

## 生物电磁学的发展与挑战

S25



主席：宋 涛

2020年11月21日 星期六 14:00-17:30

时间	演讲者姓名和单位	演讲题目
14:00 – 14:10	陈光弟 浙江大学	浙江省电磁及复合暴露健康危害重点实验室生物电磁学研究进展
14:10 – 14:20	丁桂荣 空军军医大学	经颅直流电刺激促进脑损伤修复的机制研究
14:20 – 14:30	胡向军 军事科学院军事医学研究院	电磁辐射生物效应研究进展
14:30 – 14:40	王晓梅 深圳大学	旋转恒定磁场对自身免疫疾病影响与机制研究
14:40 – 14:50	逯 迈 兰州交通大学	特高压交流输电电磁暴露安全评估
14:50 – 15:00	高 鹏 陆军军医大学	太赫兹辐射生物效应研究
15:00 – 15:10	巫彤宁 中国信息通信研究院	机器学习在一些生物电磁学问题上的尝试
15:10 – 15:20	商 澎 西北工业大学	亚磁场下的骨重建
15:20 – 15:30	殷 涛 中国医学科学院生物医学工程研究所	无创电磁神经调控技术进展与应用
15:30 – 15:40	姚陈果 重庆大学	电穿孔医疗技术的新进展
15:40 – 15:50	王向晖 华东师范大学	自由鼠长期不间断式电磁暴露剂量的控制及其对大鼠生殖功能的影响
15:50 – 16:00	张 帅 河北工业大学	电磁神经调控研究进展
16:00 – 16:10	陈传芳 中科院电工研究所	生物磁 - 光响应机制探索
16:10 – 16:20	董国福 军事科学院军事医学研究院	基于秀丽隐杆线虫的电磁辐射生物效应研究
16:20 – 16:30	智维佳 军事科学院军事医学研究院	FTO 介导 BDNF RNA m6A 修饰在微波辐射致海马突触可塑性改变中的作用研究
16:30 – 16:40	宋 涛 中科院电工研究所	生物电磁分会 19-20 年专委会工作报告和 20-21 年工作计划
16:40 – 17:30	生物电磁学的发展与挑战讨论	