

生物医学光子学（二）



主席：骆清铭



主席：魏勋斌

2022年4月12日 08:30-12:00		
时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
08:30-08:50	构建仿生级联补氧纳米载药系统用于肿瘤光动力治疗	李斯文 中国药科大学
08:50-09:10	金属纳米簇的生物医学应用	王 富 上海交通大学
09:10-09:30	基于深度学习的血流动态成像	王茗祎 佛山科学技术学院
09:30-09:50	基于逐次线性迭代的漫射光相关血流成像技术	尚 禹 中北大学
09:50-10:10	扩散相关光谱血流血氧量化方法及其应用研究	李 哲 北京工业大学
10:10-10:30	Live cell anatomy study with multidimensional super-resolution microscopy and deep learning	张 昊 南方科技大学
10:30-12:00	青年优秀论文竞赛	
10:30-10:45	皮肤免疫应答中单核细胞迁移与活化的可视化研究	刘 征 华中科技大学
10:45-11:00	A microfluidic biosensor for rapid nucleic acid quantitation based on hyperspectral interferometric amplicon-complex analysis	符荣鑫 清华大学
11:00-11:15	猪肝微波消融过程中组织约化散射系数和杨氏模量的实时变化研究	晋晓飞 南京航空航天大学
11:15-11:30	Quantitative mapping of morphological features of cerebral blood vessels based on aggregation-induced emission dots	孟 佳 浙江大学

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
11:30-11:45	光清除技术在光学相干层析成像中的应用	张 晓 北京理工大学
11:45-12:00	基于深度学习的声学分辨率光声显微成像	张雪婷 曲阜师范大学