

关注“超级细菌”

“超级细菌”与抗生素滥用分不开

据新华社北京8月18日电 综合本社驻外记者报道:一种对大部分抗生素均具有抗药性的“超级细菌”突然现身。多国专家就此指出,这次出现的“超级细菌”虽然难以治疗,但比较容易防控,如果注意个人卫生,勤洗手,防止“病从口入”,它就没有想象的那么可怕。而这次事件的教训是,应该坚决制止滥用抗生素。

“超级细菌”与甲流病毒不同

法国医学与健康研究所专家帕特里克斯·诺曼德在接受法国《观点》杂志网站采访时说,“超级细菌”与甲型H1N1流感病毒不同,它所携带的“新德里金属蛋白酶-1”(简称NDM-1)基因能够合成一种酶,令绝大多数抗生素失去效力,这其中也包括用于治疗具有广泛抗药性细菌的终极药物——碳青霉烯类抗生素。但“超级细菌”主要通过手和污染物品感染人类,而非空气传播,因此需要在饮食上多加注意,尤其是冰淇淋和色拉。

“超级细菌”的致病性并不强

“超级细菌”之所以引起全球关注,是因为本月11日发表在英国著名医学期刊《柳叶刀》上的一篇文章。而论文作者之一,加的夫大学的马克·托尔曼博士在接受新华社记者采访时也强调说:“这些细菌虽然抗药性超强,但它们的致病性却并不一定强。”比如,人体内都有大肠杆菌,还有约40%的人携带肺炎克雷伯氏菌。对一个健康人来说这并不会产生什么问题,即使这些大肠杆菌和肺炎克雷伯氏菌是携带了NDM-1基因的“超级细菌”。

美国疾病预防控制中心流行病学家亚历山大·凯伦指出,“超级细菌”与其他细菌的不同之处在于其特殊的机制。常见的抗药细菌不能将抗药基因“传”给其他细菌,而新研究则表明,NDM-1基因可以在细菌间转移,导致更多“超级细菌”出现。一些专家认为,这种“传染性”是该“超级细菌”令人担忧的一个重要原因。

英国医学杂志《柳叶刀》11日刊登研究报告称,英国医院发现一类新的超级耐药细菌,感染者曾在印度和巴基斯坦接受过外科手术。英国卫生部在就此发布的警告中把使细菌获得超级耐药性的基因命名为“新德里金属蛋白酶-1”(简称NDM-1)。

论文只关注了“超级细菌”在英国、印度、巴基斯坦和孟加拉国的传播情况,印度官方还因文章将细菌发源地指向印度而正式抗议。但随后在法国、瑞典、比利时等国也相继发现病例,这说明病毒和细菌起源于哪里并不重要,重要的是国际社会共同努力,减少因滥用抗生素而产生新的“超级细菌”的可能。

这种新型“超级细菌”NDM-1已使全球170人被感染,其中在英国至少造成5人死亡,这种新型细菌变种基因有可能在全球蔓延。多国专家就此指出,这次出现的“超级细菌”虽然难以治疗,但比较容易防控,如果注意个人卫生,勤洗手,防止“病从口入”,它就没有想象的那么可怕。

两种抗生素可对付“超级细菌”

目前,对“超级细菌”起作用的抗生素有两种,一种是多黏菌素,另一种是替加环素。但英国卫生防护局抗药性监测实验室负责人戴维·利弗莫尔告诉新华社记者,多黏菌素具有毒副作用,而替加环素只能用于治疗部分种类的细菌感染,因此它们都不适合大规模使用。

还有一些人士指出,替加环素由美国惠氏公司生产,该公司是《柳叶刀》杂志刊登论文的资助方之一。印度卫生部认为,得出“超级细菌”源自印度的相关研究存在利益背景。不过,惠氏公司反驳说,该公司“未在研究设计、数据收集、分析和解释以及报告撰写过程中发挥任何作用”,“没有影响独立调查人员发起的研究”。

