

THE COMMUNITY COLLABORATIVE



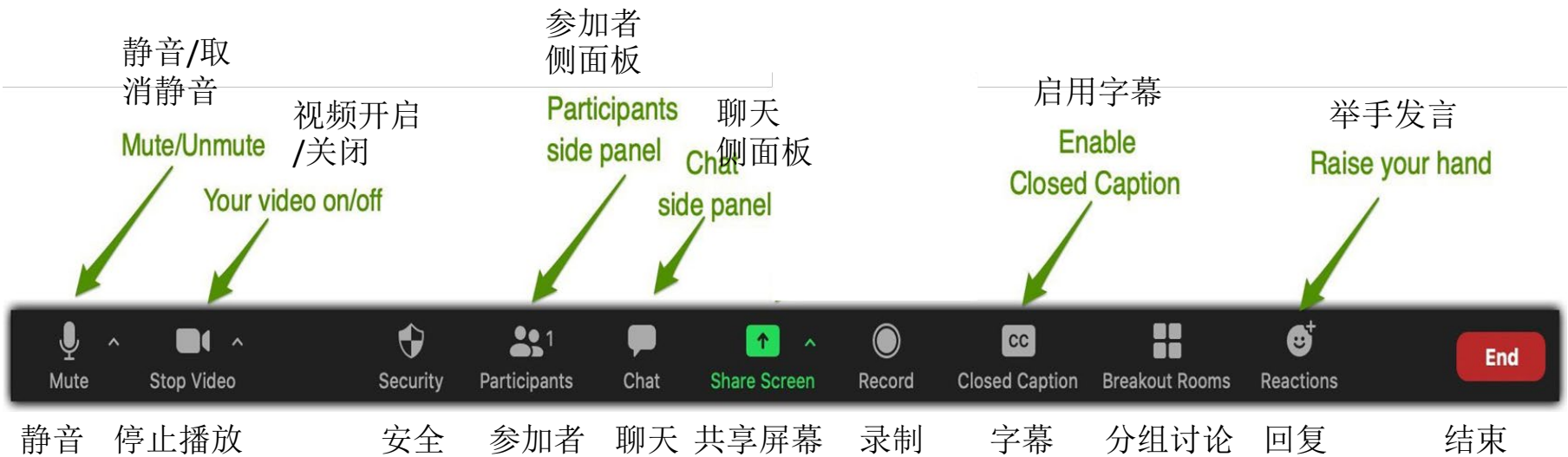
社区协作团体会议
2023年10月18日

字幕

如何显示和自定义

- 要查看实时字幕，请点击“字幕” (Closed Caption) 按钮旁的菜单箭头。
- 可选择显示字幕、完整文稿或二者同时显示。
- 您可以酌情调整字幕大小。
- 如果不想看到文字，也可隐藏字幕。
- 如有任何疑问，请发送消息给Temp - Tom Dineen, KAI!

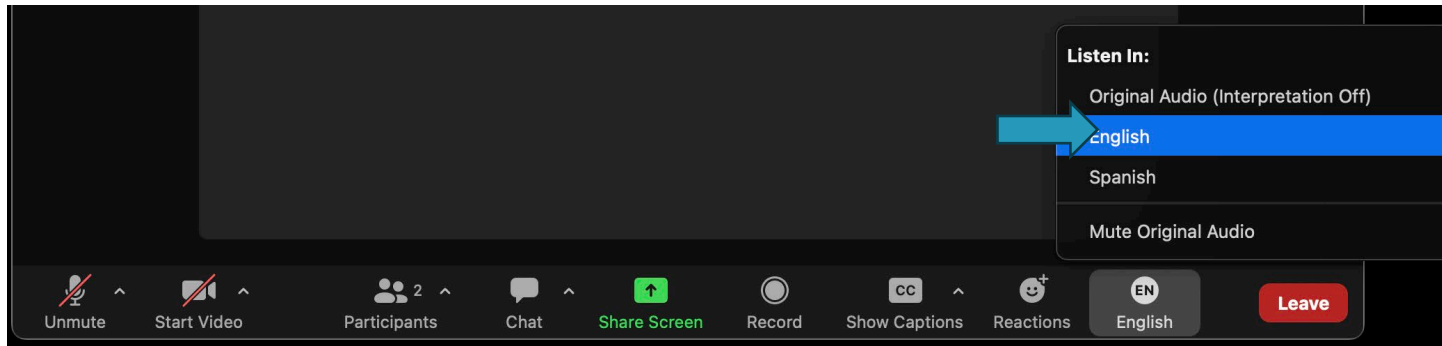
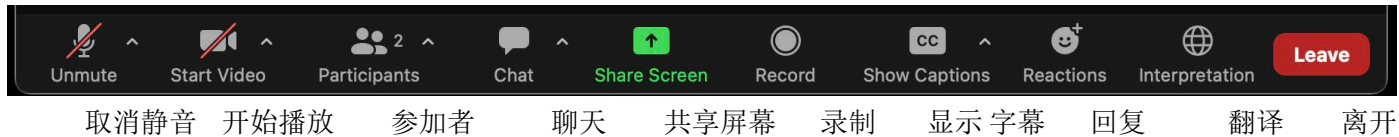
Zoom 导航和无障碍访问



英语/西班牙语翻译

英语母语者

1. 选择“翻译” (Interpretation)
2. 选择“英语” (English)

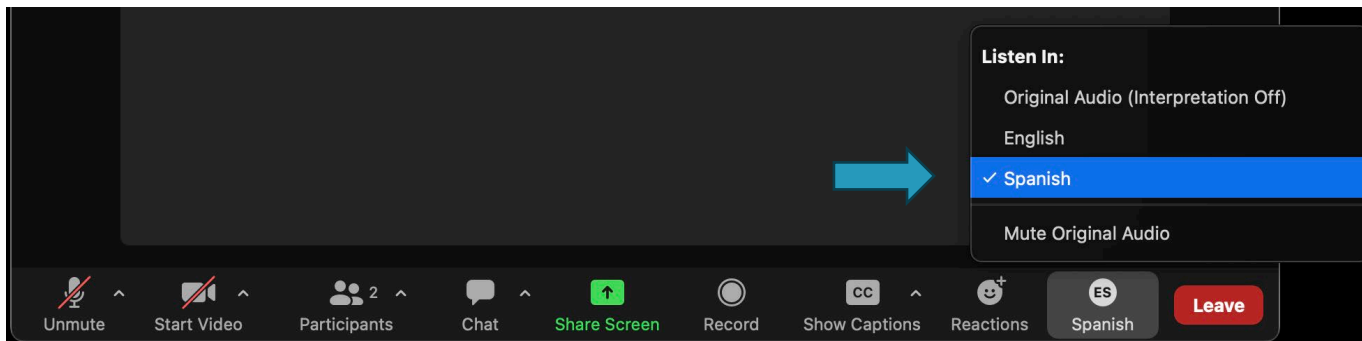
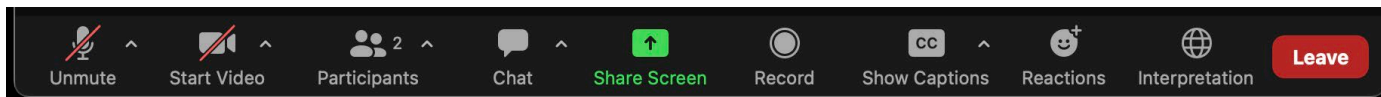


语言选择：
原始音频（关闭翻译）
英语
西班牙语
原始音频静音

英语/西班牙语翻译（续）

西班牙语母语者

1. 选择“翻译” (Interpretation)
2. 选择“西班牙语” (Spanish)



欢迎和导语

议程

时间	议程安排	发言人/主持人
下午3:30-3:40	欢迎和导语 KAI无障碍访问幻灯片	Todd Holloway, 独立中心独立生活资深倡导者 暨社区协作团体思想伙伴 Tom Dineen, KAI技术支持
下午3:40-3:45	土地主权认可	Todd Holloway, 独立中心独立生活资深倡导者 暨社区协作团体思想伙伴
下午3:45-4:35	卫生部呼吸道感染高发季和免疫接种资讯	Jamilia Sherls-Jones, 卫生部免疫接种办公室主任 Heather Drummond, 卫生部新冠疫苗计划主任
下午4:35-4:55	定义残障人士的无障碍功能需求	Todd Holloway, 独立中心独立生活资深倡导者 暨社区协作团体思想伙伴
下午4:55-5:00	结语和后续步骤	Todd Holloway, 独立中心独立生活资深倡导者 暨社区协作团体思想伙伴

