

论坛十二 功能超分子材料

分会主席：唐本忠 张伟 赵征 王召

单元 12-1：10 月 9 日下午

主持人：陈道勇

地点：S1-22

13:00-13:15

开幕式-唐本忠院士致辞

13:15-13:30

李琦瑶编辑-《聚集体》期刊介绍

13:30-13:50 A01-01

AIE 分子体系的组装与圆偏振发光

刘鸣华¹

1. 中国科学院化学研究所

13:50-14:10 A01-02

可逆交联弹性体材料

孙俊奇¹

1. 吉林大学

14:10-14:30 A01-03

动态二硫化学与功能材料

曲大辉¹

1. 华东理工大学

主持人：刘鸣华

14:30-14:50 A01-04

聚合物粒子的结构控制与自组装

陈道勇¹

1. 复旦大学

14:50-15:10 A01-05

基于机器学习的高分子材料设计与制备

林嘉平¹

1. 华东理工大学

15:10-15:30 A01-06

手性共组装发光体在 CP-OLEDs 和 CPL 液晶应用研究

成义祥¹

1. 南京大学

15:30-15:45 茶歇

主持人：张伟

15:45-16:05 A01-07

非共价键合成功能胶体分子

聂志鸿¹

1. 复旦大学

16:05-16:25 A01-08

基于高分子自组装的多孔能源材料化学

麦亦勇¹

1. 上海交通大学

16:25-16:45 A01-09

受阻 Lewis 酸碱对实现聚合物精准合成

张越涛¹

1. 吉林大学

16:45-17:00 A01-10

手性聚合物/无机纳米粒子杂化自组装材料

张洁¹

1. 北京大学

主持人：王召

17:00-17:15 A01-11

可控阳离子- π 化学精准构筑超分子聚合物

田威¹

1. 西北工业大学

17:15-17:30 A01-12

硼杂有机半导体材料

张静¹

1. 南开大学

17:30-17:45 A01-13

新型聚集诱导发光金配合物的构建及诊疗应用研究

张静¹

1. 南方医科大学南方医院

主持人：张静

17:45-18:00 A01-14

高效纯有机室温磷光材料与机制

张学鹏¹

1. 中国科学技术大学

18:00-18:15 A01-15

双自由基有机光敏剂合成及其应用

杨志涌¹

1. 中山大学

18:15-18:30 A01-16

聚集诱导发光探针体外诊断应用研究

司徒博¹

1. 南方医科大学

单元 12-2：10 月 10 日上午

主持人：杨洪

地点：S1-22

08:30-08:50 A01-17

宏观超分子组装及其应用

石峰¹

1. 北京化工大学

08:50-09:10 A01-18

生物医用共轭高分子材料

罗亮¹

1. 华中科技大学

09:10-09:30 A01-19

硼族轻元素超长寿命磷光体

吴鹏¹

1. 四川大学

主持人：石峰

09:30-09:50 A01-20

液晶弹性体驱动器的结构智能化研究

杨洪¹

1. 东南大学

09:50-10:10 A01-21

从单个分子到分子聚集态科学

李振¹

1. 武汉大学

10:10-10:25 A01-22

超强圆偏振发光功能薄膜的逆向定制与精准调控

邹纲¹

1. 中国科学技术大学

10:25-10:35 茶歇

主持人：罗亮

10:35-10:50 A01-23

π -共轭体系的可控组装与功能化

汪峰¹

1. 中国科学技术大学

10:50-11:05 A01-24

基于液晶嵌段共聚物的精确可控超分子聚合

李霄羽¹

1. 北京理工大学

主持人：段鹏飞

11:05-11:20 A01-25

精准宏观超分子组装

成梦娇¹

1. 北京化工大学

11:20-11:35 A01-26

机械互锁聚合物

颜徐州¹

1. 上海交通大学

11:35-11:50 A01-27

气筑组装材料

闫强¹

1. 复旦大学

单元 12-3：10月10日下午

