

我国人均预期寿命达到78.6岁

最新的《2023年卫生健康事业发展统计公报》显示,中国的人均预期寿命达到78.6岁。与新中国成立前相比,中国的人均预期寿命翻了不止一番。从2012年至今,10余年间中国人均预期寿命增长超过3.5岁。这是高起点上的继续提升,无论与发展中国家还是高收入国家相比,增速都非常可观。有研究预测,未来一段时期,这个数字还将保持每10年增长2到3岁的速度。

人均预期寿命,简单来说,就是通过统计各个年龄段的死亡率,推算出新生儿平均可以存活的年数,其全称为“人口0岁平均预期寿命”。各年龄段的死亡率越低,人均预期寿命就会越高。人均预期寿命是采用寿命表编制方法测算得来的,并不等同于实际的人口平均死亡年龄。不过,由于能够反映某时某地经济社会、生态环境、人口生活方式和卫生健康等综合状况,并可直接进行比较,因此这一指标在全球得到广泛应用。在世界卫生组织每年公布的世界卫生统计报告中,人均预期寿命一直是一个重要章节。

国内

呼吸道疾病高发期 专家提醒不可盲目用抗菌药物

入冬后,呼吸道疾病发病率升高。国家儿童健康与疾病临床医学研究中心呼吸内科主任医师祝国红表示,在呼吸道感染的高发季节,儿童容易同时合并多种病原体感染,家长不可仅凭症状、经验,盲目给孩子使用抗菌或抗病毒药物。

从近期的病原学检测来看,最主要的致病呼吸道病原体还是集中在肺炎支原体、鼻病毒、腺病毒、

呼吸道合胞病毒、流感病毒、副流感病毒等方面。感染后的症状比较类似,大多会出现咳嗽、咽痛、发热、鼻塞、流涕、打喷嚏等呼吸道症状。祝国红特别提醒家长,要遵医嘱用药,避免滥用抗菌或抗病毒药物,目前还没有哪一种药物对所有病原体都有效。大部分感染以病毒感染为主,抗菌药物对病毒感染无效,不建议家长盲目过早使用抗生素。

余华英拐卖儿童案二审宣判 驳回上诉维持死刑判决

19日,贵州省高级人民法院二审公开开庭审理余华英拐卖儿童上诉案,并于当日宣判。裁定驳回上诉,维持原判,对余华英的死刑裁定依法报请最高人民法院核准。

经审理查明,上诉人余华英于1993年至2003年期间,分别伙同龚显良、王加文为谋取非法利益,长期在贵州省、重庆市、云南省等地流窜作案,物色儿

童进行拐卖。得手后将拐卖儿童带至河北省邯郸市,通过他人介绍,寻找收买人进行买卖,以此获利,其间,共拐卖儿童17名。2024年10月25日,贵州省贵阳市中级人民法院对该案进行重审一审公开宣判,认定被告人余华英犯拐卖儿童罪,判处死刑,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产。宣判后,余华英及部分附带民事诉讼原告人不服,提出上诉。

国际

美国务卿承认 在伊朗“政权更迭实验”没成功

美国国务卿布林肯18日公开承认,过去20年间美国在伊朗的“政权更迭实验”没有取得成功。

布林肯当天在纽约参加美国智库外交关系委员会组织的一场研讨会,他在回答现场观众关于美伊关系的提问时说:“回顾过去20年,我们(美国对伊朗)的政权更迭实验并没有特别成功。”布林肯将美国对伊朗政策失败的原因之一归结为美伊自1980年4月起断绝外交关系,美国对伊朗国内形势不够了解。

布林肯表示,过去20年中,美国不断试图“尽最大能力”,给伊朗内部人士提供资源,让他们“站起来”,带给伊朗“不同的未来”。布林肯承认,“在(伊朗)外部开展这些工作非常困难”,将“不可避免地得到意想不到的后果”,“我会非常谨慎地对待从外部策划任何事件的努力”。

俄罗斯发生火车碰撞脱轨事故 已致2死31伤

俄罗斯铁路公司19日说,俄摩尔曼斯克州当天发生的客运火车与货运火车碰撞脱轨事故已造成两人死亡,另有31人受伤。据俄铁路公司在社交媒体上发布的消息,伤者中包括5名儿童。截至目前,共14人住院,其中4人伤情严重。

