

氰化物最可能影响海洋环境

国家海洋局:已多措并举防范其入海

据新华社 20 日下午,在天津港“8·12”爆炸事故第 11 场新闻发布会上,天津市环境监测中心主任邓小文说,8 月 19 日环境监测结果显示,爆炸区域警戒线内有 8 个监测点检出氰化物超标,最大超标 356 倍。环保部应急中心主任田为勇在这场新闻发布会上表示,事故核心区环境污染的总体状况可控。

田为勇进一步通报说,事故发生以后,我们对大气中的有毒有害气体进行了全面分析,检出的有害物质包括硫化氢、氰化氢、氨、环氧乙烷、苯、二甲苯、三氯甲烷、挥发性有机物等 8 种物质。其中,8 月 16 日以前苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物和氰化氢曾出现过超标。从 16 日的 12 点开始到目前,各个监测点位上述特征污染物的浓度均没有出现超标。

田为勇表示,从目前的监测结果来看,在大气方面,核心区环境污染的总体状况可控,核心区以外的环境质量未超过国家环境质量的标准。

就水环境质量的检测结果,田为勇通报说,到 8 月 15 日为止,我们在事故点周边设置了 42 个检测点位,其中警戒区内设置了 26 个,警戒区以外设置了 16 个,所有的氰化物超标污水全部封堵在事故的区域以内,不经过处

理达标绝不外排。

田为勇明确表示,事故区警戒区以内的水环境主要是氰化物污染,警戒区里面的氰化物污染比较严重。警戒区以外,除个别的雨水管网和水渠有超标的现象以外,其他都符合国家的标准。

记者 19 日从国家海洋局了解到,天津滨海新区危化品仓库爆炸事故发生后,国家海洋局高度重视,组织专家进行分析研判,专家认为,目前最可能对海洋环境产生影响的物质是氰化物。

据了解,氰化物是指带有氰基的有毒化合物,在自然界广泛存在。氰化物主要应用于电镀、金矿、油漆、燃料、橡胶等行业,可通过大气干湿沉降、地面径流和工业排放等途径进入海洋。此次事故的氰化物主要为氰化钠。

专家分析认为,氰化钠大量入海后会海洋生物构成严重威胁,达到一定浓度将导致鱼类等生物死亡,但其在海洋生物体内残留时间较短,不会在生物体中富集并随食物链传递;此外,氰化钠在流动性较好的弱碱性海洋环境中会快速分解为无毒物质。为防范氰化物损害海洋环境,国家海洋局已制定氰化物入海应急处

置措施,启动各项处置准备,增派 4 艘中国海警船舶赶赴天津港,储备漂白粉 100 吨和漂白精 30 吨,预备人员防护装备 200 套及相关应急必需品。

国家海洋局发布的 18 日监测结果显示,天津港港池及周边海域海水中酸碱度、溶解氧、化学需氧量、油类、硫化物、有机碳、多环芳烃等指标与往年同期相比未见异常。

据国家海洋局 20 日通报,天津港港池海域 19 日再次检测出极微量氰化物,并检出挥发酚。19 日的监测显示,天津港港池及周边海域海水中酸碱度、溶解氧、化学需氧量、油类、硫化物、有机碳、多环芳烃等指标与往年同期相比未见异常。活性磷酸盐浓度降至正常水平,无机氮浓度较 18 日无明显变化。

另外,记者从天津市环境监测中心获悉,针对网友反映在海河大闸附近出现大批死鱼现象,该中心 20 日 17 时 30 分对这一河段水质进行了采样分析,结果未检出氰化物。正在现场取样的天津市塘沽水产局工作人员告诉记者,这些死亡的鱼名叫刺鱼,遇到夏季高温闷热容易死亡,另外在海淡水带也容易出现死亡情况,往年也曾多次出现死亡的情况。

■周润健 崔静 李靖

工业事故后如何应对次生污染



饮用绿豆汤也有讲究

据新华社 立秋已过,但许多地区仍处在炎热中。此时,消暑饮品中的绿豆汤,以其价廉物美受到市民青睐。然而,医生提醒说,饮用绿豆汤应注意三大问题。

银川市中医院治未病中心主治医师马治国说,绿豆汤虽有营养价值和祛暑效果,但如果过量饮用容易损伤脾胃。一般而言,成年人每天摄取绿豆不应超过 30 克,12 岁以下的孩童由于脏腑较为娇嫩,更应谨慎饮

