

# 生物光子学

S11

biophotonics

9号楼多功能厅(南) Multi-function Hall(South), NO.9 Building

主席：骆清铭

Chair:

Qingming Luo



副主席：顾忠泽

Vice-Chair:

Zhongze Gu



副主席：戴志飞

Vice-Chair:

Zhifei Dai



2017年4月21日 星期五 13:00-16:30 / 13:00-16:30, Friday, April 21, 2017

时间	演讲者姓名和单位	演讲题目
13:00-13:20	顾忠泽 Zhongze Gu 东南大学	自组装光子晶体材料的生物分析研究
13:20-13:40	戴志飞 Zhifei Dai 北京大学	光学分子影像探针在重大疾病诊疗中的应用与挑战
13:40-14:00	屈军乐 Junyue Qu 深圳大学	超分辨成像进展：时间分辨、三维成像、多粒子并行追踪和传感
14:00-14:20	席鹏 Peng Xi 北京大学	超分辨显微成像：清晰分辨、丰富信息
14:20-14:40	吴长锋 Changfeng Wu 南方科技大学	聚合物量子点的荧光调控和光学成像
14:40-15:00	李步洪 Buhong Li 福建师范大学	单线态氧发光光谱与成像技术
15:00-15:20	茶歇	
15:20-15:40	陈同生 Tongsheng Chen 华南师大	Wide-field microscopic FRET imaging based on simultaneous spectral unmixing of excitation and emission spectra
15:40-16:00	付玲 Ling Fu 华中科技大学	Deep Brain Calcium Signal Measurements for Optical Fiber Based Methods
16:00-16:20	盛兴 Xing Sheng 清华大学	基于微型光电器件的植入式多功能神经探针
16:20-16:40	杨思华 Sihua Yang 华南师大	全光学传感检测的光声多模态显微镜
16:40-16:50	刘成波 中科院深圳先进研究院	用于肿瘤精准治疗影像导航的实时光声/超声成像系统
16:50-17:00	李娇 天津大学	多光谱光声介观成像在活体小动物模型肿瘤功能及分子成像中的应用
17:00-17:10	姚翠萍 西安交通大学	激光激活纳米金介导的细胞膜微手术生物效应机理研究
17:10-17:20	宋军 深圳大学	面向精准治疗的多功能纳米光子学技术
17:20-17:30	汪待发 北京航空航天大学	高通道便携式近红外光谱脑功能成像系统