土地主权和劳动贡献认可书第1部分

社区协作团体 (Community Collaborative) 承认，我们目前生活在海岸赛利希族 (Coast Salish) 及其他原住民的传统领地上，这些族群世世代代生活在这里，但长久以来，形形色色的政策和手段系统化地把他/她们的历史从这片土地上抹除。我们承认并尊重美国大陆和岛屿领土上的原住民对其语言、文化和土地所拥有的主权，并将并肩努力，一切以原住民人道主义为中心，拥护原住民管治自身社区的健康与福祉，为正义而不懈奋斗。

土地主权和劳动贡献认可书第2部分

我们也承认，美国是被奴役的非洲人民及其后裔的辛苦劳动铸就的国度，他/她们曾经遭受过贩卖、奴役、蔑视、监禁、警察暴行等恐怖经历，如今依然面临着反黑人情绪的重重伤害。我们认识到华盛顿州在历史上是白人至上种族主义意识形态的同谋。在当今的种族现实中，白人依然享有特权，而黑人、原住民及其他有色人种群体则受到压迫。我们致力于提高原住民和被奴役者后裔的声量，让他/她们的过往经历、历史渊源与巨大贡献广为人知。



呼吸道病毒感染高发季 和免疫接种资讯



JAMILIA SHERLS-JONES, DNP, MPH, RN, CPN, CDP
HEATHER DRUMMOND, MPH

免疫接种办公室和新冠疫苗计划
2023年10月18日

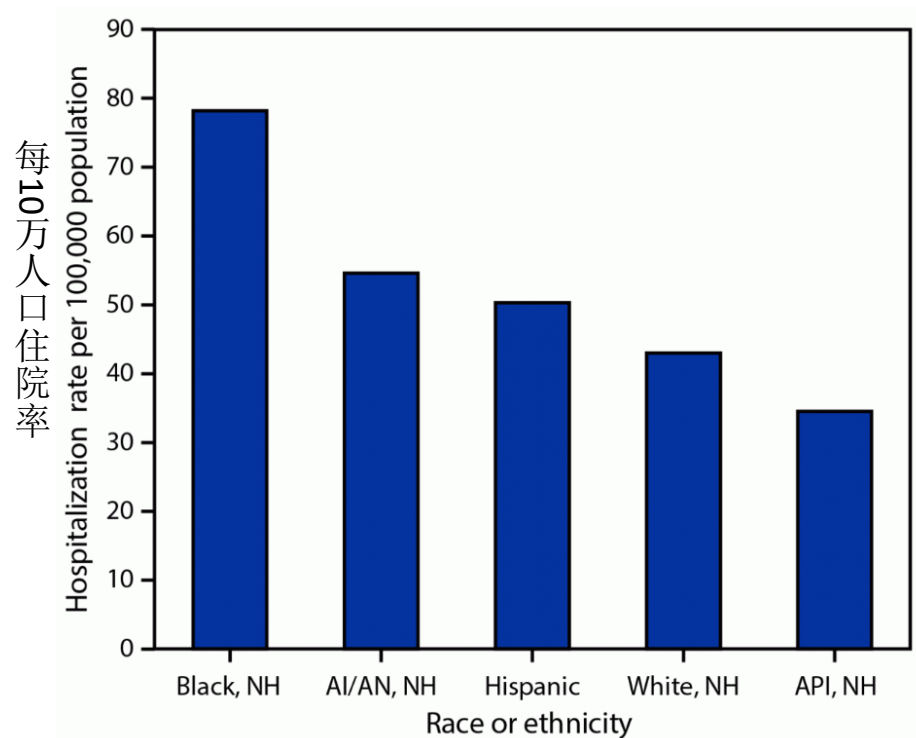
讨论主题

- 流感疫苗
- 60岁以上老年人和孕妇接种RSV疫苗
- 婴儿接种RSV nirsevimab疫苗
- 新冠疫苗
- 讨论

流感疫苗资讯

18岁以上成人流感相关住院率*（经年龄校正并按人种和族裔分列）

流感相关住院检测网络 (Influenza-Associated Hospitalization Surveillance Network), 美国, 2009/10至2021/22高发季**



黑人 (NH) AI/AN (NH) 西班牙裔 白人(NH) API(NH)
人种或族裔

缩写: AI/AN = 美国印第安人或阿拉斯加原住民; API = 亚裔或太平洋岛民; NH = 非西班牙裔

*每10万人口的住院率。

**2020/21高发季除外

流感

- 由流感病毒引起的传染性呼吸道疾病
- 症状可轻可重，严重时可能致死
- 常见症状：发热/寒颤、咳嗽、咽喉疼痛、流涕、身体疼痛、疲劳
- 可通过多种检查手段确诊
- 流感不同于新冠
 - 由不同的病毒引起
 - 传染性低于新冠病毒
 - 引发重症的可能性较低（但二者均有可能引发重症！）
 - 疗法和疫苗不同

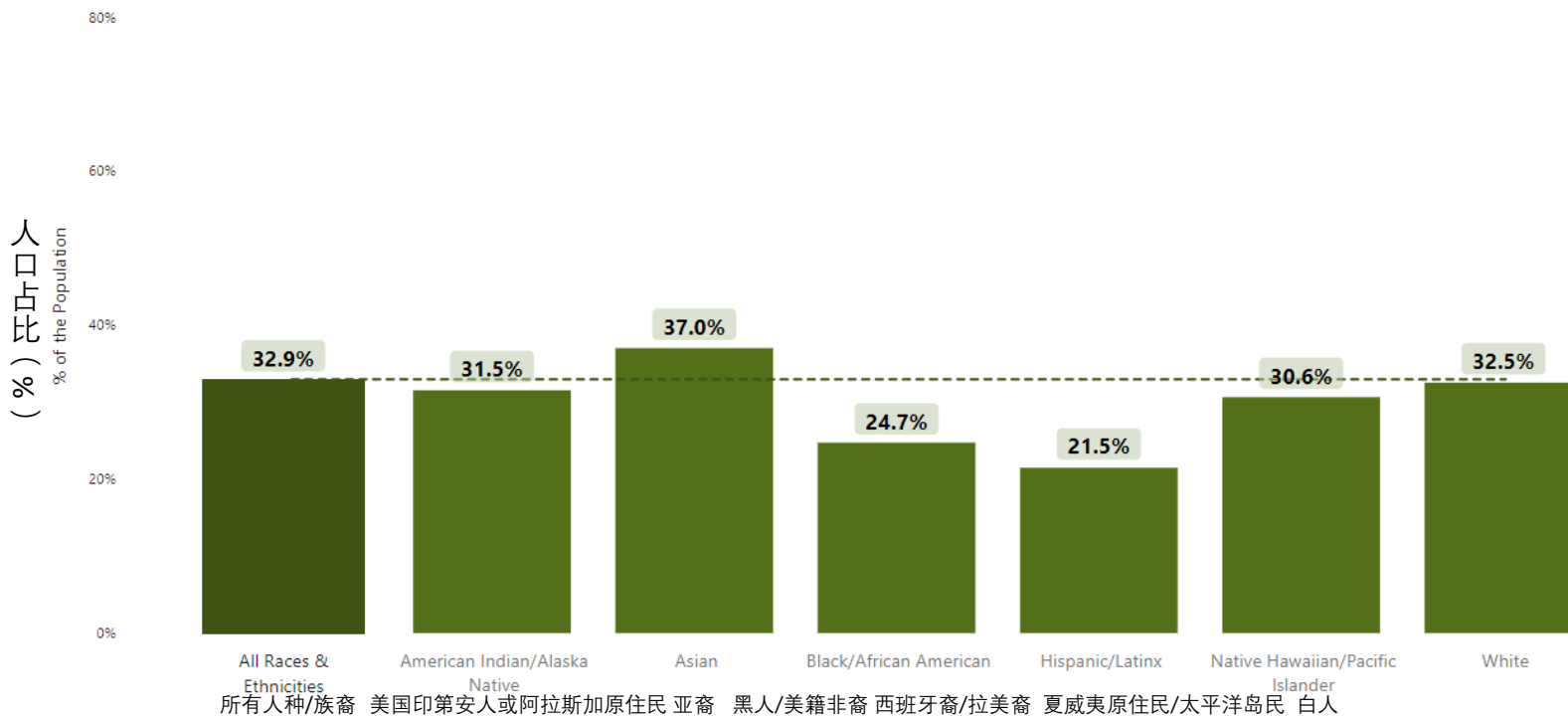
[流感症状与诊断 | CDC](#)

[流感与新冠的异同 | CDC](#)

2022至2023流感高发季华盛顿州居民中至少接种一剂流感疫苗者占比图

Vaccinated with at least one Flu Dose

among Washington state residents during the 2022-2023 flu season



数据来源：华盛顿州免疫接种信息系统

此图表显示了华盛顿州免疫接种信息系统 (IIS) 的数据，可能不同于其他流感疫苗接种覆盖率预估报告数据（包括CDC编制的的数据）。

流感疫苗一览 (wa.gov)



2023-2024 STATE SUPPLIED CHILDHOOD 2023至2024年州政府供应的儿童流感疫苗一览 FLU VACCINES AT-A-GLANCE

