

# 曾光：德国疫情追查为何落入“陷阱”

6月10日,德国多家主管机构负责人宣布,确认豆芽菜是造成德国此次肠出血性大肠杆菌疫情的传染源,并同时宣布解除对黄瓜、西红柿、生菜的食用警报。然而,数十天来疫情凶凶认定几经反复,此次一声解禁令,能让群众对此前称为“嫌犯”的蔬菜放心吗?

中国疾病预防控制中心首席流行病学专家曾光教授称,德国在此次疫情中接连发布传染源错误信息,影响到政府管理的公信力。其教训,值得所有国家记取。

## 事件回放

**“疑似真凶”不停变更**

据报道,自5月中旬德国肠出血性大肠杆菌疫情爆发伊始,感染源的探寻工作即拉开序幕。不久,德国联邦机构宣布,西红柿、黄瓜、生菜等与患者发病密切相关,并告诫群众不可生吃这些蔬菜。

5月26日,德国汉堡卫生研究所宣布,在西班牙进口的黄瓜

上发现了O104:H4型大肠杆菌。于是,西班牙进口黄瓜被称为“毒”黄瓜,成了人人惧怕的疫情元凶。

5月31日,汉堡卫生官员又宣布,西班牙进口黄瓜虽检出大肠杆菌,但并不是这场疫情的祸首。

6月4日,德国媒体援引来自隶属该国卫生部的罗伯特·科赫研究所专家的消息,将怀疑矛头指向汉堡市在5月6日~8日间举办的一次年度庆祝活动,对疫情传染源给出了新推论。

6月5日,德国下萨克森州官员宣布,初步检测结果发现,该州一家企业生产的豆芽很可能是疫情源头,呼吁德国北部消费者不要食用豆芽产品。

6月6日,该州农业部宣布,德国卫生防疫部门实验室对这家企业的23个样本进行了检验,结果未发现导致疫情的病菌。

6月8日,黄瓜再度成为“嫌疑犯”。当日,德国下萨克森—安哈

特州卫生部宣布,在该州首府马格德堡市一个家庭垃圾桶里的黄瓜检查时发现肠出血性大肠杆菌O104:H4。

6月10日,德国国家疾病预防控制中心罗伯特·科赫研究所宣布,确认下萨克森—安哈特州那家可疑企业生产的豆类及豆芽产品是疫情的病菌来源。

**事件分析**

**应对伊始就落入“陷阱”**

分析此次德国连发疫情传染源错误信息,曾光指出,其根本原因是,追查疫情传染源工作一开始就落入了“陷阱”。面对不明原因疫情突发,查找侦破疫情传染源,需要流行病学、病原学、临床医学三方面专家共同组成工作团队,相互配合。首要的是迅速展开现场流行病学调查,流行病学专业人员要在第一时间进入现场。实验室检测只是传染源侦破中的一个组成部分,而绝不是传染源侦破工作的全部。

曾光表示,忽视现场流行病学调查与疫情流行病学状况评

估分析,只片面地看重实验室检测结果,是在公共卫生危机应对中易犯的错误。事实上,实验室检测出的病原体并不一定是引发疫情的病原体,而是需要设定对照组的流行病学调查结果予以佐证。离开流行病学调查为基础,仅凭单一的实验室检测结果,不能对疫情溯源下结论。否则,很可能会落入“陷阱”。曾光说,如果在疫情爆发初期没能捕获疫情元凶,随着疫情传播蔓延,传染来源与传播链均会趋于复杂。而任何一场疫情,在其初始阶段和传播蔓延阶段,其传染来源的搜寻与防控应对策略应该是不同的。目前的疫情应对,不仅应该继续加强监测,而且应该扩大监测的范围。

**事件提示**

**从速中断疫情传播最关键**

最新疫情报告显示,目前德国大肠杆菌引发的疫情已经造成33人死亡,近3100人患病。

曾光说,传染病流行有3个基本环节:传染源、传播途径、易

感人群。缺少其中任何一个环节,传染病流行都会被阻断。据此,面对这场传染病疫情突发,在传染源不明情况下,政府应该及时有效地实施肠道传染病特异性防控措施,指导大众预防“病从口入”,从速中断疫情的传播。德国在此次疫情中所作出的错误反应,影响了对疫情的有力控制,也使其经济上蒙受了巨大损失。

面对重大疫情突发,需要向社会及时公开信息,但决不意味着为了片面追求信息公开透明,就在事实不清的情况下急于对传染源下定论。曾光说,向大众公布信息一定要具有科学性,要由政府统一作权威发布。否则,就会影响政府行使公共卫生管理职能的公信力。曾光认为,提升突发公共卫生事件应急能力,是当今世界各国所面临的共同课题。此次德国应对疫情的教训,对我国公共卫生事件应对也具有警示作用。

