

# 呼吸道合胞病毒高发季临近 婴儿可打单一固定剂量长效针

呼吸道合胞病毒(RSV)是威胁全球婴幼儿健康的重要病原体之一,随着2026年秋冬RSV流行季的临近,婴幼儿RSV防控工作备受关注。9月17日,首个无需按体重调整、采用单一固定剂量的进口婴儿RSV长效预防单抗在河东区大王庄街社区卫生服务中心顺利接种。

## 单一固定剂量长效RSV单抗落地天津

作为全国首批开展RSV单抗接种的城市之一,天津市有序推动呼吸道合胞病毒单抗应用。为满足不同人群接种需求,天津市采用“产科+社区”双通道RSV单抗使用模式。1岁以下婴儿既可在出生医院产科使用RSV单抗,也可在出院后就近选择社区卫生服务中心使用。

预防RSV感染最有效的策略是可以在流行季节选择RSV单抗进行预防性接种。河东区大王庄街社区卫生服务中心免疫规划科工作人员张曼曼介绍,宝宝出生后部分产院医生会给家长讲解RSV相关知识。以大王庄街社区卫生服务中心为例,社区医生入户访视时也会将知识图册送到家中。在宝宝满月到社区卫生服务中心查体和接种时,医生会进一步详细讲解。

### RSV传染性较强 有明显季节性特征

RSV感染的普遍性超乎许多家长的想象。“很多家长是在孩子感染RSV后,才第一次听说这个病毒。”天津市疾病预防控制中心



控制局卫生与免疫规划处副处长陈威表示,RSV给婴儿群体带来了沉重的疾病负担,与之形成鲜明对比的是公众对RSV的认知仍远远不够。由于婴儿免疫系统尚未发育成熟,而RSV感染发生在生命最早期阶段时后果较为严重,如何尽早为婴儿建立起保护,从而更好满足婴幼儿群体未被满足的预防需求,也是整个社会共同努力的方向。

据悉,RSV是导致1岁以下宝宝急性呼吸道感染及肺炎住院的首要病原体。1岁以内的宝宝感染RSV后更容易发展成重症,也更容易导致长期健康影响,他们面临着最沉重的疾病负担。宝宝感染RSV后的症状表现差异很大,轻症多表现为上呼吸道感染,与普通感冒相似,也可表现为严重下呼吸道感染。

“RSV传染性较强,有明显的季节性特征。在我国北方主要在11月以后到次年4月。”天津市中心妇产科医院新生儿科主任医师田秀英指出,1岁以内,

尤其是6个月以内的新生儿及婴儿,更容易感染。对部分1岁以内的宝宝,感染后发展成重症所带来的影响可能不止于呼吸道,还可能带来多种并发症,具体包括循环系统、心率变化、心功能变化以及消化系统等影响,严重的时候还会导致呼吸衰竭。

家长的常见误区是认为“RSV感染就像普通感冒,不严重”。田秀英提示家长,虽然绝大多数宝宝感染RSV预后良好,但婴幼儿病情变化较快,可在几天后快速加重,家长需要引起重视。张曼曼介绍,目前在本市接种的新的RSV单抗采用单一固定剂量,无论宝宝体重多少,都使用同样剂量进行注射,无需测量体重,操作方便。有接种意愿的家长可前往就近的社区卫生服务中心预约接种,也可直接电话咨询或前往居住地的社区卫生服务中心或医院的预防接种门诊进行详细咨询。

文/摄 记者 李梅旭  
见习记者 李文博

## 卫津南路上几棵海棠树二次开花

近期气温适宜让植物误以为春天到了

这几天卫津南路上的几棵海棠树出现新变化,道路中间本应在春季开花的海棠树,竟又零零散散挂上了花朵,这些粉白的花朵和嫣红的花骨朵,引起路人的好奇。明明春季开放的海棠花,为什么这时候开放呢?市城市园林绿化服务中心的专家也到现场进行了查看,并从栽植时间和气候等方面给出了答案。

昨天下午的卫津南路上,一场急匆匆秋雨过后,道路中间的行道海棠树枝叶鲜亮不少。在临近中石油桥的路段,几株树叶不太茂盛的海棠树上,秋阳穿过枝叶缝隙,落在层层花瓣上。粉白花苞次第绽开,花瓣层层舒展,风掠过路面,花枝轻轻晃动。众所周知,海棠花在天津早春开始绽放,一般叶片刚冒出来的时候,花朵已经挂满枝头,在秋季开花并不常见。