特征	Fluzone四价	Fluzone四价无防腐剂	FluLaval四价无防腐剂	Flucelvax四价无防腐剂	FluMist四价无防腐剂
产品名称	Fluzone® 5.0mL MDV (3岁以上) 2023-24	Fluzone® 0.5mL PFS (6个月以上) 2023-24	FluLaval® 0.5mL PFS (6个月以上) 2023-24	Flucelvax® 0.5mL PFS (6个月以上) 2023-24	FluMist® 0.2mL 喷剂 (2至49岁) 2023-24
疫苗名称	流感注射四价	流感注射四价无防腐剂	流感注射四价无防腐剂	流感注射MDCK无防腐剂四价	流感活性经鼻四价
配方	5.0mL多剂次瓶装, 含防腐剂	0.5mL单剂次预载药注射器, 无防腐剂	0.5mL单剂次预载药注射器, 无防腐剂	0.5mL单剂次预载药注射器, 无防腐剂	0.2mL单剂次喷剂, 无防腐剂
制造商	Sanofi	Sanofi	GlaxoSmith Kline	Seqirus	Medimmune
CPT/CVX代码	90688/158	90686/150	90686/150	90674/171	90672/149
NDC编号					
年龄许可	6个月以上	6个月以上	6个月以上	6个月以上	2至49岁
州接种资格要求	3至18岁	6个月至18岁	6个月至18岁	6个月至18岁	2至18岁
贮存	冷藏, 36至46°F (2至8°C)	冷藏, 36至46°F (2至8°C)	冷藏, 36至46°F (2至8°C)	冷藏, 36至46°F (2至8°C)	冷藏, 36至46°F (2至8°C)

蛋类过敏者接种疫苗——2023至2024年资讯更新

- 年满6个月且对蛋类过敏的所有人均应接种流感疫苗。
 - 可选择与接种者年龄和健康状况相适应的任何流感疫苗（鸡胚液培养或非鸡胚液培养）。
 - 对具体疫苗选择或接种场地无特定建议。
 - 无论先前对蛋类的过敏反应严重程度如何，鸡蛋过敏本身并非接种流感疫苗时采取大众建议之外的安全措施的必要条件。
- 接种疫苗的场地必须配备快速识别和治疗急性过敏反应所需的人员与设备。

Egg Allergy—Update for 2023–2024

- All people aged ≥ 6 months with egg allergy should receive influenza vaccine.
- Any influenza vaccine (egg based or non-egg based) that is otherwise appropriate for the recipient's age and health status can be used.
- No recommendations for specific vaccines or vaccination setting.
- Egg allergy in and of itself necessitates no additional safety measures for influenza vaccination beyond those recommended for any recipient of any vaccine, regardless of severity of previous reaction to egg.
 - All vaccines should be administered in settings in which personnel and equipment needed for rapid recognition and treatment of acute hypersensitivity reactions are available.

临床医师外展和交流活动网络研讨会“备战呼吸道病毒感染高发季：关于流感、新冠和RSV疫苗的建议”

65岁及以上老年人的流感疫苗接种

- 65岁及以上老年人应当优先接种以下任何一种高剂量或佐剂流感疫苗：
 - 四价高剂量灭活流感疫苗 (HD-IIV4)；
 - 四价重组流感疫苗 (RIV4)； 或
 - 四价佐剂灭活流感疫苗 (aIIV4)。
- 若接种之时无上述三种疫苗选择，应选择其他任何与年龄相适应的流感疫苗。
- 避免在7月和8月为老年人接种疫苗（除非后续时段可能无法接种）。
 - 否则免疫力可能下降。

Influenza Vaccination of Persons Aged ≥65 Years

- Adults aged ≥65 years should preferentially receive any one of the following higher dose or adjuvanted influenza vaccines:
 - Quadrivalent high-dose inactivated influenza vaccine (HD-IIV4),
 - Quadrivalent recombinant influenza vaccine (RIV4), or
 - Quadrivalent adjuvanted inactivated influenza vaccine (aIIV4).
- If none of these three vaccines is available at an opportunity for vaccine administration, then any other age-appropriate influenza vaccine should be used.
- Vaccination of older adults in July and August should be avoided unless later vaccination might not be possible.
 - Due to potential waning of immunity.

[临床医师外展和交流活动网络研讨会“备战呼吸道病毒感染高发季：关于流感、新冠和RSV疫苗的建议”](#)

- 秋日防流感媒体宣传活动——“华盛顿无流感” (Flu Free Washington) (<http://flufreewa.org>)
- [呼吸系统疾病数据仪表盘：呼吸系统疾病数据仪表盘 | 华盛顿州卫生部](#)
- [流感疫苗数据 | 华盛顿州卫生部](#)



参考资源

- [ACIP流感疫苗建议 | CDC](#)
- [CDC网络研讨会“备战呼吸道病毒感染高发季：对老年人接种流感、新冠和RSV疫苗的建议”](#)
- [医疗保健专业人士用免疫接种程序 | CDC](#)
- [流感疫苗一览 \(wa.gov\)](#)
- [请教专家：流感疫苗 \(immunize.org\)](#)
- [流感概况 | 华盛顿州卫生部](#)
- [2023至2024年流感资讯网络研讨会 | 华盛顿州卫生部](#)

老年人RSV疫苗接种

呼吸道合胞病毒 (RSV)




- 一种常见的呼吸道病毒，通常会引起类似感冒的轻微症状
- 症状：流涕、食欲下降、咳嗽、打喷嚏、发热、喘鸣
- 通过与他人密切接触和接触受感染的表面传播
- 婴儿和老年人更容易患上RSV重症，需要住院治疗



[RSV（呼吸道合胞病毒） | CDC](#)

RSV重症预防免疫接种新方式

New Immunizations to Protect Against Severe RSV

保护对象	产品类型	适合该群体所有成员?
60岁及以上老年人	RSV疫苗	提前咨询医生
 婴儿	婴儿RSV抗体用药 或	即将进入RSV高发季或在 高发季内出生的所有婴 儿。第二次进入高发季 的少数年龄略大的婴儿。
 婴儿	孕期接种RSV疫苗	9月至次年1月期间妊娠 32至36周者可接种
OR		
 Babies	RSV vaccine given during pregnancy	Can get if you are 32–36 weeks pregnant during September–January

www.cdc.gov/rsv



[RSV资讯和新疫苗建议 | CDC](#)

RSV Vaccination Recommendations

- ACIP and CDC recommend that adults ages 60 years and older may receive a **single dose** of RSV vaccine using **shared clinical decision making**.

RSV疫苗接种建议

ACIP和CDC建议年满60岁的老年人按照医患共同决策模式，接种一剂RSV疫苗。

<https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/72/wr/mm7229a4.htm>



[60岁及以上老年人的RSV接种 \(cdc.gov\)](https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/72/wr/mm7229a4.htm)

与RSV重症风险加剧相关的慢性基础疾病

Chronic Underlying Medical Conditions Associated with Increased Risk of Severe RSV Disease



Lung disease



Cardiovascular disease



Moderate or severe immune compromise



Diabetes Mellitus



Neurologic or neuromuscular conditions



Kidney disorders



Liver disorders



Hematologic disorders



Other conditions that might increase the risk for severe disease 其他可能加剧重症风险的病况

肺病
心血管疾病
中至重度免疫力低下
糖尿病

神经系统或神经
肌肉疾病
肾病
肝病
血液病

[60岁及以上老年人的RSV接种 \(cdc.gov\)](https://www.cdc.gov)

Other Factors Associated with Increased Risk of Severe RSV Disease



Residence in a nursing home or other long-term care facility (LTCF)



Frailty



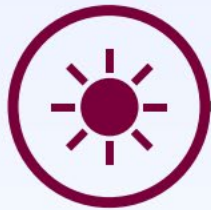
Advanced age

与RSV重症风险加剧相关的其他因素

居住于养老院或其他长期照护机构 (LTCF)
体弱多病
高龄

Vaccination Timing: 2023-2024 Season

免疫接种时间：2023至2024年高发季



Summer:

Offer RSV vaccination as early as vaccine is available



Continue to offer vaccination throughout the RSV season to eligible adults who remain unvaccinated

在RSV高发季内持续面向符合接种资格但尚未接种的成人提供接种机会

夏季：
及早开放
RSV接种

[60岁及以上老年人的RSV接种 \(cdc.gov\)](https://www.cdc.gov)

V-safe

- 自2023年夏季起开发新版V-safe

-利用CDC现有的IT基础设施

-纳入电子邮件和短信选项

-首次用于年满60岁者接种的RSV疫苗

-计划在今秋晚些时候用于孕期RSV疫苗接种

- V-safe的目标:

