

2017 年高分子学术论文报告会目录

大会邀请报告

PL01	光致形变液晶高分子	俞燕蕾1
PL02	二维共价高分子及其框架结构的化学, 物理和材料	江东林 1
PL03	粉末冶金启迪的立构复合型聚乳酸低温加工成型	傅强 1
PL04	基于离子液体溶剂体系的纤维素加工与功能化—从基础研究到应用探索	张军1
PL05	先进弹性体材料的设计与制备: 从基础到应用	张立群1
PL06	A nanocapsule based delivery platform for biomacromolecules	卢云峰 1
PL07	面向大面积印刷加工的聚合物光电材料与器件	黄飞 1
PL08	光学活性螺旋链聚苯乙烯衍生物	宛新华1

主题 A 高分子化学

AI01	酚膦中性镍催化乙烯与商用极性单体的高效共聚	李悦生, 张艳平, 潘莉, 王旭灵 2
AI02	高分子组成与序列可控聚合与催化剂	王子川, 刘波, 刘东涛, 林飞, 吴春姬, 崔冬梅2
AI03	环氧烷烃与环状酸酐的立体选择性可控聚合	李杰, 吕小兵 2
AI04	Lewis 酸碱对调控下的硫氧化碳/环氧化物全交替高度区域选择性共聚	杨嘉良, 张兴宏 2
AI05	有机环状磷腈催化剂的合成及其催化性能研究	赵娜, 任传利, 刘绍峰, 李志波 3
AI06	基于炔类单体的新型点击聚合	秦安军, 唐本忠3
AI07	基于自加速反应的高分子合成新方法	孙鹏, 张科 3
AI08	多组分组合聚合	陶磊 3
AI09	多乙烯基单体的可控活性聚合	王文新 4
AI10	基于呋喃/马来酰亚胺动态共价键的高分子精密合成	黄智豪, 周艳艳, 张留乔, 周年琛, 张正彪, 朱秀林 4

AI11	新型热敏分子的设计和 RAFT 合成	王可, 陈胜利, 张望清	4
AI12	链穿梭聚合制备新型共聚物及结构调控	张泽, 洪春雁	4
AI13	螺旋链聚苯乙炔: 构象转变、可控手性放大和圆偏振荧光	汪胜, 张洁, 宛新华	5
AI14	手性钯配合物引发异腈单体螺旋选择性聚合和对映选择性聚合	吴宗铨	5
AI15	烯炔与极性单体共聚以及功能化聚烯炔的制备	陈昶乐	5
AI16	多核稀土金属催化共轭二烯炔高顺式 1,4-聚合反应	李晓芳, 杜亭亭	6
AI17	氨基酸聚合物的可控合成	陶友华, 王献红	6
AI18	绿色高分子材料的设计与合成: 从可降解到可持续性发展	洪繆, Eugene X.-Y Chen	6
AO01	[N,N]二齿镍钯配合物催化烯炔和极性单体聚合	高海洋, 钟柳, 廖恒, 钟树煌, 伍青	6
AO02	乙烯的结构可控聚合及应用探索	季刚, 孙秀丽, 唐勇	7
AO03	多核水杨醛亚胺镍金属烯炔聚合催化剂的制备	陈忠涛, 马玉国	7
AO04	苯胺基醌类镍、钯配合物引发的烯炔与极性单体共聚	蔡正国	7
AO05	基于水杨醛亚胺铝催化剂的丙交酯和己内酯无规共聚	刘绍峰, 石同, 罗文龙, 李志波	7
AO06	含铝路易斯酸碱对催化活性内酯开环聚合及其共聚合研究	王前义, 赵武超, 何江华, 罗旭阳, 张越涛	8
AO07	Fe(III)-salan 配合物催化羰基硫与环氧烷烃交替共聚	任伟民, 乐天俊, 吕小兵	8
AO08	二氧化碳在立构嵌段聚酯-聚碳酸酯共聚物合成与降解作用研究	韩冰, 丁慧宁, 陈俊武, 武宪民, 刘宾元	8
AO09	受阻路易斯酸碱对催化的表面引发聚合方法	张宁, 侯丽曼	9
AO10	多组分模块化合成异质含糖聚合物及其特异性能研究	陈高健, 薛璐璐, 胡翔, 郑雨晴, 陈红	9
AO11	无催化的活化炔烃、甲醛和脂肪胺的多组分聚合反应	胡蓉蓉, 唐本忠	9
AO12	可自修复的硫醚金属配位嵌段高分子	张久洋, 李敏	9
AO13	PET-RAFT 技术用于先进高分子合成	徐江涛, Cyrille Boyer	10
AO14	多重刺激响应性均聚物的合成及其溶液行为研究	黄晓宇, 江雪, 陆国林	10

AO15	Simplifying Molecular Complexity for the Synthesis of Polymer Materials	Patrick Théato 10
AO16	环形双嵌段共聚物的合成新策略	谢美然, 陈杰 10
AO17	基于链内能量转移的机械力诱导发光聚合物	陈于蓝, 袁伟 11
AO18	自引发常规自由基聚合合成支化聚合物	李佳婷, 黄文艳, 薛小强, 杨宏军, 蒋其民, 蒋必彪 11
AO19	高载流子迁移率的侧链盘状液晶聚物理性设计与可控合成	慕斌, 陈坚, 李谦, 李翊, 陈科扬, 谌东中 11
AO20	两相协同凝胶材料的构筑与性能研究	赵紫光, 高海南, 刘明杰 11
AO21	多响应聚酰胺硫醚的合成及温敏性能研究	张洪灿, 吴文涛, 赵潇祺, 赵优良 12
AO22	含金属两亲性高分子及其光热效应研究	夏海平, 何协华, 路正宇, 秦卫祥, 何旭敏, 陈江溪 12
AO23	RAFT 分散聚合合成的嵌段高分子片层的温敏性形貌转化	安泽胜, 周佳敏, 吕晓庆, 陆群赞, 申亮亮, 王晓, 朱安琪 12
AO24	基于活性阴离子聚合方法的链中功能化聚合物序列可控合成	马红卫 13
AO25	高效制备二维聚合物的新方法	张娜, 白玮, 白如科 13
AO26	无机碱诱导的无配体原子转移自由基聚合	薛志刚, 王计嵘 13
AO27	基于模板单体的高分子链微结构控制	何军坡, 俞云海, 曲程科 13
AO28	原位开环-缩合聚合方法: 一种级联聚合方法的原理及应用	屠迎锋, 朱祥, 张敏志 14
AO29	近红外圆偏振光诱导不对称光聚合反应合成手性聚合物	邹纲, 杨光 14
AO30	沉淀-手性诱导构建光学活性聚炔粒子及杂化材料	邓建平, 黄骅隼 14
AO31	具有大体积功能侧基多糖类衍生物的合成与手性分离性能研究	沈军, 李庚, 吴伟萍, 毕婉莹, 岡本佳男 14
AO32	重氮偶合反应在大分子偶联中的应用	和亚宁, 王济磊, 吴兵, 李上 15
AO33	用于乙烯/丙烯共聚单茂钛配合物的设计合成及催化性能研究	张志乾, 张树, 妙秋平, 曲俊腾, 吴一弦 15
AO34	高效、可控的聚丙烯功能化	潘莉, 王晓艳, 张德广, 杨飞, 李悦生 15
AO35	稀土金属配合物催化乙烯和苯乙烯共聚的研究	刘波, 崔冬梅 16
AO36	TiCl ₄ /MgCl ₂ 型 Ziegler-Natta 催化剂催化异戊二烯-丁二烯反式-1,4 立体定向共聚-共聚合动力学和机理	

	牛庆涛, 刘翔宇, 李伟天, 彭伟, 王日国, 贺爱华	16
AO37	基于 CO ₂ 响应聚合物微球稳定的液体弹珠	
	罗新杰, 冯玉军	16
AO38	可溶胀聚离子液体: 碳酸乙烯酯转化的类均相催化剂	
	高国华, 张永亚, 秦丽, 张翼凤, 陈必华	16
AO39	稀土催化双官能化极性苯乙烯高间规选择性聚合	
	刘东涛, 崔冬梅	17
AO40	功能化间规聚苯乙烯的合成及特色应用	
	郭方, 姜磊, 史正海, 李杨, 侯召民	17
AO41	有机小分子催化的可控交替共聚	
	赵俊鹏, 胡双燕, 张鸿鑫, 李恒, 张广照	17
AO42	具有精确结构聚乙烯均(共)聚物的设计与合成	
	张和凤.....	18
AO43	POSS 接枝聚苯并咪唑共聚物制备与研究	
	朱庆增, 贝逸翎, 赵冰洁, 张煜函, 朱洪霞, 崔金花, 屠志强, 赵文静	18
AO44	单中心催化剂合成丙烯共聚物	
	黄启谷, 王静, 李红明, 王帆, 何磊, 南枫, 石向辉, 王科峰, 义建军, 杨万泰	18
AO45	含半不稳定边臂配体的过渡金属(钛, 铬和钴)催化剂催化(双)烯烃聚合的研究	
	龚狄荣	18
AP001	Synthesis of dual sensitive supermacroporous cryogels of poly (Nipam-Amps) through various cryogenic conditions and their respective silver and gold nanocomposites for catalytic applications	
	Abdul Haleem, Peng-Yun Li, Hui-Juan Li, Wei-Dong He	19
AP002	Synthesis of melt Processable poly(benzoxazole imide) copolymers by polycondensation method	
	Lala Rukh Sidra, Liu yang, Guofei Chen, Nafeesa Mushtaq, Xingzhong Fang	19
AP003	Magnetically Driven Floating Porous Fluoropolymer Foams by HIPE Co-stabilized by Cationic Fluorosurfactant and HA-Fe ₃ O ₄ Nanoparticles	
	Umair Azhar, Xiaozheng Wan, Chenxi Huyan, Bing Geng, Shuxiang Zhang	19
AP004	甲基丙烯酰胺型光学活性聚合物的制备及其性能的研究	
	白建伟, 张玉男, 尹红研	20
AP005	羟丁基壳聚糖的合成及其温敏性研究	
	蔡炎, 周金平, 张俐娜	20
AP006	Inimer 单体交替共聚-阳离子环化制备“Rod-g-Coil”型聚合物刷	
	蔡阳, 鲁建民, 黄明路, 韩丙勇	20
AP007	离子液体型 Inimer 调控的一步 RAFT 交联聚合制备盐响应性纳米凝胶	
	曹芑, 苗丛丛, 熊玉兵	20
AP008	交叉易位聚合法合成超支化脂肪族聚酯及其后修饰	
	曾富容, 马济美, 孙林皓, 曾贞, 江洪, 李子龙	21
AP009	基于氧化还原引发自由基聚合合成支化聚乙酸乙烯酯	
	曾妮, 陈俊兵, 孟宵, 江龙, 淡宜	21
AP010	RAFT 聚合合成极性单体组分可任意调控的功能化聚乙烯	
	曾天佑, 夏磊, 邹纲, 洪春雁, 尤业宇	21
AP011	含金属铝/POSS 的制备与应用	
	曾莹, 李丹, 余鼎声, 徐日炜	21

AP012	酸性溶胀聚离子液体的合成及其催化性能的研究 高国华, 陈必华, 张永亚, 秦丽, 张翼凤	22
AP013	细胞膜穿透肽基 RAFT 试剂的合成及其对多肽-聚合物接合物的高效调控与制备 陈超, 冯岸超, 汤华燊	22
AP014	一锅法制备光、化学可降解聚苯乙烯 胡晓倩, 陈放, 白玮, 白如科	22
AP015	茈酰亚胺侧链盘状液晶聚合物的可控合成及液晶相行为研究 陈坚, 谌东中	23
AP016	酸敏/温敏/主动靶向含金属杂芳环光热高分子的合成及性能研究 陈江溪, 李深燕, 林芹, 夏海平	23
AP017	有机催化合成 ϵ -聚赖氨酸新材料 陈金龙, 陶友华, 王献红	23
AP018	热致液晶性螺旋链梯度共聚物的设计与合成 陈珺娴, 张洁, 宛新华	23
AP019	表面引发光引发转移终止剂法制备双响应性嵌段共聚物刷 曹岚, 秦雪, 陈凯敏, 郭旭虹	24
AP020	盘状液晶树状大分子修饰富勒烯的设计合成及其液晶相行为研究 陈科扬, 谌东中	24
AP021	基于二氧化碳的高官能度单体的合成与 RAFT 聚合研究 陈立锋, 岳思聪, 倪旭峰, 沈之荃	24
AP022	非迁移性氧化石墨烯接枝防老剂在天然橡胶中的防老化研究 周军军, 魏来蕴, 魏海涛, 郑静, 黄光速	25
AP023	聚(N-肌氨酸甲酯丙烯酰胺)的分子链形态对其温敏性的影响 陈胜利, 丁忠琳, 罗光美, 张望清	25
AP024	长链超支化多嵌段共聚物的制备与降解性能研究 陈胜麒, 何卫东	25
AP025	基于 1,4-二噻吩-2,5-二烷氧基苯的窄带隙 D-A 型聚合物光伏材料 陈学强, 王建东, 肖文静, 姚祥, 李维实	25
AP026	白桦醇掺杂类多嵌段两亲性聚氨酯: 有机催化简便合成及可调控蛋白阻抗性能 陈焯, 赵俊鹏, 张广照	26
AP027	荧光标记聚 N, N-二乙基丙烯酰胺在甲醇水溶液中构象变化的光谱研究 陈勇, 张亚文, 董丽华, 陈世兰	26
AP028	苯氨蒽醌中性镍配合物的合成及其在降冰片烯共聚中的应用 程海龙, 蔡正国	26
AP029	苯胺-氧乙烯-苯胺嵌段共聚物热电性能的研究 程相乐, 杜飞鹏, 张云飞, 吴艳光	27
AP030	LED 辐照下的非共轭双烯单体的交替共聚体系的构建 徐天驰, 张丽芬, 程振平, 朱秀林	27
AP031	铜质微反应器中 P(VDF-co-CTFE)引发连续流 SET-LRP 崔国朋, 掌亚军, 胡欣, 郭凯	27
AP032	淀粉基纳米粒子稳定的 Pickering 反相乳液聚合 翟侃侃, 谭颖, 王丕新	27
AP033	悬浮聚合中氯乙烯与醋酸乙烯酯、氯乙烯与丙烯酸丁酯共聚竞争率的测定 崔芑, 杨万泰, 张先宏	28

AP034	含有聚(2-羟乙基丙烯酸酯)的全亲水性接枝共聚物 崔怡楠, 姜秀玉, 冯纯, 黄晓宇 28
AP035	超临界二氧化碳中聚合诱导自组装制备含氟聚合物微球 霍志远, 马佳晨, Umair Azhar, 耿兵, 徐安厚, 张书香 28
AP036	三异丁基铝/无水磷酸/1,8-重氮-双环[5.4.0]-7-十一碳烯三元催化剂催化环氧氯丙烷、环氧乙烷、缩水甘油糠醚无规共聚制备热塑性氯醚橡胶 邓明, 郭方, 李杨 28
AP037	基于异腈和叠氮单体的聚合反应研究 丁杰, 秦安军, 唐本忠 29
AP038	吡啶单亚胺钴配合物的合成及其制备 cis-1,4-1,2 丁二烯立构嵌段聚合物的研究 董博, 房梁, 赵文鹏, 王孝华, 胡雁鸣, 张学全 29
AP039	链转移剂单体存在下悬浮聚合制备支化聚苯乙烯 董平, 黄文艳, 蒋必彪 29
AP040	可见蓝光引发 RAFT 聚合反应制备拓扑化树枝化聚合物 董庆豪, 张夏聪, 李文, 张阿方 29
AP041	基于氢键作用的超分子液晶嵌段共聚物薄膜多尺度纳米结构的自组装 朱亚兰, 陈小芳, 涂远洋 30
AP042	基于有机催化基团转移聚合方法的聚(N,N-双取代丙烯酰胺)的“先核”合成及其温敏性质研究 董文月, 沈贤德, 觉知丰次 30
AP043	可控正离子聚合与新型极性聚异丁烯基共聚物的设计合成 杜杰, 张彦君, 王楠, 吴一弦 30
AP044	含芘超支化聚乙烯功能化及其在石墨烯制备中的应用 段冬海, 叶誉贤, 叶会见, 钟明强, 徐立新 31
AP045	Diels-Alder 基团超声力化学研究 段汉一, 邵琛琛, 闵玉勤, 张兴宏 31
AP046	以酞菁封端的嵌段共聚物光敏剂的合成与表征 方元庆, 刘永哲, 李艳辉, 段潜 31
AP047	Nd(O-iPr) ₃ 催化月桂烯顺 1,4 选择性聚合 房梁, 胡雁鸣, 张学全 31
AP048	新型苯胺基萘醌类催化剂的合成及其催化乙烯与极性单体共聚 伏夏, 蔡正国 32
AP049	水性聚苯胺防腐涂料制备 邹辰旸, 张红明, 王献红, 王佛松 32
AP050	Cobalt(III)-catalyzed polymerization of phenylacetylene Weiqiang Fu, Yuping Dong, Bin Tong, Jianbing Shi, Junge Zhi 32
AP051	RAFT 聚合诱导自组装制备嵌段共聚物胶体 高成强, 袁冰, Habib Khan, 张望清 32
AP052	受阻型路易斯酸碱对引发 4-乙烯基吡啶聚合的研究 高寒, 鲁建民, 韩丙勇 33
AP053	基于链穿梭合成制备聚乙烯-聚(乙烯-r-降冰片烯)多嵌段共聚物 高欢, 潘莉, 李悦生 33
AP054	镍催化烯丙基环己烷可控链行走聚合制备环烯烃共聚物 高洁, 应宗航, 戴玉龙, 廖恒, 高海洋, 伍青 33