当地时间18日16时15分,一列客运火车与一列货运火车在摩尔曼斯克州南部地区发生碰撞并脱轨。根

据初步调查结果,事故为货运火车司机及其助手驾驶不当所致,目前两人已被逮捕。俄铁路公司表示,将为受伤乘客提供免费治疗和康复服务,遇难者亲属将获得赔偿。俄铁路公司称,发生事故的客运列车由摩尔曼斯克开往圣彼得堡,乘客数量超过300人。这列客运列车在抵达车站时,与一列货运列车发生侧面相撞,客运列车的3节车厢及货运列车的多节车厢脱轨。

禽流感扩散 美国加州宣布紧急状态

美国加利福尼亚州州长纽森18日宣布进入紧急状态,以便高效应对正在该州奶业迅速蔓延的禽流感疫情。

据美联社报道,今年3月以来,全美共有16个州总计865家奶牛场检测出禽流感病毒,其中近650处在加州这个奶业大州。本月12日,加州南部4家奶牛场检测出禽流感病毒,而此前发现的疫情集中在该州中部的中央谷地地区。

加州公共卫生部门上月在该州一家奶制品企业的生牛奶零售样本中,检测到禽流感病毒,该企业已发通知召回受影响批次产品。美联社报道,加州洛杉矶县卫生部门官员18日确认,两只猫在喝了上述被召回批次的牛奶后,感染禽流感病毒死亡。此外,美国疾病控制和预防中心同一天发表声明说,美国报告首例人感染H5N1型禽流感病毒重症病例,患者正在接受住院治疗。

边栏

美国完成又一例 基因编辑猪肾活体移植手术



美国纽约大学兰贡医疗中心17日宣布,该中心成功为一名肾病患者进行了基因编辑猪肾移植手术,这是美国又一例基因编辑猪肾活体移植手术。

纽约大学兰贡医疗中心当天发表声明说,患者是一名来自亚拉巴马州的53岁女性,名叫卢尼,术前已接受8年透析治疗。根据美国食品和药物管理局相关医疗规定,她获准移植经过10处基因编辑的猪肾。声明说,被移植到卢尼体内的器官来自一只基因编辑猪,10处基因编辑包括去除三种免疫原性抗原和一种猪生长激素受体,以及添加了6种人类转基因,以使基因编辑的猪肾与人类接受者更相容,降低排异可能性。

南极海冰消退严重 南大洋局部风暴更频繁



英国《自然》杂志18日刊载的一篇论文显示,2023年南极海冰覆盖面积创下历史新低,导致南大洋因海冰消退的局部区域风暴渐频。

南极冬季海冰面积曾长期保持稳定,从2016年起连续多年下降,在2023年创下最低纪录,海冰面积比卫星记录的平均值少了220万平方公里。先前研究显示,南极海冰减少会导致企鹅数量下降,温暖水域的冰架融化,还会阻碍南大洋吸收二氧化碳。

研究人员重点关注了2023年南极海冰消退程度异常严重的三个区域,结合风和温度等指标后发现,相比2015年之前的稳定期,去年新出现的一些无冰区域热量损失翻了一番。同时,在这些往年的冰封区域,大气风暴频率增加。

日本最新研究发现 一种脂肪酸有助杀灭癌细胞

日本东北大学研究人员在新一期国际期刊《细胞死亡与疾病》上发表成果说,一些食物中含有的一类名为共轭脂肪酸的物质,能通过引发细胞“铁死亡”来杀灭癌细胞。这项成果有望带来全新的癌症预防和治疗办法。

东北大学日前发布新闻公报说,共轭脂肪酸是乳制品和肉制品中含有的共轭亚油酸,以及苦瓜、丝瓜、石榴等植物含有的共轭亚麻酸的总称。以往研究显示,共轭脂肪酸能改善肥胖、糖尿病、动脉硬化等诸多疾病的症状,还拥有抗肿瘤功效,但共轭脂肪酸是如何杀灭癌细胞的尚不清楚。

在动物实验中,研究人员给免疫缺陷的小鼠皮下移植人纤维肉瘤细胞,然后让小鼠摄入富含共轭脂肪酸的桐油,他们发现小鼠皮下移植的癌细胞增殖明显得到抑制。