纪念何炳林院士诞辰100周年功能高分子前沿研讨会

2018年是南开大学高分子学科创始人何炳林院士诞辰100周年，也是南开大学高分子学科创办60周年。为纪念何先生的百年诞辰，南开大学高分子学科将举行一系列纪念活动。作为活动的一部分，拟于2018年4月18-20日在天津南开大学召开“功能高分子前沿研讨会”， 邀请一批在功能高分子领域取得的杰出学术成就的学者专家就功能高分子前沿科学问题展开研讨。下面是会议日程。欢迎老师同学们积极参加！

**生物医用及相关方向，蒙民伟楼201室**

|  |
| --- |
| 2018年4月19日上午 |
| 时间 | 报告人 | 主持人 |
| 8：30-8：50 | **向何先生塑像献花（一楼大厅）** | **史林启** |
| 8：50-9：15 | **陈学思**：聚乳酸基础研究与应用开发 | **顾忠伟** |
| 9：15-9：40 | **王均**：肿瘤酸度活化的高分子纳米药物载体 |
| 9：40-10：05 | **周绍兵**：可生物降解形状记忆高分子材料在生物医学中的应用研究进展 |
| 10：05-10：25 | 茶歇 |  |
| 10：25-10：50 | **高长有**：梯度生物材料调控细胞迁移与组织再生 | **陈学思** |
| 10：50-11：15 | **徐福建**：天然多糖医用材料应用基础研究 |
| 11：15-11：40 | **刘庄：**生物材料与肿瘤免疫治疗 |
| 2018年4月19日下午 |
| 14：00-14：25 | **刘阳**：纳米胶囊在阿尔兹海默症治疗中的研究 | **史林启** |
| 14：25-14：50 | **张拥军**：动态组装膜零级释放药物载体研究 |
| 14：50-15：15 | **郭术涛**：基于缩酮的生物医用高分子材料的合成及应用 |
| 15：15-15：35 | 茶歇 |  |
| 15：35-16：00 | **梁好均**：DNA组装与分子计算 | **高长有** |
| 16：00-16：25 | **计剑**：基于组合生物医用装置的自愈合海绵涂层研究 |
| 16：25-16：50 | **王浩**：活体自组装多肽聚合物材料及其在临床膀胱癌患者的初步应用 |
| 2018年4月20日上午 |
| 时间 | 报告人 | 主持人 |
| 8：30-8：55 | **蒋锡群**：肿瘤微环境敏感的高分子探针 | **申有青** |
| 8：55-9：20 | **朱锦涛**：聚合物接枝无机纳米粒子的受限组装 |
| 9：20-9：45 | **陈红**：生物材料的表面改性 |
| 9：45-10：05 | 茶歇 |  |
| 10：05-10：30 | **杨志谋**：短肽水凝胶的可控制备及生物医疗应用 | **蒋锡群** |
| 10：30-10：55 | **余志林**：多肽分子构筑学（Peptide Tectonics）：多肽组装精准合成及医药领域的应用探索 |
| 10：55-11：20 | **高辉**：聚集诱导发光高分子在药物/基因载体中的应用 |
| 11：20-11：45 | **郭东升**：杯芳烃超分子诊疗学 |
| 2018年4月20日下午 |
| 14：00-14：25 | **申有青**：酶响应聚合物应用于肿瘤靶向输送 | **陈红** |
| 14：25-14：50 | **甘志华**：生物降解高分子材料的形态调控与应用 |
| 14：50-15：15 | **刘文广**：高强度水凝胶的生物医用思考 |
| 15：15-15：40 | **丁丹**：新型分子影像探针的设计、制备与生物应用 |
| 15：40-16：05 | **周珠贤：**靶向于肿瘤微环境纳米载体的设计与应用 |
|  |

**光电/合成及相关方向，蒙民伟楼301室**

|  |
| --- |
| 2018年4月19日上午 |
| 时间 | 报告人 | 主持人 |
| 8：30-8：50 | **向何先生塑像献花（一楼大厅）** | **史林启** |
| 8：50-9：15 | **徐坚**：超疏液表面的构筑及其应用基础研究 | **宛新华** |
| 9：15-9：40 | **高超**：石墨烯宏观组装 |
| 9：40-10：05 | **解孝林**：彩色全息打印用高分子材料与装备 |
| 10：05-10：25 | 茶歇 |  |
| 10：25-10：50 | **章明秋**：太阳光诱导聚氨酯及其导电复合材料的本征型自修复 | **解孝林** |
| 10：50-11：15 | **王朝晖**：Multi-dimensional Rylene Arrays for Organic Electronics |
| 11：15-11：40 | **李振：**π体系分子设计与其性能之间的关系初探 |
| 2018年4月19日下午 |
| 14：00-14：25 | **张望清**：新型热敏高分子的设计和RAFT合成 | **孙平川** |
| 14：25-14：50 | **万相见**：高效寡聚/小分子有机太阳能电池 |
| 14：50-15：15 | **刘遵峰**：褶皱结构在智能柔性器件中的应用 |
| 15：15-15：40 | **刘永胜**：有机分子材料在钙钛矿太阳能电池中的应用研究 |
| 15：40-15：50 | 茶歇 |  |
| 15：50-16：15 | **俞燕蕾**：基于液晶聚合物的光响应柔性执行器 | **耿延候** |
| 16：15-16：40 | **周永丰**：交替共聚物自组装研究 |
| 16：40-17：05 | **李悦生**：Lewis Pairs催化合成聚酯材料 |
| 2018年4月20日上午 |
| 时间 | 报告人 | 主持人 |
| 8：30-8：55 | **韩艳春**：共轭高分子凝聚态结构 | **陈永胜** |
| 8：55-9：20 | **秦安军**：基于炔类单体的点击聚合及其在功能高分子制备中的应用 |
| 9：20-9：45 | **陈义旺**：新型太阳能电池共聚单元构筑及界面工程 |
| 9：45-10：05 | 茶歇 |  |
| 10：05-10：30 | **侯剑辉**：聚合物太阳能电池中的光伏活性层材料设计 | **薄志山** |
| 10：30-10：55 | **张文科**：聚合物单晶的纳米力学性质研究 |
| 10：55-11：20 | **朱新远**：利用开环复分解和交叉复分解的杂化聚合可控制备聚烯烃 |
| 11：20-11：45 | **杨振忠**：Janus Matter |
| 2018年4月20日下午 |
| 14：00-14：25 | **薄志山**：超分子稠环受体的设计、合成与光伏性能研究 | **杨振忠** |
| 14：25-14：50 | **魏志祥**：有机太阳能电池的形貌调控与大面积柔性器件 |
| 14：50-15：15 | **安泽胜**：酶催化引发RAFT聚合 |
| 15：15-15：40 | **封伟**：光热分子的结构设计与能量转换存储性能研究 |
| 15：40-16：05 | **孟鸿**：Polar-Electrode-Bridged Electroluminescent Devices Based on a Novel Isoplanar Structure |
|  |