AP055	超支化抗菌肽纳米片及其抗菌机理研究	高婧宜, 杜建忠	33
AP056	基于硫/胺-烯串联反应合成的双响应序列可控聚合物	高利龙, 王文林, 丛海林, 于冰	34
AP057	两性聚羧酸减水剂的制备及分散性能	高瑞军, 吴浩, 王玲, 姚燕	34
AP058	稀释剂对线性酚醛树脂固化环氧树脂体系的固化行为影响	高笑笑, 刘汉超, 邓博, 魏海涛, 吴锦荣, 黄光速	34
AP059	3D 打印生物基聚酯的合成, 制备及性能研究	耿漪亭, 张立群, 胡潇然, 李炎, 张奇男, 王润国	34
AP060	高选择性大位阻卟啉铝及其制备完全交替聚碳酸酯	卓春伟, 秦玉升, 王献红, 王佛松	35
AP061	二氧化碳基水性聚氨酯的制备及其在改性方面的研究	巩如楠, 汪金, 王献红, 王佛松	35
AP062	铂氢试剂诱导聚双烯烃大分子链发生区域选择性 β -烷基消除反应	谷洋, 唐涛, 郑君	35
AP063	N-乙烯基甲酰胺的 RAFT 聚合探究	桂起林, 许春容, 常嵘, 陈晓辉, 陈晓农	35
AP064	交联聚赖氨酸基金属吸附剂的合成与表征	郭建伟, 刘亚栋, 刘骁, 韩苗苗, 季生象	36
AP065	萘基骨架大位阻二亚胺钨催化剂: 基于弱相互作用调控聚烯烃的结构	郭丽华, 孔文瑜, 代胜瑜	36
AP066	基于联噻吩聚合物的氯化氢薄膜传感器的制备及性能研究	郭梦莹, 何刚	36
AP067	甲基丙烯酸缩水甘油酯常温本体聚合反应研究	郭瑞泉, 危燕, 陈明森, 张发爱	37
AP068	CO ₂ 刺激响应聚合物的制备及其可控油-水吸附	郭珊珊, 李术鹏, 朱超, 蔡少君	37
AP069	基于可切换型 RAFT 试剂制备 CO ₂ 刺激响应梯度共聚物及其可控自组装	郭晓峰, 冯岸超, 汤华燊	37
AP070	键合型纤维素基手性固定相的制备及其对商品药阿替洛尔的分	韩苗苗, 刘骁, 徐鹏, 刘亚栋, 季生象	37
AP071	水溶液 RAFT 法合成多元嵌段聚羧酸及其应用研究	朱军峰, 王佩, 拓欢	38
AP072	聚 N-乙烯基吡咯纳米颗粒的合成与表征	郝璐, 朱凯明, 周亚倩, 于德梅	38
AP073	新型 POSS 基有机/无机杂化星形聚合物的构建	何金林, 晏雪生, 徐俊, 王晓曼, 邵宇, 张明祖, 张文彬, 倪沛红	38
AP074	有机催化功能化聚酰胺的合成研究	和文婧, 陶友华, 王献红	39
AP075	环境响应性粒子在皮克林乳液中的应用	洪良智	39
AP076	基于无皂乳液聚合制备的柔性软单体胶体光子晶体	洪日, 张亚文, 谭鹏峰, 王彩凤, 陈苏	39

AP077	Highly Active Oxazoliny- or Benzoxazolyl-Aminophenolate Magnesium Initiators for the Stereoselective Ring-Opening Polymerization of rac-Lactide Jianwen Hu, Chao Kan, Haiyan Ma 39	39
AP078	生物源环氧单体与氧硫化碳共聚制备区域选择性高折光指数聚合物 胡岚方, 张成建, 张兴宏 40	40
AP079	PH 可逆调控双亲性无规共聚物通过自组装形成的空心纳米球结构 胡利智, 王乙涵, 张陶然, 殷勤俭 40	40
AP080	液-液界面辅助辐射聚合制备聚甲基丙烯酸酯类纳米颗粒 黎清, 刘汉洲, 文万信, 胡亮 40	40
AP081	基于醇-炔点击化学的聚合物端基多官能团化 胡志鹏, 孙志强, 周延川, 肖春生, 陈学思 41	41
AP082	通过可控开环聚合方法合成位带有伯胺的阳离子聚酯 胡志涛, 黄华华, 陈永明 41	41
AP083	聚合诱导自组装合成含胺基和交联稳定的多功能纳米粒子 黄建兵, 李德财, 卢江 41	41
AP084	β -双亚胺钇配合物催化 2-(4-氟苯基)丁二烯的高顺 1,4-选择性均聚合及其与异戊二烯的共聚合 黄建铭, 姚昌广, 崔冬梅 41	41
AP085	季铵盐类光产碱剂插层蒙脱土及光聚合引发体系研究 黄李江, 杨建文, 廖焕妍, 罗浩 42	42
AP086	发蓝光的超支化聚碳酸酯: 从机理到应用 黄为, 颜红侠, 牛松, 杜玉群, 原璐瑶 42	42
AP087	形貌可控的有机载体负载的 FI 催化剂催化烯烃聚合 黄文俊, 余锋, 陈太鑫, 杨连科, 龙传江, 陈忠仁 42	42
AP088	含硫醚结构控制释放交联乳液的制备 黄悠然, 卢江, 梁晖 42	42
AP089	基于马来酰亚胺高效多反应性的精密大分子构建 黄智豪, 赵俊飞, 周年琛, 张正彪, 朱秀林 43	43
AP090	路易斯酸碱对催化环氧化物和环酸酐的开环交替共聚 季鹤源, 王彬, 李悦生 43	43
AP091	溶液自由基聚合法制备二维聚合物 李自力, 江晨, 白玮, 白如科 43	43
AP092	聚乙烯醇/壳聚糖/二硫化钼复合阴离子交换膜的制备与表征 江献财, 孙玉俊, 胡海凤, 侯琳熙 44	44
AP093	次血红素六肽接枝于金属有机骨架表面并用于催化原子转移自由基聚合 姜伟, 汤钧, 代立新 44	44
AP094	异丁烯正离子聚合及其聚合物离聚体性能研究 姜伟威, 陈光泽, 吴一弦 44	44
AP095	无过渡金属催化的共轭聚合物的合成、性能及应用研究 姜叶芳, 蔡雪刁, 刘亚婷, 骆楚欣 44	44
AP096	新型比率荧光分子印迹聚合物的设计合成及可视化检测 蒋林冶, 李明, 任雪芹, 王树 45	45
AP097	仿生自修复超润滑表面的制备及性能研究 金碧玉, 韦存茜, 张庆华, 詹晓力, 陈丰秋 45	45

AP098	乙烯醋酸乙烯酯接枝共聚物的合成与静电纺丝 金世龙, 崔崑, 历娜, 毛国梁, 吴韦, 马志	45
AP099	含赖氨酸改性聚合物刷结构磁性纳米复合材料的制备及其选择性吸附染料的应用 荆世尧, 王鑫, 谭业邦	45
AP100	大位阻苯氧亚胺催化剂的合成及其在制备超高分子量聚乙烯的应用 康必显, 杨超, 郭建双, 王新威	46
AP101	基于锌催化的硅氢化反应制备具有 AIE 效应的可降解聚合物 李川阳, 刘新立, 牟泽怀, 崔冬梅	46
AP102	含有刚性脂环不对称结构的聚酰亚胺的合成及其性能研究 李夫, 申九林, 曹中欢, 刘相富, 屠国力	46
AP103	设计合成高枝化星形梳状丁苯嵌段共聚物 李福崇, 李旭, 宋同江, 张华强, 陶惠平, 董静, 龚光碧	46
AP104	Facile synthesis of fluorescent hyperbranched aliphatic polyestertriazole as the probe for detecting Hg ²⁺ in water Hui-Juan Li, sheng-Qi Chen, Peng-Yun Li, Haleem, Jia-min Li, Chuan-Shan Hu, Xi-Chuan Li, Wei-Dong He	47
AP105	可见光引发丙烯酸丁酯的活性聚合: 超快, 耐氧, 无催化剂 李佳佳, 朱秀林, 朱健	47
AP106	链转移剂单体存在下乳液聚合制备支化聚甲基丙烯酸甲酯 李佳婷, 黄文艳, 蒋必彪	47
AP107	高性能杂化水凝胶的制备及其性能研究 李江波, 刘汉超, 黄光速, 郑静	47
AP108	基于纤维素水凝胶的制备及孔径调节 李丽媛, 吴敏, 王超, 黄勇	48
AP109	区域及立体结构规整的侧链型氨基酸聚合物的合成与性能研究 李茂盛, 陶友华*, 王献红	48
AP110	花形聚合物的合成与表征 李敏, 刘结平, 丁光柱, 汪超, 王凯旋, 钱门祥	48
AP111	第二层配位空间效应调节钪镍金属对乙烯单聚和共聚的性能 李敏, 王兴宝, 罗毅, 陈昶乐	48
AP112	Bingel 反应端接 C ₆₀ 的侧链盘状液晶聚合物的可控合成及其组装结构 李谦, 谌东中	49
AP113	聚(丙烯酸钠-co-丙烯酰胺)水凝胶材料的制备及其自振荡图案化研究 李晴, 杜湘云, 邵欢, 王彩凤, 陈苏	49
AP114	折叠链聚酯脲的合成及其组装行为研究 李秋云, 李自力, 金邦坤, 白如科	49
AP115	α -二亚胺钪催化剂催化乙烯-极性单体活性共聚 钟树煌, 高海洋*, 伍青	49
AP116	基于疏水寡肽的刷状共聚物单分子纳米药物载体研究 郑煜逵, 李鑫, 夏文权, 陆超, 潘妙, 刘道军	50
AP117	立构规整侧链盘状液晶聚合物的合成及其有序组织结构 李脩, 谌东中	50
AP118	手性 Salen-Zn(II)配合物的高分子圆偏振发光性质的研究 李小静, 成义祥	50

AP119	氮-(1, 3-二甲基咪唑-2-鎓内盐) 喹啉-8-胺镍配合物的合成及其催化降冰片烯-苯乙烯共聚研究	李彦青, 周健, 蔡正国	50
AP120	(Salen)CrCl/PPNCl 催化环氧丙烷/氧硫化碳共聚的机理研究和 ABA 三嵌段共聚物的合成	李洋, 张兴宏	51
AP121	两仪聚合制备支化聚四氢呋喃和支化聚(四氢呋喃/己内酯) 共聚物	李瑶, 白天闻, 李逸凡, 凌君	51
AP122	超低分子量聚乙烯醇的制备	李远鹏, 邓建国	51
AP123	三嵌段聚合物 PS-PI-PMMA 的阴离子可控合成及其力学性能初探	李铮, 陈建定, 苏凌, 邹桂金, 郑安呐	52
AP124	温度响应性琼脂糖基两性离子聚合物的制备及离子交换性能研究	李智, 冯岸超, 魏晓虎, 汤华燊	52
AP125	交叉易位聚合法合成交替序列结构脂肪族聚酯	李子龙, 曾富容, 马济美, 孙林皓, 曾贞, 江洪	52
AP126	FeCl ₃ 水溶液引发丙烯酰胺聚合: 反应动力学	梁兵, 黄荣华, 廖琦	52
AP127	三呋喃甲酯基丙烷扩链剂的合成及应用研究	梁楚尧, 夏敏, 李杰	53
AP128	[OSSO]型桥联双苯氧基钛催化剂催化苯乙烯和乙烯共聚	梁华晴, 周启花, 龙永江, 祝方明	53
AP129	含 NNP 三齿配体 Ni, Pd 配合物的合成及催化降冰片烯加成聚合研究	庄锐, 王孝华, 胡雁鸣, 张学全	53
AP130	AIE 聚合物纳米粒子的细乳液聚合法制备及其发光性能调控	梁小琴, 崔勤敏, 刘玲, 肖立圣, 赵祖金, 戚栋明, 曹志海	53
AP131	可降解超支化环氧树脂的合成与降解机理	余倩, 梁叶云, 郭文强, 张道洪	54
AP132	二胺基镍配合物催化乙烯聚合的骨架结构效应研究	廖恒, 高洁, 高海洋, 伍青	54
AP133	季铵盐类光产碱剂的合成、表征及光引发体系研究	廖焕妍, 黄李江, 罗浩, 杨建文	54
AP134	Photo-kolbe 反应引发不同介质中自由基光聚合的研究应用	廖晚凤, 倪秀元	55
AP135	荧光标记的聚合物型硫化氢供体的合成	林律欢, 卢江, 梁晖	55
AP136	接枝齐聚物-共混法制备 HPS/PDMS 复合物及其熔体流变行为研究	凌方唯, 罗明超, 黄榜沃, 黄光速	55
AP137	多级孔聚合物微球负载齐格勒-纳塔催化剂催化丙烯聚合	刘博, 聂赫然, 周光远	55
AP138	触发式自降解聚合物、组装体与水凝胶	刘固寰, 刘世勇	56
AP139	新型超支化聚硅氧烷增强增韧环氧树脂	刘汉超, 高笑笑, 邓博, 吴锦荣, 黄光速, 魏海涛	56
AP140	PHEA-g-PEO 的合成及其溶液行为的研究		

		孙方旭, 刘浩宇, 黄晓宇	56
AP141	多功能两亲性大分子引发无皂乳液聚合制备相变微胶囊		
		刘锦, 张秋禹, 范新龙	56
AP142	转移插入聚合法制备新型金属羰基聚合物及自组装研究		
		刘瑾, 邱惠斌, 王晓松	57
AP143	高储能、低损耗玻璃态聚(苯乙烯-甲基丙烯酸甲酯-甲基丙烯酸醇)P(St-MMA-MAA)的制备及其介电储能性能研究		
		刘晶晶, 张志成	57
AP144	1,3-环己二烯-苯乙烯交替共聚物环化制备高耐热性聚合物		
		黄明路, 刘静伟, 鲁建民, 韩丙勇	57
AP145	一种高选择性识别组氨酸的聚合物基手性光学传感器		
		刘可远, 杜柑宏, 叶龙, 江黎明, 沈之荃	57
AP146	间戊二烯异构体-马来酸酐自由基交替共聚研究		
		刘坤, 邓皓, 徐伟	58
AP147	可溶液再加工的有机光电纳米纤维的制备		
		刘丽娜, 姚祥, 李维实	58
AP148	基于 CO ₂ 和丁二烯的高分子材料的合成: 自由基引发剂和潜在单体的奇遇		
		刘慕华, 林柏霖	58
AP149	采用预处理策略设计并构建基于阳离子 PFP 的杀菌开关		
		刘闪闪, 白昊天, 吕凤婷, 刘礼兵, 王树	59
AP150	N-(3-羧基苯基)马来酰亚胺的合成与表征		
		周进, 何敏, 李秋石	59
AP151	5-羟甲基-2-乙炔基呋喃: 一种生物基无溶剂的胶黏剂		
		刘骁, 韩苗苗, 郭建伟, 刘亚栋, 季生象	59
AP152	三价铁离子氧化聚乙烯醇研究		
		刘小刚, 张军华	59
AP153	甲基烯基苯基硅橡胶的合成以及环氧化改性研究		
		刘晓敏, 王美豪, 柴梦倩, 赵秀英	60
AP154	胺诱导多巴胺在水或有机溶剂的聚合及其对水溶性模板的修饰		
		刘兴欢, 康俊杰, 贾鑫	60
AP155	连续流化学选择性开环聚合		
		刘一寰, 黄卫军, 朱宁, 郭凯	60
AP156	水性聚氨酯弹性体		
		刘奕均, 祝方明, 梁华晴, 龙永江, 刘冬	60
AP157	苯乙烯空间选择性的开关聚合		
		刘照贺, 姚昌广, 崔冬梅	61
AP158	疏水改性聚乙烯亚胺快速高效吸收 CO ₂ 的研究		
		龙远铸, 何强, 张青, 廖述锐, 符腾, 谢兴益	61
AP159	基于 Radziszewski 反应合成咪唑盐有机硅聚合物及其性质研究		
		卢杭, 邢亚楠, 冯圣玉	61
AP160	PMMA-PU 复合聚氨酯弹性体的制备与性能研究		
		陆琛, 张辰, 谢正斌, 谢嘉雨, 徐守西, 王玲芳	62
AP161	湿度响应的纤维素纳米晶/聚丙烯酰胺复合材料的制备及研究		
		路涛, 潘辉, 李尧, 朱申敏, 张荻	62

