



日本发布的“超级细菌”照片。



比利时
一名曾在巴基斯坦出车祸并在那里接受短暂治疗的比利时男子于今年6月死亡。医生说，患者在巴基斯坦入院治疗时感染了NDM-1细菌。

我国发现3名超级细菌病例

宁夏两婴儿感染 福建一83岁老人被感染后死于肺癌 防范措施：别滥服抗生素，多洗手

中国疾病预防控制中心26日在京召开携带NDM-1耐药基因细菌检测情况通气会，通报发现三例耐药细菌病例。

据介绍，这三个病例分别来自宁夏回族自治区和福建省。近期，中国疾病预防控制中心和中国军事医学科学院的实验室在对既往收集保存的菌株进行NDM-1耐药基因检测，共检出3株NDM-1基因阳性细菌。

宁夏两婴儿患病

宁夏两个病例分别为3月8日与3月11日于某县级医院出生的婴儿，均为低体重儿。

据中国疾病预防控制中心有关负责人介绍，宁夏的两名患儿均于出生后2-3日出现腹泻和呼吸道感染症状，其中一名患儿还伴有缺氧表现。随即由产科病房转入儿科病房治疗，分别在住院治疗9天和14天后痊愈出院。

据悉，经随访，两名患儿健康状况良好。

福建感染者死于肺癌

福建省携带NDM-1耐药基因鲍曼不动杆菌患者，是一位83岁的老人。

福建的老人是因右肺癌并胸膜转移伴右肺阻塞性肺炎、高血压、脑梗塞后遗症，2010年5月12日入院治疗，6月1日出院，6月11日死亡。鲍曼不动杆菌系条件致病菌，可导致免疫功能低下病人感染。这名患者的主要死亡原因为晚期肺癌，鲍曼不动杆菌感染在该患者病程发展中的作用尚不明确。

目前，我国尚未发现因为携带NDM-1耐药基因细菌感染引起的死亡。



漫画OPA

提醒

别怕，它不在普通人群中传播

耐药细菌会不会在人群中传播?26日，中国疾病预防控制中心有关专家表示，耐药细菌不会在普通人群中传播。

卫生部全国细菌耐药监测网负责人肖永红介绍，国际上有许多国家已经发现携带NDM-1耐药基因细菌。国外相关研究资料显示，某些临床疾病已经治愈的出院患者仍可携带NDM-1耐药基因细菌，但由于这类耐药菌多为条件致病菌或人体正常菌群细菌，它们通常不会在社区环境内普通人群中传播。

目前，各国通常不建议对这类已出院的“健康”带菌者进行“积极的”抗菌治疗，防止应用高级别抗生素而演变出耐药性更强的菌株。

肖永红说，对这类带菌者，主要是在治愈原有疾病基础上，提高机体抵抗力。身体机能恢复正常后，使该种耐药菌自然在机体内消亡。

肖永红说，由于该泛耐药菌主要是通过医院环境和医疗活动传播，因此，医院一旦发现患者检出该耐药菌，应启动主动监测，采取隔离防护和消毒的强化措施，遏制或减少传播的机会。

支招

禁止药店乱卖抗生素

中国应该如何防范?世卫组织驻华新闻发言人陈蔚云提出四点建议：

- 1、应合理使用抗生素。因为超级细菌是过度使用抗生素导致的。
- 2、卫生部门要定期检查抗生素的耐药性。
- 3、保证在没有处方的情况下禁卖抗生素。
- 4、要严格执行目前已发布的防范措施，特别是医疗机构要严格执行，以降低感染的机会。

■除署名外均据新华社

湖南落点

湖南暂未发现病例 我省将组建省级细菌耐药监测网

本报10月26日讯 今日，记者从湖南卫生部门获悉，湖南暂未发现耐药细菌病例，将加强监测防患于未然。

省卫生厅医政处高纪平处长表示，根据卫生部精神，湖南要求各级医疗机构严格执行抗菌药物临床应用的基本原则，正确、合理地实施抗菌药物给药方案，避免抗菌药物不当使用导致细菌耐药的

发生。对免疫力低下或危重患者，特别是有相关流行病学史患者进行致病微生物检测和细菌耐药监测，及时采集标本，做到早发现、早诊断、早治疗。同时，组建省级细菌耐药监测网，及时与卫生部细菌耐药监测网交换监测信息。

高纪平称，“泛耐药肠杆菌科细菌”引发的是感染性疾病，不是传染病，可以使免疫力低下或者危

重患者在一定条件下致病，但一般不会引起正常健康人群发病，不会像非典、甲流感等传染病在人群中传播，没必要恐慌。但医务人员、患者及社会公众手卫生意识要加强，预防交叉感染。

此外，卫生部已安排北京、上海等国内19家哨点医院监控“超级细菌”，湖南没有安排。

■记者 张春祥 实习生 刘萍

对抗历史

“素”高一尺，“毒”高一丈？

超级病毒史

- 1920年 医院感染的主要病原菌是链球菌。
- 1960年 MRSA取代链球菌成为医院感染的主要菌种。耐青霉素的肺炎链球菌同时出现。
- 1990年 耐万古霉素的肠球菌、耐链霉素的“食肉链球菌”被发现。
- 2000年 出现绿脓杆菌，对氨基苄西林、阿莫西林、西力欣等8种抗生素的耐药性达100%；肺炎克雷伯氏菌，对西力欣、复达欣等16种高档抗生素的耐药性高达52%-100%。
- 2010年 超级细菌NDM-1被发现。

抗生素史

- 1928年 弗莱明爵士发现了能杀死致命细菌的青霉菌，治愈了梅毒和淋病。
- 1936年 磺胺开始临床应用。
- 1944年 第二种抗生素链霉素，它有效治愈了结核。
- 1947年 出现氯霉素。
- 1948年 四环素出现。
- 1956年 礼来公司发明了万古霉素，被称为抗生素的最后武器。
- 1980年 喹诺酮类药物出现。12年后，这类药物的一个变体因为造成肝肾功能紊乱被美国取缔。

监测

170余家医院联网紧盯

26日，卫生部全国细菌耐药监测网负责人肖永红介绍，为掌握我国细菌耐药流行情况，2005年卫生部会同国家中医药管理局和总后卫生部联合建立了“细菌耐药监测网”。2010年，监测网已覆盖全国170余家三级甲等医院。

这个监测网包括中心网及基础网两部分。其中，中心网包括全国不同地区20家医院。基础网主要为各省市的三级甲等医院，目前已覆盖全国一百多家医院。