

项目支出绩效自评表

(2025 预算年度)

项目名称		教师队伍建设-青年北京学者						
主管部门		北京市教育委员会			实施单位	首都医科大学		
项目资金 (万元)			年初预 算数	全年预 算数	全年 执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额	80.000000	80.000000	79.994582	10.00	99.99%	10.00
		其中：当年财政拨款	80.000000	80.000000	79.994582	—	99.99%	—
		上年结转资金				—		—
		其他资金				—		—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	本项目研究的目标是明确 40Hz 经颅交流电刺激是如何调控脑内 gamma 振荡进而改善 AD 痴呆前阶段患者认知功能。本项目拟在 AD 痴呆前阶段患者和动物模型中阐明 40Hz 经颅交流电刺激对 AD 早期干预疗效的神经机制。初步继续完成患者随访，完成临床患者的认知障碍损伤情况变化、初步完成脑电数据分析；并应用在体多通道记录技术，明确 40Hz 交流电刺激对 gamma 振荡同步性的调控作用。				本项目初步揭示 40Hz 交流电刺激改善阿尔茨海默病认知功能并调节功能连接，研究共纳入轻度 AD 患者，接受 40Hz tACS 刺激，强度 15mA 强度，在基线、第 3 周和第 3 个月分别进行功能磁共振成像（fMRI）和认知功能测试。严格筛选患者并进行精准的刺激参数设置是实现这一疗效的关键。该研究为这一困扰医学界多年的治疗难题提供了循证医学证据，有望为阿尔茨海默病患者带来新的希望。			
绩效 指标	一级指标	二级指标			分值	得分	偏差原因分析及改进措施	
	产出指标	数量指标			30.00	30.00	无	
		质量指标			10.00	10.00	无	
		时效指标			10.00	10.00	无	
		成本指标			10.00	10.00	无	
	效益指标	社会效益指标			20.00	19.00	社会效益有待进一步提升，增加学科社会影响力。	
	满意度指标	服务对象满意度指标			10.00	10.00	无	
总分					100.00	99.00		