AP162	氧杂蒽桥联水杨醛亚胺双核钒配合物的合成、表征及催化性能 罗德荣, 肖骁, 张莉, 曾艺, 陈雄, 谢光勇 62
AP163	多重氢键增韧弹性体的设计与研究 罗明超, 吴锦荣, 凌方唯, 陈沫昆, 黄光速 62
AP164	螺旋型聚单硫代碳酸酯的制备与研究 罗铭, 左晓兵, 周弟, 曹振兴, 左明明 63
AP165	两亲性嵌段共聚物稳定的金纳米粒子的制备及其催化性质的研究 吕建华, 吕长利 63
AP166	不同结构含糖聚合物的合成及与蛋白作用研究 郑雨晴, 陈奎, 陶磊, 陈高健 63
AP167	氧化刺激响应性聚磷酸酯纳米凝胶的合成与表征 马川, 胥莹, 张琰, 郎美东 63
AP168	三齿配体非茂催化剂[O-NS]TiCl ₃ 催化乙烯-丙烯-乙叉降冰片烯溶液共聚 马达锋, 肖智贤, 杨文龙, 姚臻, 曹堃 64
AP169	高效批量制备小鼠胰岛瘤多细胞球及其分泌胰岛素的研究 马瀚骋, 顾建军, 关英, 张拥军 64
AP170	末端含有螺吡喃单元的 PMMA 多基色稀土发光纤维的制备与性能研究 马梦姣, 李葱葱, 高星草, 西鹏 64
AP171	界面聚合法制备异氰酸酯微胶囊及其性能表征 马杨豹, 张彦华, 谭海彦, 顾继友 64
AP172	核壳结构超支化聚乙烯共聚物(HBPE-g-PS)的合成及其在石墨烯制备中的应用 孟楠, 徐春锋, 韩博, 陈雅菲, 叶会见, 徐立新 65
AP173	无需保护直接合成侧链带有酚羟基的氨基酸聚合物 苗岳栋, 岑佳宇, 凌君 65
AP174	多孔聚苯乙烯微球负载齐格纳塔催化剂催化异戊二烯聚合 聂赫然, 刘博, 周光远 65
AP175	功能性 Ziegler-Natta 催化剂的设计及其在晶型聚丙烯制备中的应用 牛慧, 王娜, 李杨 66
AP176	酶催化法合成功能性聚酯材料 潘景浩, 肖艳, 郎美东 66
AP177	含硒醚动态共价键的交联聚合物的合成 潘向强, 陆伟红, 朱健, 张正彪, 周年琛, 朱秀林 66
AP178	席夫碱配合物及其在生物可降解材料合成方面的应用 庞烜, 陈学思 66
AP179	反应控制相转化法制备冠醚接枝聚砷微孔膜及其锂同位素分离效应 裴洪昌, 刘丛丛, 刘耀龙, 严峰, 李建新, 崔振宇, 何本桥 67
AP180	双塔型倍半硅氧烷化合物(DDODES)/苯并噁嗪树脂(BZ)树脂复合材料的制备与表征 盛佳, 张倩, 余鼎声, 徐日炜 67
AP181	含聚乙炔链段共聚物的合成及其形貌 彭闯, 胡雁鸣, 张学全 67
AP182	固定并还原 Ag ⁺ 的含糖聚合物合成及抗菌性能研究 彭伦, 罗妍, 郑雨晴, 陈高健 68
AP183	种子乳液聚合法制备聚离子液体多孔微球 彭乔虹, 吴越, 袁华, 杨瑞霞 68

AP184	高力学性能自修复弹性体的分子设计与研究	彭燕, 王世祥, 黄光速, 吴锦荣	68
AP185	基于 DNA Origami 和 UCST 聚合物的巨型表面活性剂的制备	戚美微, 周永丰, 潘改芳	68
AP186	侧链型可塑液晶弹性体的合成与表征	钱晓杰, 吉岩	69
AP187	酚醛环氧树脂微胶囊的制备和表征及其在自修复涂层中的应用	乔磊, 薛颖, 张秋禹	69
AP188	光交联稳定化的超支化聚合物用于有机电极的制备	秦何荣, 梁晖, 卢江	69
AP189	阴离子交换法制备多孔聚离子液体	秦丽, 高国华, 张永亚, 张翼凤, 陈必华, 刘秀丽	69
AP190	两仪聚合制备四氢呋喃/ ϵ -己内酯多嵌段共聚物	邱欢, 杨喆宁, 凌君	70
AP191	基于螺旋聚间苯撑二乙炔的手性响应阴离子聚合物的构筑	邱原, 廖永贵, 解孝林	70
AP192	通过 RAFT 合成末端带有环丙烯酮修饰的二苯环辛炔聚合物	曲琳, 武英, 孙鹏, 张科, 刘正平	70
AP193	复合载体型 Z-N 催化剂催化 1-丁烯聚合研究	任合刚, 闫义彬, 王登飞, 韦德帅, 赵增辉	70
AP194	聚三氟丙基甲基硅氧烷-co-聚二甲基硅氧烷的制备和性能研究	尚薇伟, 朱庆增, 牛德闯, 赵文静, 屠志强, 贝逸翎	71
AP195	表面引发可见光交联接枝聚合构筑多层级三维微阵列研究	赵长稳, 王力, 陈冬, 马育红, 杨万泰	71
AP196	超分子催化剂调控的光诱导自由基聚合	申亮亮, 安泽胜	71
AP197	微反应器中的高效环化反应研究	沈虹莹, 王国伟	71
AP198	双塔型倍半硅氧烷化合物(DDODES)/苯并噁嗪树脂(BZ)树脂复合材料的制备与表征	盛佳, 张倩, 余鼎声, 徐日炜	72
AP199	离子液体辅助催化二氧化碳和环氧丙烷合成聚碳酸酯	石佳, 刘英豪, 钟万林, 董超凡, 林强, 朱林华, 卓青岸, 杨彩星	72
AP200	羟基-炔点击聚合反应制备功能化聚烯醚酯	史杨, 孙景志, 秦安军, 唐本忠	72
AP201	去合金化法制备中空微球	斯炎, 梁福鑫, 张行, 王倩, 杨振忠	73
AP202	基于 BODIPY 的表面粗糙度可调控的多孔有机聚合物	宋凡, 旷桂超	73
AP203	利用有机催化的共聚反应调节聚己内酯的结晶性和降解性	宋其垒, 夏叶宁, 胡双燕, 赵俊鹏, 张广照	73
AP204	侧基等间距的系列乙丙共聚物模型的合成与表征	宋少飞, 傅智盛, 徐君庭, 范志强	73
AP205	环氧树脂基芳纶复合材料的研究	宋升, 刘海东, 刘红文, 徐亭, 吴勇, 何琦	74

AP206	疏水溶胀聚氨酯泡沫的制备及其吸油性能的研究 宋升, 刘海东, 徐亭, 吴勇, 何琦	74
AP207	单分散功能环状大分子的精密合成及其性能研究 周年琛, 蒋习, 姜淦泉, 张正彪, 朱秀林	74
AP208	力学性能可调控的自修复聚合物 宋妍, 齐涛, 李国良	75
AP209	苯胺基苯甲酸甲酯镍配合物的合成及其在烯烃聚合中的应用 苏月, 蔡正国	75
AP210	含悬垂双键的功能化聚酯的合成及改性 孙爱斌, 杨宏军, 蒋必彪	75
AP211	嵌段聚合物 PMEO2MA-b-POEGMA 的制备以及温敏性的探究 孙碧徽, 孔繁星, 冯岸超, 魏晓虎, 汤华燊	75
AP212	胶体粒子的自迁移性在抗菌性光固化涂层中的应用 孙冠卿, 葛惠文, 刘仁	76
AP213	Ni-SHOP 型催化剂催化乙烯与烷基丙烯酸酯共聚的密度泛函理论研究 孙嘉婕, 王兴宝, 罗一	76
AP214	聚合后修饰策略合成多种功能性聚(二苯基乙炔)衍生物 孙景志, 秦安军, 唐本忠	76
AP215	三元杂化成核剂的制备及其在聚丙烯中的应用 孙天伟, 李娟, 龙丽娟	77
AP216	醛基化纳米微球的高效制备及其酶固定化应用研究 孙雪飞, 朱蔚璞, 沈之荃	77
AP217	主侧链均含全氟环丁基芳基醚聚酰亚胺介电材料 周明涛, 黄晓宇	77
AP218	基于咪唑盐互穿网络阴离子交换膜的研制 孙哲, 严锋	77
AP219	间苯二甲酸二四氢糠酯-5-磺酸钾的合成、表征及其作为聚乳酸成核剂的应用 孙志强, 张涵, 庞烜, 陈文啟, 陈学思	77
AP220	氯乙炔的 RAFT 溶液和分散聚合: RAFT 试剂和反应条件选择 孙中鹤, 魏晓虎, 冯岸超, 汤华燊	78
AP221	基于硫代内酯一锅多组分反应和界面聚合实现单分散聚合物微球的制备 谭蕉君, 张秋禹, Kevin De Bruycker, Filip Du Prez	78
AP222	单茂钪催化乙烯、丙烯与共轭烯烃共聚合的研究 谭睿, 史正海, 郭方, 牛慧, 李杨	78
AP223	超支化聚亚苯亚乙炔的末端改性及其醛基功能化荧光胶束的合成 谭清兰, 王聪颖, 卢江, 梁晖	79
AP224	硅源前体对空心介孔硅球壳层孔结构的影响 汤淳, 罗敬驰, 喻志超, 杨婷婷	79
AP225	环对苯撑及其衍生物的合成和应用 唐璜, 蒋锡群	79
AP226	ω 端基寡肽对聚异戊二烯橡胶拉伸及结晶性能的研究 唐茂株, 徐云祥, 黄光速, 李世其, 张荣	79
AP227	含二硫键的 Tadpole-Shaped 双亲性嵌段聚合物的合成及自组装 陶圆圆, 侯王蒙, 赵汉英	80

AP228	基于 Ugi 反应的序列可控的聚类肽的合成及性能研究	陶月, 陶友华, 王献红 80
AP229	高热稳定性 α -二亚胺镍配合物催化乙烯活性聚合	钟柳, 高海洋, 伍青 80
AP230	极性溶剂作用下铁催化的电化学调控的原子转移自由基聚合	田梦颖, 王计嵘, 薛志刚 80
AP231	无催化的单质硫、异腈和脂肪胺的多组分聚合反应	田甜, 胡蓉蓉, 唐本忠 81
AP232	制备共轭聚合物的炔烃多组分串联聚合	田文, 胡蓉蓉, 唐本忠 81
AP233	Monomer-Induced Switch of Stereoselectivity and Decrease of Molecular Weight in Polymerization of Nitrogen-Containing Para-substituted Phenylacetylenes by [Rh(norbornadiene)Cl] ₂	Yong Tiana, Xiaofang Lib, Junge Zhib, Jianbing Shia, Bin Tonga Yuping Donga 81
AP234	温度响应型核交联星型聚合物用于快速高效的富集糖蛋白	童杰祥, 罗静 82
AP235	具有可逆交联功能的乙丙橡胶的设计与合成	王爱慧, 牛慧, 李杨 82
AP236	γ -ray 协同阳离子引发 PVDF 接枝 PEG	王超, 张春华, 刘紫薇, 刘超 #82
AP237	用于调控嵌段聚合物自组装的一类无规共聚物涂层的制备与应用	王晨旭, 邓海, 李雪苗, 李杰 82
AP238	二元 BODIPY 聚合物:设计、制备、表征及其性能研究	王德高, 宋旻, 旷桂超 83
AP239	二氧化碳基聚合物分子刷的可控合成研究	王恩昊, 王献红, 王佛松 83
AP240	可见光反相乳液聚合固定化木瓜蛋白酶研究	王冠, 赵长稳, 杨万泰 83
AP241	新型超大孔吸附树脂的制备以及在多肽分离中的应用	王浩, 刘毅, 李晓婷, 刘建, 刘永峰, 黄冬冬, 邸多隆 83
AP242	聚亚甲基- b b -聚醋酸乙烯酯嵌段共聚物的合成及其有序多孔薄膜	王合营, 崔崑, 许芳, 黄晋, 姜涛, 马志 84
AP243	C1 对称苄基胺钛配合物的合成及其催化丙烯性能研究	王华金, 蔡正国, 孙延杰, 程海龙 84
AP244	乳液聚合法制备模压激光全息用丙烯酸酯树脂	王晖, 郭志亮, 解孝林, 周兴平 84
AP245	温度响应性聚脲材料的合成与表征	王慧英, 刘华一, 谢侗侗, 赵慢, 岳颖, 邓奎林 85
AP246	低温共熔体作用的绿色原子转移自由基聚合	王计嵘, 薛志刚 85
AP247	核磁共振法测定橡胶交联密度的研究	高鹏飞, 王嘉琛, 姚叶锋 85
AP248	含稳定氮氧自由基的梳形聚合物的合成与表征	王剑, 张佳星, 武志刚, 王国伟 85

AP249	RAFT 分散聚合合成含有二茂铁结构的两嵌段共聚物纳米粒子 王可, 刘慧, 丁明笃, 张望清 86	86
AP250	PVDAT 纳米粒子的合成及其性能研究 王丽, 刘最芳, 王小涛, 黄桐 86	86
AP251	氢键和金属配位键协同作用的高强度室温自修复聚氨酯 王丽, 张秋红, 贾叙东 86	86
AP252	温敏性聚氨酯材料的设计、合成与表征 王明凝, 岳颖, 赵慢, 邓奎林 86	86
AP253	聚多巴胺仿生构筑超疏水材料及油水分离应用 王妮, 文佩华, 彭勃, 邓宇巍 87	87
AP254	基于稀土金属催化基团转移聚合 (REM-GTP) 的瓶刷状聚合物刷 王齐聊, 陈珊珊, 张宁 87	87
AP255	pH 和光双重响应的新型纤维素基泡沫吸附材料用于油类回收 王倩, 刘志勇 87	87
AP256	具有“V 型”侧链的非离子水溶性聚多肽的合成、表征和温度响应行为研究 王士学, 和文婧, 陶友华, 王献红 88	88
AP257	多点接枝共聚物的可控合成及其性能调控 王雯雯, 张志锋, 鲁振坦, 王跃丹, 陈媛丽, 王栋 88	88
AP258	内置网络型缓释尿素的制备及性能研究 王小霖, 郭鹤龄, 贾鑫 88	88
AP259	基于吡唑鎓盐的新型阴离子交换膜材料 王晓娟, 陈颖, 张泽齐, 丁运生, 魏海兵 88	88
AP260	新型配体的设计、制备及其在立体定向性 ATRP 中的应用 王晓艳, 唐勇, 孙秀丽 89	89
AP261	“棒-线”结构嵌段共聚物 PFH-b-PDMAEMA 的可控合成与自组装 周密, 李杰, 吴娜 89	89
AP262	磷酸胺催化剂存在下的原位生成烷基碘化物的甲基丙烯酸甲酯的可逆络合聚合 王延安, 石艳, 付志峰 89	89
AP263	含碘末端的 1-氯-2-苯乙炔的聚合 王艳梅, 孙景志, 唐本忠 90	90
AP264	球磨活化改性杨木粉及其在水凝胶中的应用 王义, 黄光速, 郑静, 曹振兴, 李江波, 王超, 赵雅超 90	90
AP265	单修饰聚合物刷的制备及其结构调控 王友付, 李蕊, 朱新远, 颜德岳 90	90
AP266	Pickering 乳液聚合法制备分子印迹微胶囊 王泽虎, 邱藤, 郭隆海, 叶俊, 李效玉 90	90
AP267	基于七元环二酰亚胺共轭高分子的合成与性能探究 王之君, 何刚 91	91
AP268	可逆络合聚合制备支化聚合物 王中睿, 杨宏军, 蒋必彪 91	91
AP269	改进型 Wolff 环缩合在含 1,2,3-三氮唑高分子合成中的应用 王自坤, 王震, 阎敬灵 91	91
AP270	不同孔径 SBA-15 内 MMA 的 RAFT 溶液聚合 危燕, 郭瑞泉, 陈明森, 张发爱 91	91

AP271	一种通用、温和的制备主链功能化聚碳酸酯的方法 魏超, 许悦, 闫炳坤, 张琰, 郎美东 92
AP272	凝固浴组成对 PVDF-g-PACMO 共聚物膜结构与性能的研究 魏晨杰, 安子韩, 薛高建, 赵义平, 陈莉 92
AP273	O-羧基内酰胺的立体选择性开环聚合 陈常娟, 孙洋洋, 鄢金才 92
AP274	丙烯腈 4-乙烯基吡啶共聚膜的制备 吴畅, 罗鑫, 高洪建, 王婷玉, 刘元法, 于跃 93
AP275	超疏水纺织品的制备及其机理研究 吴景霞, 李景焯 93
AP276	多响应混杂接枝型嵌段共聚物的合成及性能研究 吴文涛, 赵潇祺, 赵优良 93
AP277	磺化聚亚苯基砜的合成及在制备超滤膜方向的研究 周迪, 荣国龙, 李文科, 庞金辉 93
AP278	相转移法制备羟乙基纤维素十二烷基醚 武萌, 杨洋, 杨书瀚, 冉蓉 93
AP279	自组装聚合合法制备有机-氧化硅纳米层状杂化材料 武星, 张娜, 江晨, 白玮, 白如科 94
AP280	SuFEx 点击化学与 photoiniferter 结合: 一种温和、快速、高效的后聚合功能化改性方法 王培锡, 董亦诗, 陆晓雯, 武照强, 陈红 94
AP281	可循环使用的纳米纤维调控光活性聚合反应 夏磊, 张泽, 尤业宇 94
AP282	多节棍聚合物: 小分子有机太阳能电池性能提升的有效添加剂 肖文静, 项宣, 李维实 95
AP283	α -二亚胺钨催化取代苯乙烯/CO 共聚研究 肖泽帆, 高海洋, 伍青 95
AP284	基于阿魏酸乙酯的新型紫外吸收聚合物的制备与性能研究 谢婷, 冯岸超, 魏晓虎, 汤华燊 95
AP285	壳聚糖纤维/纳米磷酸银复合材料的制备及其可见光催化性能研究 熊思维, 刘曼, 罗丹, 王桦, 吴静, 王罗新, 陈少华 95
AP286	通过连续合成小分子模块的方式来合成序列可控聚合物 徐超然, 刘超, 张文建, 洪春雁 96
AP287	含氟超支化聚乙烯共聚物的合成及其在石墨烯制备中的应用 徐春锋, 叶会见, 孟楠, 韩博, 陈雅菲, 徐立新 96
AP288	新型烯炔酯化法制备聚酯高分子 徐路燕, 刘慕华, 林柏霖 96
AP289	超分子聚合物发光性能的调控和应用 徐洛楠, 沈茜, 尹守春 96
AP290	铵离子功能化中空聚合物微球设计制备及吸附性能研究 徐宁, 孙乔乔, 樊蓉, 陈冬, 杨万泰 97
AP291	稀土金属促进的极性烯炔单体聚合 徐铁齐 97
AP292	含双联苯侧基的聚降冰片烯类液晶聚合物的合成及其相结构的研究 涂远洋, 陈小芳, 朱亚兰 97

