

2025 表面肌电论坛：前沿技术与康复临床应用

(第二轮通知)

一、会议主题

为了进一步提升我国肌电学术研究氛围，为我国表面肌电领域的学者提供一个重要的学术交流平台，2025 表面肌电论坛暨表面肌电技术培训班将于 2025 年 6 月 27 日-29 日在杭州召开。本次会议以“表面肌电的发展与应用”作为主题，探讨表面肌电技术的最新进展，分享国内外学术界、医疗界、医工界等在神经康复工程，肌电控制，神经肌肉电生理等领域的最新研究和实践成果，为从事上述领域研究的广大学者和技术人员搭建一个跨学科、高质量、开放包容的学术交流平台。

本次大会特邀从事表面肌电研究和应用的国内外知名学者和专家就学科前沿和领域研究热点做大会报告，同时开展技术培训和工作坊交流，为大家搭建学习交流的平台。热忱欢迎从事表面肌电研究和应用的相关领域同行参会!

二、会议组织

主办：浙江大学医学院附属邵逸夫医院

杭州佳业康复医院

协办：康复大学康复科学与工程学院，《生物医学工程研究》编辑部

山东生物医学工程学会康复工程专业委员会

论坛主席：李建华，周平

三、注册报到

时间：2025 年 06 月 27 日 12: 00-17: 00

地点：杭州天元大厦宾馆（浙江省杭州市上城区钱江新城钱潮路 2 号）

注册：注册费 1000 元/人（食宿交通自理）

四、报名方式

- 报名：请于 2025 年 6 月 27 日前手机扫描下方二维码进行网上报名与缴费
- 缴费务必备注：**2025 表面肌电论坛注册费+姓名**
- 发票：会后一周发送电子发票（抬头：杭州佳业康复医院有限公司）



微信扫码 缴费



微信扫码 登记

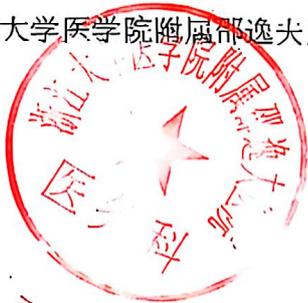


钉钉扫码 入群

五、联系方式

- 会务联系：吴老师 15867144366，廖老师 15058191145
- 酒店联系：许经理 18805862319 (杭州天元大厦酒店)
- 财务联系：苏老师 13758193212 (杭州佳业康复医院)

浙江大学医学院附属邵逸夫医院



杭州佳业康复医院



2025年5月8日

附：会议日程表

2025 表面肌电论坛：前沿技术与康复临床应用

日程表

主办：浙江大学医学院附属邵逸夫医院

杭州市佳业康复医院

协办：康复大学康复科学与工程学院，《生物医学工程研究》编辑部

山东生物医学工程学会康复工程专业委员会

2025 年 6 月 27 日 (周五)

工作坊：Workshop 1-3

12:00-17:00 【注册、报到】杭州天元大厦酒店一楼大厅

18:00-20:00 【弈缘厅】

Workshop 1: 无线多通道表面肌电临床应用与操作示范

Dno 肌电

18:00-20:00 【弈乐厅】

Workshop 2: 高密度矩阵式肌电图技术应用与操作示范

TMS 肌电

20:00-22:00 【弈乐厅】

Workshop 3: 高密度表面肌电分解技术应用与操作示范

陈茂启

康复大学

2025 年 6 月 28 日 (周六) 【弈府厅】

主论坛：表面肌电前沿技术与康复临床应用

时 间

内 容

主 持

08:15-08:30

开幕式、合影

李建华

08:30-09:00

李光林教授 (中国科学院深圳先进技术研究院)

主题：高密度肌电柔性传感技术及其肌肉功能评估应用

09:00-09:30

王健教授 (浙江大学)

主题：表面肌电信号非线性二维特征联合分析技术与应用

李建华

周 平

09:30-10:00

张迎春教授 (美国迈阿密大学)

主题：High-Density EMG: Redefining Diagnosis and Personalized

Care in Chronic Pelvic Pain

10:00-10:30	茶 歇	
10:30-11:00	赵新刚教授 (中国科学院沈阳自动化研究所) 主题: 肌电交互技术及在康复机器人中的应用	
11:00-11:30	王楚怀教授 (中山大学附属第一医院) 主题: 表面肌电技术在脊柱疼痛康复中的应用	边仁秀 路知远
11:30-12:00	王红星教授 (东南大学附属中大医院) 主题: 表面肌电技术在康复评定与治疗中的应用进展与趋势	
12:00-13:30	午 餐	
13:30-14:00	牛文鑫教授 (同济大学) 主题: 表面肌电图在人体康复运动生物力学和脑肌协同分析中的应用	
14:00-14:30	张旭教授 (中国科学技术大学) 主题: 微弱表面肌电检测、分解和应用	朱伟新 宋海新
14:30-15:00	李乐教授 (西北工业大学) 主题: 肌肉协同特征分解用于肌电模式识别和康复评估	
15:00-15:30	茶 歇	
15:30-16:00	周平教授 (康复大学) 主题: Noninvasive motor unit analysis toward clinical application of surface EMG	
16:00-16:30	李建华教授 (浙江大学医学院附属邵逸夫医院) 主题: 邵医 20 年 SEMG 临床研究	江浩清 廖志平
16:30-17:00	编委会成员 主题: 表面肌电临床应用专家共识编写	

2025 年 6 月 29 日 (周日) 【弈乐厅】

论坛 1: 表面肌电基础研究论坛

时间	内容	主持
08:30-09:00	牛传欣教授 (上海交通大学附属瑞金医院) 主题: 痉挛表面肌电的模型化解读与干预	黄成君

09:00-09:30	赵阳教授 (中国科学院深圳先进技术研究院) 主题: 多模态柔性可拉伸监测贴	
09:30-10:00	路知远教授 (康复大学) 主题: 基于复合肌肉动作电位扫描的运动单位特性分析	
10:00-10:30	茶 歇	
10:30-11:00	王成军教授 (浙江大学) 主题: 肌肉动态变形下高密度肌电信号采集与应用	
11:00-11:30	陈晓玲教授 (燕山大学) 主题: 脑卒中后肢体肌肉激活-协同-耦合特性及机制研究	陈茂启
11:30-12:00	黄成君教授 (康复大学) 主题: 神经肌肉支配区密度分布对肌纤维传导速度估计的影响探索	

2025年6月29日(周日)【弈缘厅】

论坛2: 表面肌电临床应用论坛

时间	内容	主持
08:30-09:00	廖志平教授 (浙江大学医学院附属邵逸夫医院) 主题: 表面肌电图在非特异下腰痛的应用	
09:00-09:30	纵亚教授 (上海交通大学附属瑞金医院) 主题: CMAP scan MUNE 临床应用	吴方超
09:30-10:00	朱媛媛教授 (成都市第一人民医院) 主题: 肌电图技术在脑卒中肩手综合症中的应用	
10:00-10:30	茶 歇	
10:30-11:00	刘勇教授 (陆军军医大学第二附属医院) 主题: 表面肌电图在慢性疼痛评估与康复中的应用	
11:00-11:30	戴洁教授 (浙江大学医学院附属邵逸夫医院) 主题: 脑卒中的镜像运动和表面肌电评估	廖志平
11:30-12:00	郝彦教授 (浙江大学医学院附属邵逸夫医院) 主题: 盆底表面肌电图检查技术与结果解读	