

墙报目录

张贴时间：10月21日（星期四）15:00–17:30 与 10月22日（星期五）12:00–13:30 展讲时间：10月22日（星期五）19:00–21:00 地点：汇宾楼二楼 大分子晶体学分会			
编号	题目	姓名	单位
P1-1	A Genetically Encoded F-19 NMR Probe Reveals the Allosteric Modulation Mechanism of Cannabinoid Receptor 1	沈 灵	上海科技大学
P1-2	CD97 识别 CD55 的结构基础	牛明辉	华东师范大学
P1-3	待定	周仁杰	四川大学
功能分子晶体分会			
P2-1	动态后修饰 MOF 材料对三元烃混合物一步法实现乙烯的高效净化	熊杨杨	中山大学
P2-2	一例新型分子反 XeF ₄ 类似物的双铁弹性	刘德轩	中山大学
P2-3	一例由分子逐步动态变化引起的一种特殊热诱导的四状态非线性光学开关新型杂化盐	曾 莹	中山大学
P2-4	待定	张强盛	中山大学
P2-5	限域效应驱动的二维铅碘钙钛矿铁电体	陈晓刚	东南大学
P2-6	新型有机金属杂化钙钛矿压电材料	张志旭	东南大学
P2-7	高居里温度主-客体包合物铁电体	宋贤江	东南大学
P2-8	高效率多尺度有机薄膜光伏电池	苏昌远	东南大学
P2-9	Hf _{0.5} Zr _{0.5} O ₂ 铁电薄膜结构转变的原子尺度表征：唤醒和疲劳	黄佩芝	浙江师范大学
P2-10	全程固溶体[CH ₃ CH ₂ NH ₃][M(HCOO) ₃](M = Cu、Mn)结构、相图、电性与磁性（待修改）	朱丽雅	北京大学
P2-11	层状 Cu 甲酸水合物[Cu(HCOO) ₂] \cdot 1/3H ₂ O：结构、脱水和性质	范慧敏	北京大学
P2-12	高效双光子吸收共价有机框架晶体	张亮	武汉大学
P2-13	客体对 1, 4-二吡啶苯配合物结构和荧光性质的影响	陈万桃	五邑大学
P2-14	用于柔性有机光子学的弹性 π 共轭分子晶体的原子分辨层次结构	韦传新	南京邮电大学
P2-15	待定	李戌焱	北京理工大学
P2-16	在 A-N-M-Q 体系中协同调控 A/(M+N)以及 M/N 的比例来优化晶体的非线性光学性能	杨龙起	中科院福建物质结构研究所&福州大学
P2-17	待定	韩世国	中国科学院福建物质结构研究所