AP293	聚合诱导自组装方法制备动态壳交联聚合物纳米粒子 许建雄, 谢少文, 刘玮玮, 谭海湖, 冯亚辉, 李娜 98
AP294	四苯基双硅氧烷双丙烯酸酯的环化聚合 薛翔, 杜敏, 刘和文 98
AP295	主链含硫聚碳酸酯的合成及刺激响应性研究 闫炳坤, 张琰, 郎美东 98
AP296	基于三齿邻酚氧基氮杂环卡宾配体的钪甲基烯炔聚合催化剂及催化性能 杨丹丹, 王佰全 98
AP297	小分子催化的有机质子转移聚合反应 杨宏军, 黄文艳, 薛小强, 蒋其民, 蒋必彪 99
AP298	链中炔/叔胺双官能化三元聚合物的序列结构研究 杨琳燦, 马红卫, 李杨 99
AP299	具有形状记忆效应的 ABA 型 PS-PCM-PS 三嵌段热塑性弹性体的制备 杨奇, 郑文洁, 胡雁鸣, 张学全 99
AP300	以 2,4-二甲氧基苯甲醛为催化剂的甲基丙烯酸酯 Photo-RAFT 聚合研究 杨倩, 张文秀, 马育红, 张先宏, 杨万泰 100
AP301	水溶性主链型碳硼烷聚苯并噁嗪的合成与表征 杨晓雪, 张孝阿, 江盛玲, 吕亚非 100
AP302	等规聚丙烯的后功能化及其 ATRP 法合成接枝共聚物 周厚博, 黄华华, 陈永明 100
AP303	天然氨基酸直接构筑温度响应性多肽的分子设计与性能 杨震, 陈子茜, 杜秀彤, 赵慢, 岳颖, 刘娜, 邓奎林 100
AP304	自愈合有机硅介电弹性体的设计制备与性能研究 伊海萍, 周林, 田明 101
AP305	水对 NNTA 开环聚合的影响研究 郑博拓, 陶鑫峰, 凌君 101
AP306	手性异吲哚基稀土金属化合物催化异戊二烯聚合反应 于超, 周大海, 李晓芳 101
AP307	9-苄基-9-(甲硫基)-9H-氧杂蒽调控自由基聚合研究 于昊宇, 王力, 杨万泰 101
AP308	环状聚硅氧烷对无机纳米颗粒的负载以及在催化上的应用 于建一, 刘宇宙 102
AP309	基于四氯合铁(III)阴离子的超顺磁(聚)离子液体的合成 于晓亮, 袁晓燕, 任丽霞 102
AP310	自修复金属-配体交联聚氨酯 翟侃侃, 谭颖, 王丕新 102
AP311	ATRP 法制备荧光标记嵌段共聚物 余锋, 黄文俊, 杨连科, 陈太鑫, 龙传江, 陈忠仁 102
AP312	稀土催化支化聚异戊二烯的研究 余佳临, 李婷婷, 李杨 103
AP313	双亲水嵌段共聚物模板一步法制备中空 SiO ₂ 纳米粒子 喻志超, 汤淳, 蒋征, 杨婷婷 103
AP314	二硫键交联的 PHEMALA-PVP 嵌段共聚物纳米胶束的制备及体内外药物传输研究 袁康峻, 李成, 武伟, 蒋锡群 103

AP315	无金属催化的苯丙炔酸酯与叠氮的聚环加成反应制备聚集诱导发光活性的聚苯基三唑甲 酸酯	袁伟, 李红坤, 李永舫 103
AP316	自修复型超疏水涂层用微胶囊的制备	周莹, 姚丽 104
AP317	B 含量对聚硅硼氮烷前驱体结构和性能的影响	张晨宇, 刘勇, 韩克清, 常雪峰, 余木火 104
AP318	活性阴离子聚合在序列结构聚合物合成中的应用研究	赵志唯, 隋坤艳, 王国伟 104
AP319	高效介孔路易斯酸高分子催化剂设计及应用于精细化学品绿色合成	梁超, 陈明真, 吴晓涛, 张昉 105
AP320	不良溶剂中脱水制备柔性干凝胶	张飞龙, 王树涛, 江雷 105
AP321	基于海藻酸钠抗菌纤维的制备及性能研究	张广丽, 赵昔慧, 夏延致 105
AP322	含聚异丁烯侧链聚丙炔两亲性螺旋聚合物分子刷的设计合成	张航天, 贺云卿, 吴梦莹, 魏志涛, 邓建平, 吴一弦 106
AP323	三硫酯功能化的梳型聚肽的合成及在水溶性量子点的应用	张航, 陶友华, 王献红, 王佛松 106
AP324	PS-b-PEO 嵌段共聚物为分散剂的苯乙烯悬浮聚合	张鸿翌, 张春庆, 马文花, 杨景, 刘金才 106
AP325	酮参与的 Passerini 聚合制备功能化聚酯酰胺	张简, 杜福胜, 李子臣 106
AP326	基于双动态共价网络多功能凝胶的可控构筑和性能研究	张建华, 赵福利, 吴迪, 刘慧明, 董岸杰 107
AP327	水参与的二键单体新型聚合反应	张洁, 孙景志, 秦安军, 唐本忠 107
AP328	含有区域选择苯基氨基甲酸酯-脲基的壳聚糖衍生物的合成	张丽丽, 高瀚源, 乔英杰, 沈军, 岡本佳男 107
AP329	双- β -酮亚胺型双核钛配合物的合成、表征及催化性能研究	张莉, 王利伟, 罗德荣, 陈雄, 曾艺, 谢光勇 108
AP330	基于动态二硫键的自修复可降解形状记忆聚合物的制备与表征	张梁栋, 乔志, 郭隆海, 李效玉 108
AP331	负载型苯胺基萘醌类镍催化剂引发的乙烯与极性单体共聚	张凌隼, 蔡正国 108
AP332	基于咪喃保护马来酰亚胺潜在单体的聚合物序列调控	张留乔, 纪宇轩, 谷雪, 张伟, 周年琛, 张正彪, 朱秀林 108
AP333	分子模拟辅助研究不同结构 PBS 基聚合物的降解性能	张敏, 李成涛, 马晓宁, 赵冬 109
AP334	硼酸酯二维共价有机骨架聚合物的溶剂自剥层	张娜, 武星, 江晨, 白玮, 白如科 109
AP335	含咪唑基团的聚芴类高分子蓝光材料的电致发光研究	张茜, 白续铎 109
AP336	具有可调节低临界相转变温度的儿茶酚聚合物的 Cu(0)-LRP 合成与表面固定化研究	

	王东浩, 郭书童, 张强, Paul Wilsonb, David M. Haddleton	110
AP337	用 SiO ₂ 介孔材料负载 Ti(IV) 催化剂合成聚对苯二甲酸丙二醇酯(PTT)	
	叶冲, 张强, 姜敏, 周光远	110
AP338	智能响应超浸润多功能材料的制备与性能研究	
	张庆华, 付昱晨, 金碧玉, 詹晓力, 陈丰秋	110
AP339	结构明确的具有嵌段支链的梳形聚合物发泡行为研究	
	张少锋, 唐涛, 林亿超	110
AP340	基于硅自由基还原体系氢化聚(偏氟乙烯-三氟氯乙烯)来制备聚(偏氟乙烯-三氟氯乙烯)	
	张婉婉, 谭少博, 张志成	111
AP341	含二苯并硼氮杂环戊二烯高分子的合成及其对氟离子的传感性能研究	
	张维东, 何刚	111
AP342	敞口活性自由基聚合	
	王杰, 薛文涛, 张卫东	111
AP343	对甲氧基苯甲醛催化的甲基丙烯酸酯类单体的可见光可控/活性自由基聚合	
	张文秀, 马文超, 马育红, 杨万泰	112
AP344	聚醋酸乙烯酯基核壳乳液形貌及其形成机制	
	张霄, 孙嘉星, 刘旸, 李志国, 顾继友	112
AP345	新型大位阻中性镍催化剂合成及其催化乙烯/丙烯酸甲酯共聚合	
	张艳平, 王旭灵, 李悦生, 潘莉	112
AP346	新型环烯烃聚合物的合成与表征	
	张怡然, 杨继兴, 潘莉, 李悦生	112
AP347	可溶胀聚离子液体的合成及其在碳酸乙烯酯转化反应中的应用	
	高国华, 张翼凤, 张永亚, 秦丽, 陈必华	113
AP348	三铵基封端聚乙烯的高效合成及应用	
	张勇杰, 王文博, 姜宁, 李晓佩, 王书唯	113
AP349	以苯甘氨酸基为侧链的光学活性甲基丙烯酸酰胺共聚物组成对其光学活性的影响	
	张玉男, 白建伟, 尹红妍	113
AP350	聚甲基三氟丙基硅氧烷流变性能研究	
	张煜函, 朱庆增, 贝逸翎, 程林, 朱洪霞, 崔金花, 屠志强, 赵文静	113
AP351	基于螺吡喃的多重刺激响应嵌段聚合物的合成和自组装	
	张媛, 曹梦姣, 张望清	114
AP352	连续的多组分反应合成不同拓扑结构的聚合物	
	张泽, 尤业宇	114
AP353	Zn(C ₂ H ₅) ₂ /有机碱受阻 Lewis 酸碱对催化丙交酯开环聚合研究	
	赵国平, 韩丙勇, 鲁建民, 杨万泰	114
AP354	温度、pH 双响应型三维纤维素基气凝胶的制备、表征及其油水分离性能的研究	
	赵林燕, 刘志勇	114
AP355	聚对苯二甲酸丙二醇酯的等温结晶行为研究	
	赵文静, 朱庆增	115
AP356	基于亚胺结构钴配合物的合成及其催化异戊二烯聚合	
	赵文朋, 庄锐, 董博, 胡雁鸣, 张学全	115
AP357	硫代内酯化三杂臂星的合成、后修饰及性能研究	
	赵潇祺, 吴文涛, 赵优良	115
AP358	RAFT 聚合制备具有聚集诱导发光行为的三元共聚物	

AP359	$n \rightarrow \pi^*$ 作用稳定的顺-顺螺旋链聚(3,5-二取代苯乙炔)	朱进昌, 王力, 杨万泰 116
AP360	三(五氟苯基)硼引发异丁基乙烯基醚水相阳离子聚合	汪胜, 张洁, 宛新华 116
		张经瀚, 伍一, 胡月丽, 崔维森, 于小杰 116

主题 B 生物大分子

BI01	核酸超分子水凝胶及应用研究	李闯, 程恩隽, 邢永政, 金娟, 刘冬生 117
BI02	DNA 纳米结构作为模板构建刺激信号响应型手性金属纳米结构	蒋乔, 丁宝全, 刘鸣华 117
BI03	Development of Multifunctional DNA-Based Nanomaterials for Biomedical Applications	Pik Kwan Lo 117
BI04	“异相聚合”制备 DNA 水凝胶及其图案化	王建榜, 柳华杰 117
BI05	定点原位生长蛋白质-高分子偶联物	高卫平 118
BI06	蛋白质-聚氨基酸偶联物的合成与生物应用	吕华 118
BI07	含核苷类抗癌药物 DNA 纳米结构的组装及其抗肿瘤研究	张川 118
BI08	蛋白质组装及其功能化	刘俊秋, 徐家云 118
BI09	蛋白质拓扑工程及其生物意义	张文彬 119
BI10	蚕丝蛋白凝胶的结构与性能	苏帝翰, 姚萌, 邵正中 119
BI11	聚肽/聚类肽高分子的结构与性能相互关系的研究	孙静, 李志波 119
BI12	通过分子设计调控短肽组装体的纳米结构	徐海 119
BI13	人造黑色素功能材料	李乙文 120
BI14	基于 KOH/尿素水溶液的高效、节能、“绿色”途径制备高强度透明甲壳素膜	黄俊超, 钟奕, 蔡杰, 张俐娜 120
BI15	纤维素纳米晶化学修饰方法及改性材料策略的探索	黄进 120
BI16	含糖聚合物的自组装及免疫学应用	陈国颂 121
BI17	模拟 HDP 的抗菌尼龙 3 结构优化研究	刘润辉 121
BO01	生物大分子信使 RNA m ⁶ A 甲基化修饰特异性的研究	刘建钊 121

BO02	光催化交联法构建蛋白质水凝胶	任军, 贾凌云, 田凯凯 121
BO03	生物膜的界面自组装及响应重组	刘娇娇, 元冰, 杨恺, 马余强 122
BO04	蛋白质位点专一共价反应以及蛋白质组装的系列方法及其生物应用	夏江 122
BO05	Synthetic Biology Approaches toward Diverse Protein-Based Materials	Fei SUN 122
BO06	Diverse Supramolecular Nanofiber Networks Assembled by Functional Low-Complexity Domains	Bolin An, Xinyu Wang, Chao Zhong 123
BO07	基于蛋白质类淀粉样积聚的大分子表面化学及材料系统	杨鹏 123
BO08	基于正交蛋白质化学反应的层层组装薄膜及其应用	张雪健, 杨曙光, 张文彬 123
BO09	基于抗体、纳米抗体的三维免疫识别传感器	董学会 124
BO10	多功能肽类基因递送载体研究	孟昭, 康子瑶, 孟庆斌, 刘克良 124
BO11	丝素/细菌纤维素骨骼再生支架: 放射状片层及网状嵌入结构	张耀鹏, 陈建, 庄奥, 邵惠丽, 胡学超 124
BO12	海藻酸钠水溶液凝胶化过程中钠离子的动力学研究	刘瑞刚, 赵从宪, 隋坤艳 124
BO13	用于肝细胞 3D 培养的壳聚糖多孔微载体的表征及生物学评价	黄丽霞, 肖林, 杨光 125
BO14	海藻酸钠纳米纤维膜的溶菌酶吸附性能研究	窦雪宇, 王倩, 马运良, 谭业强, 隋坤艳, 夏延致 125
BO15	有机碱/DMSO/CO ₂ 新纤维素溶解体系中纤维素接枝聚己内酯共聚物的合成与性质研究	谢海波, 徐芹芹, 宋龙初, 张丽华, 郑强 125
BO16	核壳/海岛结构复合纳米纤维的制备及其性能研究	杨冬芝, 徐婷, 张铭, 杨洪阳, 于中振 125
BO17	纤维素在 DMAc/LiCl 体系中的凝胶行为研究	刘耀东 126
BO18	支化茶多糖与 α -淀粉酶的相互作用研究	杨立群, 伍淑韵, 罗嘉浩, 赖明华, 潘靖雯 126
BO19	半纤维素多糖结构仿生: 刷状木葡寡聚糖接枝共聚物的合成及其与纳米微晶纤维素的作用调控	陈静, 付俊, Redouane Borsali, Sami Halila 126
BO20	刚性多糖链的自组装行为及其生物医学应用研究	许小娟, 李梦霞, 孟燕, 平兆华, 张俐娜 127
BP01	阳离子白蛋白负载寡脱氧核苷酸 CpG ODN 用于激活免疫	艾书伦, 何晓燕, 刘博亚, 程巴雪 127
BP02	双亲性两性离子花酰亚胺自组装囊泡的动态组装用于细胞膜成像	蔡阳, 叶勇, 尹梅贞 127

