

生物医学光子学青年学者研讨会及分会委员会

S01 Youth Scholar Workshop and Biomedical Photonics Committee Meeting

会议楼第一会议室 NO.1 Conference Room, Conference Building

主席：骆清铭

Chair:

Qingming Luo



副主席：魏勋斌

Vice-Chair:

Xunbin Wei



副主席：李鹏程

Vice-Chair:

Pengcheng Li



4月20日 星期四 / Thursday, April 20 (19:00-22:00)

时间	演讲者姓名和单位	演讲题目
19:00-19:10	Zachary Smith 中国科技大学	Raman spectroscopy of single extracellular vesicles reveals subpopulations with varying membrane content
19:10-19:20	季敏标 复旦大学	双相受激拉曼显微技术用于无标记快速病理成像
19:20-19:30	费 鹏 华中科技大学	基于光片照明的高时空分辨率神经功能与结构成像
19:30-19:40	斯 科 浙江大学	基于数字微镜阵列的散射介质内部高速聚焦方法
19:40-19:50	陈放怡 南方科技大学	基于相位敏感 OCT 的中耳无损检测系统
19:50-20:00	陈松良 上海交通大学	集成光学与声学分辨率光声显微镜的微型成像
20:00-20:10	刘 鹏 清华大学	基于超疏水微孔阵列的高通量细胞电穿孔平台
20:10-20:20	赵祥伟 东南大学	光子晶体辅助 SERS 检测
20:20-20:30	俞婷婷 华中科技大学	Muscle contraction unit: a new concept between muscle and motor unit based on spatial distribution of motor endplates in skeletal muscles
20:30-20:40	张全光 华南师范大学	Effects of Low-level Laser Irradiation on Beta-amyloid Induced Mitochondrial Dynamics and Neurodegeneration
20:40-20:50	李 鹏 浙江大学	光学相干血流运动造影技术与应用
20:50-21:00	李志芳 福建师大	基于 OCT 图像纹理分析方法监测肾脏在缺血再灌注过程中微结构变化
21:00-21:30	陈光村 冷泉港生物科技股份有限公司	高时空分辨近红外二区活体影像技术及其生物学应用
21:30-22:00	生物医学光子学分会委员会	