



从5月中旬开始,德国大肠杆菌引发的疫情已经造成了31人死亡,近300人患病。医生们从未见过如此厉害的大肠杆菌,一时感到束手无策,但让他们更头疼的是,病菌的源头迟迟查不出来,这使得人们无法采取有效措施进行预防。直到6月10日,德国国家疾病控制中心罗伯特·科赫研究所等多家机构才在柏林表示,他们已确认豆芽是造成此次肠出血性大肠杆菌疫情的源头。

## 从黄瓜到豆芽

# 欧洲疫情“追凶”记

毒豆芽来自德国下萨克森州比嫩比特尔一家农场

### 从未见过的疫情

对于鲁尔夫·斯塔尔来说,最奇怪的事是病人的变化。“他们的意识变得模糊,他们说话有困难,他们甚至不知道自己身在何处。”斯塔尔说,“再有就是这种病菌令人吃惊的攻击性。我们面对的是一种全新的临床现象。”

斯塔尔是位62岁的肾病专家,他担任德国汉堡埃彭多夫大学医学院和第三诊所的负责人已经有18个年头了。但是他说:“我们没有一个医生曾经碰到过像这样的

往往伴有关并发症,生命受到威胁。这些病人在腹泻10天后红细胞解体、停止工作,肾脏衰弱,他们往往需要透析才能维持生命。”

“病人的情况急剧恶化,”斯塔尔说,“最糟糕的是,我们根本不知道是什么导致他们发病。”

德国每年大概有60人在感染

肠出血性大肠杆菌后患上溶血性

尿毒症。而在5月中旬短短一周内,就有很多这样的病例出现。根

据德国国家疾病控制中心罗伯特·

科赫研究所的数据,截至5月

底,德国共出现了373例溶血性尿

毒症病例。

### 疫情的第一个高潮

疫情就暴发在斯塔尔的诊所。5月18日傍晚,第一个被怀疑染上溶血性尿毒症的病人住进斯塔尔的诊所,所有医生都不知道自己的面临着什么。

“一开始,我们根本就没想到病人与肠出血性大肠杆菌联系起来。”

斯塔尔说,“因为那种病菌通常只会影响到孩子。”而在

成人中,导致溶血性尿毒症的原

因可能是遗传缺陷或自身免疫性疾病,还有可能是癌症治疗的副

作用。

到了第二天,突然送进来七八

例相似病例,而实验室报告称,他

们都感染了肠出血性大肠杆菌。

他们及时把情况通知了罗伯特·

科赫研究所。

疫情从这一刻开始,并在5月

下旬随着西班牙两个蔬菜生产基

地的封闭达到第一个高潮。

### 极其罕见的病菌

对于罗伯特·科赫研究所的专

家来说,他们需要尽快解决的两

个任务是,找到受污染的食品和确

定致病病菌的类型。经过初步探

究,他们确定问题出在来自西班牙的

事件。”他的部下已经连轴转地工

作了一个多星期,只能轮流休息一小会。

斯塔尔说的事件就是由肠出

血性大肠杆菌造成的疫情,这种细

菌是一种无害的肠道细菌的近亲,

但是可以产生有害毒素,只要一

个人的体内有100菌株,它很快就能

复制出数百万菌株,这就意味着,

人被感染了。菌株在患者体内一

般有2~10天的潜伏期,然后患者

开始腹泻或者便血。

### 病人的情况急剧恶化

但是斯塔尔看到的病症要严

重得多,肠出血性大肠杆菌还攻击

人体的血液、肾脏和大脑。这些患

者被确认为患上了溶血性尿毒症,

这是非常可怕的。

到了塔尔的回信:

“流行病一般发生在年轻身上。”

仅次于卡希的肠出血性大肠杆

菌专家塔尔也从没听说过O104:H4型大肠杆菌的暴

发。

在电子邮件中,卡希推测过为

什么疫情没有在儿童当中传播,

反而在成年人当中传播的原因,

而且德国受感染人数前所未有的多,

几家医院的透析床位几乎都满了!”

卡希和他的同事认为,问题可

能在于地上的种植的蔬菜。”她随

即派出检查员前往超市和菜场搜



鲁尔夫·斯塔尔

事件。”他的部下已经连轴转地工

作了一个多星期,只能轮流休息一小会。

斯塔尔说的事件就是由肠出

血性大肠杆菌造成的疫情,这种细

菌是一种无害的肠道细菌的近亲,

但是可以产生有害毒素,只要一

个人的体内有100菌株,它很快就能

复制出数百万菌株,这就意味着,

人被感染了。菌株在患者体内一

般有2~10天的潜伏期,然后患者

开始腹泻或者便血。

到了塔尔的回信:

“流行病一般发生在年轻身上。”

仅次于卡希的肠出血性大肠杆

菌专家塔尔也从没听说过O104:H4型大肠杆菌的暴

发。

在电子邮件中,卡希推测过为

什么疫情没有在儿童当中传播,

反而在成年人当中传播的原因,

而且德国受感染人数前所未有的多,

几家医院的透析床位几乎都满了!”

