

来源：中国新闻网 发布时间：2008-7-17 8:46:22

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

英国研发神奇头盔 照红外线光改善失智症病情

据“中央社”7月16日报道，英国一名医生研发了一个神奇头盔，可助失智症患者改善病情，目前这一发明已经对一名患者发挥了神奇疗效。

神奇头盔

据英国一家媒体报道，现年57岁的商人芬奈尔患有极具侵略性的失智症，两个月前，他的身体状况快速衰退，无法听电话、点菜，也无法连续说出几个字。

在走投无路之下，芬奈尔的家人同意试试一种革命性新疗法，戴上由一名英国医师设计、外型怪异的实验头盔，每天以红外线光对头部照射两次。令他们惊讶的是，芬奈尔才接受三周治疗，病况出现惊人好转。

报道引述芬奈尔的妻子，55岁的维基说：“我老公正在‘凋零’，而现在就好像他回来了，再次展现他的个性。我们都非常兴奋。”

头盔的功效虽然还未经过临床试验证实，但这家人说，照射十分钟就能出现惊人效果。芬奈尔现在可以与人交谈，并且独自一人上街购物。

红外线刺激大脑细胞成长

这种疗法是由杜拉姆郡医师道格所发明，道格医师相信这项装置最终可以帮助成千上万名失智症患者。

道格与巽德兰大学一同研发这项头盔，其中装有700个LED灯，其红外线可穿透头颅，据信这些光线拥有正确波长，可刺激大脑细胞成长，使记忆力与大脑功能退化的情况减缓，扭转失智症症状。

抗失智症头盔还有待试验

道格医师的发明能否帮助其它病患，目前还言之过早。阿兹海默症与失智症的症状，每天都可能出现变化，也常常复发。而且这项治疗方法也不是对所有患者都有利。

道格医师强调，在他的抗失智症头盔获准公开使用前，还需要经过全面临床控制试验。预计今年稍晚将针对100位病人展开试验。

更多阅读

[科学家称改造西红柿基因可制成阿兹海默症疫苗](#)

[阿尔茨海默症的蛋白标记检测](#)

[含糖饮料可能增加患阿兹海默症风险](#)

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

华裔学者俞洪波详解大脑神经胶质细胞新功能
《皇家学会学报B》：人类大脑双决策系统是进化所需
《PLoS生物学》：迄今最高精度的大脑网络地图...
大脑营销术：为什么我们喜欢新东西
日研究发现橘子汁可抑制实验鼠大脑衰老
研究发现：同性恋者与普通人在大脑构造上存在明显...
115岁女寿星智慧如昔 为科学献大脑
研究显示：睡眠不够 大脑不转

一周新闻排行

07年长江学者人选和长江学者成就奖名单公布
《科学》：清华北大毕业生“统治”美博士学位
科技部：17个国家重点实验室先后被“末位淘汰”
云大博士生做实验引爆炸 伤者将面临截肢
《自然》：化石新发现“砍去”绊倒达尔文的“树桩”
美国将设专家小组彻底调查中国的科研能力
万钢称科学家单打独斗的时代正在结束
丘成桐：美国的名校教授好在哪儿 因为他们用心