

爱耳日:新生儿听力筛查至关重要

3月3日是全国爱耳日。婴幼儿时期是学习语言的关键期,如果孩子存在听力障碍,不仅会导致聋哑,还可能造成情感、心理和社会交往等能力发育迟缓。作为能早期发现新生儿听力障碍的有效措施,新生儿听力筛查至关重要。记者近日采访了沈阳市妇婴医院耳鼻喉科博士、主任医师张东红,对家长关心的新生儿听力筛查热点问题进行了解答。

“听力障碍是常见的出生缺陷,以往有些婴幼儿听力障碍2岁以后才发现,错过了儿童语言快速发育的时期,也延误了康复的最佳时机。”张东红说,颅面部畸形、

出生体重低于1500克、遗传等多种原因,都可能引起新生儿听力障碍。

什么是新生儿听力筛查?张东红介绍,新生儿听力筛查是指新生儿出生后,在自然睡眠或安静状态下,通过耳声发射等专业检测方法,对新生儿听力进行的客观、无创、快速筛查。

我国现行的新生儿听力筛查流程分为两个阶段:初筛和复筛。“健康的新生儿一般在出生2-3天后进行听力初筛,进入重症监护病房住院的新生儿,则要在出院前进行听力筛查。初筛未通过的孩子,要在42天内进行复筛,如果复筛仍未通过,就需要在新生儿出生后3个月内进行听力诊

断。”张东红说。

专家表示,新生儿完成听力诊断后,如果需要治疗,下一步将由专业医生按其耳聋性质和程度,通过佩戴助听器或人工耳蜗植入、言语康复等手段,早发现、早治疗、早康复,有效康复的听力障碍儿童大部分都能顺利进入普通幼儿园、小学学习。此外,专家提示,一些孩子还存在新生儿期听力检查正常,成长中出现听力损失的情况。“家长在孩子成长中要多注意观察,如果孩子有对他人的呼叫反应迟钝或无应答,言语发育不好,沟通、交流能力差等情况,都要考虑听力受损,并及时就医。”张东红说。

(据新华网)

25年首次

韩国连续12个月出现贸易逆差

韩国产业通商资源部3月1日发布的《2月进出口动向》报告显示,韩国2月进出口贸易额出现53亿美元逆差。这是韩国时隔25年首次连续12个月出现贸易逆差。

依据《2月进出口动向》,韩国2月出口额为501亿美元,同比减少7.5%;进口额554亿美元,同比增加3.6%。受全球经济低迷影响,截至2月韩国出口额连续5个月同比下降,不过2月降幅较1月的16.6%有所收窄,2月能源进口额则同比增长

了19.7%。

产业通商资源部说,去年2月出口额创下历年同月之最,带来翘尾效应,也对今年2月的数据产生一定影响。

作为韩国出口主力产品的芯片今年2月出口额为59.6亿美元,同比大减42.5%。导致这一下滑的原因包括市场需求萎缩,存储芯片价格大幅下跌。芯片出口额1月的同比降幅也高达44.5%。与此相反,汽车出口额2月增长47.1%,至56亿美元。

(据新华社)

季节反常

华盛顿樱花季预计提前

由于遭遇罕见暖冬,美国首都华盛顿的大约3700棵樱花树“有点搞不清季节”,预计比往年提前盛开。

华盛顿市长缪里尔·鲍泽和美国国家公园管理局1日宣布,预计该市樱花于3月22日至25日期间盛开,这比专家此前预测的早几天。

据美联社报道,华盛顿刚刚经历有记录以来最暖冬季之一,而且气温大起大落,这给樱花树分辨季节“增添了难度”。例如,2月气温一度突破27摄氏度,可没过两天又下雪了。

美国国家公园管理局官员杰夫·莱因博尔德说:

“对于预测树木(开花时间)而言,今年是富有挑战性的一年。”

华盛顿樱花节组委会主席戴安娜·梅休说,今年樱花开得早,但并不是史无前例,她参与樱花节组织活动23年,曾见过一回更早。

专家担忧,气温起伏不定可能会影响樱花树的树皮生长,而树皮对保护树木而言至关重要,树皮生长不良或许会让樱花树“减寿”。

美国马里兰大学园艺学荣誉退休教授克里斯·沃尔什说,暖冬和气温波动不仅使樱花开得早,杏花、梨花等也会提前盛开。

(据新华社)



2月28日,在吉布提首都吉布提市贝尔蒂医院,医疗队队员正在为白内障患者进行术前检查。

吉布提“消除白内障致盲”项目首批医疗队由来自山西省眼科医院白内障科的7名医护人员组成。自2月22日起,医疗队在位于吉布提首都吉布提市的贝尔蒂医院开展白内障检查、手术等工作。

新华社记者 韩旭 摄

我国新发现一颗彗星

记者2日从中科院紫金山天文台获悉,国际小行星中心1日最新发布了由该台近地天体望远镜观测发现的一颗新彗星C/2023 A3(Tsuchinshan-ATLAS)。

这也是中科院紫金山天文台发现的第8颗彗星。

中科院紫金山天文台研究员赵海斌向记者介绍,彗星C/2023 A3(Tsuchinshan-ATLAS)于1月9日被首次观测到,当时该目标的亮度约为19星等,视运动速度为0.069度/天,远低于普通主带小行星的视运动速度。

赵海斌说,中科院紫金山

天文台首次发现该彗星后,南非阿特拉斯(ATLAS)观测计划于2月22日报告其存在彗星特征。此后通过美国帕洛玛天文台观测资料的回溯检测,进一步确认这是一颗已经开始活动的彗星。3月1日,国际小行星中心公布中科院紫金山天文台发现了一颗新彗星,并将其命名为Tsuchinshan-ATLAS。

彗星是太阳系中的重要天体,“体内”封存了太阳系形成初期的大量原始信息,对研究太阳系的起源等具有重要意义。赵海斌说,此次新发现的C/2023 A3(Tsuchinshan-

ATLAS)是一颗逆行轨道彗星,其轨道倾角约139度。“它的偏心率超过0.999,在一个近抛物线的椭圆轨道上运动,轨道周期为61751年,是一颗非常典型的封存了太阳系早期信息的天体。”

赵海斌介绍,目前该彗星还处在木星轨道以外,接下来将朝着接近太阳的方向运动。随着距离太阳越来越近,该彗星的亮度将快速增加。它将在2024年8月穿过地球轨道,于2024年9月28日到水星轨道附近。公众有望在2024年9月一睹其真容。

(据新华社)



3月1日,和田县塔瓦库勒乡巴克墩村小学学生正在进行开学考试。

近日,新疆和田县塔瓦库勒乡巴克墩村小学迎来新学期。塔瓦库勒乡巴克墩村小学地处塔克拉玛干沙漠腹地,在自治区团委连续多年帮扶下,学校课堂内容充实丰富、课间活动多姿多彩,教学质量不断提高。

新华社记者 郝昭 摄