免疫的时机仍不成熟。

全人群是否都有必要开展接种6个月后的加强免疫？郑忠伟回应，“专家建议还待进一步研究，并且要根据疫情的情况来作出综合的研判。”

由此可见，对于加强免疫，国家同样倾向采用分级分类的策略，依据紧迫性和必要性因素逐步推进。

国健

南非发现多重突变新冠病毒变异毒株 新变种“可能会有免疫逃避反应”

据南非媒体当地时间8月31日报道，南非国家传染病研究所（NICD）称南非出现一种名为C.1.2的多重突变新冠病毒变异毒株，但该变异毒株目前并不令人担忧。

这个名为C12的新变种新冠病毒株，最早是在今年5月在南非的姆普马兰加省和豪登省发现。

南非科学家在一份研究报告中说，截至8月13日，C12变种毒株已蔓延到南非九个省中的六个，并在刚果、毛里求斯、葡萄牙、新西兰和瑞士发现。

他们表示，C12变种新冠病毒是从C1变种新冠病毒进化而来，C1病毒谱系是南非2020年第一波疫情的主要传播毒株。它从原始新冠病毒变异为44至59个新变种。

南非这项研究由KwaZulu-Natal研究创新与

测序平台和国家传染病研究所等南非团体联合发表。

该研究的主要作者之一凯瑟琳·谢珀斯称，目前的数字很可能低估了这种变异在南非和全球范围内的传播和频率。她表示，这种新变种“可能是在长期感染新冠病毒后出现并积累了额外的突变，可能会有免疫逃避反应”。谢珀斯还指出，目前尚不知道C.1.2中的突变组合是否使该谱系更具传染性，还没有关于该变种逃避免疫能力的数据，但她认为其中一些突变可能会影响免疫逃避。

南非卫生部副总干事皮莱表示，已测试样本中新变异的流行率“在现阶段非常低”。5月，C.1.2占有已测序基因组的0.2%；6月，这个数字上升到1.6%；到7月为2%。但需要关注的是，在南非进行测序的C.1.2基因组数量的月度增长与

贝塔和德尔塔变体早期观察到的相似。

目前，新冠病毒的阿尔法、贝塔、伽马和德尔塔变种是4种令人担忧的变种，而伊塔、约塔、卡帕和拉姆达变种是需要关注的变种。研究人员认为，C.1.2变种目前虽然还不是令人担忧的变种，但C.1.2应该归类为需要关注的变种。据皮莱介绍，研究人员正在测试目前的疫苗对这个谱系的体外有效性，预计部分结果将在未来几周内公布。

当地时间8月31日，世卫组织发言人玛格丽特·哈里斯表示，世卫组织已与南非研究学者取得联系，对其首先发现的新新冠病毒C.1.2变异毒株进行监测和评估，目前该变异毒株并未加速传播，未被世卫组织列为“需关注的变异毒株”。

综合

慢病患者最长可开12周处方 可自主选择取药地点

近日，国家卫健委、国家医保局联合印发《长期处方管理规范（试行）》，明确最长可开12周的药量，慢性病患者拿药将更便利。

规范提出，根据患者诊疗需要，长期处方的处方量一般在4周内；根据慢性病特点，病情稳定的患者适当延长，最长不超过12周。超过4周的长期处方，医师应当严格评估，强化患者教育，并在病历中记录，患者通过签字等方式确认。

此外，医疗机构可以在普通内科、老年医学、全科医学等科室，为患有多种疾病的老年患者提供“一站式”长期处方服务，解决老年患者多科室就医取药问题。

规范明确，医疗机构开具长期处方，鼓励优先选择国家基本药物、国家组织集中采购中选药品以及国家医保目录药品。长期处方适用于临床诊断明确、用药方案稳定、依从性良好、病情控制平稳、需长期药物治疗的慢性病患者。治疗慢性病的一般常用药品可用于长期处方。

医疗用毒性药品、放射性药品、易制毒药品、麻醉药品、第一类和第二类精神药品、抗微生物药物（治疗结核等慢性细菌真菌感染性疾病的药物除外），以及对储存条件有特殊要求的药品不得用于长期处方。

规范提出，鼓励由基层医疗卫生机构开具长期处方，不适宜在基层治疗的慢性病长期处方应当由二级以上医疗机构开具。互联网医院提供长期处方服务，应当结合其依托的实体医疗机构具备的条件，符合医疗机构药事管理、互联网诊疗管理相关规定和本规范，加强医疗质量和安全监管。

新华

绍兴 开设互联网医院线下体验



为积极探索和推广互联网医院新模式，将线上和线下医疗服务结合起来，推动互联网医疗发展，近日，绍兴市中心医院互联网医院线下体验区正式上线，为不少患者带来实实在在的便利。