1. 描述接种后0至7天的局部和全身反应原性

2. 描述接种后6周随访期内的健康影响

3. 确定接种后报告医疗参与事件的参与者，鼓励填写

VAERS报告



- New version of V-safe developed starting Summer 2023
 - Leverages existing CDC IT infrastructure
 - Includes email and text messaging options
 - First use for RSV vaccines received by persons aged 60 and older
 - Use for maternal RSV vaccines planned for later this fall
- **V-safe objectives:**
 1. Characterize local and systemic reactogenicity during days 0-7 after vaccination
 2. Characterize health impacts during a 6-week post-vaccination follow-up period
 3. Identify participants who report medically attended events after vaccination and encourage completion of a VAERS report

参考资源

- [RSV接种：60岁及以上老年人须知 | CDC](#)
- [RSV成人接种常见问答 | CDC](#)
- [医疗保健提供者：60岁及以上老年人的RSV疫苗接种 | CDC](#)
- [ACIP医患共同决策模式建议 | CDC](#)
- [呼吸道合胞病毒 | 华盛顿州卫生部](#)
- [CDC 60岁及以上老年人RSV疫苗接种网络研讨会](#)

孕妇接种RSV疫苗和婴儿接种NIRSEVIMAB



Proposed clinical considerations for use of maternal RSV vaccine

- Maternal vaccine recommended for pregnant people during 32 through 36 weeks gestation, with seasonal administration
 - During September through January in most of the continental United States
 - In jurisdictions with seasonality that differs from most of the continental United States (e.g., Alaska, jurisdictions with tropical climates), providers should follow state, local, or territorial guidance on timing of administration
- Maternal RSVpreF vaccine may be simultaneously administered with other indicated vaccinations ¹

孕期接种RSV疫苗的拟议临床考虑因素

- 建议妊娠32至36周的孕妇接种孕期疫苗（季节性接种）
- 在美国大陆大部地区，9月至次年1月期间
- 在季节性不同于美国大陆大部地区的辖区（如阿拉斯加州、热带气候辖区），医疗保健提供者应遵循州、地方或地区的接种时间指导方针

¹<https://www.cdc.gov/vaccines/imz/ad/acip-rsv/general-rsv/index.html>

- 孕期RSVpreF疫苗可与其他指定疫苗同时接种¹

RSVpreF疫苗品牌名称=ABRYSVO（辉瑞）

nirsevimab采用被动免疫机制

- 主动免疫是感染或接种疫苗的结果，由此触发免疫反应
- 被动免疫是指人体从外部获得抗体
 - 抗体经胎盘或母乳从母亲传给婴儿
 - 直接抗体给药，如静脉注射免疫球蛋白 (IVIG) 或单克隆抗体

Nirsevimab is a passive immunization

- Active immunity results from infection or vaccination, which triggers an immune response
- Passive immunity is when a person receives antibodies from an external source
 - From mother to baby through transplacental or breastmilk transfer
 - Direct administration of antibodies, such as IVIG or monoclonal antibodies

nirsevimab（商品名Beyfortus）是一种长效单克隆抗体，通过注射给药。它能够增强免疫系统，为抵御呼吸道合胞病毒引发的重症加筑一道防线

[nirsevimab预防婴幼儿呼吸道合胞病毒疾病：免疫实践咨询委员会建议——美国，2023年 | MMWR \(cdc.gov\)](#)

建议首次进入RSV高发季或在此季节内出生的8个月内婴儿接种一剂nirsevimab（体重<5 kg的婴儿建议剂量50 mg，体重≥5 kg的婴儿建议剂量100 mg）

建议RSV重症患病风险较高或第二次进入RSV高发季的8至19个月婴儿接种一剂nirsevimab（200 mg）

- Infants aged <8 months born during or entering their first RSV season are recommended to receive one dose of nirsevimab (50 mg for infants <5 kg and 100 mg for infants ≥5 kg)
- Children aged 8–19 months who are at increased risk of severe RSV disease and entering their second RSV season are recommended to receive one dose of nirsevimab (200 mg)

[ACIP会议nirsevimab接种说明](#)

[nirsevimab预防婴幼儿呼吸道合胞病毒疾病：免疫实践咨询委员会建议——美国，2023年 | MMWR \(cdc.gov\)](#)

建议8至19个月的婴儿第二次进入RSV高发季时接种nirsevimab（因为重症患病风险加剧）

- 在第二次RSV高发季开始前6个月内的任何时间点上，需要医疗支持（慢性皮质类固醇治疗、利尿剂治疗或补充氧气）的早产慢性肺病患儿
- 免疫力严重低下的儿童
- 患有囊性纤维化且有严重肺病表现（曾在出生后一年内因肺病急性加重入院治疗，或病情稳定后胸部影像异常持续存在）或体重比身长小于第10百分位数的儿童
- 美国印第安人和阿拉斯加原住民儿童

Children aged 8–19 months recommended to receive nirsevimab when entering their second RSV season because of increased risk of severe disease

- Children with chronic lung disease of prematurity who required medical support (chronic corticosteroid therapy, diuretic therapy, or supplemental oxygen) any time during the 6-month period before the start of the second RSV season
- Children with severe immunocompromise
- Children with cystic fibrosis who have manifestations of severe lung disease (previous hospitalization for pulmonary exacerbation in the first year of life or abnormalities on chest imaging that persist when stable) or weight-for-length <10th percentile
- American Indian and Alaska Native children

[ACIP会议nirsevimab接种说明](#)

[nirsevimab预防婴幼儿呼吸道合胞病毒疾病：免疫实践咨询委员会建议——美国，2023年 | MMWR \(cdc.gov\)](#)

在RSV高发季前不久或高发季内出生的婴儿接种nirsevimab的时机

- nirsevimab应在婴儿出生后1周内接种。
- 可在婴儿出生后住院期间或在门诊环境中给药
- 因早产或其他原因导致出生后住院时间过长的婴儿应在出院前不久或出院后立即接种nirsevimab

Timing of nirsevimab for infants born shortly before or during RSV season

- Nirsevimab should be administered within 1 week of birth.
 - Administration can be during the birth hospitalization or in the outpatient setting
- Infants with prolonged birth hospitalizations due to prematurity or other causes should receive nirsevimab shortly before or promptly after discharge

[ACIP会议nirsevimab接种说明](#)

ACIP会议孕妇RSV接种说明

Proposed recommendations for use of nirsevimab in setting of an available maternal RSV vaccine

- Nirsevimab is recommended for infants aged <8 months born during or entering their first RSV season if
 - Mother did not receive RSV vaccine or unknown if mother received RSV vaccine
 - Mother vaccinated but infant born <14 days after vaccination
- Nirsevimab is not needed for most infants born ≥ 14 days after maternal vaccination

在孕期接种RSV疫苗的情况下使用nirsevimab的拟议建议

- 在下列情况下，建议在首个RSV高发季内出生或即将首次进入RSV高发季的8个月以内婴儿接种nirsevimab
 - 母亲未接种过RSV疫苗，或无法确定母亲是否接种过RSV疫苗
 - 母亲接种过疫苗，但婴儿在接种后14天内出生
- 在母亲接种孕期疫苗后14天后（含）出生的婴儿无需接种nirsevimab

ACIP会议孕妇RSV接种说明

当母亲在分娩前14天内接种过RSV疫苗时，可考虑接种nirsevimab的情况

- 在极少数情况下，若基于医疗保健提供者的临床判断，接种nirsevimab能够累加功效，可考虑接种
 - 可能无法对接种产生充分免疫应答（如免疫力低下者）或存在经胎盘抗体转移减少病况（如感染艾滋病毒）的孕妇所生的婴儿¹
 - 接受过心肺搭桥术，导致母体抗体丧失的婴儿²
 - 重症RSV患病风险显著加剧的婴儿（如患有严重先天性心脏病、入住重症监护室和出院时需要吸氧）

Circumstances for which nirsevimab can be considered when mother has received RSV vaccine ≥ 14 days prior to birth

- Nirsevimab can be considered in rare circumstances when, per the clinical judgment of the healthcare provider, the potential incremental benefit of administration is warranted
 - Infants born to pregnant people who may not mount an adequate immune response to vaccination (e.g., people with immunocompromising conditions) or have conditions associated with reduced transplacental antibody transfer (e.g., people living with HIV infection)¹
 - Infants who have undergone cardiopulmonary bypass, leading to loss of maternal antibodies²
 - Infants with substantial increased risk for severe RSV disease (e.g., hemodynamically significant congenital heart disease, intensive care admission and requiring oxygen at discharge)

¹ *Palmeria Clin Dev Immunol* 2012; ² *Fetles J Pediatr* 2003.