主持人：王恒

地点：S1-22

13:30-13:45 A01-28

基于金属有机框架的纳米复合结构构筑及其在癌症标志物检测领域的应用

李传平¹

1. 安徽工程大学

13:45-14:00 A01-29

基于空间共轭的簇发光材料

张浩可¹

1. 浙江大学

14:00-14:15 A01-30

化学反应驱动的动态超分子水凝胶

王义明¹

1. 华东理工大学

主持人：张浩可

14:15-14:30 A01-31

GPC 表征超分子聚合物分子量

吉晓帆¹

1. 华中科技大学

14:30-14:45 A01-32

配位超分子的原位稳定化策略及主客体化学性质

王恒¹

1. 中国科学院上海有机化学研究所

14:45-15:00 A01-33

非对称电子极化诱导光电磁功能的共轭分子聚集体

曾泽兵¹

1. 湖南大学

15:00-15:15 茶歇

主持人：吉晓帆

15:15-15:30 A01-34

从平面到立体：多维度下的光与电

丘子杰¹

1. 香港中文大学（深圳）

15:30-15:45 A01-35

二氧化碳基拓扑高分子的精准合成与应用

王勇¹

1. 华中科技大学

15:45-16:00 A01-36

发光阳离子自由基的构建及其生物诊疗应用

高蒙¹

1. 华南理工大学

主持人：高蒙

16:00-16:15 A01-37

AIE 生物杂化聚集体诊疗系统用于肿瘤光免疫治疗研究

张鹏飞¹

1. 中国科学院深圳先进技术研究院

16:15-16:30 A01-38

AIE 工程化噬菌体鸡尾酒疗法高效治疗败血症

辜美佳¹

1. 武汉大学

16:30-16:45 A01-39

活化炔聚合制备聚集诱导发光聚合物

何本钊¹

1. 北京师范大学珠海校区

主持人：张鹏飞

16:45-17:00 A01-40

AIE 超分子生物材料开发及其应用研究

冯海涛¹

1. 宝鸡文理学院

17:00-17:15 A01-41

功能性 AIE 纳米材料用于个性化康复护理

董瑞华¹

1. 康复大学

17:15-17:30 A01-42

两亲型聚集诱导发光材料的合成与应用

管伟江¹

1. 北京化工大学

17:30-17:45 A01-43

新型砷基半导体材料在光电领域的应用

冯星¹

1. 广东工业大学

17:45-18:00 A01-44

聚集诱导发光型有机光敏分子

刘志洋¹

1. 东南大学

18:00-18:15 A01-45

具有水稳定性的新型 AIE 金(I)配合物聚集体的构建及其在疾病诊疗中的应用

王健行¹

1. 深圳大学

单元 12-4 10 月 11 日上午

主持人：蔡旭敏

地点：S1-22

08:30-08:45 A01-46

基于 π - π 堆积作用力的调控实现可控聚集态发光

魏培发¹

1. 安徽大学

08:45-09:00 A01-47

电荷型光学材料及肿瘤诊疗

张天富¹

1. 广州医科大学

09:00-09:15 A01-48

刺激响应有机长余辉材料的构筑与应用

许炳佳¹

1. 华南师范大学

09:15-09:30 A01-49

新型 AIE 生物诊疗探针

陈明¹

1. 暨南大学

09:30-09:45 茶歇

主持人：陈明

09:45-10:00 A01-50

聚集诱导发光硬球及产业化进展

王志明¹

1. 华南理工大学

10:00-10:15 A01-51

功能导向的聚集诱导发光探针精准创制及光学诊疗应用

肖培宏¹

1. 四川省医学科学院

10:15-10:30 A01-52

林木生物基聚集诱导发光材料

蔡旭敏¹

1. 南京林业大学

10:30-10:45 A01-53

聚合物基超长有机室温磷光材料

熊玉¹

1. 深圳大学

10:45-11:00 A01-54

含有大环结构的新型 AIE 功能高分子材料

韩婷¹

1. 深圳大学

11:00-11:15

会议总结-唐本忠院士