BP03	聚(L-谷氨酸)多孔水凝胶原位诱导脂肪干细胞微团构建血管化脂肪组织 房浩伟, 张坤玺, 李贵飞, 尹静波	127
BP04	席夫碱键连接的葡聚糖-阿霉素键合药提高抗肿瘤功能 冯祥汝, 庄秀丽, 丁建勋, 陈学思	128
BP05	含有不同侧基的壳聚糖衍生物的可控合成 高瀚源, 张丽丽, 乔英杰, 沈军, 岡本佳男	128
BP06	形状记忆聚肽材料合成及其性能研究 顾林, 胡金莲	128
BP07	羧基化纳米纤维素晶体溶致液晶行为的研究 贺金涛, 李玲, 朴光哲	128
BP08	聚多肽构建 C-C 连接的二价单特异性、双特异性纳米抗体 黄春东, 贾凌云	129
BP09	仿生水响应形状记忆高分子材料的设计及其性能研究 蒋元章, 顾林, 胡金莲	129
BP10	不同的仿生 GAGs 共聚物促进胚胎干细胞神经分化作用的差异 雷杰华, 王宏伟, 袁琳, 陈红	129
BP11	多肽纳米管复合石墨烯量子点在以及其荧光性能的研究 李大鹏, 苏志强	130
BP12	多肽纳米纤维复合石墨烯/聚氨酯多孔材料在生物矿化方面的应用 李岗恒, 苏志强	130
BP13	蛋白质修饰水溶的碳纳米材料在光治疗应用的研究 林肇星, 郭政玺, 蒋邦平, 沈星灿	130
BP14	单蛋白 Janus 纳米粒子的温控自组装 刘连晓, 闫强	130
BP15	基于 DNA 杂合水凝胶和 DNAzyme 的 SNP 比色检测 马琪, 刘俊, 王诗宇, 方教冰, 刘明哲	131
BP16	利用光响应的超分子远程开关构建智能谷胱甘肽硫转移酶 刘瑶, 罗全	131
BP17	使用基因编码 SpyTag-SpyCatcher 的生物活性水凝胶实现多酶组装并探究生物大分子的合成机理及其它生物应用 刘珍君	131
BP18	构建钙离子响应的智能含硒抗氧化酶 罗全, 潘铁铮, 刘俊秋	131
BP19	琼脂糖在 LiOH/尿素水溶液中的低温溶解 吕昂, 汪森, 张俐娜	132
BP20	自组装分子伴侣高效促使包涵体蛋白的复性 马飞贺, 刘阳, 王建祖, 安英丽, 史林启	132
BP21	基于葫芦脲[8]的超分子囊泡的构筑及其光控药物释放的应用 马宁宁, 房雨, 罗全	132
BP22	基于氢氧化钠/尿素溶剂体系低温溶解丝素的研究 牛欠欠, 李艾琳, 邵惠丽, 胡学超, 张耀鹏	132
BP23	溶剂含水量对直链淀粉单链力学行为的影响 钱露, 鲍雨, 崔树勋	133
BP24	高级结构人体端粒 G 四联体 DNA 折叠过程中聚电解质效应的单分子研究	

		任伟斌, 赵江, 杨京法 133
BP25	温度响应性类弹性蛋白多肽-金纳米颗粒自组装体用于肿瘤光热治疗与成像	
		孙蒙蒙, 高卫平 133
BP26	构建组合底物以抑制 DNA 反应体系泄漏的研究	
		孙先宝, 肖石燕, 梁好均 134
BP27	基于聚集诱导发光核酸探针的合成、表征及应用	
		田迪, 朱锦涛 134
BP28	单分子力谱研究单宁酸对 TMV 中 RNA 与衣壳蛋白相互作用的影响	
		王慧杰, 陈莹, 张文科 134
BP29	新型咪喃生物基聚醚酯的合成与表征	
		王瑞, 同小博, 葛成达, 周光远 134
BP30	利用双链的燃料链推动 DNA 分子机器的运转及其在体内环境下的 microRNA 的检测	
		王晓静, 宋廷结, 梁好均 135
BP31	离子辅助法制备中性蛋白交联的海藻酸钠纳米凝胶	
		卫星, 周东方, 黄宇彬 135
BP32	基于可基因编码的谍标签-谍捕手突变体的应用	
		吴夏冷, 刘栋, 张文彬 135
BP33	自支撑蛋白质纳米纤维膜的制备及高活性固定化酶体系的构筑	
		吴晓晨, 吕莉莉, 韩祥生, 李朝旭 135
BP34	肿瘤干细胞靶向聚合物囊泡	
		肖建刚, 杜建忠 136
BP35	高弹性纤维素水凝胶及其力致光学异性行为	
		叶冬冬, 常春雨, 张俐娜 136
BP36	冷冻法制备 C 端-C 端连接的二价纳米抗体	
		臧柏林, 贾凌云, 任军, 徐丽 136
BP37	聚(L-谷氨酸)基水凝胶与体内血管化研究	
		张伟骏, 吴杰, 张坤玺, 颜世峰, 尹静波 137
BP38	双链端粒 DNA 的制备与单分子力谱研究	
		张箫浓, 张文科 137
BP39	酶调控的快速自修复的水凝胶	
		张欣, 刘俊秋 137
BP40	添食育蚕法制备荧光蚕丝	
		郑小婷, 赵梦露, 邵惠丽, 胡学超, 张耀鹏 137
BP41	氧化石墨烯和纳米金在单碱基突变检测的应用	
		郑斌 138
BP42	光响应球状核酸的设计与应用	
		周翔, 梁好均 138

主题 C 高分子物理与软物质

CI01	“巨型分子”的超分子结构中的组成和序列调控的拓扑效应	
		程正迪 139
CI02	含六苯并蒽的盘状-香蕉型形状两亲分子的自组装	
		顾克骅, 沈志豪, 范星河 139

CI03	From Experimental Studies Of A Polymer/Colloidal System To Some New Interpretations On The Glass Transformation Of Structural Materials	韩志超	139
CI04	表面受限的聚合物结晶行为及形态结构	闫寿科	139
CI05	甲壳型液晶聚炔的相行为: 螺旋构象、手性与受挫排列	陈尔强	140
CI06	含动态共价键的液晶弹性体	吉岩	140
CI07	聚丙烯大形变下应力发白机理	卢影, Phil Coates, 门永锋	140
CI08	多重氢键型超分子聚合物的结晶与相转变	潘鹏举	140
CI09	仿生多相复合凝胶材料	刘明杰	141
CI10	抗冻蛋白对冰晶形成的 Janus 效应	王健君	141
CI11	宏观超分子组装及其应用	石峰	141
CI12	长碳链聚酰胺及其聚醚嵌段共聚物的 Brill 转变	董侠, 王莉莉, 朱平, 王笃金	141
CI13	聚醚高分子的结构调控与自组装	熊辉明	142
CI14	有机-无机纳米复合微球的生物分子诱导合成研究	陈敏, 李秋菊, 司银松	142
CI15	有序聚合物膜的定向光调控	林绍梁, 王伟, 高飞, 孔雪丽	142
CI16	自组装有序多孔膜表面的可控粘附行为研究	万灵书, 仲启智, 易铭翰	143
CO01	形状响应性高分子胶体的聚集态结构与动力学	张泽新, 王华光	143
CO02	具有可控偏心率核壳高分子胶体的合成与组装	李怡潼, 刘冰	143
CO03	天然网络的形貌及流变行为	黄光速, 吴锦荣, 瞿玮, 黄成, 徐莉莉, 郑静, 黄光速, 吴锦荣, 瞿玮, 黄成, 徐莉莉, 郑静	143
CO04	壳层链段作用力对结晶性嵌段聚合物自组装的影响	童再再, 江国华	144
CO05	纳米孔道中受限态聚苯乙烯、聚甲基丙烯酸甲酯链段动力学的表征	王晓亮, 章晨, 齐冬亮, 张悦, 滕超, 张荣纯, 孙平川, 薛奇	144
CO06	半晶聚乙烯非晶结构和分子运动的固体核磁共振研究	张燃, 姚叶锋, 陈群	144
CO07	液滴降温超高冷却降温速度量热仪的研制	周东山, Evgeny Zhuravlev, 姜菁, Bin Yang, Christoph Schick, 罗少川, 薛奇	

		144
CO08	应用小角散射技术研究聚氨酯粘结剂的相分离与相混合行为 田强, 闫冠云, 白亮飞, 陈波, 孙光爱	145
CO09	基于不同分子倾斜模型的蜂窝柱状液晶相研究 刘峰, 陈长龙, C. Tschierske	145
CO10	液晶聚合物金纳米粒子调控液晶的取向行为 范遥见, 谢鹤楼	145
CO11	液晶网络聚合物/上转换发光纳米复合材料的可见光上转换发光的调控 郭金宝, 叶思敏, 隽奥, 张哲维	145
CO12	状病毒的聚合物接枝及其手性液晶行为研究 张珍坤	146
CO13	一种基于可 3D 打印温度敏感水凝胶的多功能离子皮肤 雷周玥, 武培怡	146
CO14	记忆效应对聚乳酸结晶行为的影响 王亚明, 张缓缓, 许艳梅, 周启龙	146
CO15	一种基于可 3D 打印温度敏感水凝胶的多功能离子皮肤 雷周玥, 武培怡	147
CO16	记忆效应对聚乳酸结晶行为的影响 王亚明, 张缓缓, 许艳梅, 周启龙	147
CO17	嵌段共聚物/均聚物杂化单晶及其与嵌段共聚物结晶性胶束的共组装 范斌, 徐君庭	147
CO18	基于原子力显微镜的聚合物结构与纳米力学性能研究—拉伸形变与分子链表面运动能力 王东, 武雪菲, 孙树权	147
CO19	溶液中接枝型聚电解质链构象—模型化介电解 周歆璐, 赵孔双	148
CO20	氧化铝纳米通道内结晶聚合物的多层次结构研究 孙晓丽, 戴熙赢, 闫寿科	148
CO21	受阻酚杂化阻尼材料的热力学平衡相图及相分离动力学研究 吴国章, 刘元标, 刘志远, 尹晓彤	148
CO22	静电纺聚乳酸/聚乙二醇相变储能纤维中诱导结晶的研究 贾毅凡, 王林格	148
CO23	纳米粒子交联复合凝胶的盐诱导增韧机制 徐昆, 梁学称, 谭颖, 王丕新	149
CO24	尿素-PNIPAM 的相互作用的介电谱研究 张灿灿, 杨曼, 赵孔双	149
CO25	基于 BZ 振荡反应的自主变形凝胶体系的研究 李杰, 郑朝晖, 丁小斌	149
CO26	微凝胶增强的高强高韧水凝胶 胡建	149
CO27	尿素-聚氧化乙烯主客体包合物的结晶:从齐聚物到高分子客体 徐军, 高阳, 郭宝华	150
CO28	离子特异性对冰晶形成的影响 贺志远	150
CO29	组成和相分离对聚 3-羟基丁酸酯/聚碳酸亚丙酯共混物薄膜形态结构影响研究	

		李慧慧, 张淑景, 闫寿科	150
CO30	脒胺基材料铈酰吸附的中子反射研究		
		谢雷, 王运龙, 李新喜, 王燕, 孙光爱, 汪小琳	151
CO31	PEO 离子液体流变学 - 溶剂性质的影响		
		刘琛阳, 刘付永, 刘佳健, 阎志超	151
CO32	长链高分子-纳米颗粒溶液复合体系的结构与动态行为		
		颜枫, 邱东	151
CO33	刺激响应聚合物刷调控表面粘弹力及摩擦力的研究		
		于云龙, Sissi de Beer, Julius Vancso, 张仕勇	151
CO34	纳米纤维素增强聚合物凝胶材料多尺度结构调控及机制研究		
		杨俊	152
CO35	含手性基团及四苯基乙烯炔类聚合物的合成、性能及结构		
		李少军, 余振强, 唐本忠	152
CO36	链折叠聚氨酯的合成及其力学与形状稳定性研究		
		张若愚, 王玉彬	152
CO37	基于超分子凝胶的杂化双网络水凝胶		
		陈强, 陈峰, 朱琳, 唐自清, 闫小强, 魏丹丹, 杨佳	152
CO38	高浓度聚电解质刷相互作用的研究		
		王云伟, 李莉, 郭旭虹	153
CO39	聚偏氟乙烯的极化偶极反转过程		
		胡志军, 吴阳江, 申雪珍, 王芳, 常同鑫	153
CO40	花酰亚胺分子及其聚合物的聚集态结构和光学性质		
		任相魁, 曾洋, 陈尔强	153
CO41	基于双格子模型研究高分子体系的相变行为		
		蒋诺斐, 唐萍, 杨玉良	153
CO42	环状聚合物及其共混物的线性与非线性流变学		
		阎志超, Salvatore Costanzo, Youncheol Jeong, Taihyun Chang, Dimitris Vlassopoulos	154
CO43	聚离子液的离子运输、极化与电致流变行为		
		尹剑波	154
CO44	基于抗体/纳米抗体的三维免疫识别传感器		
		董学会, Bradley Olsen	154
CO45	基于原位中子反射技术追踪聚丙烯酸酯类温敏薄膜在真空环境下的去水合行为		
		钟齐, 王际平, Peter Müller-Buschbaum2	154
CP001	基于侧链工程调控介电弹性体电致形变性能新策略		
		冒杰, 罗英武	155
CP002	聚(乙丙交酯)/聚乙二醇超分子共聚物的溶液胶束化和温敏性结构演变		
		常晓华, 毛海良, 单国荣, 包永忠, 潘鹏举	155
CP003	聚乳酸/聚乙二醇嵌段共聚物物理凝胶的微观结构与温敏性相转变		
		毛海良, 单国荣, 包永忠, 潘鹏举	155
CP004	立构复合结晶调控的两亲性共聚物物理水凝胶		
		曹贺庆, 单国荣, 包永忠, 潘鹏举	156
CP005	PS-b-PLA(rac)嵌段共聚物薄膜在化学图案上的引导组装		
		刘亚栋, 靳潇洒, 张潇飒, 黄广诚, 逢媛媛, 韩苗苗, 季生象	156

CP006	微相分离诱导 PEG-b-PLLA 嵌段共聚物结晶行为 周冬冬, 孙静茹, 边新超, 李杲, 陈学思	156
CP007	金属配位键交联的梯度塑性形状记忆聚合物 杨立鹏, 张国高, 郑宁, 赵骞, 谢涛	156
CP008	碱基仿生增粘水凝胶 高光辉, 刘鑫, 张钦	157
CP009	复杂流场中高分子流变行为的可视化研究 王伟, 孙熙林	157
CP010	绵阳研究堆小角中子散射谱仪在聚合物中的研究进展 刘栋, 陈杰, 孙良卫, 陈良, 孙光爱, 陈波, 龚建	157
CP011	基于微凝胶胶体晶体模板和巯基-烯点击化学反应制备温敏性胶体簇 姚丽娟, 关英, 张拥军	157
CP012	基于聚己内酯的热可塑性形状记忆聚合物 邹玮珂, 赵骞, 罗英武, 谢涛	158
CP013	存在双结晶过程的聚合物等温结晶动力学 王瑞洋, 邹淑芬, 徐君庭, 范志强	158
CP014	性能可调的可塑化热固性形状记忆聚氨酯 郑宁, 方子正, 侯京京, 赵骞, 谢涛	158
CP015	PS-b-PMMA/ PS/PMMA 三元共混聚合物薄膜在四方化学图案上的引导组装 张潇飒, 李晓, 万雷, 季生象	158
CP016	剪切诱导聚偏氟乙烯结晶和相转变的研究 王海军, 杨茜, 阮潇潇, 刘坤	159
CP017	聚- β -羟基丁酸酯在多孔阳极氧化铝纳米受限空间中的结晶行为研究 戴熙瀛, 孙晓丽, 闫寿科	159
CP018	基于光调控的聚合物形状记忆多孔膜研究 王伟, 陈凌志, Zhiqun Lin ² , 林绍梁	159
CP019	等规聚丙烯薄膜中片晶生长分叉研究 张彬, 陈静波	160
CP020	蛋白质复合物的小角散射研究 史册, 习士霞, 李云琦	160
CP021	PC7DPF 溶液中聚集以及 β 相溶解过程的研究 李涛, 陆丹	160
CP022	等规聚丁烯-1 熔体记忆效应的初始片晶厚度依赖性 刘珮茹, 门永锋	160
CP023	壳聚糖接枝聚合物侧链结晶行为的研究 刘凌志, 门永锋	161
CP024	聚电解质刷内部离子对行为的研究 赵彬涛, 褚虢, 袁光萃, 杨京法, 赵江	161
CP025	探索聚电解质溶液流变学特性的微观机理 - 高分子流变显微光谱仪 郑锴锴, 陈阔, 任伟斌, 赵江	161
CP026	自增溶性疏水单体的单一/复配型疏水缔合水凝胶的合成与性能 刘玉东, 刘凤岐	161
CP027	高强度、自修复的单网络形状记忆水凝胶 兰军, 陈重一	162

CP028	由儿茶酚基团与自由基的反应制备微凝胶	薛锦巧, 聂晶晶, 杜滨阳	162
CP029	Bentonite/SiO ₂ 基双重纳米复合水凝胶的合成及性能研究	余丽娜, 武荣兰, 徐世美	162
CP030	Janus 示踪粒子在细菌悬浮液中的反常扩散	黄子涵, 燕立唐	162
CP031	铁离子络合制备双物理交联水凝胶及其核壳结构研究	胡城鑫, 邓映雪, 张钰林, 冉蓉	163
CP032	超快速 4D 打印变形材料	黄丽媚, 江睿琪, 吴晶军, 宋吉舟, 柏浩, 李伯耿, 赵骞, 谢涛	163
CP033	聚(苯乙烯-丙烯腈)大分子微球增强疏水缩合水凝胶	陈静, 柯月, 陈凯旋, 邓映雪, 冉蓉	163
CP034	碳纳米点复合疏水缩合水凝胶	张伊伊, 兰云鹏, 周寰, 黄鑫, 李无敌, 冉蓉	163
CP035	超分子形状记忆水凝胶的构筑及性能调控	张佳玮, 乐晓霞, 路伟, 汪力, 陈涛	164
CP036	冷冻干燥法实现全方向形状记忆效应	陈狄, 夏旭辉, 赵骞, 谢涛	164
CP037	基于热压印方法构筑 PHB 微纳线条	汪超, 刘结平, 丁光柱, 李敏, 王凯旋, 钱门祥	164
CP038	关于聚电解质稀溶液多重动态松弛模式根源的探索	陈阔, 杨京法, 赵江	164
CP039	蛋白质在不同含水量的聚合刷上吸附的定量研究	代威, 贾鹏翔, 赵江	165
CP040	Poly(VBIMBF ₄)/BMIMBF ₄ 离子凝胶的制备与性能	李浩, 郭书非, 宋洪赞	165
CP041	数据挖掘在 Nafion 质子交换复合膜中的应用研究	刘伦洋, 陈文多, 李云琦	165
CP042	基于棒状病毒手性液晶的结构化水凝胶	裴晓冬, 支雪丽, 董子越, 张珍坤	165
CP043	多重响应和多功能性苯胺寡聚物修饰的可塑性环氧	陈巧梅	166
CP044	聚酰胺酸亚胺化反应的动力学研究	陈兴, 杨京法, 赵江	166
CP045	光刻写”实现复杂三维形变的原位调控	陈婷珽, 金桥, 计剑	166
CP046	pH、温度双重响应性水凝胶和染料吸附的应用	黄海龙, 侯立峰, 朱峰, 徐敏	166
CP047	乙烯基咪唑类离子微凝胶的制备与表征	吴青文, 聂晶晶, 杜滨阳	167
CP048	塑化速率可调的热固性形状记忆聚合物	方子正, 郑宁, 赵骞, 谢涛	167
CP049	聚苄(PFs)分子链凝聚态形成过程中不同侧链长度对其β构象稳定性的影响	刘宾, 陆丹	167