(据《健康报》)

## 曝光台



6月11日,国家食品药品监督管理局发出紧急通知,要求餐饮服务单位立即禁止采购和使用4家企业生产的8种产品。

这4家企业和8种产品分别是:广州市美益香料有限公司生产的番石榴香精,广东省江门市高迪食品有限公司生产的绿茶粉、液态酥油和蛋牛奶香油,江门市展望食品有限公司生产的面包酵母改良剂,杭州溢源生物科技有限公司生产的桂花香精、绿茶香精、杏仁香精。

据悉,在针对台湾地区发现违法添加邻苯二甲酸酯类物质情况进行的检查中,卫生部、国家工商行政管理总局、国家质量监督检验检疫总局和国家食品药品监督管理局等有关部门组织对15类产品,6100个样品进行抽样检测。检测样品来自28个省(区、市)的生产企业、批发市场、集贸市场、超市、餐饮单位等,涵盖食品添加剂、饮料、调味品、果酱、乳制品、糕点等15类产品。检测结果显示,在上述4家企业生产的8种产品中检出增塑剂类物质,其他样品未检出。

据介绍,对于问题产品,工商、质检、食品药品监管等部门已采取下架措施,并对相关企业进行调查。国家食品药品监督管理局发出通知,要求各级餐饮服务食品安全监管部门加强对辖区内餐饮服务单位的监督检查,发现已采购相关产品,立即进行封存,积极配合有关部门做好问题产品处置和召回工作。(摘自《健康报》)

# 涉及四家企业八种产品 大陆产食品首次查出增塑剂

## 新视野

### 广西疾控专家下乡挂职抓防艾

日前从广西壮族自治区疾病预防控制中心选派基层干部挂职动员大会上获悉,该自治区疾病预防控制中心选派的11名流行病学和公共卫生专家、防艾技术骨干,将分赴11个县(市)疾病预防控制中心挂职,指导、协助当地疾控部门建立县、乡、村防艾新模式。

广西壮族自治区疾病预防控制中心主任唐振柱告诉记者,目前,广西的艾滋病病毒感染者和病人中有一半是农民。过去,广西乡村艾滋病防治任

### 河南省传染病医院 党员志愿者团队在行动

2011年6月1日,河南省传染病医院在行政晨交班时,当日的住院病人人数达到该院以来的历史新高。门诊、病房工作繁重,面临着巨大的压力,关键时刻,医院的党员志愿者们站了出来。

党员志愿者服务队承诺为满足临床科室需求,坚持24小时服务,保证随时到院;各个科室同时也承诺为病人安全把关,不让差错在医技支部发生。医技支部要求党员注重提高服务形象和服务质量,将患者的感受作为衡量服务质量的标准,用“感动式服务”温暖每一位患者的心,真正把人性化医疗服务有效融入到医疗服务之中。

特别是河南省传染病医院感染科手足口病儿童病人居多、工作量大,面对繁重的工作,大家有时忙得连吃饭的时间都没有,很多同志不能按时下班。但是,感染二科的全体医护人员

## 环球讯

### 德肠疫恐致肾源短缺

德国卫生专家6月12日说,由于众多患者因肠出血性大肠杆菌感染造成肾损伤,需要接受肾移植手术,这可能会造成德国肾移植手术供体短缺。与此同时,德国食品安全主管部门告诫消费者,为防种子带菌导致感染,在家自行培育的芽苗菜也要忌生吃。

德国社民党卫生专家劳特巴赫当日对当地媒体说,据他了解,迄今德国肠出血性大肠杆菌感染患者中约有100人肾脏严重受损,需要接受肾脏移植或长期接受透析治疗,这可能造成用于移植的捐献肾脏短缺。

据其间媒体援引德国器官移植基金会提供的统计数字报道,德国目前约有8000人因各种疾病在等待肾脏移植,但德国去年实际总共移植了不到3000个肾脏。

这次在德国肆虐的肠出血性大肠杆菌疫情与其他地区以往同类疫情的一个显著差异是,出现急性肾损伤的溶血性尿毒综合征患者比例出奇的高,而且成人患者很多。其中一些患者在接受治疗后肾脏功能能够恢复,但也有部分患者的肾脏受损已达到不可逆程度。

据报道,以往这种肠病疫情的主要易感人群是儿童,患者出现肾脏持久损伤的比例大约是1/3。本次疫情中关于严重肾损伤者的比例尚无官方统计数字。据德国负责汇总研究疫情的罗伯特·科赫研究所最新统计,本次疫情造成的溶血性尿毒综合征患者累计已达759人。

