



## 国内首个“中美合作阿尔茨海默病MCBT预防与治疗中心”在东方绿地医院揭牌成立

点击: 222 更新时间: 2019-11-22

### “MCBT疗法”被有关机构认定为治疗阿尔茨海默病的有效方法



本网讯 由上海吴孟超医学科技基金会、美国病理会诊中心 (American Diagnostic Consultation & Services, LLC)、美国加利福尼亚大学洛杉矶分校东西方医学中心 (University of California, Los Angeles, Center for East-West Medicine) 和东方绿地医院联合发起的国内首个“中美合作阿尔茨海默病MCBT预防与治疗中心”，日前在东方绿地医院正式揭牌成立。

该中心的建成使用，填补了国内运用“MCBT疗法”治疗阿尔茨海默病的空白，将为江浙沪地区乃至全国的阿尔茨海默病患者带来福音。中美多家知名医疗和科研机构的专家学者，共同组成该中心专家指导委员会，将共同指导该疗法用于国内阿尔茨海默病患者的临床预防与治疗。

MCBT疗法，即Memory & Cognition Boosting Therapy (多维低频伽马波) 疗法，是通过使用低频的声、光伽马波治疗，联合刺激视听两个大脑感知区域，有效改善与阿尔茨海默症的脑和神经有关功能的治疗方法。此疗法被世界知名机构和媒体认定为治疗阿尔茨海默病的有效方法，相关科学成果发表在著名的《自然》和《细胞》杂志上。媒体称赞“这项惊人的科学发现，会极大地改变老年痴呆治疗的现状，并对提高人类认知、学习、记忆能力，延缓脑力衰退提供新的有效方法。”



阿尔茨海默症（Alzheimer disease, AD），又叫老年性痴呆，是一种中枢神经系统变性病，是老年期痴呆最常见的一种类型。在阿滋海默病病人脑中， $\beta$ -淀粉样变和Tau变性蛋白这两种“垃圾”的过度沉淀是最典型、最明显的脑部病变，会造成脑功能的破坏。主要表现为渐进性记忆障碍、认知功能障碍、人格改变及语言障碍等神经精神症状，严重影响社交、职业与生活功能。据了解，中国目前大约有1000多万名阿尔茨海默症患者，随着年龄增加患病率逐渐上升，年龄平均每增加6.1岁其患病率升高1倍，至85岁以后AD的患病率可达20%到30%。

据悉，目前为止世界上还没有任何一种针对阿尔茨海默病病因的治疗手段，直到2016年12月美国科学家找到“MCBT疗法”，这种疗法即使在短短的一周，就能清除40-50%脑部特有病变，而且记忆和认知能力明显提高。该疗法强大的治疗作用原理是，它能激活大脑中具有清除“代谢物和垃圾”作用的细胞，使它们能够有效清除 $\beta$ -淀粉样变和Tau蛋白等斑块，并且改善脑部病变区域的血管供血，增加神经突触传递功能和神经系统的活跃度，从而明显增加记忆力、注意力。同时低频伽马波的刺激，也能促进脑本身释放更多的伽马波，帮助头脑放松和改善睡眠。



东方绿地医院是经江苏省卫健委批准成立的三级专科医院，地处江苏省昆山市花桥。此次与美国病理会诊中心、美国加利福尼亚大学洛杉矶分校东西方医学中心携手合作，将国际最新治疗阿尔茨海默病的“MCBT疗法”引进到国内，旨在让国内患者不出国门就能接受国际领先技术的治疗，以早日摆脱疾病折磨和困扰。

版权所有 上海吴孟超医学科技基金会 © All Rights Reserved

地址：上海市虹口区曲阳路800号商务大厦1905室 邮编：200437 [工作邮箱登陆](#)

电话：021-55397716 55780552 传真：021-81875050

沪ICP备10022860号-3