卡希和他的同事认为,问题可

能在于地上的种植的蔬菜。”她随

即派出检查员前往超市和菜场搜

## 现代快报买报抽奖活动中奖公告

6月11日本报部分零售报纸抽奖码号在《爱周刊》L1版报脚,经系统自动摇奖产生一等奖、二等奖中奖号码公告如下:

### 一等奖 卫岗牛奶卡(价值100元)(10名)

147702 165177 167334 168775 169372 170375 176954

177541 181258 183981

### 二等奖 卫岗牛奶卡(价值30元)(150名)此中奖公告请登录网站查询。

\*本报中奖公告可登录www.dsqq.cn(现代快报都市网)查询。

\*中奖者保留基本完整的报纸,作为兑奖凭证,携带身份证件前往各发行站点或新街口正洪街东宝大厦13楼1305室(中央商场东门)兑奖(周六、周日休息),有效期为七天;

\*咨询电话:84783697、84783679,敬请广大读者继续关注本报抽奖活动。

24小时读者热线:96060 都市圈圈网www.dsqq.cn 我能网www.wonengw.com 快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

责任编辑:潘文军 美编:张晓雅 组版:宋玮



黑尔格·卡希

到了塔尔的回信:

“流行病一般发生在年轻身上。”

仅次于卡希的肠出血性大肠杆

菌专家塔尔也从没听说过O104:H4型大肠杆菌的暴

发。

在电子邮件中,卡希推测过为

什么疫情没有在儿童当中传播,

反而在成年人当中传播的原因,

而且德国受感染人数前所未有的多,

几家医院的透析床位几乎都满了!”

卡希和他的同事认为,问题可

能在于地上的种植的蔬菜。”她随

即派出检查员前往超市和菜场搜

果。

\*中奖者保留基本完整的报纸,作为兑奖凭证,携带身份证件前往各发行站点或新街口正洪街东宝大厦13楼1305室(中央商场东门)兑奖(周六、周日休息),有效期为七天;

\*咨询电话:84783697、84783679,敬请广大读者继续关注本报抽奖活动。

24小时读者热线:96060 都市圈圈网www.dsqq.cn 我能网www.wonengw.com 快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

责任编辑:潘文军 美编:张晓雅 组版:宋玮

24小时读者热线:96060 都市圈圈网www.dsqq.cn 我能网www.wonengw.com 快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

责任编辑:潘文军 美编:张晓雅 组版:宋玮

24小时读者热线:96060 都市圈圈网www.dsqq.cn 我能网www.wonengw.com 快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

责任编辑:潘文军 美编:张晓雅 组版:宋玮

24小时读者热线:96060 都市圈圈网www.dsqq.cn 我能网www.wonengw.com 快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

责任编辑:潘文军 美编:张晓雅 组版:宋玮

24小时读者热线:96060 都市圈圈网www.dsqq.cn 我能网www.wonengw.com 快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

责任编辑:潘文军 美编:张晓雅 组版:宋玮

24小时读者热线:96060 都市圈圈网www.dsqq.cn 我能网www.wonengw.com 快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

责任编辑:潘文军 美编:张晓雅 组版:宋玮

24小时读者热线:96060 都市圈圈网www.dsqq.cn 我能网www.wonengw.com 快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

责任编辑:潘文军 美编:张晓雅 组版:宋玮

24小时读者热线:96060 都市圈圈网www.dsqq.cn 我能网www.wonengw.com 快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

责任编辑:潘文军 美编:张晓雅 组版:宋玮

24小时读者热线:96060 都市圈圈网www.dsqq.cn 我能网www.wonengw.com 快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

责任编辑:潘文军 美编:张晓雅 组版:宋玮

24小时读者热线:96060 都市圈圈网www.dsqq.cn 我能网www.wonengw.com 快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

责任编辑:潘文军 美编:张晓雅 组版:宋玮

24小时读者热线:96060 都市圈圈网www.dsqq.cn 我能网www.wonengw.com 快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

责任编辑:潘文军 美编:张晓雅 组版:宋玮

24小时读者热线:96060 都市圈圈网www.dsqq.cn 我能网www.wonengw.com 快报微博 t.dsqq.cn 掌上快报 m.dsqq.cn

</div