nirsevimab在华盛顿州的施用

- 华盛顿州疫苗协会 (Washington Vaccine Association) 已同意出资提供 nirsevimab，作为儿童疫苗计划 (CVP) 的一环。
- 参与计划的医疗保健提供者可为所有存在重症RSV患病风险的婴儿免费订购和注射nirsevimab。
- 由于nirsevimab的需求量大，订购暂停
- 待到订购恢复之时：
 - 将在华盛顿州免疫接种信息系统 (WAIS) 中完成订购。
 - 诊室可在1至2周内获得产品
- 依照规管华盛顿州疫苗协会和普及儿童疫苗计划的州法律对“疫苗”的定义，规则需要修改。
- [呼吸道合胞病毒 | 华盛顿州卫生部](#)

参考资源

- [ACIP 2023年9月22日演示文稿 | 免疫实践 | CDC](#)
- [ACIP疫苗建议与接种程序 | CDC](#)
- [RSV资讯和新疫苗建议 | CDC](#)
- [CDC网络研讨会“使用婴儿RSV疾病预防产品的临床指导方针”](#)
- [nirseimab预防婴幼儿呼吸道合胞病毒疾病：免疫实践咨询委员会建议——美国，2023年 | MMWR \(cdc.gov\)](#)
- [医疗保健提供者：未满19个月婴儿的RSV免疫接种 | CDC](#)



新冠疫苗计划资讯

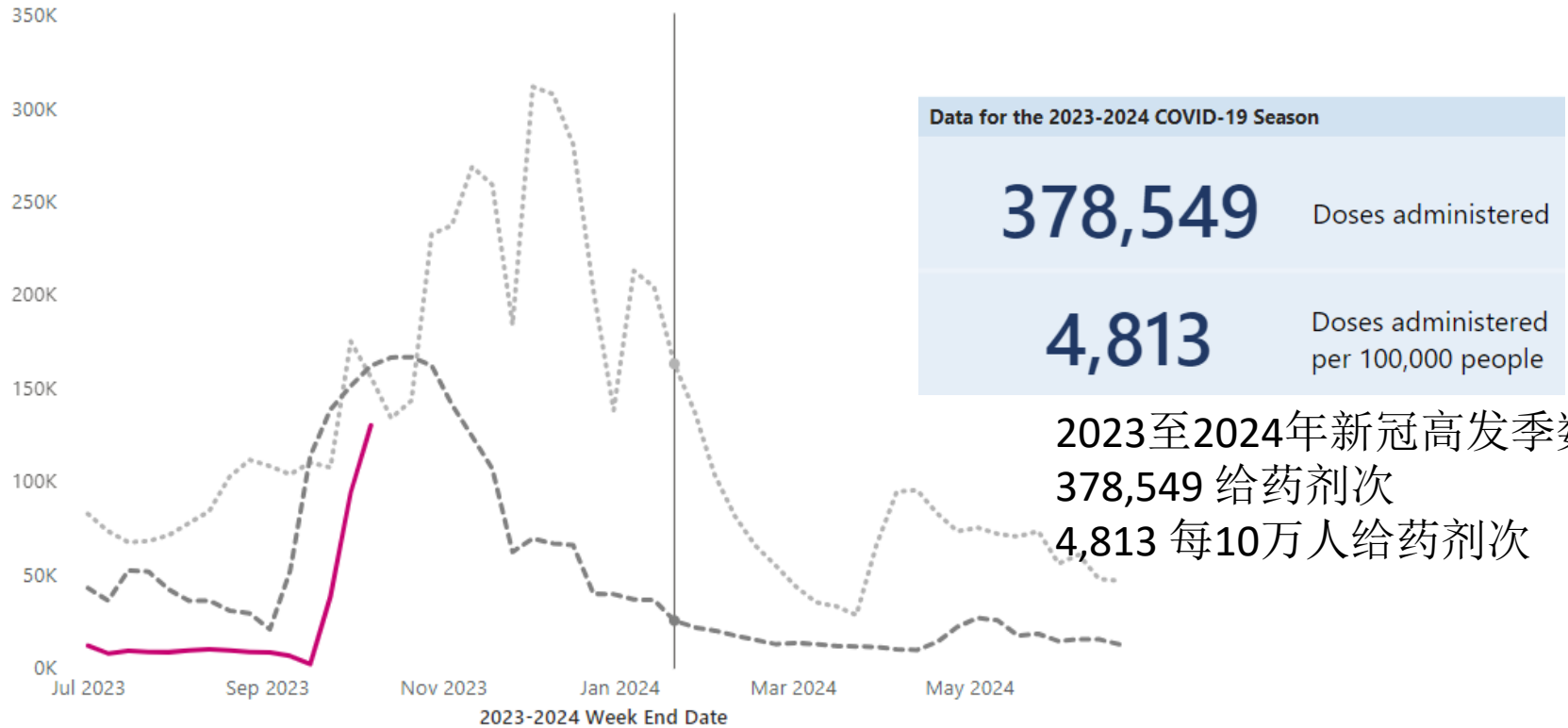
2023年10月18日



2023至2024年新冠高发季与往期每周接种剂次对比

Weekly Doses Administered Comparing Past and 2023-2024 COVID-19 Seasons

..... 2021-2022 - - - 2022-2023 — 2023-2024



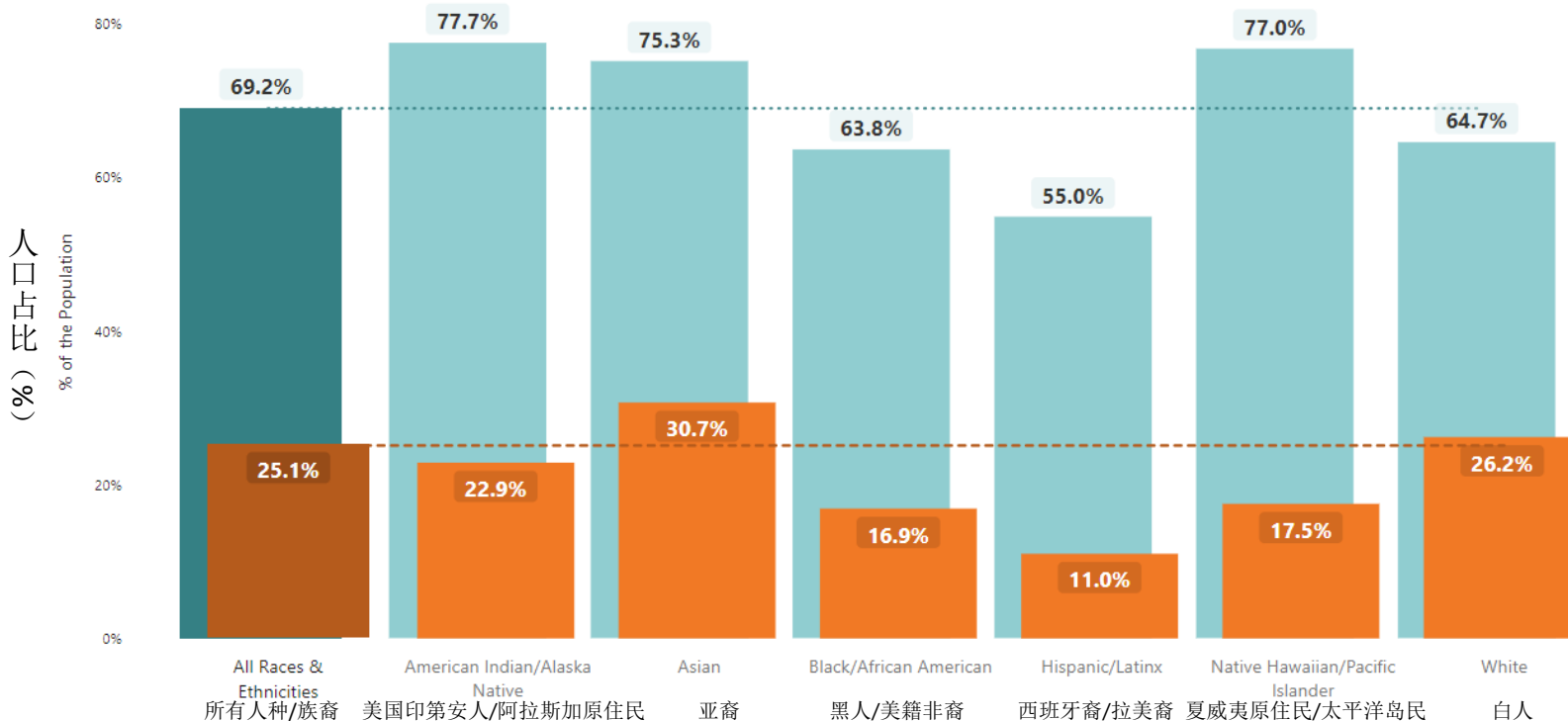
2023至2024年新冠高发季数据
378,549 给药剂次
4,813 每10万人给药剂次

2023年7月 2023年9月 2023年11月 2024年1月 2024年3月 2024年5月
[呼吸系统疾病数据仪表盘 | 华盛顿州卫生部](#) 2023至2024年每个周末日期

