



» 最新疫情

18人死亡
1733人感染

截至3日,德国、西班牙、荷兰、挪威、瑞典、瑞士、英国、奥地利、捷克、丹麦、法国共11个欧洲国家出现超过1733例确诊或疑似病人,两名日前曾前往德国旅行的美国人也出现疑似症状。目前已有18人死亡。

综合新华社
《中国日报》报道

6月2日,德国汉堡埃彭多夫大学医学院微生物实验室工作人员对一份肠出血性大肠杆菌(EHEC)样本进行着研究 新华社/路透

中国科学家帮助确定 欧洲疫情致病病毒

» 释疑

1 为什么致病原难找?

浙江大学医学院第一附属医院传染病诊治国家重点实验室教授肖永红说,大肠杆菌分布很广泛,要找到致病原并非易事。在发现可能的致病原后,要进行详细的基因对比,确定和患者携带的肠道出血性大肠杆菌血清型完全相同,才能进行进一步的确定。

北京大学第一医院感染疾病科主任王贵强说,如果是通过食物感染的,需要找到首例病人,对其进食情况进行调查,才可能确定致病原。当今世界流动性很强,再加上现在的季节适合大肠杆菌繁殖,要断定最早被感染的病人有难度。即使是找到了,确定食物是在哪个环节被感染的也不容易。

据《北京青年报》

2 如何防范感染?

肖永红表示,肠出血性大肠杆菌不耐高温,一般煮沸就可以杀灭细菌。由于饮食习惯不同,一些西方国家喜欢吃生食蔬菜,因此容易受到这种细菌的感染,食物加热是防范它的有效手段。夏秋季是肠道疾病的高发期,应该少吃“沙拉”等生的蔬菜,应进行充分加热后再食用。

世界卫生组织表示,肠出血性大肠杆菌可通过人际、食物、水和接触动物等直接传播,民众应注意经常洗手,特别是在饭前便后。

据《北京青年报》

3 使用铜器能杀菌?

据新华社伦敦6月3日电(记者 黄莹)英国南安普顿大学微生物学家3日说,为控制在德国肆虐的肠出血性大肠杆菌疫情,可考虑推广使用铜器,因为金属铜能够帮助杀灭大肠杆菌。南安普顿大学学者研究的结果显示,如果将1000万个大肠杆菌置于干燥的铜表面,它们会在10分钟内全部死亡。如果置于湿润的铜表面,这些细菌也会在45分钟内死亡。

世界卫生组织2日说,欧洲大规模肠出血性大肠杆菌(EHEC)疫情由一种“高传染性、有毒的新型病毒”引发。

同一天,欧洲疾病预防控制中心确认“病原体”为产志贺毒素大肠杆菌(STEC)。

同一天,中国深圳华大基因研究院和德国汉堡埃彭多夫大学医学院宣布,由中德科学家联合进行基因研究结果显示,导致近期德国肠道病感染疫情的是由一种新的兼具侵袭、产毒、肠出血等特征的大肠杆菌。

世卫组织: 新病毒含致命基因

世卫组织当天说,初步基因排序表明,新型病毒是两种不同大肠杆菌的变体,含致命基因。

世卫组织食品安全专家希尔德·克鲁泽告诉美联社记者,“这是一种独特的病毒”,与人类体内自然携带的许多大肠杆菌病毒相比,新病毒有“多种特性,使它更具致命性、更易产生毒素”。

克鲁泽说,对病毒而言,持续进化和基因互换情况并不罕见,“微生物世界存在许多流动性”。不过,现阶段难以解释这一

新型病毒来源。

她说,一些人类和动物共同携带的病毒容易出现基因互换。“应当考虑到(新型大肠杆菌的)动物源性。许多动物携带多种毒素大肠杆菌。”

研究人员先前质疑,这场疫情可能源于用受污染的肥料种植蔬菜。

相比先前一些大肠杆菌疫情中患者主要是老人和儿童,这次患者主要为成年人,尤其是妇女。克鲁泽说,新病毒可能有“某些特性”,使它成年人而言更具危险性。

欧洲疾控中心: “病原体”为产志贺毒素大肠杆菌

欧洲疾病预防控制中心2日发表声明,根据对10例死亡病例和499例溶血性尿毒综合征病例的分析,“实验结果表明,产志贺毒素大肠杆菌血清型O104:H4是病原体”。

声明同时说,分别在德国和

丹麦发现7例和2例“无法辨认类型”。

这一机构重申,受污染食品“似乎是这次疫情最可能传播媒介……现阶段尚没有证据表明生牛奶或肉与这次疫情有关”,不过,具体情况仍在调查中。

深圳华大基因研究院: 德病菌与艾滋病人体内菌株很相似

深圳华大基因研究院发表的新闻公报说,在一项由该研究院、德国汉堡埃彭多夫大学医学院、中国疾病预防控制中心和军事医学科学院微生物流行病研究所联合进行的研究中,研究人员利用第三代测序仪“Ion Torrent”对在德国流行的病菌进行了全基因组测序,并通过对序列的分析发现该菌株属于血清型O104大肠杆菌。研究人员通过进一步对比分析发现该菌株与2002年从中非艾滋病患者腹泻标本中分离的肠聚集性大肠杆菌55989菌株的同源性超过