P2-18	推导准晶的空间群来确定准晶三维原子坐标	曾承辉	江西师范大学
P2-19	通过电子转移光致变色实现蒽基锰(II)配合物的巨大热滞现象	李 琪	青岛大学
P2-20	铜(I)卤化物的合成及其光学性质研究	李鑫雨	青岛大学
P2-21	邻菲罗啉单元导向的杂化光致变色材料的构筑与性质研究	徐 斐	青岛大学
P2-22	金属膦酸盐的合成及其变色与光磁性能研究	张 倩	青岛大学
P2-23	一例含铈硫酸盐晶体的合成及性能研究	王 奎	青岛大学
P2-24	待定	陆海峰	浙江师范大学
多晶（粉晶）衍射分会			
P3-1	Sn 掺杂锐钛矿 TiO ₂ 的电子结构和光学性质的研究	郑 爽	大连交通大学
P3-2	基于 β -Ga ₂ O ₃ /WO ₃ 异质结的低噪音高抑制比自供电紫外光探测器	李 山	北京邮电大学
P3-3	四方铈酸钠基陶瓷改性及构效关系	王 璐	北京科技大学
P3-4	新型零维金属卤化物(C ₁₁ H ₂₄ N ₂) ₂ [InBr ₄][InBr ₆]的晶体结构和发光	藺佳伟	北京科技大学
P3-5	KFe ₂ Se ₂ 中两种引入空穴载流子方法的比较: K 空位和不等价替换	王嘉俊	大连交通大学
P3-6	BNT-BT 基压电陶瓷综合性能提升及构效关系研究	罗华杰	北京科技大学
P3-7	气体扩散电极界面调控提升电还原一氧化碳对 C ₂ +产物的选择性	鄢莹璋	哈尔滨工业大学
P3-8	二维高熵金属磷硫化物的电催化析氢研究	王 然	哈尔滨工业大学
P3-9	Ga ₂ O ₃ /NiO/SiC 异质结中具有快速响应的自供电紫外垂直和横向	刘梦婷	哈尔滨工业大学
P3-10	相结工程提升 CoSe ₂ 纳米复合结构的高效储钠/钾性能研究	李小峰	哈尔滨工业大学
P3-11	Cu/B 共掺杂对 MoS ₂ 薄膜结构、力学和摩擦学性能影响的研究	孙伟冬	吉林大学
P3-12	磷脂酶 D 的结构与功能	杨通哈	广西大学
P3-13	基于化学键合调控构建超硬高韧双过渡族金属二硼化物薄膜 XRD	谷鑫磊	吉林大学
P3-14	低温拓扑还原制备新结构钙钛矿压电材料	张 昊	北京科技大学
P3-15	低维过渡金属基硫属化物的晶体生长与局域结构	郭中楠	北京科技大学
P3-16	范德华材料 Nb ₂ GeTe ₄ 的单晶生长与电输运性质研究	韩 雪	北京科技大学
功能晶体生长与表征分会			
P4-1	用于增材加工的四元复合锆基氧化物晶格网络线性化的研究	徐佳敏	湖北大学
P4-2	待定	陈 新	福州大学
电子显微学			
P5-1	待定	章萌萌	北京科技大学
P5-2	Structure stabilization effect of vacancies in hexagonal WN	韩英娜	北京科技大学

P5-3	待定	邱念琦	北京科技大学
P5-4	层间耦合决定的锂插层双层二硫化钼的相变	丁德恭	浙江大学
P5-5	层状 VSe ₂ 纳米片原位加热的相变研究	何大亮	浙江大学
P5-6	非嵌套共价有机框架材料 LZU-306 的结构解析	邱 忆	北京大学
P5-7	电子晶体学在材料开发与物相鉴别中的应用以及双空间结构解析程序的开发	张明铉	北京大学
P5-8	待定	李卫芳	中国科学技术大学
晶型药物研发技术学术研讨会			
P6-1	晶体化学教学内容及其在新矿物研究中的应用实例	李淑婷	中山大学
P6-2	磺胺嘧啶-哌嗪盐多晶型的制备、结构及性质研究	郝星慧	河北农业大学
P6-3	金属-有机框架衍生具有高活性边缘位点的镍铁氧化物用于电化学氧析出反应	邵 兵	广西师范大学
P6-4	醋酸纤维素作为立体选择性结晶抑制剂拆分尼莫地平	王兆旭	北京大学
P6-5	待定	郭春阳	华东理工大学
P6-6	鲁卡帕尼丁二酸多组分晶体的制备和性质表征	吴 超	天津理工大学
P6-7	抗癫痫新药布瓦西坦的热膨胀特性研究	周新波	浙江京新药业股份有限公司
P6-8	待定	朱 彬	华东理工大学
P6-9	七例基于氢键及非共价作用的吡嗪酰-羧酸的共晶	金首文	浙江农林大学暨阳学院
P6-10	溶液结晶条件对尼群地平晶型转变的影响	陶 艺	北京大学
P6-11	螺旋聚(2-乙炔基吡咯烷)衍生物手性固定相的合成及手性识别性能研究	李 悦	北京大学
P6-12	光接枝醋酸纤维素的制备及其在氨基酸结晶拆分中的应用	李 婧	北京大学
P6-13	“量身定制”聚合物抑制剂的模块化制备及在手性药物和其前体结晶拆分中的应用	叶曦翀	北京大学
P6-14	达芦那韦溶剂合物的晶体同结构和机械性能表征	鲁澍祺	浙江大学
P6-15	Two polymorphs of remdesivir crystal structure, solubility, and pharmacokinetic study	俞卡茜	浙江大学
P6-16	基于分子表面静电势共晶筛选数据库的建立与应用	于铭超	北京协和医学院药物研究所
P6-17	待定	刘梅菊	北京协和医学院药物研究所
P6-18	固态核磁共振技术在药物共晶研究中的应用	陈 婷	北京协和医学院药物研究所
P6-19	待定	李 琦	北京协和医学院药物研究所
P6-20	文拉法辛有机酸盐晶体结构、表面分析和红外光谱鉴定研究	喻红梅	北京协和医学院药物研究所
P6-21	柚皮素-卡马西平共晶的红外光谱与拉曼光谱分析研究	冀威文	中国医学科学院药物研究所
P6-22	吡嗪酮-水杨酸-水共晶物与吡嗪酮-水杨酸共晶物的表征及转化研究	刘琪文	中国医学科学院药物研究所