CP050	基于光降解聚合物膜的光调控皱纹微图案制备	汪娟娟, 鲁从华 167
CP051	PS-b-PMA 嵌段共聚物薄膜在化学图案上的引导组装	逢媛媛, 靳潇洒, 黄广诚, 季生象 168
CP052	近红外-可见光响应的液晶网络聚合物复合光子薄膜制动器	魏万媛, 张哲维, 魏杰, 李晓峰, 郭金宝 168
CP053	本征荧光光谱方法研究硫化网络的形成及演变过程	朱常才, 孙浩, 杨琨, 张萍, 赵树高 168
CP054	声表面波激发下的单分子运动	侯天昊, 杨京法, 赵江 168
CP055	盐溶液对杂化双交联聚丙烯酸水凝胶力学性能的调控	赵友姣, 李学锋, 龙世军, 徐恒, 陈明敏 169
CP056	多肽类抗菌高分子胶束的制备及其抗菌机理研究	江金辉, 杜建忠 169
CP057	微凝胶复合梯度水凝胶的制备和表征	梁学称, 邓裕坤, 裴小朋, 翟侃侃, 宫鑫源, 徐昆, 谭颖 王丕新 169
CP058	海鞘纤维素纳米晶体增强聚合物水凝胶	常春雨, 张天天, 胡丹宁 169
CP059	聚苯乙烯与基底 $\pi - \pi$ 堆积作用对其薄膜玻璃化转变温度的影响	洪永明, 左彪, 王新平 170
CP060	联用椭偏仪和光学显微镜对高分子薄膜溶剂蒸气退火的研究	张欢欢, 徐林, 石彤非 170
CP061	利用扫描力显微镜研究多价胆碱磷酸 (CP) 与细胞间相互作用	尚序东, 马晓晶, 于喜飞 170
CP062	超快扫描量热法研究三维受限状态下聚丙烯的等温结晶动力学	姜菁, 杨榕, 李红梅, 周东山 170
CP063	光驱动氧化石墨烯基纳米复合梯度水凝胶的制备	杨洋, 廖望, 徐世美 171
CP064	拓扑结构对高分子薄膜去润湿的影响	王丽娜, 徐林, 石彤非, 蒋世春 171
CP065	PCT 聚酯的等温结晶动力学: Flash DSC 的应用	苗中硕, 门永锋 171
CP066	微粒模板法制备窄分布纳米级聚合物囊泡	李卫昌, 王林格 171
CP067	金纳米棒-液晶弹性体复合材料的二向色性研究	祝超, 何燕荣, 郭金宝 172
CP068	基于双氰芪基荧光基元的液晶聚合物光子薄膜的研究	张哲维, 李俊涛, 郭金宝 172
CP069	基于 CB [8] 主客体作用的树枝状超分子聚合物	尹家福, 张翼, 旷桂超 172
CP070	聚己二酸乙二醇酯球晶光学性质的温度依赖性	李淑雅, 闫寿科 173
CP071	取向聚乙烯薄膜诱导全同聚甲基丙烯酸甲酯熔融结晶行为	

		郭之鑫, 闫寿科 173
CP072	聚环氧乙烷与尿素包含物的亚稳相球晶结构与晶型转变	
		高阳, 郭宝华, 徐军 173
CP073	可光编程的单组分 3D 软物质驱动器	
		金斌杰, 宋慧洁, 赵骞, 谢涛 173
CP074	超高分子量聚乙烯纤维诱导精确取代聚乙烯的附生结晶行为研究	
		苗伟俊, 王宗宝 174
CP075	金属-配体交联的可拉伸多功能超分子水凝胶	
		王丽媛, 郭明雨 174
CP076	基于马兰戈尼效应制备物理水凝胶薄膜	
		田野, 宋义虎, 吴子良, 郑强 174
CP077	同步热拉伸 PA1010 结构的动态转变	
		张振亚, 彭仁杰, 刘浩, 何素芹, 刘文涛, 朱诚身 174
CP078	不同构型聚乳酸共混物的受限结晶与多晶行为	
		谢青, 包建娜, 包永忠, 单国荣, 潘鹏举 175
CP079	蛋白质吸附的聚合物厚度依赖性	
		金晶, 姜伟 175
CP080	二维核壳杂化微凝胶胶体晶体的制备	
		潘虹, 关英, 张拥军 175
CP081	生物相容性双物理交联发光水凝胶	
		胡晨, 赵雪琦, 陈咏梅 175
CP082	表面涂层对于纳米薄膜中高分子玻璃化转变的影响研究	
		常同鑫, 胡志军, Alain M. Jonas 176
CP083	简单、高效的 CNT-环氧树脂复合材料的光照焊接	
		杨洋, 吉岩 176
CP084	一种简单高效的方法制备高折射 TiO ₂ / PHEMA 水凝胶纳米复合材料	
		刘宇桅, 张全元, 孙鹏 176
CP085	自修复黄原胶-高支化多糖水凝胶	
		陶咏真, 杜思敏, 何全 176
CP086	温敏性聚(N-异丙基丙烯酰胺-CO 甲基丙烯酰氧乙基三甲基氯化铵)/Na ₂ WO ₄ 复合水凝胶的一步法制备及催化氧化性能	
		肖志新, 岳凡, 徐世美 177
CP087	共混聚己二酸丁二酯对聚偏氟乙烯退火过程中晶型转变影响研究	
		杨思寒, 李慧慧, 闫寿科 177
CP088	新型主客体型光控热致水凝胶体系	
		郝翔, 桑伟, 闫强 177
CP089	有机/无机复合 Janus 材料	
		梁福鑫, 杨振忠 177
CP090	疏水改性聚乙二醇遥爪聚合物水溶液的刺激响应性聚集与流变	
		杜柱康, 任碧野 178
CP091	嵌段共聚物纳米印刷术的自洽场理论研究	
		黄昌杭, 满兴坤 178
CP092	不可压缩对称线形多嵌段共聚物熔体相行为的自洽场理论研究	
		张景雪, 吴佳坪, 王强, 李宝会 178

CP093	基于线型液晶共聚物的快速光响应执行器的制备	许波, 韦嘉, 俞燕蕾 178
CP094	壳聚糖交联 pH-敏感、高强度聚(N, N-二甲基丙烯酰胺) 水凝胶的制备与性能	马晓梅, 郭垒, 王晓宁, 纪全, 夏延致 179
CP095	柔性间隔基对光响应偶氮苯侧链型液晶聚合物有机凝胶性能的影响	陈磊, 黎金娣, 张海良 179
CP096	可反应液晶聚合物/聚氨酯共混薄膜的制备与光致形变	庞馨蕾, 许波, 卿鑫, 韦嘉, 俞燕蕾 179
CP097	Pickering 乳液法制备 PCL-PVA-CNC 复合材料	黄婧, 吴亮, 吴德峰 180
CP098	通过无规共聚构筑的聚合物刷调控液晶取向	匡泽洋, 谢鹤楼 180
CP099	多壁碳纳米管对全同聚 1-丁烯流变性质和结晶行为的影响	李艳凯, 孙昭艳 180
CP100	基于“甲壳”效应的具有聚集诱导发光效应(AIE)的液晶高分子	郭扬, 李明莉, 洛支旺, 杨龙虎, 陶磊 180
CP101	纳米粒子对全同聚 1-丁烯纳米复合物晶型转变行为的影响机制	张星星, 孙昭艳 181
CP102	近红外响应形状记忆 PDMAA-Laponite-GO 水凝胶	杨述瑞, 张袁铖, 王涛, 孙尉翔, 童真 181
CP103	聚偏氟乙烯超薄膜取向行为的研究	步馨云, 李慧慧, 闫寿科 181
CP104	基于离子作用的功能水凝胶: 制备, 机械性能和自愈合行为	闫博, 周宏伟 181
CP105	热历史对聚苯乙烯超薄膜的动力学玻璃化转变行为的影响	罗少川, 沙野, 周东山 182
CP106	手性向列相液晶物理凝胶的结构与性能	阮欢, 彭海炎, 解孝林 182
CP107	水溶液中一步制备聚电解质多层胶囊	潘娜, 隋坤艳, 谭业强, 崔慧琳, 夏延致 182
CP108	pH 响应 Fe ³⁺ -多巴胺络合交联的形状记忆水凝胶及自发驱动行为	廖杰新, 黄家和, 张袁铖, 王涛, 童真 182
CP109	具有 pH 诱导形状记忆和自发驱动行为的聚两性电解质水凝胶	张袁铖, 廖杰新, 黄家和, 王涛, 孙尉翔, 童真 183
CP110	基于 Diels - Alder 点击反应的自修复纳米复合凝胶	邵长优, 杨俊 183
CP111	聚合物薄膜结晶中非扭转环带球晶的成因探讨	张诚, 崔毅杰, 郭宝华, 黄继军, 徐军 183
CP112	基于酸碱相互作用制备双亲聚磷腈微粒及其乳化性能研究	焦密密, 姜新, 魏玮, 刘晓亚 183
CP113	尼龙 46 晶型转变	许佳儒, 杨爽, 陈尔强 184
CP114	基于基底调控熔融重结晶 P(VDF-TrFE)薄膜的片晶取向及铁电性能	赵聪, 孙晓丽, 闫寿科 184

CP115	液晶嵌段聚合物/液晶小分子共混体系的本体与界面组装	魏炜, 熊辉明 184
CP116	聚多巴胺及其功能化微纳材料作为氧化还原介质在染料降解方面的应用研究	杜思南, 罗阳, 廖芝建, 梁天宇, 左芳 184
CP117	含烷基酰胺的单取代聚炔的合成、结构及性能研究	于小淞, 杨爽, 陈尔强 185
CP118	无定型碳酸钙交联的仿生聚丙烯酸水凝胶黏合剂	李昂, 孙胜童, 徐益升, 郭旭虹 185
CP119	含倍半硅氧烷的侧链聚降冰片烯无规共聚物的力学行为研究	郑晓慧, 陈尔强, 杨爽 185
CP120	静电纺丝法制备光响应液晶聚合物/聚苯乙烯复合丝垫	韦嘉, 刘玉云, 俞燕蕾 185
CP121	含偶氮苯液晶基元的 Hemiphasmic 型侧链液晶聚合物多重形状记忆效应	蒋旭强, 赵瑞颖, 杨爽, 陈尔强 186
CP122	侧链间距对侧链液晶高分子的液晶相结构的影响	常文英, 杨爽, 陈尔强 186
CP123	含手性基团的侧链型聚炔的合成与表征	赵剑锋, 杨爽, 陈尔强 186
CP124	聚丁二酸丁二酯-共-富马酸丁二酯对聚丁二酸丁二酯 结晶和成核行为的影响	郑越, 霍红, 李林, 周建军, 田耕坤 186
CP125	基于 POSS 聚集作用增强的可注射水凝胶	秦泽昭, 吕红英, 杨小牛 187
CP126	死亡细菌对上层生物被膜微流变行为的影响	王智, 龚湘君, 张广照 187
CP127	具有区域塑性的热固性形状记忆聚合物	董建特, 邹玮珂, 赵蹇, 谢涛 187
CP128	一种特殊的聚 3-己基噻吩球晶的制备及表征	黄晶晶, 李慧慧, 闫寿科 188
CP129	基于水凝胶的柔性压力传感器及其水下应用	高扬, 陈咏梅, 周勤, 谭力 188
CP130	双物理交联高强度水凝胶聚乙烯醇/海藻酸盐的制备与成型研究	王慧, 龙世军, 王鹏, 李荣哲, 李学锋 188
CP131	机械力取向制备各向异性水凝胶材料	陈列, 吴青山, 刘宇思, 刘明杰 188
CP132	含手性中心的单取代聚苯乙炔衍生物的相结构与光学活性	张艳芳, 胡铭秋, 杨爽, 陈尔强 189
CP133	交流电场下细菌的动态行为研究	周鑫, 龚湘君, 张广照 189
CP134	有机分子“自隔离聚集高效发光”新策略及应用	党东锋, 王晓驰, 孟令杰 189
CP135	聚电解质型吸油树脂的制备和表征	姚大虎, 洪缓, 王晓, 余志强, 陈权, 李鹏, 汤慧慧 189
CP136	嵌段共聚物水凝胶 Pluronic L64 水溶液的介电弛豫	王娟, 赵孔双 190

CP137	刺激响应性表面起皱形貌的构筑与应用 鲁从华, 谢继勋, 宗传永, 姬海鹏, 韩雪, 汪娟娟, 赵景新	190
CP138	含氢键的侧链液晶高分子结构与力学性能研究 石栋, 杨爽, 陈尔强	190
CP139	温度对 PAN 基碳纤维一级和二级拉曼光谱的影响 沙扬, 曹维宇	190
CP140	稀土高顺式聚丁二烯等温结晶动力学、结晶形态 及性能研究 朱寒, 杨昌风, 吴一弦	191
CP141	简单体系下制备高性能铁电性 γ 相 PVDF 的研究 米策, 孙晓丽, 闫寿科	191
CP142	基于微凝胶增强的高强度双网络导电水凝胶的超级电容器 陈烁, 赵昱, 朱才镇	191
CP143	基于多重键交联单网络高强度水凝胶的物理模型构建 阎建辉, 刘晓颖, 徐皓, 谢续明	191
CP144	硫化橡胶溶胀过程的固体核磁共振研究 高鹏飞, 姚叶锋	192
CP145	具有复杂形状的热适性环氧酸酐体系形状记忆聚合物 朱继婷	192
CP146	聚丁烯-1 球晶在相变过程各向异性分布 扈健, 田代孝二, 张建明	192
CP147	高强度、可自愈合、PH 响应性水凝胶的制备与研究 张钰林, 陈凯旋, 陈怡霏, 冉蓉	193
CP148	三重交联网络水凝胶的机械强度研究 邢路, 张钰林, 冉蓉	193
CP149	超支化聚胺酯基二茂铁-石墨烯增敏传感器的构建及其对辛硫磷的检测 李心昕, 王俊忠, 郭明阳, 刘乔, 郝玉颖, 杨桂芝, 范春燕, 王新才, 任琪玮, 肖凤娟	193
CP150	一种基于弹性模量局部调节诱导水凝胶三维折叠的方法研究 李填珍, 王嘉辉, 周学昌	193
CP151	PEG-b-PNIPAM/ α -环糊精水凝胶的制备及性能表征 刘晓霞	194
CP152	超低温下应变诱导聚甲基乙炔基硅氧烷结晶 陈品章, 张前磊, 常家瑞, 赵景云, 苏凤梅, 纪又新, 孟令蒲, 李良彬	194
CP153	聚(3-己基噻吩)纳米管直径和热处理方式对其结构及光学性能的影响 向伟忠, 孙晓丽, 任忠杰, 李慧慧, 闫寿科	194

主题 D 高分子物理化学

DI01	动态表面与海洋防污 马春风, 张广照	195
DI02	固体 NMR 研究交联高聚物中的动态结构与分子运动 王粉粉, 陈胜利, 田东林, 张荣纯, 吴强, 孙平川	195
DI03	明胶溶液凝胶化过程的动态不均匀性	