截至2023年6月30日华盛顿州居民中 已完成新冠疫苗初级系列接种者占比

Completed Primary COVID-19 Vaccination Series

among Washington state residents as of June 30, 2023



数据来源：华盛顿州免疫接种信息系统

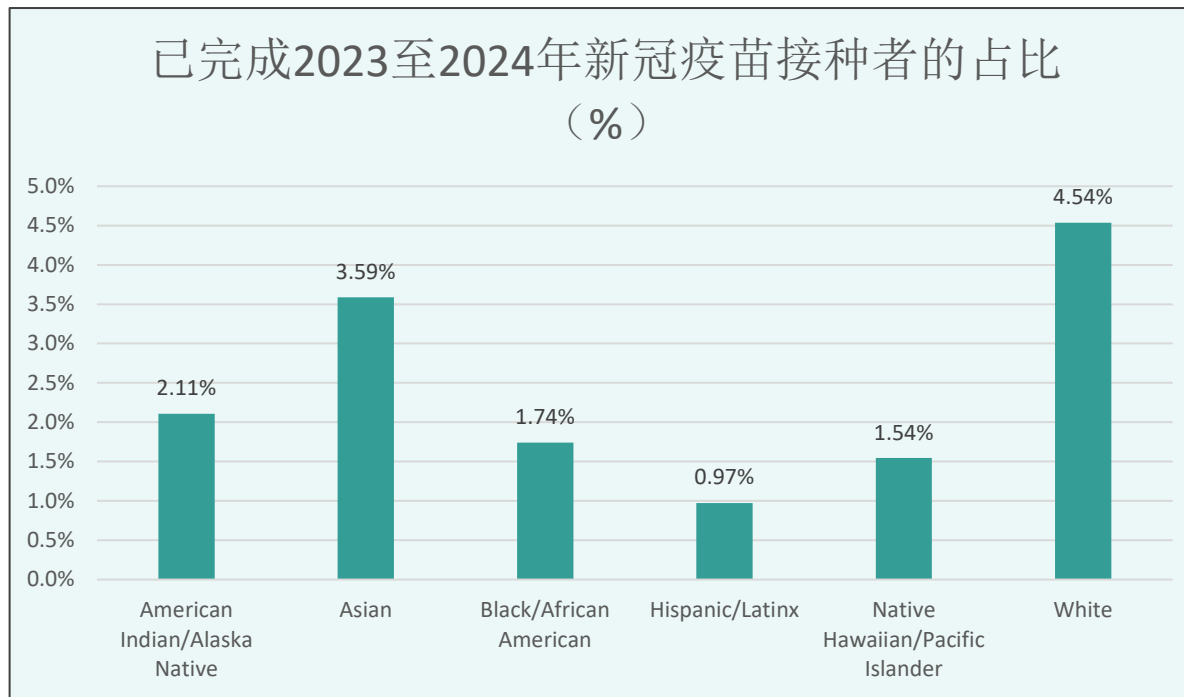
截至2023年6月30日华盛顿州居民中 已完成CDC建议的新冠疫苗最新剂次接种者占比

Up to Date on CDC-Recommended COVID-19 Vaccine Doses

among Washington state residents as of June 30, 2023

注：继2023年4月CDC疫苗接种建议调整以来，大部分年满5岁者已无需完成最新剂次的初级系列接种。

华盛顿州新冠疫苗接种情况



美国印第安人/阿拉斯加原住民 亚裔 黑人/美籍非裔 西班牙裔/拉美裔 夏威夷原住民/太平洋岛民 白人

新冠疫苗接种局势变化

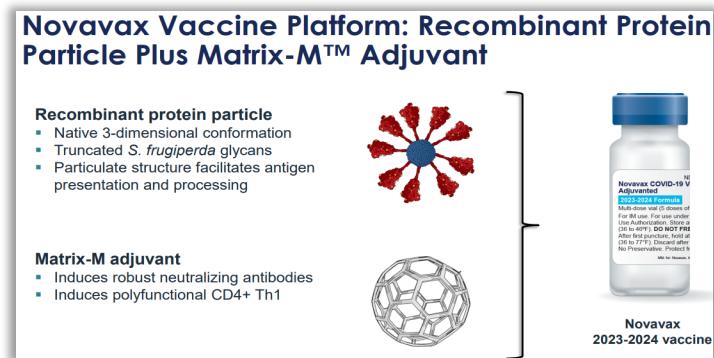
	过去：2020年12月至2023年9月	现在和未来：2023年9月12日
概况	<ul style="list-style-type: none">美国国家政府为所有登记在册的医疗保健提供者免费购买和分发新冠疫苗。	<ul style="list-style-type: none">新冠疫苗成为商业产品。公共卫生项目购置和分发新冠疫苗的方式与流感疫苗和其他疫苗类似。
供应线	<ul style="list-style-type: none">面向所有登记在册的医疗保健提供者免费	<ul style="list-style-type: none">医疗保健提供者可直接向生产商和分销商购买疫苗。美国国家政府通过CVP计划面向所有儿童和青少年（19岁以下）免费提供疫苗，通过AVP（桥接）计划面向所有无医保和承保不足的成人（年满19岁）免费提供疫苗。
流动服务	<ul style="list-style-type: none">流动疫苗接种服务（包括卫生部的流动疫苗车）全美多地大规模疫苗接种临时点	<ul style="list-style-type: none">卫生部流动疫苗车仍在运行。大规模疫苗接种点已关停。

2023至2024年新冠mRNA疫苗新产品

- 莫德纳和辉瑞2023至2024新版新冠疫苗于9月12日获批。
- 其配方针对目前流行的变异株，能够更有效地预防新冠带来的严重后果，包括住院和死亡。
- 年满6个月者均可接种新版新冠mRNA疫苗。
- “最新”疫苗接种状态是指根据患者年龄和健康史，已接种所有推荐剂次的疫苗，并且至少接种了一剂2023至2024版新冠疫苗。
- 更新后的CDC疫苗接种参考资源：
 - [暂行新冠免疫接种程序](#)（更新于2023年9月22日）
 - [新冠疫苗接种建议信息图](#)（更新于2023年9月20日）
 - [新冠疫苗接种建议信息图（免疫功能低下群体）](#)（更新于2023年9月20日）
 - [新冠疫苗产品信息](#)（更新于2023年9月25日）

2023至2024年佐剂新冠疫苗Novavax

- 准许用于年满12岁人群
- 剂次：
 - 以前接种过：在接种最后一剂新冠疫苗至少2个月后，接种1剂新版Novavax疫苗。
 - 以前未接种过：2剂新版Novavax，间隔3周接种。
 - 免疫力低下者：接种最后一剂2023至2024版新冠疫苗至少2个月后，可由医疗保健提供者酌情决定是否接种额外剂次的新版Novavax。
- CVS将在加入“桥接计划” (Bridge Access Program) 的药房独家供应Novavax。
- 情况说明书见：
 - [Novavax面向医疗保健提供者的说明书](#)
 - [Novavax面向接种者和照护者的说明书](#)
- Novavax NDC # 80631-0105-02



Novavax疫苗平台：重组颗粒蛋白结合Matrix-M™佐剂

重组颗粒蛋白

- 原生三维构象
- 截短草地贪夜蛾细胞多糖
- 微颗粒结构有利于抗原呈递和处理

Matrix-M佐剂

- 诱导强效中和抗体
- 诱导多能 CD4+ Th1

同时接种新冠和其他疫苗

医疗保健提供者可为符合条件的患者同时接种新冠、流感和呼吸道合胞病毒 (RSV) 疫苗。

- 有关同时接种上述疫苗的详情，请查阅[2023年9月5日发布的健康警报 \(HAN\)](#)。
- 接种正痘病毒疫苗和新冠疫苗时还需考虑其他因素。
- 根据[《免疫接种通用最佳实践指导方针》 \(General Best Practice Guidelines for Immunization\)](#)，如果就诊时无禁忌症，建议对儿童、青少年和成人同时常规接种所有适龄剂次的疫苗。

疫苗延迟

- 鉴于制造商供应的疫苗数量有限并受供应链约束，2023至2024年新冠疫苗和RSV nirsevimab疫苗上市明显延迟。
- 因此，在未来几周内，华盛顿州IIS上的新冠疫苗和RSV nirsevimab疫苗产品恐将间歇性地开放订购。
- 这意味着：
 - 已提交的疫苗订购申请可能会被减量或拒绝，直至供应充足为止。
 - 我们建议医疗保健提供者减小下单订购数量。
- 我们预计延迟状况将在未来几周内结束，在制造商和递送系统满负荷运转期间，感谢您耐心静候。
- 未来几周内，我们将继续分享供应情况进展，为我们的合作伙伴和医疗保健提供者提供支持。

