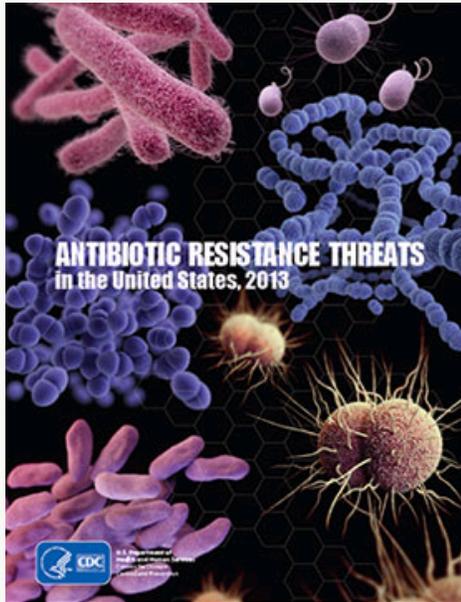


作者: 郭爽 来源: 新华社 发布时间: 2013-9-18 9:59:59

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

美疾控中心首次对耐药细菌分级



美国疾病控制和预防中心9月16日发布一份报告,专门关注一些细菌对抗生素产生耐药性的问题。该报告首次对耐药细菌分出威胁等级,艰难梭菌等三种细菌被列入最高的“紧急”级别。

这份名为《美国2013年抗生素耐药性威胁》的报告说,每年有超过200万美国人被有耐药性的细菌感染,其中至少2.3万人因此死亡。美国疾病控制和预防中心主任托马斯·弗里登当天表示,这还是非常保守的估计数字。

美国疾病控制和预防中心对18种已对抗生素有耐药性的细菌进行了评估,根据健康影响、经济影响、感染率、预计十年后感染率、传播难易度、尚存的有效抗生素、预防难易度这7个方面的因素,将它们分为“紧急”、“严重”和“值得关注”3个级别。

其中,被列入最高的“紧急”威胁级别的耐药细菌有3种,分别是艰难梭菌、耐碳青霉烯类肠杆菌、淋球菌。它们已经对公众健康造成了巨大威胁,如艰难梭菌可引发严重腹泻等疾病,每年导致至少25万美国人入院治疗,并导致1.4万人死亡。

报告指出,抗生素现在常被滥用,对人类使用抗生素中约一半的情况和对动物使用抗生素中大部分的情况都是不必或不恰当的,这是导致细菌对抗生素产生耐药性的最重要因素。

为遏制这个问题,报告呼吁在以下4个方面采取行动:预防感染并防止耐药性细菌扩散、追踪获得相关数据、改善对抗生素的使用和管理、加强新药研发。

抗生素是一类可抑制细菌生长或杀死细菌的药物的总称,人们熟悉的青霉素就是一种抗生素。抗生素诞生之初曾是消灭致病细菌的神奇武器,但随着使用越来越多,一些细菌开始进化出耐药性,这些能耐受抗生素的“超级细菌”已成为现代医学难题。

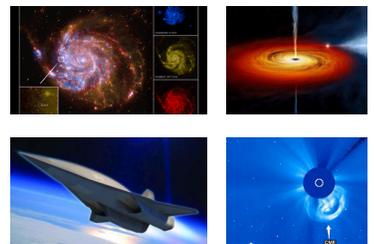
[更多阅读](#)

相关新闻

相关论文

- 1 欧药管局建议农场禁用一种“老”抗生素
- 2 抗生素耐药性迅速发展 席卷人类和家畜
- 3 中国科学报: 药物滥用与药师之痛
- 4 应对超级淋病需科学手段 正确使用抗生素关键
- 5 中国科学报: 耐药性带来的全球危机
- 6 美国食品与药品管理局欲降低新药准入
- 7 中国科学报: 环境研究要“大声”做
- 8 我国最严限制抗生素管理办法施行

图片新闻



一周新闻排行

一周新闻评论

- 1 直属高校国家百千万人才工程入选名单
- 2 南开大学学子评出校园“最美实验员”
- 3 中国大陆8位科学家入选新科IEEE会士
- 4 追溯“杰青情缘”: 那些年,我们是杰
- 5 中国科技大学: 中国“麻省”还是美国大
- 6 多国教育机构来华面试中国博士生
- 7 川大江安校区洗澡排队出现空前绝后盛
- 8 科学家造出比钢铁200倍安全套赢10万美
- 9 中国唯一获准退休院士: 院士退休最好握
- 10 曹雪涛、邓宏魁当选《细胞》杂志新一委

编辑部推荐博文

- 论文交易随想
- 别了,北卡
- 科网的那些人,那些事——暨开博一周
- 关于诚信
- 在一个缺少诚信的社会里注定没有信任
- 教学与科研: 大学老师的两手都要抓

论坛推荐

- 化学试剂的品级纯度及中外等级对照
- {附件}地球化学——关于陆壳生长几篇

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

打印 发E-mail给: 

献

- 30类面试题经典解析
- Charles Darwin-
- 控制界经典著作之一，值得一看！
- 各学科平均影响因子（2006-2010）. x1