

日本

大地震

核安全

辐射微减

3号机组经注水,核辐射持续微减

日本经济产业省原子能安全和保安院官员18日说,在17日向福岛第一核电站3号机组实施高压水车注水后,核电站周边辐射数值持续微减。

据日本广播协会电视台报道,原子能安全和保安院官员当天上午在记者会上说,17日在警方和自卫队用高压水车和消防车对3号机组注水前和注水后,在距离3号机组以西11公里外观测到的辐射量分别是每小时309微西弗和每小时292微西弗,而当地时间18日7时30分在同一地点监测到的辐射量下降到每小时271微西弗。

原子能安全和保安院官员还表示,

争取在18日恢复对福岛第一核电站1号、2号机组的电力供应,20日恢复对3号、4号机组的电力供应,以对失去冷却功能的核反应堆和乏燃料池进行冷却。

日本自卫队两架CH-47大型直升机从17日上午9时48分开始轮流对3号机组注水,进行4次注水后返回基地。日本自卫队18日下午开始动用数十辆消防车向福岛第一核电站3号机组注水。

法国核安全局17日表示,向日本福岛第一核电站发生事故的机组大量喷水,对其进行冷却作业,是目前稳定情况的唯一办法。



日本自卫队用消防车向核电站注水

国际原子能机构将检测福岛核辐射

国际原子能机构总干事天野之弥18日说,该组织将在“数日内”派遣专家组,对出现安全危机的日本福岛第一核电站附近的辐射水平进行监测。

天野之弥向媒体透露,国际原子能机构专家组18日首先在东京监测辐射水平,随后前往福岛第一核电站。他说,希望通过专家组的工作能够为国际社会提供有用的数据。

天野之弥18日上午抵达东京成田机场后曾对记者表示,福岛第一核电站发

生的事故是严重事故,希望日本公开更多信息。天野之弥在短暂访问日本之后返回奥地利维也纳,与国际原子能机构理事会的各国代表讨论最新形势。

日本首相菅直人18日表示,日本将最大限度地公开福岛第一核电站事故信息,以确保事故信息的透明度。日本政府日前向国际原子能机构提出,希望该机构派出技术人员,与当地专家携手,进行环境监测和评估核辐射对人体健康影响方面的工作。

福岛核泄漏事故等级提高为5级

日本经济产业省原子能安全和保安院18日将福岛第一核电站核泄漏事故等级从4级提高为5级。这是日本迄今最为严重的核泄漏事故。原子能安全和保安院官员18日在记者会上说,福岛第一核电站1号、2号和3号机组的核泄漏等级为5级,4号机组的核泄漏等级为3级。

本月12日,原子能安全和保安院将此次事故的等级初步定为4级。据报道,由于最近几天发生了反应堆燃料熔毁,向

外界泄漏放射性物质的情况,该机构根据国际标准将事故等级提升到5级。

历史上,1986年的苏联切尔诺贝利核事故被定义为最严重的7级。当年4月26日,位于今乌克兰境内的切尔诺贝利核电站4号反应堆发生爆炸,造成30人当场死亡,8吨多强辐射物泄漏。这次核泄漏事故使电站周围6万多平方公里土地受到直接污染,320多万人受到核辐射侵害,造成人类和平利用核能史上最大一次灾难。

日本工程师考虑封堆防止核泄漏

3月18日,日本工程师首次承认,将考虑效仿1986年切尔诺贝利核泄漏事故处理办法,把使用水泥和沙土封闭核反应堆作为一个备选方案,以防止出现灾难性的核泄漏事故。媒体解读,日本工程师的这一做法表明,军用直升飞机洒水降温的办法效果有限。

与此同时,日本核电站工作人员18日再次向3号反应堆喷水降温,这已是第

6次采取类似举动。日本官方目前仍然希望可以修复向至少两个反应堆供电的一根电缆,以便启动水泵给燃料棒降温。

专家表示封闭核反应堆需要巨额花费。乌克兰前总统尤先科曾说,为应对切尔诺贝利核泄漏事故带来的后果,乌政府截至当时已在核泄漏事故的善后事务上花费了150亿美元,并且,预计到2015年,还将耗资1700亿美元。

美国部队准备进入日本核危险区

美国太平洋地区军队指挥官表明,他已经准备好根据需要派兵进入日本核电站的危险区。如果有必要,他将会增兵以避免反应堆堆心熔解以及大量核物质扩散的危险。

美国太平洋地区军队指挥官罗伯特·威拉德上将告诉记者,“有一种可能是,冷却反应堆堆心的努力不得不被放

弃。我们相信这不会发生,但是我们必须做一切必要的努力使得这些反应堆冷却下来。”威拉德上将说,他收到的报告表明在反应堆的工作小组已经在周四取得了进展。他对于避免反应堆全面熔解的可能性持“谨慎而乐观的”态度。他表示,如果有必要,他将会派遣更多的部队进入反应堆附近最危险的区域。