### 寄生虫感染可改变动物性格

寄生虫感染能改变你的性格吗?可以,如果你是一只小野鸭。

这些鸟类通常会躲避不常见的东西,并且喜欢绿色和蓝色的物体。但是当研究人员向4周、9周和14周的小绿头鸭注射绵羊的红血球以模拟一种寄生虫感染后,这些鸟类便开始探索环境中的新事物,并靠近那些橙色的小玩具——它们通常会远离这种颜色,因为它似乎与有毒的食物有关。

在日前的英国《皇家学会学报B卷》网络版上,研究人员推测这些所谓的性格变化将有助于成年个体探索更大的区域,并找到更多的食物。而这反过来又可以弥补它们因与传染病作斗争而损失的能量。

(赵路)



6月12日,河南省卫生厅、河南省全民健康促进会等单位在河南省人民大会堂传授健康经验。图为群众在阅读健康知识。

## 新播报

近日,我国细菌学科学家、生物技术科学家联手,快速建立肠出血性大肠杆菌O104H4检测方法和鉴定方法,并已开始向全国推广。中国疾病预防控制中心传染病预防控制所所长徐建国研究员说,该方法的建立,为我国各地及时捕捉可能入侵的这一新发病原提供了有力武器。

徐建国介绍,已知常见肠出血性大肠杆菌血清型有3个:O157、O26、O111;不常见的血清型有40多种。最近在德国引起暴发疫情的O104H4是肠出血性大肠杆菌家族中的一种罕见的血清型,含有志贺毒素2、3的基因和肠聚集性黏附大肠杆菌毒力质粒上的3个基因:aatA, aggR, aap。

中国疾病预防控制中心传染病预防控制所此前已建

## 我国建立肠出血性大肠杆菌检测方法 已开始向全国推广

有一套针对肠出血性大肠杆菌-O157H7的检测和鉴定方法,也建立了肠聚集性黏附大肠杆菌的毒力质粒的检测方法。由此,近日该所快速研究建立了针对肠出血性大肠杆菌的4个基因(志贺毒素1、2,溶血素,EAE毒力岛)、针对肠聚集性黏附大肠杆菌毒力质粒上的aatA, aggR, aap3个基因,以及O104和H4基因的检测方法。南开大学泰达生物技术学院王磊教授团队与中国疾病预防控制中心传染病预防控制所合作,建立了覆盖近50种肠出血性大肠杆菌的诊断血清,和覆盖10余种大肠杆菌H(鞭毛)抗原的诊断血清,其中包括O104和H4。同时,建立了能够检测O104H4的PCR检测方法和诊断血清。

据悉,目前两个科学家团队所建立的检测方法,不仅可以及时发现肠出血性大肠杆菌-O104H4,也可以及时发现其他血清型的肠出血性大肠杆菌。

(郑灵巧)

## 5月全国手足口病死亡71人

卫生部近日发布的今年5月全国法定传染病疫情动态显示,5月(今年5月1日零时至5月31日24时)全国(不含港澳台,下同)共有792名艾滋病患者死亡,占传染病总死亡人数1343人的59.0%;手足口病患者死亡71人,属在丙类传染病中死亡人数最多的传染病。

据公布的统计表格显示,今年5月,全国共报告法定传染病726332例,死亡1343人。其中,甲类传染病无发病,死亡病例报告。乙类传染病中除肺炎非典型肺炎、脊髓灰质炎、人感染高致病性禽流感和白喉无发病,死亡病例报告外,其余22种传染病共报告发病349792例,死亡1270人。同期,全国共报告丙类传染病发病376540例,死亡73人。

(张昊)

## 郑州“片医”风采录⑩



马玉玲

《中国妇女报》、《健康报》、《河南日报》等媒体报道。一个年纪轻轻的片医,为何受到这么多的关注?