P6-23	芒柄花素-4,4 联吡啶共晶的制备表征及其溶解性能研究	房政钰	中国医学科学院 药物研究所
P6-24	待定	王焯阳	中国医学科学院 药物研究所
P6-25	共晶技术在手性药物拆分中的应用研究进展	邢文慧	中国医学科学院 药物研究所
P6-26	待定	安琪	中国医学科学院 药物研究所
P6-27	晶 V 型 DL1505 对肺动脉高压动物模型的预防 治疗作用评价及机制研究	袁天翊	中国医学科学院 药物研究所
P6-28	人工智能在多晶型和共晶预测中的研究进展	衡天瑜	中国医学科学院 药物研究所
P6-29	离子共晶在药物共晶研究中的应用	王 丽	中国医学科学院 药物研究所
P6-30	太赫兹时域光谱技术在药物晶型研究中的应用	张婷婷	中国医学科学院 药物研究所
P6-31	美沙拉嗪与美沙拉嗪-顺丁烯二酸共晶在大鼠体 内的药代动力学研究	张 雯	中国医学科学院 药物研究所
P6-32		龚利香	药物研究所
P6-33	Crystal structure of some novel pharmaceutica salts of andrographolide sulfonic acid	李 雯	郑州大学
P6-34	待定	王慧萍	国家卫生健康委 科学技术研究所
P6-35	The elucidation of the cocrystal solubility mechanism	刘弘基	南方医科大学
P6-36	盐酸巴马汀-白藜芦醇共晶水合物的制备与表征	李延广	福州大学
P6-37	Synchronous Sustained-Release of Dihydromyricetin and Pentoxifylline through Cocrystalization	刘 磊	福州大学
P6-38	Crystal Structures and Dissolution Properties of Two Cocrystal Polymorphs of Palmatine Chloride with Racemic	张燕杰	福州大学
P6-39	待定	杨建海	杭州领业医药科 技有限公司
P6-40	待定	胡晨阳	杭州领业医药科 技有限公司
极端条件晶体材料分会			
P7-1	1-萘甲酸的高压拓扑聚合	杨 鑫	北京高压科学研 究中心
P7-2	取代石墨烷的高压合成	车光玮	北京高压科学研 究中心
P7-3	异烟肼晶体生长机理与晶习调控研究	符博洋	北京高压科学研 究中心
P7-4	Dy _{8.33} La(SiO ₄) ₆ O ₂ 晶体的生长与磁光性能研究	刘锦锦	北京理工大学
P7-5	氩铁氧化物--地球下地幔的氩储存库	宋贤齐	吉林大学
P7-6	Tb,Eu 掺杂的稀土配合物作为宽温度范围的自校 准温度计	赵陆能	大连理工大学
P7-7	NaAlB ₁₄ 单晶的高温高压合成	李仕琪	大连理工大学
P7-8	基于亲金相互作用的金(I)硫簇的晶体与功能	商婵娟	大连理工大学