新冠疫苗费用

- 在医保的支持下，大多数人接种新冠疫苗无需自付费用。
 - 在过往的疫苗审批中，纳入医保可能需要等待数月。但新冠疫苗并非如此。
 - “[根据《CARES法案》第3203条](#)，保险公司必须承保新冠疫苗。但是，有些保险计划要求分摊费用或共同支付。在这种情况下，‘桥接计划’会承担新冠疫苗的接种费用。”
 - 2023年7月，[HHS向支付方发布了指导意见](#)，要求在商业化启动时承保新冠疫苗接种费用。
- **儿童**：华盛顿州儿童疫苗计划支持18岁以下儿童和青少年免费接种所有推荐的疫苗。
- **无保险的成人接种新冠疫苗**：成人疫苗计划提供者和参与国家“桥接计划”的药房将免费为无保险和承保不足的成人提供疫苗。

公众如何找到疫苗接种点？

1. **医疗保健提供者：** 大多数初级保健提供者和药剂师均有资质接种所有呼吸道疾病疫苗。
2. **CVS、[Walgreens](#)和eTrueNorth药房合作伙伴。**
 - [在此](#)登记CVS预约，[在此](#)登记eTrueNorth药房预约。它们将与保险公司合作，承担疫苗费用。
 - [无保险或承保不足](#)者可能有资格免费接种疫苗，药房人员将在此等人士申请接种时告知这一机会。
3. **CDC网站：** 访问<https://www.vaccines.gov/>，或者编辑短信，发送邮政编码至GETVAX (438829)，查找流感和新冠疫苗接种点。
4. **[联邦合格医疗中心](#)**
5. 查阅新近更新的[提供者地图](#)，查找参加儿童疫苗计划和/或成人疫苗计划的诊室
6. **[流动疫苗车接种点地址](#)**

查找身边的流感和新冠疫苗接种点
Find Flu & COVID-19 Vaccines Near You



<https://www.vaccines.gov/>

流动疫苗车

流动疫苗车是服务华盛顿全州民众的流动式诊室。

- 流动疫苗车提供的服务：
 - 免费为19岁以下儿童和青少年接种所有ACIP疫苗。
 - 为成人（年满19岁）接种新冠、流感和猴痘疫苗，目前服务对象是无保险和承保不足的成人群体，今后努力为有保险群体提供支持。
 - 血压测试和血糖筛查。
 - 免费纳洛酮。
- 在此申请卫生部流动疫苗车支援：[流动疫苗车](#)



新冠疫苗参考资源更新

新近更新的公众资源：

- [接种疫苗，预防新冠相关疾病](#)
- [面向父母/监护人的儿童新冠疫苗须知](#)



新近更新的医疗保健提供者和社区卫生工作者资源：

- [医疗保健提供者座谈指南：Novavax](#)
- [新冠疫苗：医疗保健提供者使用的儿童疫苗工具包](#)
- [医疗保健提供者座谈指南](#)
- [无家可归者座谈指南](#)
- [移民和难民座谈指南](#)
- [妊娠妇女与新冠疫苗工具包](#)
- [2023至2024年新冠疫苗产品汇总表](#)
- [新冠疫苗：学校工具包](#)



2023-2024 COVID-19 Vaccine Product Characteristics and Information

Vaccine Manufacturer/Brand Name	Age Group	Vial Cap/Label Color	Dose	Dose Volume	Amount of Diluent Needed per Vial	Doses per Vial
 Pfizer-BioNTech/Comirnaty 2023-2024 Formula adolescent/adult single-dose vial	12 years +	Gray	30 mcg	0.3 mL	NO DILUTION	10/package
 Pfizer-BioNTech 2023-2024 Formula pediatric single-dose vial	5-11 years	Blue	10 mcg	0.3 mL	NO DILUTION	10/package
 Pfizer-BioNTech 2023-2024 Formula pediatric infants multi-dose vial	6 months-4 years	Yellow	3 mcg	0.3 mL	1.1 mL	3
 Moderna/Spikevax 2023-2024 Formula adolescent/adult single-dose vial	12 years +	Dark Blue	50 mcg	0.5mL	NO DILUTION	10/package
 Moderna 2023-2024 Formula pediatric single-dose vial	6 months-11 years	Dark-Blue Cap/ Green Label	25 mcg	0.25mL	NO DILUTION	10/package
 Novavax adolescent/adult or primary series	12 years +	Royal Blue	5 mcg/6 and 50 mcg of Matrix-M adjuvant	0.5 mL	NO DILUTION	10
 Deauthorized: Pfizer-BioTech adolescent/adult bivalent	12 years +	Gray	30 mcg	0.3 mL	NO DILUTION	6
 Deauthorized: Pfizer-BioTech adolescent/adult bivalent single-dose vial	12 years +	Gray	30 mcg	0.3 mL	NO DILUTION	10/package
 Deauthorized: Pfizer-BioTech pediatric bivalent	5-11 years	Orange	10 mcg	0.2 mL	1.3 mL	10 (after dilution)
 Deauthorized: Pfizer-BioTech pediatric infants bivalent	6 months-4 years	Maroon	3 mcg	0.2 mL	2.2 mL	10 (after dilution)
 Deauthorized: Moderna adolescent/adult bivalent	12 years +	Dark Blue Cap/ Gray Label	50 mcg	0.5mL	NO DILUTION	6
 Deauthorized: Moderna pediatric bivalent	6 months-11 years	Dark Blue Cap/ Gray Label	25 mcg	0.25 mL	NO DILUTION	10
 Deauthorized: Moderna pediatric infants bivalent	6 months-5 years	Magenta Cap/ Yellow Label	10 mcg	0.2mL	NO DILUTION	2

Washington State Department of HEALTH
DOH 926-047 September 2023
To request this document in another format, call 1-800-525-0277. Check for latest vaccine information on the Washington Health Care Information System.

Please review CDC's interim COVID-19 immunization schedules for ages 6 months and older.

医疗保健提供者同行网络研讨会

10月18日: [新冠灾难级联恢复 \(COVID-19 Disaster Cascade Recovery Updates\)](#)

11月3日: [疫苗疲倦——正视房间里的大象 \(Vaccine Fatigue- Addressing the Elephant in the Room\)](#)

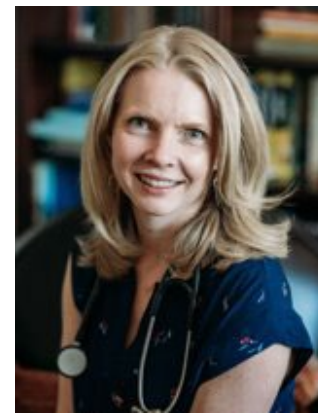
- Gretchen LaSalle (MD、FAAFP) 是一位在斯波坎行医的专科资格认证家庭医生。

11月17日: [打破倦怠与强韧复原: 医疗保健提供者的目标与适应力 \(Beyond Burnout & Resilience: Purpose and Adaptability for Health Care Providers\)](#)

12月8日: [打破倦怠与强韧复原: 医疗保健提供者的纽带与希望 \(Beyond Burnout & Resilience: Connection and Hope for Health Care Providers\)](#)

- Kira Mauseth博士是一名临床心理学家、高级讲师和咨询师。

所有网络研讨会的时间均为中午12时至下午1时。访问[POP网络研讨会页面](#)，了解有关继续教育学分的详细信息。



答疑时间



更多咨询答疑，敬请联系：

COVID.Vaccine@doh.wa.gov

其他资源



会议外展

敬请访问POP下列活动展位：



- [美国物理治疗协会 \(American Physical Therapy Association\)](#)
 - 10月13至15日
- [华盛顿州学校护士组织 \(School Nurse Organization of WA\)](#)
 - 10月13至14日
- [华盛顿州护理委员会 \(WA State Board of Nursing\)](#)
 - 10月19至20日
- [ARNP's United](#)
 - 10月20至21日
- [华盛顿州药房协会 \(WA State Pharmacy Association\)](#)
 - 11月3至4日

新冠疫苗时事通讯

- 新冠疫苗时事通讯是GovDelivery上开放订阅的一个主题。
- 访问[链接](#)即可管理订阅内容。
 - 打开链接后，点击页面底端的“添加订阅” (add subscriptions)。

Add Subscriptions

- 在下一页中，展开“免疫接种” (Immunizations) 选项卡，选中“新冠疫苗合作伙伴时事通讯” (COVID-19 Vaccine Partner Newsletter) 复选框。

- Immunization ⓘ
 - School Nurses and Immunizations ⓘ
 - Childcare and Preschool Staff and Immunizations List ⓘ
 - COVID-19 Vaccine Partner Newsletter ⓘ

疫苗接种委托书模板

6 Months Through 4 Years of Age
Updated (2023-2024 Formula)
Pfizer-BioTech COVID-19 Vaccine
Standing Orders for Administering Vaccine

2023-24 Formula Vaccine Presentation	Diluent	Dose/Injection Amount	Route
Single-dose vial with yellow cap and yellow label	1.1 mL of 0.9% sodium chloride (normal saline) preservative free diluent	0.3 mL/0.3 µg	Intramuscular (IM) injection

Purpose
To reduce morbidity and mortality from coronavirus disease 2019 (COVID-19) by vaccinating persons who meet the criteria established by the Centers for Disease Control and Prevention's Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP).

