

濒死大脑区域意识爆发 灵魂出窍体验？

看中国



许多濒死或从死亡边缘复活的人都有类似的经历：眼前闪过他们以前的生活经历，重播人生难忘的时刻，也可能会有灵魂出窍的体验，感觉正在从另一个空间看着自己的房间。《美国国家科学院院刊》(PNAS) 发表了一篇最新论文，通过研究4名患者濒死之际的大脑活动情况，发现他们的大脑意识活动在心脏跳动停止后突然爆发的现象。

PNAS 发表濒死大脑最新医学论文

近期，PNAS发表了一篇有关濒临死亡患者大脑意识活动的论文，“Surge of neurophysiological coupling and connectivity of gamma oscillations in the dying human brain”。

人的大脑意识有没有可能在濒临死亡的过程中被激活？论文称，医学研究人员通过分析4名垂死患者在临床停止通气支持前后的脑电图纪录发现，由此产生的全身缺氧显著刺激了其中2名濒临死亡患者的伽玛活动。当时，这4名患者已经陷入昏迷状态，在医学专业人员判断任何抢救措施都无力回天之后，移除了呼吸器等维生系统。

在移除呼吸器之后，2名女性患者（分别为27岁、77岁）出现了心率加快、伽玛频率脑波激增的现象。在医学领域中，作为最快速的大脑活动，伽玛频率通常是与人类的意识有关。

论文还继续深入研究了人类濒死之际出现活动增加现象的大脑部位，结果发现“后皮质热区”有意识活动迹象，这个区域是由颞叶、顶叶、枕叶组成，与人的意识变化有关。相关医学研究相信，在做梦、癫痫发作和灵魂出窍幻觉时，这个区域会被激活。

虽然这些现象的机制和医学意义仍有待进一步研究，但这些数据显示濒临死亡患者的大脑意识仍然可以出现活跃的状态，医学研究需要重新评估大脑在心脏骤停期间的的作用。

人类对心脏骤停前后的大脑功能知之甚少。虽然人的意识丧失总是与心脏骤停有关，目前尚不清楚患者在临终过程中是否还有潜在的大脑意识。根据医学研究结果显示，人类的濒死的体验非常清晰，“比实际的人生经历更加真实”，并且这些体验是来自不同文化和宗教背景的患者，10%到20%的心脏骤停的幸存者描述了这种体验。

事实上，有人声称这些现象发生在临床死亡期间，甚至发生在脑电图读数静止期间。濒死体验代表了一种现代生物学悖论，挑战人类对濒死大脑的基本理解，以往医学上普遍认为人的大脑在这种情况下是没有意识的。

最新濒死大脑医学研究论文的意义

法新社报导，PNAS这篇论文的作者、美国密西根大学分子与综合生理学和神经学副教授波尔吉金博士的实验室主要致力于有关人类意识的神经学医学研究。

在接受采访时，波尔吉金博士表示，这并不是首次发表濒死人的大脑意识医学研究论文，上述最新的研究比以往更进一步。

而权威学术期刊《科学》(Science) 报导，尽管数百年来有大量关于临床死亡或濒临死亡的人复活的报导，对此，波尔吉金博士说：“我很震惊地发现，我们对临终过程中人类的大脑活动几乎一无所知。”

路易斯维尔大学医学院神经外科副教授泽马尔表示，人类在探索死亡如何发生的过程中，一些答案至关重要，因为“死亡有点神秘——我们真的不知道它是什么”。

法轮功与健康

北京万例法轮功调查报告

法轮功传出后，因其祛病健身的奇效家喻户晓，短短几年时间修炼人数不断增多，在中共迫害法轮功前，大陆有1亿人修炼。

1998年10月，医学界专家调查了北京5个城区部分法轮功学员，调查人数12731例。结果显示：完全康复58.5%；基本好转24.9%；有好转15.7%；祛病总有效率为99.1%。法轮功在祛病健身方面功效显著，是有益于人们身心健康的好功法。

