附件6

**新冠疫苗接种问答**

**1、本次接种常州市使用的是什么疫苗？**

目前本市使用的是国产新冠病毒灭活疫苗。新冠病毒灭活疫苗系通过化学等方法使新冠病毒失去感染性和复制力，同时保留能引起人体免疫应答活性而制备成的疫苗。灭活疫苗的优势是传统经典的疫苗制备方式，属于成熟、可靠、经典的疫苗研发手段。研发平台成熟、生产工艺稳定、质量标准可控、保护效果良好，研发速度快，且易于规模化生产，具有国际通行的安全性和有效性评判标准。

目前，其他研发技术路线的新冠疫苗正陆续上市，后续接种疫苗产品将根据疫苗上市情况及时调整。

**2、新冠疫苗接种打几针？接种部位？**

新冠病毒灭活疫苗的目前推荐基础免疫程序为2针，期间至少间隔14天，接种部位为上臂三角肌。不同疫苗产品的接种程序和接种部位有所不同，具体以疫苗产品说明书为准。随意调整免疫程序可能影响安全性、免疫应答效果和免疫持久性。

**3、接种对象有哪些情况应暂缓接种新冠疫苗？**

目前阶段，以下情况建议暂缓接种新冠疫苗：

（1）对疫苗中任何成分过敏者；

（2）既往发生过疫苗接种严重过敏反应（如急性过敏反应、血管神经性水肿、呼吸困难等）；

（3）患急性疾病、严重慢性疾病、慢性疾病的急性发病期和发热者；

（4）妊娠期及哺乳期妇女；

（5）患未控制的癫痫和其他进行性神经系统疾病者，有格林巴利综合症病史者；

具体以疫苗说明书为准。

**4、有三高（高血压，高血脂，高血糖）、慢性胃炎等慢性疾病能否接种新冠疫苗？**

慢性疾病如果通过治疗处于控制稳定的状态，如血糖、血压、血脂的指标控制稳定，慢性胃炎处于非发作期，可以接种；如相关指标控制不稳，或处于急性发作期，则建议暂缓接种。

**5、过敏体质或正在发过敏性皮肤疾病（如荨麻疹）的是否可接种新冠疫苗？**

既往发生过疫苗接种严重过敏反应（如急性过敏反应、血管神经性水肿、呼吸困难等）或处于过敏性疾病发作期，建议暂缓接种。

**6、近期接种过HPV疫苗、狂犬疫苗、带状疱疹等疫苗的人员能否接种新冠疫苗？**

由于新冠疫苗为新上市疫苗，目前尚无与其他疫苗同时接种后免疫原性与安全性的相关研究报道。具体以疫苗产品说明书为准。

**7、新冠疫苗接种是否安全有效？**

中国生物北京生物制品研究所、北京科兴中维生物技术有限公司和中国生物武汉生物制品研究所的新型冠状病毒灭活疫苗分别于2020年12月30日、2021年2月5日和2021年2月25日附条件获批上市。康希诺生物的重组新型冠状病毒疫苗（5型腺病毒载体）于2021年2月25日附条件获批上市。上述疫苗的安全性和有效性均按流程经过验证。

**8、接种新冠疫苗前后有哪些注意事项？**

在疫苗接种过程中，受种者应注意并配合做好以下事项：

接种前，应提前了解新冠疾病、新冠疫苗相关知识及接种流程。

接种时，需携带相关证件（如：身份证等），并做好个人防护，配合现场预防接种工作人员询问，如实提供本人健康状况和接种禁忌等信息。

接种后，需现场留观30分钟；保持接种局部皮肤的清洁，避免用手搔抓接种部位；如发生怀疑由疫苗引起的不良反应，报告接种单位，必要时及时就医。接种后一周内避免接触个人既往已知过敏物及常见致敏原，尽量不饮酒、不进食辛辣刺激或海鲜类食物，建议清淡饮食、多喝水，适当休息。

**9、接种新冠疫苗可能会有哪些不良反应？**

从前期新冠疫苗临床试验研究结果和使用时收集到的信息,新冠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。

**10、接种新冠病毒灭活疫苗后多久可以产生抗体？**

根据现有临床研究数据，接种第二剂次灭活疫苗大约两周后，接种人群可以产生较好的免疫效果。

**11、新冠疫苗保护效果可以维持多久？**

新冠疫苗属于新研发并投入使用的疫苗，需要大规模接种之后的持续监测和相关研究，以积累更多的科学证据，评估新冠疫苗的保护持久性。免疫持久性仍在持续观察中，基于目前的研究结果，完成全程接种后，暂不需要进行补种。