Procedure
Assess children 6 months through 4 years of age for vaccination following criteria:

People who are NOT moderately or severely immunocompromised*
COVID-19 vaccination history[†] (regardless of COVID-19 vaccine formula)

Unvaccinated

1 previous dose of any Pfizer-BioTech COVID-19 Vaccine

2 doses of any Pfizer-BioTech COVID-19 Vaccine Dose

3 or more doses Pfizer-BioTech COVID-19 Vaccine, **NO** at least 1 dose of 2023-24 COVID-19 vaccine[‡]

3 or more doses Pfizer-BioTech COVID-19 Vaccine, **MC** at least 1 dose of 2023-24 COVID-19 vaccine[‡]

People who are NOT moderately or severely immunocompromised*

2023-24 Formula Vaccine Presentation	Diluent	Dose/Injection Amount	Route
Single-dose vial with blue cap and blue label	None	0.3 mL/0.3 µg	Intramuscular (IM) injection
Single-dose vial with gray cap and gray label	None	0.3 mL/0.3 µg	Intramuscular (IM) injection
Manufacturer-filled syringe with gray box on label	None	0.3 mL/0.3 µg	Intramuscular (IM) injection

Purpose
To reduce morbidity and mortality from coronavirus disease 2019 (COVID-19) by vaccinating persons who meet the criteria established by the Centers for Disease Control and Prevention's Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP).

Policy
Where authorized under state law, standing orders enable eligible nurses and other health care professionals (e.g., pharmacists) to assess and vaccinate persons who meet the criteria in the "Procedure" section below without the need for clinician examination or direct order from the attending provider at the time of the interaction.

Procedure
Assess children 5 years of age and older for vaccination with the 2023-24 Pfizer-BioTech COVID-19 Vaccine based on the following criteria:

People who are NOT moderately or severely immunocompromised*

COVID-19 vaccination history [†] (regardless of COVID-19 vaccine formula)	Schedule for administration of 2023-24 Pfizer-BioTech COVID-19 Vaccine
Unvaccinated	Give 1 dose now.
Any number of previous doses of COVID-19 vaccine, NOT including at least 1 dose of 2023-24 COVID-19 vaccine	Give 1 dose at least 8 weeks (2 months) after the previous dose.
Any number of previous doses COVID-19 vaccine, INCLUDING at least 1 dose of 2023-24 COVID-19 vaccine	No further doses are indicated.

Footnotes:
* Persons with a severe SARS-CoV-2 infection may consider delaying vaccination by 3 months from symptom onset or positive test (if infection was asymptomatic).
† COVID-19 vaccination history refers to previous receipt of doses of Original inactivated mRNA, bivalent mRNA vaccine, updated (2023-2024 Formula), or a combination of the three, unless otherwise specified.
‡ Persons with a severe SARS-CoV-2 infection may consider delaying vaccination by 3 months from symptom onset or positive test (if infection was asymptomatic).
§ COVID-19 vaccination history refers to previous receipt of doses of Original inactivated mRNA, bivalent mRNA vaccine, updated (2023-2024 Formula), or a combination of the three, unless otherwise specified.

09/26/2023

6 Months Through 4 Years of Age
Updated (2023-2024 Formula)
Moderna COVID-19 Vaccine
Standing Orders for Administering Vaccine

2023-24 Formula Vaccine Presentation	Dose/Injection Amount	Route
Single-dose vial with yellow cap and yellow label	0.5 mL/50 µg	Intramuscular (IM) injection

6 Months Through 4 Years of Age
Updated (2023-2024 Formula)
Moderna COVID-19 Vaccine
Standing Orders for Administering Vaccine

2023-24 Formula Vaccine Presentation	Dose/Injection Amount	Route
Single-dose vial with dark blue cap and green label	0.25 mL/25 µg	Intramuscular (IM) injection
Single-dose vial with dark blue cap and blue label	0.50 mL/50 µg	Intramuscular (IM) injection
Manufacturer-filled syringe with dark blue box on label	0.50 mL/50 µg	Intramuscular (IM) injection

Purpose
To reduce morbidity and mortality from coronavirus disease 2019 (COVID-19) by vaccinating persons who meet the criteria established by the Centers for Disease Control and Prevention's Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP).

Policy
Where authorized under state law, standing orders enable eligible nurses and other health care professionals (e.g., pharmacists) to assess and vaccinate persons who meet the criteria in the "Procedure" section below without the need for clinician examination or direct order from the attending provider at the time of the interaction.

Procedure
Assess children 5 years of age and older for vaccination with the 2023-24 Moderna COVID-19 Vaccine based on the following criteria:

People who are NOT moderately or severely immunocompromised*

COVID-19 vaccination history [†] (regardless of COVID-19 vaccine formula)	Schedule for administration of 2023-24 Moderna COVID-19 Vaccine
Unvaccinated	Give 1 dose now.
Any number of previous doses of COVID-19 vaccine, NOT including at least 1 dose of 2023-24 COVID-19 vaccine	Give 1 dose at least 8 weeks (2 months) after the previous dose.
Any number of previous doses COVID-19 vaccine, INCLUDING at least 1 dose of 2023-24 COVID-19 vaccine	No further doses are indicated.

Footnotes:
* Persons with a severe SARS-CoV-2 infection may consider delaying vaccination by 3 months from symptom onset or positive test (if infection was asymptomatic).
† COVID-19 vaccination history refers to previous receipt of doses of Original inactivated mRNA, bivalent mRNA vaccine, updated (2023-2024 Formula), or a combination of the three, unless otherwise specified.
‡ Persons with a severe SARS-CoV-2 infection may consider delaying vaccination by 3 months from symptom onset or positive test (if infection was asymptomatic).
§ COVID-19 vaccination history refers to previous receipt of doses of Original inactivated mRNA, bivalent mRNA vaccine, updated (2023-2024 Formula), or a combination of the three, unless otherwise specified.

09/27/2023

资料来源: <https://www.cdc.gov/vaccines/covid-19/info-by-product/index.html>

问题和讨论

- 1) 您在社区里听说了关于疫苗的哪些消息？社区邻里们计划在这个高发季接种新冠、流感和/或RSV疫苗吗？计划为婴儿注射nirsevimab吗？
- 2) 哪些因素阻碍着人们接种疫苗？难以接种哪些疫苗？
- 3) 您觉得所在社区存在疫苗犹豫吗？都有哪些疫苗存在这种情况？程度如何？
- 4) 您觉得所在社区的疫苗犹豫比接种机会更成问题吗？还是相反？或者二者都令人担忧？
- 5) 贵组织在促进疫苗公平方面做了哪些工作？
- 6) 卫生部该如何在疫苗工作方面继续支持社区协作团体的成员？

联系方式



Jamilya Sherls-Jones

免疫接种办公室主任

Jamilya.Sherls-Jones@doh.wa.gov



Heather Drummond

新冠疫苗计划主任

Heather.Drummond@doh.wa.gov



@WADeptHealth



如需本文件的其他格式，敬请致电1-800-525-0127。听力障碍者请致电711（华盛顿州中继电话），或发送电子邮件至 civil.rights@doh.wa.gov。

定义残障人士的无障碍功能需求



Todd Holloway

独立中心独立生活资深倡导者
暨社区协作团体思想伙伴

《康复法案》半个世纪的发展历程

- 《美国残疾人法案》 (The Americans with Disabilities Act)
- 《公民权利和公民自由》 (Civil Rights and Civil Liberties)
- [《残疾人群体致联邦同仁的一封信》 \(Disability Community Letter to Federal Colleagues\)——包容性减灾对策伙伴关系 \(The Partnership for Inclusive Disaster Strategies\)](#)
- <https://disasterstrategies.org/update-letter-to-federal-colleagues/>

结语和后续步骤

社区协作团体 联系方式

如有更多疑问、意见或想法，请联系：community.collaborative@doh.wa.gov

联系人：

Juliet Kwakye，健康公平沟通外展协调员，Juliet.Kwakye@doh.wa.gov

Frances Limtiaco，社区投资和参与经理，Frances.Limtiaco@doh.wa.gov

日历等更多内容详见[社区协作团体网站](#)



如需本文件的其他格式，敬请致电1-800-525-0127。
听力障碍者请致电711（华盛顿州中继电话），或发送电子邮件至civil.rights@doh.wa.gov。



如需本文件的其他格式，敬请致电1-800-525-0127。
听力障碍者请致电711（华盛顿州中继电话），或发送电子邮件至civil.rights@doh.wa.gov。