

作者: 蓝建中 来源: 新华社 发布时间: 2014-5-24 22:13:52

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

更有针对性检测胃癌致病菌的试剂问世

新华社东京5月23日电 (记者蓝建中)日本冈山大学一个研究小组日前说,他们根据日本人体质开发出一种更高精度检测幽门螺杆菌的新试剂,并已获得了厚生劳动省的批准,有望帮助防治胃癌和胃溃疡等胃病。

幽门螺杆菌是一种单极、多鞭毛、螺旋形弯曲的细菌,感染这种细菌与胃癌之间的密切关系已被大量研究证实。目前,幽门螺杆菌的感染检测手段之一是使用幽门螺杆菌细胞作为抗原制成试剂,来检测血液中的抗体。

冈山大学副教授横田宪治等人注意到,由于基因的不同,幽门螺杆菌也存在各种类型的菌株,又由于人种的差异,感染的类型也存在差异。日本人以往使用欧美的试剂检测时,会有4%至5%的检测失效率。

为此,研究人员使用日本人最易感染的幽门螺杆菌菌株开发出了新试剂,这种类型的幽门螺杆菌在日本人感染病例中占80%至90%。对200人试用后,研究人员发现检测失效率不到1%。

研究小组认为,虽然感染幽门螺杆菌并不意味着一定会患胃癌,但是除菌将发挥很好的预防效果。2013年2月,厚生劳动省将因感染幽门螺杆菌而导致胃炎后的除菌疗法列入了医疗保险范围。

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事宜,请与我们联系。

[打印](#) 发E-mail给:


以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

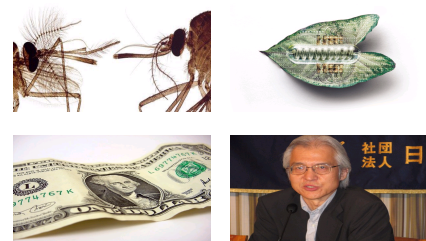
还没有评论。

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 晚期胃癌新药Cyramza获批
- 2 早癌筛查: 九成胃癌患者可免死
- 3 哈医大肿瘤医院建胃癌信息管理系统
- 4 樊代明院士获首届法国医科院塞维雅奖
- 5 中国首个晚期胃癌靶向药物上市
- 6 南京医科大学教授沈洪兵: 基因辨癌
- 7 日本研究让癌细胞“发光” 发现胃癌转移灶
- 8 香港中大成功完成首宗无创内镜机器人手术

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 浙江大学副校长吴平遇车祸身亡
- 2 颜宁小组全球首次获人源葡萄糖转运蛋白结构
- 3 《自然》杂志: 削山造城将让中国付出代价
- 4 河北女孩放弃高考留学 被哈佛等9名校录取
- 5 赵明辉: “杰青”应该更年轻
- 6 《自然》总编建言中国科学家投稿要有创造力
- 7 有梦想才有辉煌: 颜宁研究团队成功背后的故事
- 8 中科院: 百人计划打造优秀青年人才“聚宝盆”
- 9 哈工大18对博士生举行集体婚礼
- 10 中国学生遭遇美国高校“最难录取季”

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 出身于三流高校的科研工作者
- 模式识别人才两种培养模式的比较与思考
- 我的赵爹
- 奥数竞赛获奖者: 21年后的期待
- 造血干细胞移植知识问答
- 可恶的牙病与牙周细菌

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 地震学辞典(2000)
- 统计物理很不错的入门书籍

- 分享我的生物工艺学交流资料
- 我国高校本科课程论文的研究
- 苏联数学题
- W. Rudin的书

[更多>>](#)