不少专家强调需要引起重视的一点是,“超级细菌”的出现与抗生素的滥用是分不开的。这次出现的“超级细菌”便是如此,南亚地区的抗生素滥用情况就很普遍,病菌的抗药性情况比较严重。因此,应该采取措施,坚决制止滥用抗生素。

“超级细菌”的预防方法

在谈到“超级细菌”的预防方法时,英国加的夫大学的马克·托尔曼博士说,由于“超级细菌”难以治疗,对付它最好办法是防御。对个人而言,托尔曼的建议很简单:勤洗手,注意饮食卫生,因为“超级细菌”仍然是走“病从口入”的老路。但要从根本上对付“超级细菌”,重要的还是避免滥用抗生素。自上世纪40年代以青霉素为代表的第一批抗生素诞生以来,人们日益依赖这种对付细菌的“神奇武器”。细菌正是在这样的环境中不断发生变化,逐步获得各种抗药性。

中科院启动药物研究

记者18日从中国科学院上海药物研究所了解到,该研究所相关科研人员已经启动抗“超级细菌”药物研究。据研究所工作人员介绍,上海药物研究所将集中力量投入抗“超级细菌”药物研究联合攻关,重点开展“超级细菌靶标确证及感染机制研究”“抗超级细菌药物筛选模型的建立”“抗超级细菌化合物的设计与筛选”和“大规模化合物样品的合成”的研究。

北约与阿军队打击塔利班

一目标等27名武装人员死亡

据新华社喀布尔8月18日电 北约驻阿富汗国际安全援助部队18日说,16日以来,北约与阿富汗军队在对塔利班的军事行动中,共打死27名塔利班武装人员,其中一名塔利班组织头目在一次空袭中被打死。

北约驻阿部队发表声明说,北约部队17日对坎大哈省阿尔甘达卜地区一处塔利班据点实施精确空中打击,一名叫阿卡的塔利班头目当场死亡。遭受空袭时,阿卡正策划使用简易爆炸装置对北约与阿富汗军队发动袭击。声明强调,这次空袭未造成平民伤亡。

北约部队18日在另一份声明中说,北约与阿富汗军队16日在阿南部赫尔曼德省的一次行动中抓获一名塔利班高级头目。但声明并未透露这名高级头目的姓名。17日在阿南部坎大哈省展开的行动中打死10名塔利班武装人员。

阿富汗军方17日说,阿富汗和北约军队16日起在西部巴德吉斯省发动针对塔利班的军事行动,打死17名武装人员,其中包括塔利班巴德吉斯省“影子省长”阿卜杜勒·拉赫曼的两个儿子以及另一名头目阿卜杜勒·哈基姆。阿富汗和北约军队方面没有伤亡。

目前,塔利班方面对北约上述事件均未作出回应。

19国联合军演在巴拿马举行



8月17日,一名巴拿马警察在巴拿马运河上巡逻。新华社发

据新华社巴拿马城8月17日电 旨在保卫巴拿马运河安全的“2010联盟力量”联合军事演习17日在巴拿马开幕,来自美国、巴西、墨西哥、加拿大等19个国家的2000余名海陆空官兵参加。

巴拿马海空服务局副局长赫苏斯·罗德里格斯在新闻发布会上说,此次联合军演为期两周。军演以巴拿马运河过船只被劫或遭跨国贩

毒集团携大规模杀伤性武器攻击为假设前提,演练多国联合部队如何在海上、空中迅速配合,有效反击并夺回运河控制权。

一年一度的“联盟力量”军演由美国南方司令部牵头,始于2003年。当时参演国只有美国、巴拿马和智利。随着军演影响力不断扩大,越来越多的拉美国家和欧洲国家参与其中。巴拿马运河具有军

事战略意义,对国际贸易作用关键,运河各用户国均希望保证运河安全和中立。

素有“世界桥梁”美誉的巴拿马运河全长约81公里,于1914年通航。目前每年承担着全世界5%的贸易货运量。根据计划,巴拿马运河扩建工程在2014年完工后,其通航能力将提高1倍。

