

脑功能检测与神经调控前沿与进展培训班

学习班介绍:

本次大会特设脑功能检测与神经调控前沿与进展学习班, 将通过理论讲解、现场交流等形式, 围绕优化干预策略、功能磁共振引导精准定位 TMS 治疗、脑功能检测与调控的临床精准定位、医用磁介质介导精准神经磁刺激、TMS 对脑卒中后相关功能障碍的治疗经验、近红外脑功能成像及其神经康复应用、基于中枢传导通路姿势控制理论的 TMS 新方法, 以及无创神经调控技术神经康复进阶之路等内容进行授课。

日程安排:

时间	内容	讲者	单位
09:00-09:40	脑功能障碍康复中神经调控技术的优化干预策略	单春雷	上海交通大学医学院
09:40-10:20	功能磁共振引导精准定位 TMS 治疗	臧玉峰	杭州师范大学
10:20-10:40	茶歇		
10:40-11:20	脑功能检测与调控的临床精准定位	朱朝喆	北京师范大学
11:20-12:00	医用磁介质介导精准神经磁刺激及可能应用	孙剑飞	东南大学
12:00-14:00	午休		
14:00-14:40	TMS 对脑卒中后相关功能障碍的治疗的临床经验分享	李艳	上海交通大学医学院附属同仁医院
14:40-15:20	近红外脑功能成像及其神经康复应用	汪待发	北京航空航天大学
15:20-15:40	茶歇		
15:40-16:20	基于中枢传导通路姿势控制理论的 TMS 新方法	高强	四川大学华西医院
16:20-17:00	无创神经调控技术神经康复进阶之路探讨	沈滢	南京医科大学第一附属医院

专家介绍:



单春雷

中科院认知神经科学博士，康复医学硕士，美国哈佛医学院访问学者。上海交通大学医学院康复研究院院长。中国康复医学会副会长，脑功能检测与调控康复专委会首任主委，亚洲大洋洲神经康复学会传统补充整合康复专委会主席，国际期刊 Brain Network and Modulation 主编。国家卫健委脑卒中防治优秀中青年专家，中国康复医学会最美康复科技工作者，优秀康复医师，上海领军人才，上海市优秀学术带头人



臧玉峰

医学博士，杭州师范大学附属医院认知与脑疾病研究中心主任
中国认知科学学会认知与脑调控分会主任委员



朱朝喆

北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室教授 (PI)，博导
fNIRS 脑成像与 TMS 神经调控组负责人



孙剑飞

东南大学研究员、博士生导师，现为江苏省生物材料与器件重点实验室主任
中央高校优秀青年团队顾问（骨干成员）
兼任中国研究型医院学会神经再生与修复专委会干细胞产业转化学组副组长
江苏省生物医学工程学会组织工程和器官移植分委会副主任委员



李艳

上海交通大学医学院附属同仁医院康复科行政主任
中国康复医学会阿尔茨海默病与认知康复专委会常委
中国康复医学会脑功能检测与调控康复专委会委员
上海中西医结合学会康复医学专业委员会常委
上海市医学会物理医学与康复专科分会第十三届委员会委员
上海康复医学会重症康复委员会委员。



汪待发

北京航空航天大学生物与医学工程学院长聘副教授
丹阳苏慧创脑科学研究中心主任
美国加州理工学院访问学者,担任医工整合联盟常务理事
中国康复辅具协会康复工程专业委员会委员
中国康复医学会脑功能检测与调控康复专业委员会常务委员



高强

四川大学华西医院康复医学科副主任兼治疗长
中国康复医学会物理治疗专委会副主任委员
中国康复医学会智能康复专委会常委
四川省康复医学会康复医疗分会副会长
四川省康复医学会康复治疗专委会主任委员
四川省康复治疗师协会副会长



沈滢

南京医科大学第一附属医院康复医学中心主任物理治疗师
南京医科大学康复医学院物理治疗学系主任
中国康复医学会脑功能检测与调控康复专业委员会副主任委员
中国残疾人康复协会康复治疗专业委员会副主任委员
江苏省康复医学会康复治疗专业委员会副主任委员