**打开居民的心扉**

2009年5月,马玉玲提上出诊箱,走进了南航新村社区的大门,开始了片医工作生涯。

马玉玲满怀热情地敲开了社区居民的家门,令她没有想到的是,居民对她和同事的身份表示怀疑:有的把她当成了送水工、保洁工,还有的把她当成了推销人员……

一次次地拒之门外,有委婉拒绝,也有冷嘲热讽,甚至还有无理谩骂……马玉玲流下了委屈的泪水,但是没有退缩。

经过多次挫折之后,马玉玲等片医在社区大门外摆了几张桌子,给居民免费测量血压、提供健康咨询、发放健康资料,同时向居民宣传还先后被中央电视台、河南电视台、

## 马玉玲:片医的一面旗帜

本报记者 吴玉玺 阎涛涛

月,皮肤晒黑了,人也累瘦了,但是换来了居民的信任,渐渐地被大家认识并接受了。

经过这一年的工作,社区里每个老人叫什么名字、住几号楼、患什么病、吃什么药、病情是否平稳,都记录在健康档案里,也记在了马玉玲的心里。

**工作做到居民心中**

2010年2月,70多岁的王阿姨突发脑溢血,出院后留下左侧肢体偏瘫、行走困难等后遗症。马玉玲主动担负了王阿姨的康复指导工作。

从练习手抓握、扶墙站立和翻身开始,到穿脱衣服、系扣子、剥花生、捡豆子,再到推车子、蹲下起立、搀扶行走……马玉玲每天都上门为老人进行康复指导。

刚开始,王阿姨心情沮丧,想“一走了之”。马玉玲便为她做心理疏导,帮她树立自信心,有时候一讲

就是一两个小时。

经过近8个月的不懈努力,王阿姨从丢掉轮椅再到丢掉拐杖,如今已经能够自己上下楼,还可以经常下楼活动了。

6号楼70多岁的白阿姨,进行过肾移植手术,还患有卒中后遗症6年,左侧肢体偏瘫、言语障碍、行动不便,对康复失去信心,刚开始对马玉玲等片医表现冷漠。

马玉玲被老人那空洞、绝望的眼神深深地触动,经常到家里进行心理疏导,做健康指导,渐渐地老人被感动了,开始用眼神和右手与马玉玲沟通,还不时露出舒心的笑容。

现在,白阿姨心情开朗了,每天都坚持锻炼,按时用药,病情大有好转。每次马玉玲离开时,白阿姨虽然不能说话,但是都会依依不舍地拉着马玉玲的手,久久不愿松开。

### 找到自身的价值

“为社区居民看病,我们不但不收挂号费及出诊费,为老年人免费送体检、送健康书籍和资料,还主动上门帮助独居老人和残疾人,因为我们‘居民健康守门人’。”马玉玲说。

“现在,居民们都把我们当成了朋友,有时候老人们看到我嗓子哑了,会悄悄地把润喉片、润喉糖放在我的工作包里,有一位阿姨甚至还给我端一碗药茶,有时候我会被他们感动得热泪盈眶……”

马玉玲激动地说:“在这里,我看到了自身的价值。做一名大家喜爱的片医,我很开心!”



主办:郑州市卫生局

**疼痛专科常年招生 综合门诊加盟**

使你的业务突飞猛进,使你的科室、诊疗更具竞争力,这一切都不是困难。本科传授手法脊柱推拿、针灸、火针、三氧等各种特殊疗法,治疗疾病立见奇效,功效神奇。包教包会,学会为止。主治颈椎病、腰椎间盘突出症、各种关节神经痛、失眠、偏瘫后遗症及三高症等;另加盟治疗癫痫、肾输尿管结石。

医院地址:河南省郸城张完医院二号楼疼痛专科  
联系电话:13939403763 联系人:刘涛

**郑州贝斯特科技发展有限公司**

(天津)宇科科技发展有限公司河南分公司

厂价供应:妇科自凝刀、妇科剪刀、阴道镜、可视人流、宫腔镜、不育症治疗仪、精子分析仪、盆腔炎治疗仪、臭氧治疗仪、微波治疗仪、乳腺治疗仪、男性性功能检测仪、电脑超声治疗仪、彩色超声多普勒血流仪、心电图工作站、心电图图形仪、等离子射频治疗仪、全自动生化分析仪、血凝仪、血球仪、微量元素分析仪、胎心仪、各种类型B超等。

地址:郑州市南关街68号  
联系电话:13703665806 (24小时服务电话)  
(0371)66215358

**www.YLQX888.com**

**医疗器械 网上商城**

免费咨询:400-699-1096  
或致电:(0371)66537017 65370177  
·送货上门,货到付款。  
·厂家直销到客户,省掉诸多中间环节,价格更低。  
·产品涵盖了诊断、治疗、病房护理等200多个品种,并且具有几十个产品的速度递增,品种最全。  
·网上逛逛,就能省钱。

**适合基层医院的检验设备**

ZC系列血细胞仪、HCC系列全、半自动生化分析仪、XN系列血凝仪、W-2000离心机、血液流变仪、电解质全套检验设备及耗材。试剂开放,成本低,操作简便,性能稳定,性价比优。

民生检验公司15年的专业研发和制造经验,进口材料品质,自主核心技术。

郑州办事处:13503860245 (0371)63963757  
售后热线:15803803944 地址:郑州市南关街320号  
诚招各地经销商及销售经理