用,而婴儿最好不饮用。

同时,马治国认为,在高温天气下,绿豆汤不宜冰镇饮用,否则会给脏器造成负担,最佳饮用温度为半温热。如果在家中贮藏过夜,第二天饮用时应提防变质问题。

此外,由于绿豆性偏凉,并非所有人都适合喝绿豆汤。阴虚、湿热、痰湿体质者,喝绿豆汤来解暑较为合适,但对于阳虚体质的人来说,还是尽量避免服用类似饮品。 ■新赫

儿童恶性肿瘤需引起足够重视

据新华社 在日前举行的中国金丝带公益联盟成立大会上,专家表示,恶性肿瘤已成为导致儿童死亡的重大原因,应引起公众的重视。

天津市肿瘤医院副院长赵强教授说,儿童肿瘤当前仍然没有得到足够的重视。由于认知不足,误诊、缺乏早期筛查机制等原因,儿童肿瘤很难被早期发现,一些患儿的家长之前甚至不知道儿童会患恶性肿瘤。

赵强说,儿童恶性肿瘤发病有规律可循,3 岁左右是各种母细胞瘤发病高峰,6 岁后儿童进入相对安全

期,12 岁至 14 岁是骨肉瘤和非霍奇金恶性淋巴瘤的发病高峰期。妈妈们可以在孩子出生后一年内和 3 岁左右带孩子分别做一次 B 超。

赵强提醒,准爸妈要养成良好生活习惯,不吸烟,不酗酒,不吃霉烂变质的食物。怀孕期间,特别是怀孕前 3 个月应该尽量避免感染,不乱用抗生素,避免接触放射线。此外,家长平时要多观察孩子,如果孩子不明原因持续发烧一周以上、淋巴结肿大,孩子突然生长变慢或者消瘦,给孩子洗澡时发现腹部、四肢有包块等,就要引起注意,及时就医。 ■康建新

夏季吃烤串应警惕布鲁氏菌病

据新华社 夏季以来,各地烧烤摊点生意火爆。山东省卫计委近日提示,公众在选择“喝扎啤、吃羊肉串”消暑的同时,应当警惕因食用被布鲁氏菌污染未熟透的羊牛肉而染上布鲁氏菌病。

布鲁氏菌病简称“布病”,是由布鲁氏菌属的细菌侵入肌体,引起的人畜共患传染病。布鲁氏菌以较高浓度存在于染疫牲畜的体液、血液、皮毛、养殖场所、土壤等,可通过直接接触(破损的皮肤、粘膜等)、呼吸道、消化道等多种途径,由染疫牲畜传染给人。食用被布鲁氏菌污染的未熟透

的羊牛肉、未经消毒的生鲜乳可感染布病。

7 月份山东省共报告布鲁氏菌病 454 例。

布病患者的主要表现为发热、多汗、全身乏力、关节和肌肉疼痛,有的还会出现肝脾大、睾丸肿大等,严重的可丧失劳动能力。

山东省卫计委提醒公众,饭前洗手,不喝生水。各种奶及奶制品必须经消毒处理后才能食用。改变传统的饲养方式,实施科学饲养、人畜分离。保护水源,防止被患者及病畜的排泄物污染。 ■王海鹰

使用痱子粉不当反而造成伤害

据新华社 炎热天气是婴幼儿长痱子的高发期,痱子粉是家长们为宝宝防治痱子的法宝。然而,第三军医大学新桥医院儿科专家提醒,家长给宝宝使用痱子粉不当,不仅无法有效防治痱子,反而会对宝宝的健康造成伤害。

“医生,娃娃爱长痱子,擦了很多痱子粉都没得用,反而痱子更加重了,该怎么办?”在第三军医大学新桥医院儿科门诊,一名年轻妈妈抱着 3 个月大的儿子看病,孩子额头和颈部全是白白一层痱子粉。医生的诊断