市城市园林绿化服务中心“树医生”团队负责人陈晓霞,特意到现场进行了查看。她发现道路中间的海棠树成排栽种,植

株大小相差不多,但是叶片和树枝的稀疏有区别,这些开花的海棠树,枝叶相比没有花朵的树要稀少,有五六棵树开出了花朵。“这些树都是去年栽种的,现在还处在缓苗阶段,个别植株长势比较衰弱,花朵恰好就是在这些较弱的植株上出现。初步判断,经过整个夏季的持续高温,入秋之后气温先是降低后又回升,植株本身就比较弱,先受高温胁迫,降雨后温度有所降低,这几天温度又升高,加上降雨后土地墒情比较好,这才出现了再次开花的现象。”

从陈晓霞的口中得知,除了海棠树之外,很多果树、金银木等都有反季节开花现象,大部分是由于夏季高温干旱后,到了9、10月份之后,因为气温适宜接近“小阳春”,让植物误以为春天到了,这才诱发二次开花。

文/摄 记者 徐燕

2026 国际标准化组织消防设备技术委员会(ISO/TC21)年会在津召开

## 我国优势产品技术要求 有望成为国际通用规则

火灾中,消防灭火设备和报警装置,对保障生命安全至关重要。日常生活中常见的灭火器、火灾报警装置各国会有不同标准,把这个标准进行统一,不仅能稳定产品品质,同时也能打开消防产品的流通渠道。9月14日到9月18日,消防设备领域规格最高的国际标准化年会——2026 国际标准化组织消防设备技术委员会(ISO/TC21)年会,首次落地中国。来自10多个国家的70余名国际标准化代表,在天津共商全球消防设备领域国际标准建设。

2026 国际标准化组织消防设备技术委员会(ISO/TC21)年会,由国家消防救援局主办、应急管理部天津消防研究所承办。国际标准化组织(ISO),是全球规模最大、最具权威性的国际标准制定机构。ISO/TC21防火和灭火设备技术委员会,主要承担全球消防装备、灭火系统、火灾报警等领域国际标准的制修订。

“2026 国际标准化组织消防设备技术委员会年会以及系列会议,是国际顶级消防标准化会议,这次会议首次大规模落地中国,对我国消防行业和天津消防科研都具有标志性意义。”应急管理部天津消防研究所所长鲁志宝表示,此次年会,是我国作为该委员会正式成员国,同时担任SC6泡沫、干粉灭火剂和泡沫灭火系统分技术委员会秘书处承担国以来,首次承办ISO/TC21年度会议。

在2026 国际标准化组织消防设备技术委员会年会上,各国代表围绕新型灭火剂、消防系统设备及组件、“智慧消防”新型探测报警装置等重点方向开展专题研讨,并就ISO/TC21战略规划方案草案开展分组磋商。国际标准化组织消防设备技术委员会主席、火灾探测和报警系统分技术委员会主席史蒂文·查普林表示,消防科技的发展,推动了标准体系的重构,人工智能虽可以推动标准制定并提供辅助和支撑,但并不能直接创建标准,消防的标准化主要来源于行业专家的积累和研究。

从年会上得知,消防产品和装置众多,各国使用的标准并不相同,把技术标准进行统一,不仅可以提升产品的品质得到统一,从而也能打破消防产品的技术标准壁垒,畅通国际流通渠道。在去年的年会上,应急管理部天津消防研究所代表我国提交了《泡沫灭火系统设计、安装和维护》国际标准草案,由SC6分技术委员会进行审议。从鲁志宝口中得知,我国已主导制定6项消防领域国际标准,本次新增草案将进一步扩大我国在巩固灭火剂、火灾报警等优势领域的国际领先地位。标准草案落地后,我国消防联动控制设备、泡沫灭火系统等优势产品的技术要求将直接成为国际通用规则,国内企业将大幅降低中国消防产品出口成本。

会议间隙,外方参会代表参观了应急管理部天津消防研究所新近建成、达到国际一流水平的第二试验基地。代表们先后参观了绝热加速量热实验室,新能源点火源引燃特征实验室,光伏发电系统故障模拟及引燃能力模拟实验室,储能系统火灾实验室等专业实验室。全球规模最大的超大型卷帘试验装置,以及火灾受力建筑结构火灾耦合试验装置等,引起了专家们的强烈兴趣。

2026 国际标准化组织消防设备技术委员会(ISO/TC21)年会,搭建起中外消防标准化专家高水平对话的协作平台。会议聚焦小空间灭火、多传感器火灾报警、储能火灾防控、新型灭火剂等前沿议题,推动国内消防科研和产业研发直接对标国际最先进的技术路线,避免低水平重复研发,加快新质生产力落地,将进一步提升我国消防标准化工作的国际影响力。

记者 徐燕