P7-9	新型 A 位有序钙钛矿功能材料的极端条件研制和物性研究	孙源泽	大连理工大学
P7-10	压力诱导 MnP 型材料相变	陈宇星	中国科学技术大学
小角散射分会			
P8-1	待定	王智鑫	中国工程物理研究院研究生院
P8-2	Crystallization of Isotactic Polypropylene and Polybutene-1 in Supercritical CO ₂ Investigated Using in-Situ SAXS-WAXS	卢 影	中国科学院长春应用化学研究所
P8-3	GLP-1 受体的正构与别构调节	吕 冬	中国科学院长春应用化学研究所
P8-4	高密度聚乙烯微注塑过程中串晶的形成过称	廖 涛	中国科学院长春应用化学研究所
P8-5	模拉聚 4-甲基-1-戊烯样品的力学行为和应力发白现象	韩岑晖	中国科学院长春应用化学研究所
P8-6	快速扫描量热仪对抗冲击聚丙烯结晶行为的研究	钱 丽	中国科学院长春应用化学研究所
P8-7	原位同步辐射 SAXS 研究等规聚丙烯在注塑过程中的结构形成	赵昕彤	中国科学院长春应用化学研究所
P8-8	The Effect of Crystallization Temperature on Entanglement Density and the Structure of Physical Network in the Amorphous Phase of Isotactic Polybutene-1	秦亚楠	中国科学院长春应用化学研究所
P8-9	热塑性聚氨酯弹性体在拉伸过程中微观结构的演化	王宏儒	中国科学院长春应用化学研究所
P8-10	等温结晶的聚己内酯在拉伸作用下塑性形变和空洞化行为	姜志勇	中国科学院长春应用化学研究所
P8-11	待定	陈晓霞	上海交通大学
PDF-中子散射技术与应用			
P10-1	Sodium Site Exchange And Migration in Na ₂ MgSiO ₄ Stuffed-Cristobalite Compound	Alberto J. Fernandez	桂林理工大学
P10-2	待定	陈怀灿	中国科学院高能物理研究所
P10-3	北京同步辐射装置 3W1 实验站 PDF 方法的建立	朱金峰	上海交通大学物理与天文学院
P10-4	辐照条件下晶界对点缺陷吸收行为的位错攀移模型研究	彭 婕	四川大学
P10-5	氯化铯-18-冠-6 水溶液结构的 X 射线散射研究	景转芳	中国科学院青海盐湖研究所
P10-6	氯化胆碱水溶液结构的 X 射线散射研究	柴珂珂	中国科学院青海盐湖研究所
P10-7	溶液结构的广角 X 射线及中子散射研究	王广国	中国科学院青海盐湖研究所
P10-8	Structure revision and mixed electronic and oxide ionic conduction in the La _{1-x} Sr _{2x} (GaO ₄)O _{1-0.5x} (0 ≤ x ≤ 0.4) system	李嘉晨	桂林理工大学
P10-9	氘代甲烷定向无序的全散射和逆蒙特卡罗分析	张世东	四川大学
P10-10	运用漫散射和全散射技术探究铅酸铅的复杂中间相结构	安哲毅	西安交通大学

P10-11	应用 X 射线散射和分子动力学模拟研究强磁场下 NH ₄ Cl 水溶液的结构	朱含钰	河北工业大学
P10-12	NaCl-H ₂ O-甲醇混合溶液的微观结构研究	王美玲	河北工业大学
P10-13	上海光源 X 射线成像线站及其 PDF 应用介绍	季剑峰	上海高等研究院
P10-14	待定	符 蓉	上海大学