		洪伟, 许国智, 孙尉翔, 童真 195
DI04	强缔合体系的缔合能研究	张志杰, 陈全 195
DI05	聚电解质单链构象如何从直棒转变至无规线团?	赵江, 许国锋, 杨京法 196
DI06	高分子的离子效应	刘光明 196
DI07	多肽诱导巨型脂质体出芽和内吞行为研究	于秋红, 梁德海 196
DI08	一种基于仿生矿物水凝胶的智能离子皮肤	武培怡 196
DI09	环境响应性离子微凝胶的设计、结构与性能	周娴婧, 聂晶晶, 杜滨阳 197
DI10	基于图像分析的自适应显微表征技术	金帆, 夏爱国, 杨帅, 金震宇, 黄亚佳 197
DI11	外场作用下嵌段共聚物体系的自组装与解组装行为	吴明, 姜伟 197
DI12	聚肽共聚物多级自组装行为的理论模拟研究	林嘉平 197
DI13	聚合物晶体受力熔融的单分子研究	张文科, 宋宇, 吕秀娟, 杨鹏, 冯伟 198
DI14	力促碳碳双键顺反异构的单分子力谱研究	黄文茂, 朱振舒, 文静, 王鑫, 秦猛, 马海波, 王炜, 曹毅 198
DI15	天然纤维素和淀粉的单分子力谱	崔树勋 198
DO01	Sensitive Mechanochromisms Based on a Polymer Bilayer Structure Songshan Zeng, Dianyun Zhang, Wenhan Huang, Zhaofeng Wang, Stephan G. Freire, Xiaoyuan Yu, Andrew T. Smith, Emily Y. Huang, Helen Nguon, Luyi Sun 199	
DO02	基于生物降解高分子/海洋天然产物的环境友好海洋防污涂层	马春风 199
DO03	生物分子诱导响应性聚合物薄膜表面的宏观性质转变	熊雨婷, 李闵闵, 卿光焱 199
DO04	丙烯酸和八氟环丁烷等离子体共聚物薄膜制备及润湿性调控研究	李昱鹏, Muzammil Iqbal, 雷明凯 199
DO05	耐磨聚氨酯/氧化镧复合超疏水涂层的制备及其自清洁性能研究	肖利吉, 易昌凤, 徐祖顺, 曾维国 200
DO06	各向异性自驱动油污吸附材料	仇梦娜, 王女, 赵勇 200
DO07	纤维素氢键解离和重构	刘瑞刚, 张超, 蒋志伟, 刘志景 200
DO08	石墨烯调控的 Diels-Alder 热可逆凝胶的流变与低场固体 NMR 研究	张悦, 蔡辰婷, 齐冬亮, 张荣纯, 孙平川, 王晓亮, 薛奇 200
DO09	固体 NMR 研究纤维素/蚕丝共混膜的构象和分子间相互作用	田东林, 王粉粉, 张荣纯, 吴强, 孙平川 201

DO10	基于低场核磁技术的聚电解质水溶液离子特异性研究 陈健韬, 龚湘君, 张广照	201
DO11	聚脲中氢键对其微观结构和宏观性能影响的多尺度探究 李婷, 张诚, 谢智宁, 徐军, 郭宝华	201
DO12	氧化石墨烯/聚乙烯分散液的瞬态法向应力差 梁辰, 孙尉翔	202
DO13	引入支化聚丙烯腈共聚物后腈纶的流变和力学性能的研究 黄文艳, 蒋必彪, 薛小强, 杨宏军, 蒋其民	202
DO14	增韧环氧树脂复合材料非等温固化行为的流变学表征 罗锦添, 孙尉翔, 童真	202
DO15	扫频式石英晶体微天平仪及其在分子科学研究中的应用 杜滨阳	202
DO16	单价离子诱导高分子单链发生电荷反转 杨金霞, 于淼, 崔树勋	203
DO17	POSS/螺吡喃高压诱导可逆可调结构转变 蔡一帆, 张秋红, 王乙凯, 郭宏伟, 王凯, 贾叙东, 邹勃	203
DO18	中子全散射研究共混不互溶的热力学本质 程贺, 左太森, 马长利	203
DO19	分析型超速离心研究 TMPyP4 与 DNA 之间的相互作用 叶晓东, 高亚婷, 光天磊	203
DO20	长支链超支化聚合物: 从模型设计到溶液性质 李连伟	204
DO21	超高分子量聚乙烯纤维超倍牵伸机理研究及其应用 朱才镇, 林成栋, 田宇, 刘会超, 孙同兵, 马敬红, 徐坚	204
DO22	二维 X 光衍射法测量高分子残余应力 史颖, 刘立志, 任敏巧, 贺保平	204
DO23	单向拉伸 P(VDF-co-HFP)介电和储能性能影响研究 周振基, 夏卫民, 陈冰, 尹亚玲, 张志成	205
DO24	聚烯烃锂电池隔膜的热收缩及微孔闭合机理研究 熊必金, 陈冉, 门永锋	205
DO25	温度响应性纳米凝胶的体积相转变机理研究 侯磊	205
DO26	基于含多重脲基线形共聚物的高强度超分子水凝胶 杨南南, 郭明雨	205
DO27	热敏性荷电微凝胶 P(NIPAM-co-AA)合成与体积相变的研究 高若男, 朱丹, 沈健	206
DO28	受界面效应影响的分子运动传递深度与聚合物吸附层关系研究 徐健荃, 左彪, 王新平	206
DO29	胶体与微生物在分子界面附近的三维动态行为研究 龚湘君, 戚萌, 黄桂, 张广照	206
DO30	和频振动光谱研究界面吸附的高分子链构象 李旭, 卢晓林	206
DO31	聚合物受限与纳米孔道中界面结构及动力学行为 李林玲, 沙野, 李翔, 薛奇	207

DO32	荧光寿命谱研究受限态高分子薄膜的链堆积形态	秦淋淋, 沙野, 陈葳, 薛奇	207
DO33	Flash DSC 比较研究聚酮和尼龙 6 的结晶动力学	何裕成, 罗戳琦, 李照磊, 胡文兵	207
DO34	基于高分子逐步结晶行为研究聚合物薄膜分子运动的表界面效应	左彪, 徐健荃, 王新平	208
DO35	聚氧乙烯单晶纳米力学性质调控	宋宇, 杨鹏, 姜珂, 张文科	208
DO36	无溶剂纤维素纳米晶流体及其液晶性质	程巧云, 常春雨, 张俐娜	208
DO37	PPBS 共聚酯的一步合成与树枝状结晶行为研究	聂武成, 宋飞, 汪秀丽, 王玉忠	208
DO38	聚对苯二甲酸乙二醇酯薄膜表面高运动活性层厚度的温度依赖性研究	徐健荃, 左彪, 王新平	209
DO39	氢键构建的液晶嵌段共聚物的合成与多级自组装行为	潘洪兵	209
DO40	冰模板法制备超轻石墨烯气凝胶及其组装单元尺寸效应	高微微, 赵妮芳, 高超	209
DO41	两相模板法制备嵌段接枝共聚物	管纪鹏, 王艳媛, 邢晨阳, 李勇进	209
DO42	SEPS-g-PEO 的合成及其纳米微相结构	刘沛莹, 赵忠夫, 张春庆, 朱秀玲, 刘伟, 张岩东, 孟繁志	210
DO43	用于环境检测和蛋白质分离的聚合物无机杂化材料	丛海林, 于冰, 彭乔虹, 谷传涛, 胡浩, 高利龙, 李国玲, 王逸凡, 陈桂焕, 张小艳	210
DO44	力诱导开环反应的单分子力谱研究	李逊, 张欢, 翁文桂, 张文科	210
DO45	聚乙二醇的溶剂尺寸效应	段威力, 罗仲龙, 崔树勋	211
DO46	聚乙烯单晶表观力学性质的单分子力谱研究	吕秀娟, 张文科	211
DO47	光控制偶氮苯聚合物玻璃化转变温度导致可逆固液转变	吴思	211
DO48	聚合物在不同构形之间的转换表现出截然不同的热致响应行为	孙文慧, 武培怡	211
DO49	不同氨基修饰多孔材料的吸附选择性比较	刘毅, 刘永峰, 邸多隆	212
DO50	硬段结构对线型聚氨酯单分子力学性能的影响	姜珂, 宋宇, 张文科	212
DP01	多重响应性的热可逆交联环氧/石墨烯复合材料	蔡辰婷, 张悦, 张荣纯, 王晓亮, 吴强, 孙平川	212
DP02	基于液晶嵌段共聚物的自组装与功能化修饰	蔡锋, 路庆华, 陆学民	212
DP03	高分子的单链弹性及理论模型		

		蔡皖豪, 罗仲龙, 王科峰, 崔树勋	213
DP04	分级孔聚硅氧烷的构筑及表征		
		陈静, 张旭, 王小梅	213
DP05	基于可逆动态键构建可循环利用 vitrimers		
		陈茂, 周琳, 吴治平, 赵秀丽	213
DP06	PLLA/PBS 共混薄膜的力学性能、热学性能及透气性能的研究		
		道日娜, 徐畅, 刘梦禹, 许兵, 张敏欢, 董同力嘎	213
DP07	超疏水纳米纤维膜在膜蒸馏的应用研究		
		邓莉, 李雄, 叶浩辉, 王雪芬, Benjamin S. Hsiao	214
DP08	尼龙-6 的单分子力学性质研究		
		丁奥博, 张文科	214
DP09	聚合物模板法一步合成氢倍半硅氧烷空心结构材料		
		董福平, 谢海波	214
DP10	ATRP 表面接枝在 PVDF 紫外吸收改性中的应用		
		董莉, 杨宇明, 周妍, 林长红	215
DP11	金刚烷基交联型形状记忆聚氨酯的制备研究		
		傅淑琴, 朱佳平, 文豪, 杨景皓, 陈少军	215
DP12	PBA 在取向 PBS 基底上的附生结晶行为		
		高治进, 王海军	215
DP13	高强度高韧性绿色多级复合纤维		
		郭风云, 王女, 赵勇	215
DP14	基于 yolk-shell 结构单元三维有序大孔功能聚合物的制备及其级联催化作用		
		郭迎春, 张旭, 王小梅	216
DP15	可控超浸润纳米纤维膜在有机混合液体分离中的应用		
		侯兰兰, 王女, 赵勇	216
DP16	磺酰基杯[4]芳烃官能化的纳米纤维膜用于 Tb ³⁺ 的去除及其光致发光性能的研究		
		华韦康, 王敏, 李霏云, 王雪芬	216
DP17	序列可控瓶刷状聚合物的合成		
		黄维, 马红卫, 李杨	216
DP18	热拉伸处理过程中温度对聚苯二甲先对苯二胺 (PPTA) 纤维分子结构的影响		
		孔海娟, 余木火	217
DP19	含 POSS-PDMAEMA-b-PSBMA 两亲性涂层的防雾/防覆冰性能		
		李川, 李晓晖, 任丽霞, 赵蕴慧, 袁晓燕	217
DP20	高耐热含氟可溶性聚芳酰胺的制备及性能研究		
		李华, 黄孝华	217
DP21	含有环状偶氮苯的双重响应性聚合物囊泡的制备及其在结肠疾病治疗领域的潜在应用		
		李立山, 陆金杰, 孟风华, 张正彪, 周年琛, 朱秀林	218
DP22	形状记忆模型网络高分子的仿生构建及其性能		
		李兴建	218
DP23	微注塑成型高密度聚乙烯的结构及其在拉伸过程中的结构演化		
		廖涛, 姜志勇, 门永锋	218
DP24	丙烯酸酯类单体的不同加入方式对水性聚氨酯形态与性能的影响		
		林荣茜, 张杨, 史玥, 周超, 杨海东, 李勃润	218
DP25	近红外光修复聚氨酯/还原氧化石墨烯复合材料的研究		

	林长红, 刘向东, 许少斌, 纪凡策, 董莉, 周妍, 杨宇明	219
DP26	硅泡沫伽马辐射剂量率效应初步研究	
	刘波, 黄玮, 陈洪兵	219
DP27	温敏树枝化聚合物双网络智能水凝胶	
	刘洁, 张夏聪, 李文, 张阿方	219
DP28	智能响应性石墨烯基分离膜	
	刘敬崇, 王女, 赵勇	220
DP29	单轴拉应力对高密度聚乙烯光氧老化的多重影响	
	刘强, 杨姮, 赵锦灿, 吕亚栋, 黄亚江, 孔米秋, 李光宪	220
DP30	不同侧基含醚半芳香族聚酰胺的制备及性能研究	
	龙家伟, 沈聃, 史小慧, 李映明, 陈力, 王玉忠	220
DP31	PVC/超支化聚酯中空纤维复合膜的制备及其染料脱除性能	
	邱泽霖, 林春儿, 袁佳佳, 沈宇杰, 朱宝库, 朱利平	220
DP32	基于超声波在线监测固化过程的方法对复合材料力学性能的预测	
	任亮, 赵瑾朝, 黄乐平	221
DP33	含氮类磺化聚醚醚酮湿敏材料的合成与表征	
	邵值, 赵成吉	221
DP34	PGMA 微球的制备	
	宋立岛, 黄慈, 王傲, 游力军	221
DP35	利用 AIE 荧光探针区分嵌段共聚物与高分子共混物	
	宋泽华, 高龙成	221
DP36	一种可控荷电大纳米孔膜材料的制备方法	
	孙创超, 周名勇, 邱泽霖, 张音, 银雪, 朱宝库	222
DP37	胶束间隔层在层层自组装制备荧光微球的作用:同时实现荧光增强及表面反应点的引入	
	孙丽娟, 刘江心, 邱钿, 范丽娟	222
DP38	锂离子电池聚丙烯阻燃隔膜的研究	
	滕也, 周建军, 李林	222
DP39	间规聚甲氧基苯乙烯晶体结构解析	
	王海, 刘东涛, 崔冬梅, 门永锋, 田代孝二	222
DP40	机械力辅助高分子刷的去接枝效应及机理分析	
	王健, Harm-anton Klok	223
DP41	等离子体放电气压对芳 III 表面浸润性能的影响	
	王静, 时晨, 任航, 冯佳月, 任荣, 陈平	223
DP42	基于热压印方法构筑 PEO 微纳线条	
	王凯旋, 刘结平, 丁光柱, 李敏, 汪超	223
DP43	聚偏氟乙烯/聚氨酯共混物薄膜结晶结构和压电性能研究	
	王素素, 梁永日	224
DP44	用于去除水中有机微污染物的交联 β -环糊精聚合物的制备及性能	
	王章慧, 张培斌, 胡帆, 赵翌帆, 朱利平	224
DP45	具有二苯并八元环结构的新型可逆热收缩聚芳基酰胺材料的制备及性能研究	
	王昭, 黄玉蕙, 金科, 汪长春	224
DP46	以结晶温度作为探针研究聚合物与填料的相容性	
	徐春江, 吕巧莲, 吴德峰	224
DP47	聚叠氮缩水甘油醚/固化剂固化体系的固化行为研究	

	吴书宝, 姚维尚, 李国平, 罗运军	225
DP48	硬相区结构对端羟基丁二烯-丙烯腈共聚物基聚氨酯-脲弹性体的电性能和力学性能的影响 项东, 梁永日	225
DP49	基于树枝状分子的氢键复合物侧链型超分子液晶聚合物的合成制备及相结构的研究 I 肖安琪, 沈志豪, 范星河	225
DP50	基于芳香型席夫碱键的本征自修复环氧树脂 谢振华, 容敏智, 章明秋	225
DP51	PBAT 单轴拉伸膜对圣女果的保鲜效果研究 徐畅, 道日娜, 刘梦禹, 董同力嘎	226
DP52	奇-偶脂肪族共聚酯类质同晶行为对碳链长度依赖性研究 于洋, 魏志勇, 李杨	226
DP53	含氨基的磺化聚(芳基醚酮砜)掺杂氨基酸改性二氧化钛掺杂用于质子交换膜燃料电池 臧欢, 王哲, 韩金龙, 李名卉, 罗雪妍, 田雪, 王蕾	226
DP54	带有铂芳炔生色团的聚芳醚的制备与光物理性质研究 张梦晗, 杜垠龙, 姜博涛, 王贵宾	227
DP55	硫化钠溶液膨胀裸皮的规律及对皮胶原结构与性能的影响研究 张倩, 汤克勇, 刘辉	227
DP56	纳米纤维复合超滤膜的抗污染性研究 张同辉, 程诚, 沈克, 王雪芬	227
DP57	基于 HBC 和 POSS 多元体的合成及自组装研究 张伟, 范星河, 沈志豪	227
DP58	甲苯二异氰酸酯与乙二胺沉淀聚合一步法制备聚脲多孔材料及其表征 张晓艺, 李世彦, 朱晓丽, 姜绪宝	228
DP59	依赖于单体组成的 P(DMAEMA-co-AM)水凝胶的 CO ₂ 响应溶胀学行为 张亚男, 张慧娟, 杨彪	228
DP60	C-F 键的选择性活化及消除反应在 P(VDF-TrFE)中可控引入 -CH=CH- 张亚楠, 赵益霏, 谭少博, 张志成	228
DP61	有机硅、氟改性水性聚氨酯乳液的制备和性能的研究 张杨, 林荣茜, 史玥, 丁乙桐, 周超, 杨海东	228
DP62	TA/PEI 涂覆 PP 隔膜用于高性能锂离子电池的研究 张音, 宋有志, 袁佳佳, 孙创超, 朱利平, 朱宝库	229
DP63	含动态可逆 C-ON 键的本征型自修复聚合物 张泽平, 袁嫦娥, 容敏智, 章明秋	229
DP64	基于石墨烯纤维的可穿戴非对称超级电容器 赵景新, 鲁从华	229
DP65	氨基酸功能化的果胶/姜黄素胶体粒子的合成与性质研究 赵丽曼, 石彤非, 杨泽川	229
DP66	pH 响应双荧光水凝胶微球的构筑及在肿瘤检测方面的应用 赵月, 张川, 林权	230
DP67	高比表面吸附树脂的制备及在草铵膦脱色工艺上的研究 周玥玥, 孙莹莹, 徐莹莹, 慕峰, 王春红	230
DP68	聚乳酸在聚丙烯腈同轴电纺纤维中结晶行为的研究 邹淑芬, 徐君庭	230