**12、疫苗对病毒变异或其他国家毒株是否有效？**

从全球对新冠病毒变异的监测情况看，目前尚无证据证明病毒变异会使现有的新冠疫苗失效。不过，世界卫生组织、各国研究机构、疫苗生产企业等都在密切关注新冠病毒变异情况,也在开展相关研究，这将为后续疫苗的研发及应用提供预警和科学分析依据。

**13、接种新冠病毒灭活疫苗会导致核酸检测阳性吗？**

不会。本市使用的疫苗为灭活疫苗，是一种“被杀死”的病原微生物，已失去感染性和复制力，故接种后不会导致核酸检测阳性。

**14、新冠疫苗接种后还需做核酸检测吗？接种凭证能否替代核酸检测报告？**

接种疫苗可以在一定程度上降低感染风险，但任何疫苗的保护效果都不能达到100%,必要时仍应配合相关部门进行核酸检测。

**15、哺乳期和妊娠期女性是否可以接种新冠疫苗？**

虽然目前没有哺乳期和妊娠期女性接种新冠疫苗后产生健康风险的证据，但是基于科学性和严谨性的要求，目前没有足够的妊娠期和哺乳期的女性接种后的安全性数据，因此暂不建议接种。具体以疫苗产品说明书为准。

**16、个人可以将新冠疫苗带给海外的同事接种吗？**

新冠病毒灭活疫苗出入境有严格的审批程序，个人不得私自携带新冠病毒灭活疫苗出境，否则，可能面临违反境内外法律等风险。

**17、接种新冠疫苗后是否就不会得病？**

新冠疫苗在全球多个国家进行的III期临床试验，验证了疫苗的有效性。但需注意的是，到目前为止，任何疫苗的保护效果都不能达到100%。少数人接种后未产生保护力，或者仍然发病，与疫苗本身特性和受种者个人体质均有关。

**18、接种新冠疫苗后感冒发烧了是怎么回事？**

这可能是偶合症。所谓偶合症，是指受种者在接种时正处于某种疾病的潜伏期或者前驱期，接种后巧合发病。偶合症不是由疫苗的固有性质引起的，即偶合症的发生与疫苗本身无因果关联。

**19、接种完疫苗感觉头晕、胸闷、气促是怎么回事？**

这可能是心因性反应。心因性反应指在接种疫苗后，因受种者心理因素发生的反应，主要是接种疫苗时的心理压力、焦虑等所致，无器质性损害，与疫苗无关。有的是“晕针”样表现，有的是“瘴症"样表现。群体性预防接种活动时可出现群体心因性反应。

**20、因私出国学习、工作人员的新冠疫苗接种费用如何支付？**

针对本市因私出国工作、学习人员，将按照“知情同意、自愿免费"原则免费提供新冠疫苗预约接种服务。

**21、接种后有相关证明吗？**

全程接种完成后可获得纸质的中英文接种凭证。同时，可关注“常州疾控”微信公众号或苏康码，查询本人的电子预防接种记录。

**22、不同厂家的新冠疫苗，可以替代接种吗？**

目前尚无关于不同厂家或不同种类新冠疫苗可以替代接种的证据。如无特殊情况建议现阶段使用同一厂家的同品种疫苗完成接种。

**23、新冠疫苗在人体内是如何发挥作用的？**

接种疫苗后，人体会产生保护性抗体，有的疫苗还会让人体产生细胞免疫，形成相应的免疫记忆。人体就有了对抗疾病的免疫力。一旦有新冠病毒侵入人体，疫苗产生的抗体、细胞免疫释放的细胞因子就能识别、中和或杀灭病毒，而免疫记忆也很快调动免疫系统发挥作用，让病毒无法在体内持续增殖，从而达到预防疾病的目的。

**24、曾经感染过新冠病毒是否还需要接种新冠疫苗？**

对于曾确诊过的新冠肺炎确诊病例、无症状感染者，目前暂不建议接种新冠疫苗；对于没有明确感染新冠病毒或患过新冠肺炎，符合接种条件者均可接种疫苗。

**25、新冠疫苗是否会像流感疫苗需要每年接种？**

新冠疫苗是否会像流感疫苗一样每年接种，需要继续针对病毒变异对疫苗接种效果的影响和疫苗的保护持久性等方面开展研究。

**26、目前阶段职业人群如何预约接种？**

职业人群所在单位可电话联系各辖市区疫情指挥部申请，组织单位职工填报个人信息后进行预约接种。