

英研究显示针灸可引起大脑神经变化

英国研究人员日前报告说，利用现代科学手段检查中国传统针灸的效果，发现它可以引起大脑相应部位神经的变化，这有助于分析针灸的作用原理。

英国约克大学等机构的研究人员在新一期美国学术期刊《脑研究》(Brain Research)上报告说，17名受试者接受了手上合谷穴针灸，并同时接受大脑扫描。合谷穴位于手背虎口下方。研究人员发现，在那些认为有“得气”感觉的受试者中，与处理疼痛有关的大脑某部位神经出现活动降低的情况。

“得气”是指针灸过程中患者产生的酸、麻、胀等感觉，被认为是针灸取得效果的重要条件。如果针灸时患者没有“得气”而只是感觉疼痛，那么针灸效果可能不佳。本次研究发现，在仅感觉疼痛的患者中，大脑相关部位的神经出现复杂变化：一些部位的神经活动增强，而另一些部位的神经活动减弱。

参与研究的休·麦克弗森说，这项研究提供了科学的证据说明，针灸可引起大脑产生一些特殊变化，这有助于理解针灸复杂的作用原理。

[更多阅读](#)

[英国约克大学相关报道 \(英文\)](#)

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:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-2-9 12:06:32 whtg IP:

中医太神秘

[\[回复\]](#)

2010-2-9 7:37:28 houming IP:

2010-2-8 18:32:32 匿名 IP:124.38.150.*

中国早就发表了类似论文(MIR法)!

没有引起西方学者重视吧...看来,搞中医研究的人应该多发英文文章.....

[\[回复\]](#)

2010-2-9 4:43:27 匿名 IP:76.30.217.*

中医太厉害了!领先世界科技一个时代!

[\[回复\]](#)

2010-2-8 18:38:30 匿名 IP:124.38.150.*

中国早就发表了类似论文(MRI法)!

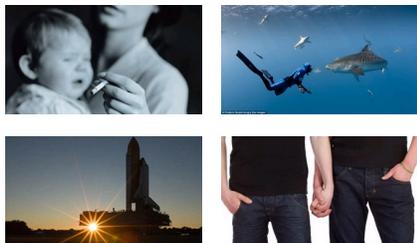
[\[回复\]](#)

2010-2-8 18:32:32 匿名 IP:124.38.150.*

相关新闻 [相关论文](#)

- 1 第七届世界针灸大会聚焦针灸“全球化”
- 2 南非医生利用针灸治愈猫咪哮喘
- 3 2008年中国针灸学会科学技术奖揭晓
- 4 成都中医药大学梁繁荣领衔初步揭开针灸疗效之谜
- 5 石学敏院士：加强针灸医学研究 推动针灸学科发展
- 6 11项针灸操作国家标准正式实施
- 7 “韩国针灸成国际标准论”遭世卫组织谴责
- 8 韩国韩医协会：韩医针灸被世卫定为国际标准

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行 [一周新闻评论排行](#)

- 1 美国百所最有价值大学排行榜出炉
- 2 施一公：“大牛”科学家的舍与得
- 3 第十届中科院杰出青年终评推荐人选公示
- 4 丘成桐获数学家终身成就奖“沃尔夫数学奖”
- 5 同一实验室胜出两位国际期刊主编：王飞跃和刘德荣
- 6 美报文章：为何中国学校很难培养出天才
- 7 奥巴马致高锟贺函曝光：世界欠你一个极大人情
- 8 积极跑奖、虚假包装 国家最高科技奖能否“守身如玉”
- 9 中科院将试行“学术休假”制度 配合人事制度改革
- 10 教授在核心期刊所发表论文几乎完全抄袭教科书

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- My Thought Process for the Decision to Come Home
- 与中国家长谈美国高考(一)
- 老美也挺在乎影响因子的
- 忆未曾见过面的英国教授—Thomas Friedberg
- 医生科学家在学术型医疗机构的模范作用
- “我死后，哪管洪水滔天”：再评中国转基因主粮商业化

[更多>>](#)

论坛推荐

- 寄语2010，本站新增许愿墙
- SCI论文写作注意事项
- 微积分之屠龙宝刀和倚天宝剑

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：

▪ [怎么准备学术报告](#)

▪ [科学史 \[英\]丹皮尔 pdf版本](#)

▪ [\[科研人生\] 王汎森:如果让我重做一次研究生](#)

[更多>>](#)