

作者：李跃军 雷宇 来源：中国青年报 发布时间：2009-1-10 16:18:55

小字号

中字号

大字号

武汉大学邓长生小组发现胃癌易感基因

“随机找一人提取基因，就能知道他以后是否可能患上胃癌。”武汉大学中南医院消化内科博士生导师邓长生教授团队历经10年研究，在国内率先筛查出6个与胃癌有关的易感基因。

日前，在湖北省科技厅主持的鉴定会上，来自北京、上海等地的消化界权威专家认为该研究达“国际先进水平”，该研究的相关论文被世界著名的科技文献检索系统SCI收录。据介绍，其中一个易感基因因为世界范围内首次发现，世界医疗权威组织专门为它申请了一个基因“银行号”。

胃癌是最常见的恶性肿瘤之一，在癌症致死原因中排列第二。专家在研究中发现，处于相同环境下并有相同生活方式的人中，有的会患上胃癌，有的却不会。

邓长生教授介绍，携带了易感基因的人，比其他人更容易患上胃癌。就算没有家族史，也可能通过基因突变成高危人群。由于基因与种族有关，这次研究主要选取的是湖北的汉族人。从理论上分析，全国的汉族人可能都有共同性，但是否适用于其他民族还需进一步研究。

据了解，研究人员还在国内首次对胃癌癌变分子生物学机制进行了研究，摸索出能提高胃癌化疗效果的新方法，并首次提出了判断胃癌患者癌转移和估计预后的重要指标。下一步将对照发现的易感基因，进一步筛查出胃癌的高危人群，在细胞出现病变之前通过医学监督和干预，减少或延缓个体发病的可能，阻止病情发展，提高患者生存率。

发E-mail给：



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

相关新闻

《柳叶刀》：药物除菌能降低胃癌复发率
 上交大研究表明长期服叶酸可预防胃癌
 智利研究人员对胃癌扩散机理有新发现
 中国人乳腺癌发病有特征 胃癌家族史者突变发生率高
 北大肿瘤医院启动863胃癌诊疗研究计划
 新加坡开展研究计划 以找出更早发现胃癌的方法
 日科学家解开幽门螺杆菌引发胃癌的机制
 拿破仑之死真相大白：细菌感染引发胃癌

一周新闻排行

2008年度“中国高等学校十大科技进展”评选揭晓
 《科学》：麦道夫骗局重创美国科学界
 选择合适期刊 提高论文被引率
 陈竺入选《科学》09年8位值得关注科学人物
 中科院呼吁把院士当“普通一员” 不是“学术权威”
 盘点13个关于体重的有趣事实
 胡和平任清华大学党委书记
 教育部公布2008年度高校专业设置备案或审批结果