

# 脑客中国·脑电监测与神经调控研讨会

## 会议日程

2024年10月18日 (XXX会议厅)			
时间	报告题目	报告人	主持人
09:00-09:20	开幕式		主持人
	承办方领导致辞		张志杰
	罗跃嘉教授致辞		
	瀚翔领导致辞		
	合影		
09:20-09:50	序列记忆的神经震荡机制与调控	薛贵	罗跃嘉
09:50-10:20	Non-invasive stimulation of the human frontostriatal network disrupts reward learning	张效初	
10:20-10:40	茶歇		
10:40-11:10	Neuroimaging-based pain biomarkers	胡理	袁逸飞
11:10-11:40	Mapping the Electric Field of High-Definition Transcranial Electrical Stimulation Across the Lifespan (跨生命周期的高精度经颅电刺激神经调控电场建模)	涂毅恒	
12:00-14:00	午餐及休息		
14:00-14:30	脑功能调控的一些进展与思考	袁逸飞	张志杰
14:30-15:00	对神经调控技术分类的思考	王红星	
15:00-15:30	情绪调节的脑机制：外侧前额叶的作用	张丹丹	
15:30-15:50	茶歇		
15:50-16:20	HD-tDCS 改善精神分裂症工作记忆及脑电机制	周东升	徐鹏飞
16:20-16:50	TMS 与同步 TMS-EEG 技术缓解抑郁与共济失调的临床效果与神经活动特征预测	车先伟	
16:50-17:20	情绪问题的脑认知机制与调控	徐鹏飞	
17:20-17:50	重复经颅磁刺激改善老年人情节记忆的认知神经机制	任维聪	
17:50-18:00	会议总结	徐鹏飞	
18:30-20:00	晚餐		

## 第十六届 BP&瀚翔 TMS-EEG 应用工作坊

**2024 年 10 月 19 日：真实场景和生态有效场景中的 EEG（XXX 会议厅）**

时间	内容		讲者
8:30-9:00		致辞	Dr. Sara Pizzamiglio
9:00-10:15	理论	从实验室到真实场景：移动 EEG 的挑战和应用	
10:15-10:30	茶歇		
10:30-12:00	实操	在上海人民广场漫步和起舞：一个可移动的超扫描方案	Dr. Sara Pizzamiglio
12:00-12:15	互动	问答环节	
12:15-14:00	午餐及休息		
14:00-14:45	理论	BrainVision Analyzer 2 介绍：用户界面和核心功能	Dr. Yin Fen Low
14:45-15:30	数据分析	如何在 BrainVision Analyzer 2 中处理移动 EEG 数据（演示）	
15:30-15:45	茶歇		
15:45-17:45	数据分析	用 BrainVision Analyzer 2 分析（移动）超扫描数据集 （演示+同步操作）	Dr. Yin Fen Low
17:45-18:00	互动	问答环节	
<b>2024 年 10 月 20 日：实时 EEG 应用（XXX 会议厅）</b>			
8:30-10:15	主题报告	闭环刺激——科学背景，目前挑战和未来方向	Dr. Christoph Zrenner
10:15-10:30	茶歇		
10:30-12:00	实操	用 TurboLink 和 bossdevice RESEARCH 进行实时闭环应用	Dr. Sara Pizzamiglio
12:00-12:15	互动	问答环节	
12:15-14:00	午餐及休息		
14:00-15:00	理论	TMS-EEG 同步配准：要求和伪迹处理	Dr. Sara Pizzamiglio
15:00-15:15	茶歇		
15:15-17:30	数据分析	BrainVision Analyzer 2 中的 TMS-EEG 数据分析（演示+同步操作）	Dr. Yin Fen low

17:30-17:45	互动	问答环节	
17:45-18:00		培训总结	