



重要通知

[更多 »](#)

学术动态

当前位置: [学术动态](#)

德国一研究所用“古老”细菌制造强效抗生素

被浏览了 次, 发表时间: 2012-01-30 13:52:00, 来自: 中华医学会感染病学分会

新华社电 德国汉斯-克内尔研究所1月26日发表新闻公报说, 该所研究人员发现, 一种“古老”细菌或可用于制造强效抗生素, 以有效对抗部分耐药细菌。

据介绍, 这种细菌存在于意大利石器时代的壁画中, 研究人员发现它可产生抗生素Cervimycin, 这种抗生素能消灭耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等耐药细菌, 而当这种“古老”细菌在缺少一种名为CerJ的酶时, 能产生一种比Cervimycin更强效的抗生素Cervimycin K。

研究小组负责人克里斯蒂安·赫特韦克说, 随着耐药细菌不断增多, 找到可对抗这些细菌的强效抗生素已变得“空前急迫”。由于Cervimycin K无法用化学方法获得, 他们将探索用生物技术生产这种强效抗生素的可能性。

来源: 《科学时报》

法规指南

[更多 »](#)

- 慢性乙型肝炎防治指南2010年更...
- 孕产期妇女甲型H1N1流感防治指...
- 关于孕产妇接种甲型H1N1流感疫...
- 甲流诊疗方案(第三版)
- 甲流监测方案(第二版)
- 2009AASLD指南
- 2009 EASL 指南
- 卫生部发布《手足口病预防控制指南...

联系我们

[更多 »](#)

- Email: infectcma@126.com