据悉，绍兴市中心医院“互联网医院”于今年6月1日正式上线。市中心医院“互联网医院”设置在微信客户端，市民可通过医院微信公众号或小程序进入，输入相关个人信息后，即可进行问诊咨询。

据介绍，目前“互联网医院”已上线门诊内分泌科、门诊心血管内科、门诊老年病科、门诊消化内科等数十个科室。平台上接诊的医生，都是高年资主治医师及以上人员，具有丰富的临床经验。他们会在网上列出接诊时间段，患者可在相应时间段内问诊。

“互联网医院”上线以来，就实施效果来看，目前大部分患者仍习惯于线下就诊，对线上就诊不适应，其根源在于对互联网就医方式不了解、对流程不熟悉。

绍兴市中心医院开设互联网医院线下体验区，旨在培养患者线上就医习惯，熟悉线上就诊环节，打通医疗服务全流程，引导患者实现足不出户、健康到家，推进互联网与医疗健康深度融合发展，让广大市民充分享受“互联网+医疗”带来的实惠。

图为8月31日，在绍兴市中心医院一楼门诊大厅，志愿者们正在向患者详细介绍“互联网医院”的操作方式。

单明铭

瑞安 24小时自助取药机“上岗”



近期，温州瑞安市妇幼保健院医疗服务再提升，一台智能无人值守自动取药机在发热门诊正式上线运行，该机“上岗”后，将“不眠不休”为发热患者提供24小时、无接触式自助取药服务。

据了解，瑞安市妇幼保健院是温州市首家在发热门诊引入无接触式自动取药机的医院，此次引进新设备旨在响应疫情常态化下无接触的需求，加强智慧医院建设，加快建立线上线下一体化的医疗服务新模式，通过无人自助取药，减少排队时间和人群聚集引起的交叉感染，提升卫生服务水平，增强人民群众的就医安全感。

自助取药机的运行真正实现了全程无接触自助发药，速度快、准确率高。患者在发热门诊就诊并缴费成功后，可以在没有窗口服务人员的情况下，在自助取药机扫描扫描条形码，即可快速领到医生开具的药品，整个流程即省去了人工环节，又极大地缩短了患者取药时间。

自助发药机还会打印用药指导单，并有语音提示患者操作方法，更重要的是该机器出药后还会对所发的药品进行紫外线消毒，整个过程快速便捷卫生。

徐晓丹

减资公告 浙江自贸区楠僑人力资源有限公司(统一社会信用代码91330900MA2DM20LX3)经全体股东会决议,将本公司注册资本由200万元减至20万元人民币。债权人自本公告刊登之日起45日内,有权要求本公司清偿债务,特此公告。联系人:盛莲萍 电话13506848732。 杭州火旺网络科技有限公司 遗失财务章,声明作废。 北京立康保险代理有限公司浙江金华永康营业部 ,统一社会信用代码91330784MA28D5AF9Y于2021年08月31日企业注销,特此公告。 潘思琦 遗失护士证,证号2018133030190001,声明作废。 嘉兴市凡迪文体用品有限公司 遗失财务章,法人章(姓名:吴志强)各一枚,声明作废。 丽水市绿谷企业服务中心 遗失浙江泰隆商业银行股份有限公司丽水分行开户许可证,核准号J3430000668803,声明作废。 宁波市海曙横街伟宁包装厂 遗失公章(编号:3302030184926),财务章(编号:3302030184927)各一枚,声明作废。 段玉丽 遗失宁波慈溪前湾新区融创壹博园小区2-1103购房发票一张,发票号码01142594(金额319865.00元),声明作废。 湖州巨盛纺织科技有限公司 减资公告:经本公司股东会决定:本公司注册资本从1680万元减至1000万元。债权人可自公告之日起45日内要求本公司清偿债务或提供担保。 杭州信和装饰工程有限公司 遗失公章,声明作废。 杭州模因科技有限公司 遗失公章,声明作废。	杭州零迈健身有限公司 遗失财务章专用章,(裘霖)法人章各一枚,声明作废。 杭州锦好生物科技有限公司 减资公告:经本公司股东会决定:本公司认缴注册资本从50万元减至30万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视其为没有提出要求。 杭州来店网络技术有限公司 遗失财务专用章,声明作废。 杭州开闻实业有限公司 ,统一社会信用代码91330105670628673F遗失杭州市拱墅区市场监督管理局2009年04月17日核发的营业执照正副本;公章;声明作废。 杭州领山健康管理有限公司 减资公告:经本公司股东会决定:本公司认缴注册资本从2000万元减至100万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视其为没有提出要求。 杭州纯品科技有限公司 减资公告:经本公司股东会决定:本公司认缴注册资本从1050万元减至100万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视其为没有提出要求。 杭州舟辰贸易有限公司 遗失公章,声明作废。 苏磊 遗失清澄寓小区5栋804室房的购房发票一份,票号06973172代码033021900105金额290000元,声明作废。
---	---