结果是,由于使用痱子粉不当,造成孩子皮肤损伤加重。

该医院儿科主任张雨平介绍,痱子是出汗后长时间不蒸发,毛孔堵塞所致,痱子粉的作用是镇痛、止痒、消炎、杀菌和抑制痱子再生。在长出的痱子上扑痱子粉很容易堵塞毛孔,痱子不但不容易好转,还会加重皮肤的损伤。一旦长了痱子,可以在医生的指导下使用炉甘石洗剂或其他药品。

“还有家长将成人痱子粉给孩子使用,也会对孩子造成健康损害。”张雨平说,成人痱子粉与小儿痱子粉所

含的药物、剂量都不相同。成人痱子粉所含的樟脑(或冰片)、升华硫等成分都比小儿痱子粉多。如果给孩子误用成人痱子粉,可能会发生中毒现象,引起恶心呕吐、皮肤起红斑、惊厥和小便不正常。

张雨平介绍,痱子粉中含有滑石粉,对于女宝宝来说,用痱子粉时最好不要将其扑在大腿内侧、外阴部、下腹部等处,粉尘极易通过外阴进入女宝宝的阴道、宫颈等处,并附着在卵巢的表面,刺激卵巢上皮细胞增生,可能诱发卵巢疾病。 ■赵宇飞

孩子视力下降勿盲目配眼镜

据新华社 中华医学会眼科学分会视光学组组长瞿佳日前在成都召开的“2015 中国近视眼防治前沿技术名师讲坛”上说,不少家长对防治孩子近视存在误区,给孩子佩戴不合适的眼镜,不但不能矫正视力,反而会造成伤害眼睛。

近年来,我国青少年近视发病率上升明显。瞿佳指出,眯眼、斜眼、歪头看东西,孩子反映旁边的小孩能看到自己却看不到或看不清楚,或者视力有波动,这些都表明孩子视力存在问题。“但多数家长并不了解孩子近

视的原因,对于孩子近视眼认识存在误区”。瞿佳说。

中华医学会眼科学分会视光学组副组长、爱尔眼科视光学组带头人杨智宽认为,目前多数家长对孩子近视的认识主要存在三个误区:一是觉得孩子近视不是大问题,去眼镜店配镜就好;二是担心孩子眼镜度数加深,选择不戴眼镜;三是孩子学龄期间近视每年增长 100 度很正常,无需大惊小怪。

杨智宽认为,孩子近视后验光配镜绝对不是小事,许多孩子出现视力

下降,需要及时到正规医院进行双眼视功能检查,对视力发展状况做准确预测,进而“量身定做”合适的近视防控方案。

杨智宽说,不合适的眼镜才会加深度数。因此,需要进行综合全面的检查后,给孩子选择适合的眼镜。

“近视是一种眼病,如果不及时采取措施矫正治疗,度数会不断上涨,甚至引发一些并发症。”爱尔眼科专家王锦建议,家长要特别注意孩子的视力变化,最好每半年带孩子到专业医院做一次检查。 ■董小红

毒蘑菇中毒事件频发

消费者谨防误采误食

据新华社 黑龙江省食药监局近日发布消费安全警示,提醒消费者不采、不食、不买、不卖疑似有毒野生菌,预防和控制中毒事件发生。

国家卫生计生委近期的通报显示,今年以来因食用有毒动植物及毒蘑菇引起的食物中毒事件报告起数和中毒人数有所增加。

毒蘑菇毒性非常强,大部分人误食

后会出现恶心、腹痛等胃肠道症状以及精神亢奋、幻觉等精神症状。食用毒蘑菇中毒症状严重、发病急、死亡率高,目前毒蘑菇中毒尚无特效疗法。

黑龙江省毒野生菌以毒蘑菇为主,常见的可致人死亡的至少有 10 余种,如褐鳞小伞、肉褐鳞小伞、白毒伞、褐柄白毒伞、毒伞、残托斑毒伞、毒粉褶蕈、秋生盔孢伞、包脚黑褶伞、鹿花

蕈、鹅膏毒蘑菇等。毒蘑菇多生长在潮湿低洼、湿度大、阴凉的地方,外观与可食用蘑菇非常相似,不易区别。

食药监部门提醒,预防毒蘑菇中毒最有效的办法,是不要轻易采食野生蘑菇或来源不明的蘑菇;对于农贸市场、早夜市上售卖的散装野生蘑菇,要谨慎购买,尤其是没吃过或不认识的野生蘑菇,不要轻易食用。 ■张玥