

170人感染，“超级细菌”或蔓延全球

专家：基因强悍，难治但易防

我国已启动研究应对

最近，一种对几乎所有的抗生素都有耐药性的新型“超级细菌”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。对此，英国加的夫大学马克·托尔曼博士指出，“超级细菌”的超强抗药性来源于一个强悍基因，虽抗药性超强，但致病性却并不一定强。

【面临难题】 基因强悍难以治疗

新一期的英国《柳叶刀传染病学》杂志最先刊登了介绍这些细菌跨国传播现状的论文。托尔曼参与了上述两篇论文，他介绍说，这些细菌的超强抗药性来源于一个名为NDM-1的强悍基因。只要细菌体内拥有这个基因并通过它指导合成相应的酶，就可以对除替加环素和多黏菌素之外的所有抗生素都产生抗药性，其中有些“超级细菌”甚至对现在所有

抗生素都有抗药性。更可怕的是，NDM-1基因并不只存在于细菌的染色体上，还可以存在于一种名叫质粒的独立于染色体外的遗传物质中。这也意味着“NDM-1细菌”不是一种细菌，而是许多种拥有NDM-1基因的细菌的统称。

托尔曼说：“这是我见过的移动性最强的基因之一，它会使得多种不同疾病都难以治疗。”

如何应对

多洗手，注意饮食卫生

瑞金医院临床微生物科主任倪语星教授对NDM-1的出现非常重视和警惕，但他也表示，与此前引起人们广为关注的SARS、甲流或者禽流感不同，“超级细菌”虽然常见，但并不是通过呼吸道或飞沫传播的，而是通过接触传播的，因此养成“勤洗手、勤洗澡”等个人卫生习惯，医疗机构加强消毒隔离等医院感染控制措施，就能够防护。

避免滥用抗生素

托尔曼表示，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。

相关新闻

中科院启动研究应对“超级细菌”

记者18日从中国科学院上海药物研究所了解到，该所相关科研人员已经启动抗“超级细菌”药物研究。该所成立了“抗NDM-1药物研究联合攻关小组”，并召开了由相关学科科研骨干参加的“抗超级细菌(NDM-1)药物研究工作布置会”。

据该所工作人员介绍，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。

■据新华社

酷热致死数千莫斯科人

俄罗斯一名人口统计学家17日说，数千名莫斯科居民7月死于酷热天气。俄罗斯科学院人口统计学家和生态学家鲍里斯·列维奇介绍，莫斯科居民登记机构提供的数据显示，莫斯科居民7月死亡人数比2009年同期多5480人。

他认为，死者多数为患有血管疾病和呼吸道疾病的老年人，原因是莫斯科地区“异常的高温以及森林大火引发的大气污染”。

俄与罗马尼亚互逐外交官

罗马尼亚外交部17日驱逐俄罗斯驻罗马尼亚使馆一名外交官，以回应俄罗斯一天前驱逐罗马尼亚外交官的举动。

罗马尼亚外交部当天说，决定宣布俄罗斯驻布加勒斯特使馆一名一等秘书为不受欢迎的人，令其48小时内离境，并已告知俄罗斯当局。罗马尼亚说，这是对俄罗斯一天前驱逐罗马尼亚外交官的回应。

墨西哥毒贩雇美女杀手

她们可爱、漂亮 执行任务时携带轻重武器

墨西哥一名贩毒嫌疑人供认，贩毒团伙在除掉对手的行动中，有时会派出漂亮女子麻痹对方，然后痛下杀手。

据法新社17日报道，墨西哥警方一段审讯录像中，贩毒嫌疑人罗赫略·阿比亚供述，他的团伙最近几个月招收了大约30名女杀手。这些女性年龄在18岁至30岁之间，她们接受培训，学习如何与男杀手合作杀人。大部分女杀手已经执行过任务，手上沾血。

“她们可爱、漂亮，能迷惑对

手。”阿比亚说。执行任务时，这些女杀手和男杀手一样，携带轻重武器。

阿比亚的团伙内部各有分工，有的负责望风，有的专司杀人，还有的专门敲诈勒索，任何人只允许干本职工作。

阿比亚属于华雷斯帮旗下的一团伙。华雷斯市位于墨西哥和美国边境，处于向美国贩毒重要通道上，暴力活动猖獗。华雷斯帮的主要对头是锡那罗亚贩毒集团。

■据新华社

美国富翁打造“鲨鱼潜艇”



一位美国富翁近日制造了一辆007式的仿真“鲨鱼潜艇”，它不仅能够在水下潜行，还能跃出水面近4米高。据悉，这艘“鲨鱼潜艇”是模仿水下杀手大白鲨的外观建造，无论是标志性的背鳍，还是锋利可怕的牙齿，都仿制的惟妙惟肖，就连它的体积都和真正的大白鲨一样大。一台260马力的发动机使这台

“鲨鱼潜艇”能够以32公里的时速在水下潜行，或者以80公里的时速在水面上疾驰。

“鲨鱼潜艇”的制造者罗伯·伊恩斯称，“鲨鱼潜艇”造价高达60000英镑(约64万人民币)，是为寻求刺激的富人提供娱乐的超级玩具。他决定将自己的新发明推入商业生产，并且已经接到大量的订单。

■本报综合

菲律宾客车坠崖至少40人死亡

一辆搭载大约50名乘客的大客车今天在菲律宾北部本格特省的崎岖公路上突然失控坠入几十米深的山谷，造成至少40人死亡，包括司机在内的其他人幸存，其中9人被送往医院。客车售票员说，客车在下山转弯时刹车突然出现故障，目前事故原因还在调查中。