我国尚未受到日本核事故影响

针对日本福岛核电站事故可能对我国产生的影响,国家核事故应急协调委员会18日权威发布:截至3月18日16时,全国辐射环境监测结果表明,我国尚未受到日本核事故的影响,我国运行核电厂处于安全状态。

世界气象组织和国际原子能机构北京区域环境紧急响应中心根据最新气象分析,未来三天日本核电站泄漏放射性

物质对我国无影响。国家海洋局海洋环境监测结果显示:未发现异常,日本核事故尚未对我国海域造成影响。根据海洋环流状况分析,短期内对我国海域环境无影响。综合分析认为,日本核泄漏目前不会对我国环境及境内公众健康造成影响,不必采取预防性服碘和其他辐射防护措施。

本版综合新华社、央视

以毒攻毒 国家抗肿瘤中药“蛇莲胶囊” 6年临床验证中晚期疗效显著

中药蛇莲抗肿瘤

人人谈癌色变,肿瘤病人更是痛不欲生:脱发、呕吐、腹痛、高烧……病人已经生命垂危,一些医院最后不得不放弃治疗,最后被中医救过来或者大大延缓的生命一年有多少?没人统计过,但是有一点是可以肯定的,很多很多!

肿瘤,是一个世界性的医学难题。我国中医抗肿瘤权威张克农教授表示:中医抗肿瘤有其优越性,我们要将中医上升到治疗的主要手段上来。中医认为,肿瘤是因内外合邪、毒邪留滞,而正气亏虚无力相搏,导致瘀毒内盛所导致的。据此,张教授提出了“以毒攻毒、祛邪扶正”的中医抗肿瘤理念。

在张教授的不懈努力下,2002年,我国抗肿瘤中药“蛇莲胶囊”问世,它采用了中药材里的毒草、毒虫、毒甲、毒毒与扶正、培本的药材,科学配伍,活体入药,以毒攻毒、祛邪扶正,实现了中药抗肿瘤。第一,以毒攻毒:蛇莲胶囊以“药毒”攻“瘀毒”,疏散瘀毒、抑制肿瘤生长、杀灭肿块;第二,祛邪扶正:蛇莲胶囊在机体抗癌过程中扶正培本,调补先后天功能,增强和调动机体自身抗癌能力。张教授指出,以毒攻毒必须建立在科学严谨的基础之上,而不是盲目的冒险。

2005年,蛇莲胶囊的各项药理指标验收合格,被国家药监局正式批准为“抗肿瘤治疗性中成药(国药准字Z20055311)”,获准进入肿瘤临床。现摘录国家药监局批复的药剂药性说明如下(详见说明书):与介入化疗(MMC+5-FU+PDD,如肾功能差者PDD改为ADM)合并治疗原发性肿瘤,蛇莲胶囊具有一定的控制肿瘤增长的作用,并可以提高肿瘤患者介入化疗期间的生存质量。

经过6年临床验证,蛇莲胶囊对肝肿瘤、肺肿瘤、胃肿瘤、食道肿瘤、直肠肿瘤、宫颈肿瘤、乳腺肿瘤、淋巴瘤等人体各部原发性和继发性、转移性肿瘤均有显著疗效;对于减轻化疗副作用



作用、肿瘤复发、浸润及转移等均有抑制、控制、减缓作用,尤其对中晚期肿瘤疗效更为显著。

临床数据显示:服用蛇莲胶囊1~2疗程:患者精神、睡眠改善,疼痛减轻,化疗者脱发、呕吐、食欲不振、失眠等副作用减轻或消失,生活质量提高;服用3疗程:临床指标逐步恢复正常,肿瘤囊块减小并停止增长,浸润、迁移能力降低,而体内抗肿瘤细胞活性逐渐增强,说明机体的抗肿瘤机制开始发挥作用;服用4~5疗程:化疗者胸腹积水消退、消瘦羸弱者体重恢复正常,机体抗肿瘤的能力增强,可与药物协同作用,检查发现肿瘤囊块萎缩,被健康的新生细胞组织逐渐代替,有患者检查视野无瘤体,肿瘤消失或带瘤生存者无病痛症状至今健在,工作、学习、生活、恋爱、退休、养老等与健康人无异。

上述数据的临床观察对象70%以上为原发性肿瘤,有转移倾向者更为复杂,具体药量请遵医嘱,特此公布中药抗肿瘤专家咨询热线:0551-3418851、3418805。专家建议,肿瘤患者在手术前后、化疗期间、带瘤生存期、康复期均可服用蛇莲胶囊,服用越早疗效越好,病人痛苦越少更愿意治疗。蛇莲胶囊全省唯一授权经销地址:合肥市长江路养正大药房,为方便读者购药,我们提供全省免费送药上门服务,药到付款。