印度小学因大雨屋顶坍塌

至少18名学生遇难

据新华社孟买8月18日电 据印度有线广播电视网18日报道,印度西北部地区一所小学当日发生屋顶坍塌事故,造成至少18名学生遇难。

报道说,这一事故发生在印度西北部北阿肯德邦巴盖什瓦尔地区的一所农村小学,事发时约25名学生正在上课,事故导致所有学生被埋。当地有关部门迅速展开搜救行动,目前已确认18名学生遇难。当地警方说,事故很可能是由近日大雨引发的,但具体原因有待进一步调查。

菲一客车坠崖35人死亡



8月18日,救援人员在菲律宾本格特省萨布兰镇境内的山谷里转移死者遗体。菲律宾警方18日说,一辆大客车当天上午在该国北部坠入山谷,导致至少35人死亡。新华社发

乌连环爆炸案嫌疑人受审

法院颁布媒体“封杀令”

据新华社坎帕拉8月17日电 32名与乌干达“7·11”连环爆炸案有关的嫌疑人17日在乌首都坎帕拉一个地方法院出庭受审,其中包括15名外籍嫌疑人。

在纳卡瓦地区地方法院庭审现场,检察官宣读了对32名嫌疑人的多项指控,其中包括谋杀罪、预谋谋杀罪以及恐怖主义罪等。随后所有嫌疑人被押回监所,等候将于下月2日进行的下一次庭审。

据庭审名单显示,外籍嫌疑人当中包括7名肯尼亚人,6名索马里人,1名卢旺达人以及1名巴基斯坦人。根据乌干达法律,地方法院没有审判谋杀、恐怖主义等罪行的权限,因此所有嫌疑人没能获得当庭申辩的机会。案件将移交高等法院进一步审理。

但是该地方法院同时下令,鉴于案件进入司法程序,所有乌干达境内媒体即日起不得继续对爆炸案调查进行相关报道。此前,乌警察总监凯伊古拉也警告媒体,如报道涉嫌泄密与干预调查,将追究媒体与新闻从业人员的相关责任。

巴勒斯坦男夜闯土驻以使馆

据新华社耶路撒冷8月17日电 一名巴勒斯坦男子17日晚闯入位于以色列特拉维夫的土耳其驻以色列大使馆寻求政治避难。

据报道,这名男子名叫纳迪姆·因贾兹,32岁,来自约旦河西岸城市拉姆安拉。

以色列媒体援引土耳其方面的消息说,因贾兹携带一把刀和一支配有手枪闯入使馆,在试图劫持一名使馆人员时,被保安用枪击伤。后被送至特拉维夫一家医院。

以色列《新消息报》网站援引因贾兹律师的话和巴勒斯坦方面的消息说,因贾兹曾充当情报机构线人,遭巴安全

机构以叛国等罪名通缉多年,一直躲在以色列境内。后来,他因盗窃罪在以色列被判处1年监禁,以色列法院随后剥夺了其居留权。两周前,因贾兹在约旦河西岸一处以军检查站被释放,随即从约旦河西岸逃到了特拉维夫。

报道说,2006年,因贾兹曾闯入英国驻以色列使馆,声称自己是以情报机构线人,而以情报机构试图杀他灭口。

8月17日,在以色列特拉维夫,涉嫌闯入土耳其驻以色列使馆的男子在警察和医护人员的看护下被送往医院。新华社发

SSWW 浪鲸卫浴

浪鲸厂家直通郑州
董事长现场签售
现正火热抢购中...

厂家直通货: **499元** (型号: CO-1009连体座便器, 原价: 3080元)
厂家直通货: **699元** (型号: FT-0356淋浴花洒, 原价: 1780元)

1599元 (实木浴室柜BF-8903, 原价: 4310元)
1199元 (高档淋浴房VW0710, 原价: 3100元)

凤凰城二楼东区南79-87号 电话: 86085122
凤凰城优建材市场 电话: 66537986