阿特技飞机“折翅”飞行员成功脱险

近日，在阿根廷圣菲省举行的一场特技飞行表演中，一架特技飞机的翅膀突然脱落，千钧一发之际，飞行员利用弹射式机体降落伞系统从500米高空坠落地面！飞机落地后着火，飞行员所幸无大碍，只是脚部烧伤。

机体降落伞系统，工作原理和普通降落伞没有区别，只是尺寸更大；由于需要承受飞机的巨大冲击力，机体降落伞系统比人员伞或投物伞要结实很多；为了使飞机在巨大拉力下不会解体，机体降落伞系统都连接在机体主结构上。

■均据新华社

延伸阅读

大毒梟一次害死7000人

超过2600人去年在华雷斯市死于涉嫌与毒品相关的谋杀，今年迄今已有大约1800人死于这类事件。说起墨西哥最具影响力的大毒梟，就不能不提到51岁的古斯曼。

古斯曼掌控着的锡那罗亚贩毒集团每年往美国运去价值几十亿美元的毒品，美国官方对他的悬赏高达500万美元。2008年公布的“福布斯富豪榜”上，古斯曼以资产全球排名第701位赫然榜上有名。

1993年，墨西哥警方抓获了古斯曼，以谋杀和贩毒的罪名把他关进监狱。2001年，古斯曼从监狱成功越狱，墨西哥警方就再也没能抓住他。为控制美国的毒品市场，古斯曼挑起过一场造成7000人死亡的杀戮事件。墨西哥警方认为，他应该对至少2000人的死亡直接负责。墨西哥、美国、危地马拉与洪都拉斯四国政府以及国际刑警组织目前都在追捕他。

全省14个市州全面覆盖 小小投入 大大回报 一个电话 立刻上门

刊登 0731-84190101 鼎极分类信息 刊登 13875895159

热线 0731-84190101 24小时 0731-84190101 24小时

广告类35元/行起 公告类40元/行起 每行限13个6号字(加大的标题、正文按0.3cm/行高推算) 每日信息同步在http://epaper.voc.com.cn/sxdsb 发布

娱乐设备 转让

开门 授徒 跑胡子碰胡子独创祖传秘笈

洗牌人牌算牌随心操控。扑克移牌过牌发牌变牌神出鬼没无需科技设备。长沙 13808484200

租 15802699225

程序麻将机魔镜及各种实战牌技 适用各种玩法。100%价有所值。长沙火车站一路天佑大厦1203室

500m² 酒楼转让 13787083959

车站北路浏阳河大桥北段200米

门面急转

因本人另有发展，特将门面 优惠价转让。18711073993 何

律师调查

文江国律师(父)15974243618 刘明律师(子)15874214168 刘晓娟律师(女)15084702958

调查侦探 15874006636

13975826245 免费咨询 合同纠纷婚姻劳资法律顾问

付律师 18774037208

刘律师 18774037208

驾 校

猎鹰驾校

省AA级驾校，市十佳驾校，市驾培行业“质量信誉”排行第一。学员报名，上门接送。一人一车，计时训练，随到随学。 总部 88886288、88885288 红旗区 85360001 上大垅 84515757

长沙大学商翔驾校

开福区最标准最规范的花园式驾校，劳动局定点培训单位。合格率高，拿证快，日夜练车校车接送。报名T: 84254269 84254279 85869677

铁马驾校

随到随学、确保拿证，广电西湖楼：84256158、84258746、84259778。星沙汽配：84258666 望月湖 84431978

公告

遗失声明

长沙同高建材贸易有限公司遗失组织机构代码证IC卡，代码：55073315-3，声明作废。

遗失声明

长沙飞马地产顾问机构遗失公司公章、法人私章与财务章，现声明作废。

遗失声明

石克遗失2009年1月24日签发的身份证430902198509129017，声明作废。

赵固 430105197712200510 身份证遗失，声明作废。

罗伟怡 430524198903068183 身份证遗失，声明作废。

遗失声明

肖常明遗失坐落于工农街008号(现19号)第001栋106房的产权证号为00100299的房屋产权证，声明作废。

杨立娥遗失2006年6月29日签发的身份证43230119771226452X，声明作废。

欧阳蓉芳遗失2008年7月9日签发的身份证430902198303014521，声明作废。

王明辉遗失2009年8月12日签发的身份证430902198204208515，声明作废。

段超遗失2008年10月29日签发的身份证430902199510181511，声明作废。

刘艳遗失2007年1月18日签发的身份证430902198009256562，声明作废。

曾威 430111199104011720 身份证遗失，声明作废。

高伟连遗失2009年7月16日签发的身份证432326197008222147，声明作废。

张志斌遗失2007年7月2日签发的身份证432301196511271016，声明作废。

注销公告

经长沙花麒文化传播有限公司股东会决定注销本公司，请各债权人自本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权，特此公告。 联系人：吴先生 13873187398

遗失声明

李海军遗失助理医师资格证，编号：200243210432524810121603 遗失执业医师注册证，编号：210432524000363，声明作废。

遗失声明

长沙飞马地产顾问机构遗失长沙银行恒泰分行核发的开户许可证正(副)本，核准号码：J5510007448101，声明作废。

杨玉华遗失户口本，身份证号：430104320510254，声明作废。

戴状遗失户口内页，身份证号：430105197906026135，声明作废。