

F18. 碳点功能材料

分论坛主席：杨柏 康振辉

单元 F18-1: 10月23日下午

主持人：杨柏 康振辉

地点：中国光谷科技会展中心三层多功能厅 2

13:30-13:50 F18-I-01

Carbon Dots Promise New Photoelectrocatalysts

康振辉

苏州大学

13:50-14:10 F18-I-02

碳点的规模化制备及其应用拓展

陈苏

南京工业大学

14:10-14:30 F18-I-03

基于金属单原子修饰碳点自组装的多功能光诊疗剂

毕红

安徽大学

14:30-14:50 F18-I-04

碳化聚合物点的可控制备与发光机理研究

卢思宇

郑州大学

14:50-15:10 F18-I-05

碳点基纳米农业技术：调控作物产量及抗性的内在机制

王传洗

江南大学

15:10-15:20 F18-O-01

碳点基分级多孔碳材料的调控及其在超级电容器中的应用

陈久存

南大学

15:20-15:50 休息

15:50-16:10 F18-I-06

碳点基高效广谱紫外吸收材料的研发

刘应亮

华南农业大学

16:10-16:30 F18-I-07

碳点的宏量固相合成及产业化前景

熊焕明

复旦大学

16:30-16:50 F18-I-08

基于定量构效关系的脂滴靶向荧光碳点理性设计与生物医学应用

孙远强

郑州大学

16:50-17:10 F18-I-09

基于激光直写原位制备碳点的快速、大面积荧光图案化及应用

王耀

华南师范大学

17:10-17:20 F18-O-02

具有出色的热稳定性纳米多孔玻璃中的长波长发射固态碳点

马云秀

湖北第二师范学院

17:20-17:30 F18-O-03

湿法纺丝法制备碳化聚合物点复合的荧光海藻纺织纤维

赵志慧

青岛大学

17:30-17:40 F18-O-04

碳聚合物点掺杂准二维钙钛矿光探测器

谭铭瑞

吉林大学