93%。对基因序列的分析结果显示,导致德国疫情的菌株通过基因水平转移获得了肠出血性大肠杆菌的毒力基因和毒力相关质粒,这可能与该菌株强毒性和重症感染有关。

研究还发现,该菌株携带氨基糖甙类、大环内酯类、磺胺类等抗生素的耐药基因,导致抗生素治疗无效。

中国科学家还将进一步分析这些毒力相关基因的完整性和表达情况以及耐药和毒力基因水平转移机制,并在更多德国流行菌株中进行验证。 综合新华社电

» 影响

疫情触发贸易争执

波及欧洲多国的肠道疾病疫情不仅让欧洲人谈“蔬菜”色变,而且也触发了接连不断的贸易口角。

欧盟对俄强烈不满

俄联邦消费者权益保护和公益监督局局长根纳季·奥尼先科2日宣布从当天起禁止从所有欧盟国家进口新鲜蔬菜。欧盟驻俄罗斯大使费尔南多·瓦伦苏埃拉3日表示,俄罗斯禁止进口所有欧盟国家新鲜蔬菜的做法将损害双方关系。

普京强硬回复:
不能毒害国人

对于欧盟的不满,俄罗斯总理普京3日亲自做出强硬回应,称在欧盟找到大肠杆菌疫情传染源之前,俄罗斯绝对不会妥协。在黑海海滨城市索契,普京说:“俄罗斯政府不会仅仅为了遵从世贸组织的原则,就让俄罗斯消费者受到毒害。我们不能为了世贸的宗旨就让自己的百姓中毒……”

阿联酋禁止从欧洲四国进口黄瓜

阿拉伯联合酋长国2日继俄罗斯之后宣布禁止从德国、西班牙、丹麦和荷兰等欧洲4个国家进口黄瓜。

默克尔考虑赔偿西班牙菜农

西班牙政府在网站上透露,德国总理默克尔3日在跟西班牙总理萨帕特罗通电话时称她承诺会考虑根据欧盟法律对西班牙菜农做出赔偿。 综合新华社、《中国日报》报道

我外交部确认 与利反对派接触

综合新华社北京6月3日电 外交部发言人洪磊3日表示,中方认为,利比亚的未来应由利比亚人民决定。

有记者问,据报道,利比亚反对派“全国过渡委员会”主席贾利勒与中国驻卡塔尔大使在多哈进行了接触,请予以证实。

洪磊表示,日前,中国驻卡塔尔大使张志良在多哈会见了利比亚“全国过渡委员会”主席贾利勒,双方就利比亚局势交换了意见。中方在利比亚问题上的立场是明确的,即希望利比亚危机得到政治解决,认为利比亚未来应由利比亚人民决定。

洪磊还表示,中方对巴林国王哈马德宣布解除国家紧急状态并将举行全国对话表示欢迎。

有记者问:巴林已于6月1日结束国家紧急状态,国王哈马德表示将于7月1日起开启全国对话,中方对此有何评论?

洪磊说:我们对巴林国王哈马德宣布解除国家紧急状态并将举行全国对话表示欢迎,希望巴林早日恢复社会稳定,实现长治久安。

也门总统府遭炮击 总统被传炸死

据新华社萨那6月3日电(记者 尹珂 王秋韵) 也门首都萨那总统府3日遭到反对派领导人艾哈迈尔为首的部落武装炮击,造成包括也门总理穆加瓦尔在内的数名政府高官及高级军官受伤。

总统府一名高级官员告诉新华社记者,艾哈迈尔领导的反政府部落武装当天中午开始炮击总统府,炮弹落入总统府内的清真寺里。当时,一些政府高官和安全部队高级军官正在里面进行礼拜祈祷。

这名官员说,炮弹爆炸造成也门总理穆加瓦尔、负责国防和安全事务的副总理阿里米、议会议长叶海亚等多名高官和军官受伤。

也门反对派电视台报道说,总统萨利赫已被炸死。另有消息源说萨利赫仅是受了轻伤,但也门国家电视台随即报道称,萨利赫目前身体健康。

刚过关就要赖 菅直人辞职等明年?

日本前首相、民主党前党首鸠山由纪夫3日说,现任首相、民主党党首菅直人否认换取民主党议员放弃“造反”的条件,行同“骗子”。

菅直人前一晚说,所谓福岛核泄漏事故处理“告一段落”,是指福岛第一核电站反应堆明年1月进入稳定“冷停堆”状态。他暗示自己届时才会辞职。

鸠山3日上午在自家住宅门前告诉媒体记者,他感到后悔,早知道菅直人不守信用,他不会对内阁不信任案投反对票。“他不应该表现得像个骗子”。

菅直人认为菅直人辞职时间是在“6月底前”。

然而,菅直人2日晚在首相官邸见记者时就辞职时间含糊其辞。

谈及核电站事故处理“告一段落”,他说,那是指福岛第一核电站几乎不泄漏辐射物质、实现安全的“冷停堆”。

根据核电站运营商东京电力公司的抢修时间表,所有事故反应堆明年1月可望温度降至100摄氏度以下,实现稳定低温关闭,即“冷停堆”。

日本媒体解读,这意味着菅直人辞职时间推迟至明年1月前后。

不少民主党议员认为,菅直人2日晚的说法无异于公开否认辞职条件。鸠山当天晚上接受媒体采访时指责菅直人“撒谎,完全是信口胡言”。

据悉,民主党大佬、前党首小泽一郎和鸠山可能再次联手“逼宫”。 胡若愚(新华社供本报特稿)