主题 E 高分子理论计算模拟

EI01	“生命”高分子物理中的一些前沿计算问题	马余强	231
EI02	DNA 分子机器驱动的多级球状核酸组装	姚东宝, 肖石燕, 周翔, 李辉, 王蓓, 魏冰, 梁好均	231
EI03	外场调控的非平衡态高分子自组装	许多, 张阔, 吕中元	231
EI04	共聚物引导自组装的动力学调控	张良顺, 万晓敏, 林嘉平	231
EI05	聚电解质单链在显含不良溶剂的溶液中链构象转变的模拟研究	王朗, 李宝会	232
EI06	嵌段共聚物球状相: 从经典相到非经典相	李卫华, 刘美娇, An-Chang Shi	232
EI07	单链塌缩临界点附近出现核壳结构的热力学解释	朱子霆, 高欢欢, 胡文兵	232
EI08	分子模拟研究顺式聚 1, 4 丁二烯熔体剪切场下的单链分子动力学、链结构与流变学特性	郭洪霞	232
EI09	Periodic and aperiodic order in soft matter systems	史安昌	233
EI10	高密度接枝体系的理论研究	陈仓佚, 唐萍, 邱枫, An-Chang Shi	233
EI11	聚合物基纳米复合材料中高分子链动力学模拟研究	戴利均, 朱有亮, 孙昭艳	233
EI12	DNA-金纳米粒子自组装的分子动力学研究	汪蓉, 于秋彦	233
EI13	Janus 胶体粒子的非平衡态动力学行为	燕立唐	234
EI14	短链聚合物体系相行为的理论研究	蒋滢	234
EI15	液滴蒸发残留物结构的 Onsager 变分理论研究	满兴坤	234
EO01	多肽与细胞膜相互作用机制研究	杨恺, 元冰, 马余强	234
EO02	磷脂粗粒化模型及自组装模拟	何学浩	235
EO03	纳米粒子与细胞相互作用的物理机制的研究	丁泓铭, 马余强	235
EO04	脂筏促进细胞粘附蛋白的键合	李龙, 胡晶磊, 宋凡	235
EO05	剪切诱导下增容剂对聚合物共混体系相行为的影响	陆腾, 周永祥, 郭洪霞	235
EO06	Depletion 效应诱导的受限空间中胶束自组装		

		张兴华	236
EO07	非平衡粒子浴下的 brush-like 链行为		
		田文得	236
EO08	两嵌段共聚物薄膜微相分离动力学过程的理论模拟研究		
		赵文锋, 李卫华	236
EO09	聚电解质刷表面的摩擦系数		
		廖琦	236
EO10	接枝两性离子聚电解质表面自清洁效应的模拟研究		
		朱有亮, 吕中元, 孙昭艳	237
EO11	全氟磺酸质子交换膜的计算机模拟与大数据研究		
		李云琦	237
EO12	离聚物 Nafion 在不同水含量下的自组装结构		
		陈文多, 刘伦洋, 李云琦	237
EO13	电场控制纳米杆在聚合物基体中导电网络的形成		
		高洋洋, 张立群	237
EO14	单链高分子的自洽平均场理论研究		
		王立权, 林嘉平	238
EO15	两嵌段共聚物溶液中络合生成三嵌段共聚物的自洽场研究		
		付超, 杨颖梓, 邱枫	238
EO16	嵌段共聚物形成晶体&准晶结构的自洽场理论研究		
		段超, 赵明天, 强宜澄, 陈雷, 李卫华	238
EO17	形成稳定穿孔层结构的 AB 型嵌段共聚物拓扑结构的设计		
		姜文博, 陈雷, 李卫华	238
EO18	高分子片晶-无定形区界面自由能的理论研究		
		严大东, 肖弘毅, 张兴华	239
EO19	聚集形态对长余辉有机室温磷光的影响		
		彭谦, 帅志刚	239
EO20	基板接枝聚合物结晶行为的分子模拟研究		
		聂仪晶, 周志平, 郝桐帆	239
EO21	流场下受限高分子动力学行为		
		丁明明, 石彤非	239
EO22	显含拓扑受限项的 Rouse 动力学模型		
		李剑锋	240
EO23	高分子熔体的缠结演化		
		卢宇源, 阮永金, 安立佳, 王十庆, 王振纲	240
EO24	密度影响二维软芯晶体熔化的相变类型		
		祖梦婕, 柳军, 童华, 徐宁	240
EO25	材料基因组: 模拟与实验研究聚合物纳米复合材料		
		刘军	240
EO26	油-油乳液法构建非对称囊泡的计算机模拟研究		
		李善龙, 于春阳, 周永丰, 颜德岳	241
EO27	聚羧酸系高性能减水剂分子的高分子物理理论和计算机模拟研究		
		王衍伟, 袁家兴, 赵红霞, 舒鑫, 杨勇, 冉千平	241
EO28	Unravelling Critical Thermodynamic Polymer Properties with Fast Molecular Dynamics		

Simulations

	王坚, Alexander Goldberg, Caroline M. Krauter, H. Shaun Kwak, Jeffrey M. Sanders, Thomas J.L. Mustard, Andrea R. Browning, Mathew D. Halls	241
EO29	狭缝空间共非溶现象的格子密度泛函理论 陈学谦, 冯维, 韩霞, 刘洪来	242
EO30	高分子纽结概率与纽结复杂度的普适关系 代亮 ¹ , Patrick Doyle ¹	242
EO31	胆甾液晶的粗粒化模型: 分子模拟和泛函密度理论 吴量, 孙淮	242
EO32	树枝状大分子构象的密度泛函理论研究 张添财, 杨颖梓, 邱枫	242
EO33	接枝纳米粒子在聚合物熔体中的自组装行为及复合物力学性能的计算机模拟 钱虎军, 施睿, 吕中元	243
EO34	表面嫁接链的胶体在活性粒子浴中的自发旋转 陈康	243
EO35	蝌蚪形大分子和流星锤形大分子的微相分离行为 张添财, 杨颖梓, 邱枫	243
EO36	各向异性胶体粒子聚集态结构与动力学模拟 李占伟, 朱有亮, 吕中元, 孙昭艳	243
EO37	柔性纳米粒子的生物膜内吞动力学研究 陈李萍, 肖石燕, 梁好均	244
EO38	单链嵌段共聚物接枝选择性纳米粒子超分子体系组装行为的自洽场模拟 崔杰, 王英英, 姜伟, 韩媛媛	244
EO39	高分子纳米复合物中高分子性质的模拟研究 黄建花, 黄晓维	244
EO40	分子模拟在聚合物材料中的应用: 手性超分子微观结构的预测 郑凤, 叶强, 路庆华	244
EO41	利用官能化聚合物实现纳米粒子的有效分散和自组装 陈玉龙	245
EO42	刚-柔两嵌段高分子的复杂三维自组装结构及相变路径 孙同杰, 刘法强, 邱枫, 唐萍	245
EO43	高分子流体的剪切变稀及其微观机理 徐晓雷, 陈继忠, 安立佳	245
EO44	半刚性高分子体系粘度行为 徐晓雷, 陈继忠, 安立佳	245
EO45	可迁移的聚合物粗粒化力场开发 黄灏, 吴量, 金钊, 曹风雷, 孙淮	246
EO46	聚合物体积性质的多尺度模拟研究 吴超富	246
EO47	黏弹性液体圆柱的动态过程研究 周嘉嘉, 土井正男	246
EO48	纤毛状表面材料疏水性能的计算机模拟研究 刘鸿, 裴汉文, 吕中元	246
EO49	聚合物 A/B 共混理论: 相平衡及 Coil-to-Globule 转变	

		徐玉赐, Zhen-Gang Wang 247
EO50	跨尺度模拟研究疏水聚电解质溶液的聚集行为	
		张然, Nico F. A. van der Vegt 247
EP01	AB 两嵌段共聚物/纳米粒子复合物在圆柱孔道中简并行为的 Monte Carlo 模拟	
		王英英, 崔杰, 姜伟, 韩媛媛 247
EP02	ABCA 四嵌段共聚物自组装行为的自洽场模拟	
		刘丹, 崔杰, 孙迎春, 姜伟 247
EP03	两亲性超支化寡臂共聚物自组装形成不对称胶束的耗散粒子动力学研究	
		汪羽翎, 周永丰 248
EP37	纳米棒填充的聚合物复合材料的力学和粘弹性能的分子动力学模拟研究	
		沈建祥, 姜旻, 沈小军 248
EP05	环状纳米粒子细胞内化及其成孔行为研究	
		吴芳升, 管洲, 王立权, 林嘉平 248
EP06	高性能硅氢芳炔树脂的性能预测与结构设计	
		朱峻立, 王立权, 林嘉平, 杜磊 248
EP07	通过逆向算法设计嵌段共聚物引导自组装模板	
		张润融, 张良顺, 林嘉平 249
EP08	DNA 修饰的纳米粒子体系的熔融性能	
		于秋彦, 汪蓉 249
EP09	基于苯并菲的侧链型盘状液晶聚合物的自组装	
		宫敏清, 汪蓉 249
EP10	不同表面性质纳米棒对不相容高分子共混体系在静态或剪切场下增容性能和形貌转变的研究	
		周永祥, 黄满霞, 陆腾, 郭洪霞 250
EP11	三体系受阻酚小分子/丁腈橡胶复合材料阻尼性能及分子动力学模拟的研究与分析	
		杨瑞宁, 祝静, 尹超, 吴丝竹 250
EP12	温度对高分子熔体/单链纳米粒子复合物界面结构和动力学性质的影响	
		贾祥蒙, 钱虎军, 吕中元 250
EP13	纳米棒在高分子熔体中的扩散动力学	
		李舒嘉, 钱虎军, 吕中元 250
EP14	软胶体粒子的共聚合动力学研究	
		马晓东, 张良顺, 林嘉平 251
EP15	非线性高分子链与类棒状高分子混合物在稳态剪切场下的结构性质	
		刘爱清, 陈继忠, 安立佳 251
EP16	环形双亲嵌段共聚物在溶液中的自组装	
		宋永兵, 谢腾, 蒋润, 王铮, 王朗, 尹玉华, 李宝会 251
EP17	多臂星形嵌段共聚物 Bn-A-Bn 自组装相行为的自洽场研究	
		李聪聪, 李宝会, 李卫华 251
EP18	基于 Onsager 变分原理的液滴蒸发过程研究	
		张洁, 吴萌萌, 满兴坤, Masao Doi 252
EP19	疏水性差异对 ABC 三嵌段共聚物在选择性溶剂中自组装行为影响的 Monte Carlo 模拟	
		高志华, 韩媛媛, 姜伟 252
EP20	两嵌段共聚物薄膜在溶剂蒸发下自组装行为的 MD-SCF 理论研究	
		朱艳艳, 满兴坤 252

EP21	粗糙表面单链高分子扩散行为的分子动力学模拟 李佳翔, 丁明明, 张然, 石彤非	252
EP22	嵌段溶液亲疏水性对共聚物纤维晶体生长速率的影响 陈俊帆, 胡文兵	253
EP23	二元共混缠结聚合物熔体的缠结网络微观结构与运动研究 冯禄坤, 姚普, 郭洪霞	253
EP24	聚合反应控制的熵驱 Janus 纳米粒子界面二元体系相转变 杨焯, 燕立唐	253
EP25	设计嵌段共聚物分子形成稳定的二元合金晶体结构 陈雷, 姜文博, 强宜澄, 李卫华	254
EP26	高分子在相反流场下逃离受限纳米管道 丁明明, 石彤非	254
EP27	软 Janus 胶体体系动力学变慢以及 Stokes-Einstein 和 Stokes-Einstein-Debye 关系的破缺 邹庆智, 李占伟, 孙昭艳	254
EP28	多嵌段共聚物形成多级结构的自洽场研究 赵斌, 李卫华, 姜文博	254
EP29	三嵌段粒子分级自组装的计算机模拟 李延春, 吕中元	255
EP30	聚丙烯腈基碳纤维环化反应机理的研究 石遂迪, 施志军, 刘会超, 赵勇, 王明良, 朱才镇, 徐坚	255
EP31	聚酰亚胺薄膜介电常数的定量构效关系研究 范振国, 刘四委, 池振国, 张艺, 许家瑞	255
EP32	长线形和支化高分子熔体的平衡方法 姚普, 冯禄坤, 郭洪霞	255
EP33	链刚性对接枝共聚物微相分离影响的蒙特卡洛模拟 张靖梓, 成林颖, 吴婷婷, 刘珊, 纪仕辰, 沈星灿	256
EP34	聚合物诱导纳米颗粒自组装行为的密度泛函理论研究 侯雅琦, 张晨, 密建国	256
EP35	“反应竞争机制”下活性遥爪聚合物形成复杂拓扑结构及其自组装行为的计算机模拟研究 李慧, 蒯雄宇, 杜雪岩	256
EP36	侧链液晶嵌段共聚物溶液自组装的 DPD 模拟 吕翌晟, 王立权, 林绍梁, 林嘉平	256

主题 F 生物医用高分子

FI01	可注射性热致水凝胶 崔书铨, 陈曦, 王金耀, 俞麟, 丁建东	258
FI02	基于炎症反应调控不同种类细胞在 pH 响应水凝胶中的三维迁移行为研究 高长有, 李旭光	258
FI03	表面改性: 从固体到活细胞 陈红	258
FI04	蛋白质启发的牙科修复/抗菌材料—从基础研究到产业化 李建树	258

FI05	可生物还原的纳米胶束基因载体的构筑及应用	尤业宇, 王龙海, 张泽	259
FI06	高分子基因载体体内传输与联合治疗研究	田华雨, 关秀文, 徐彩娜, 王艳兵, 陈杰, 陈学思	259
FI07	水凝胶的可控制备、功能构筑及生物医用	吴德成	259
FI08	聚电解质复合界面: 从血管细胞外基质仿生到组织再生涂层技术	计剑	259
FI09	可控细胞粘附界面	王树涛	260
FI10	基于氢键作用的高效糖蛋白组学及磷酸化蛋白组学富集分离材料	孙涛垒, 卿光焱	260
FI11	高强度水凝胶在骨修复中的应用	戴西洋, 翟昕昀, 高飞, 阮长顺, 刘文广	260
FI12	水性可降解聚氨酯三维多孔支架在脑组织修复中的应用	王焱超, 吴英克, 林伟崑, 何学令, 李洁华, 谭鸿	260
FI13	动态层层组装膜及其用于零级药物释放的研究	张拥军	261
FO01	可注射性聚氨基酸水凝胶及其生物医学应用研究	贺超良, 陈学思	261
FO02	用于药物持续性释放和骨髓炎治疗的可注射水凝胶	谢妍, 欧宛靖, 梁佩清, 全昌云, 张超	261
FO03	壳聚糖基可注射双网络水凝胶的制备及 3D 细胞培养	闫衍, 李梦楠, 杨迪, 屈小中, 杨振忠	262
FO04	强化超声成像性能的医用高分子导管材料	陈晓农, 陈婧冷, 王浩, 张国强, 练睿, 闫圣涛	262
FO05	肿瘤靶向罗丹明类荧光成像探针的研究	刘凡, 李斌, 邓迪, 周子琪, 刘琪钰, 陈思, 鄢国平	262
FO06	荧光超分子探针的设计及其生命医学的应用研究	尹梅贞, 张少博, 孙盟盟, 程文玉	262
FO07	聚 L 谷氨酸-g-聚 ϵ 己内酯弹性体水凝胶制备与半月板再生	张坤玺, 吴杰, 崔磊, 尹静波	263
FO08	具有组织整合特性的光原位水凝胶的构筑	林秋宁, 杨云龙, 华宇杰, 张依晴, 包春燕, 朱麟勇	263
FO09	X 射线显影热致水凝胶用于体内降解的无损示踪 及其在术后防粘连中的应用	俞麟, 雷科文, 马前, 丁建东	263
FO10	PEG 型聚高折射硫氨酯水凝胶的制备及其在人工角膜上的应用	张全元, 曾有兰, 孙鹏	264
FO11	Bio-responsive microspheres for on-demand anti-inflammation and alveolar bone regeneration in periodontal disease	陈鑫	264
FO12	具有光热效应的功能复合微球	杨武利	264
FO13	仿生技术构筑通用型表面改性涂层		

		魏强	264
FO14	杂萘联苯聚芳醚砜酮的表面仿生矿化	柳承德, 刘程, 王锦艳, 蹇锡高	265
FO15	儿茶酚基衍生物改性/表面修饰聚合物的制备及其性能研究	施冬健, 沈佳丽, 刘蓉瑾, 陈明清	265
FO16	利用非共价相互作用构建生物功能化表面	于谦, 韦婷, 渠阳翠, 占文俊, 陈红	265
FO17	响应性层状抗菌表面的构建及其性能研究	栾世方, 闫顺杰, 王向红, 殷敬华	265
FO18	基于聚合物刷修饰的高效抗菌表面	刘传军	266
FO19	持久抗菌防污棉纺织品的制备及相关性能	张少波, 袁玲君, 蔡晓华, 陈仕国	266
FO20	温敏型可逆杀菌-自清洁智能抗菌表面的构建	王佰亮, 叶子, 徐青文, 孙林, 南开辉, 陈浩	266
FO21	具有双重靶向的糖聚物修饰 3D 纳米结构对铜绿假单胞菌感染的诊疗	张新歌, 赵钰	266
FO22	可实现基因长效缓释的超分子水凝胶载体设计	吴云龙	267
FO23	共轭聚合物增强的核酸输送研究	冯福德	267
FO24	系列植入可吸收医疗器械产品的研发	何斌	267
FO25	面向植入性医疗器械的抗感染涂层	李鹏	267
FO26	多官能度聚乙二醇衍生物的合成及其生物医学应用研究	朱蔚璞, 王滢, 杜红, 高利龙, 孙瑞, 沈之荃	268
FO27	光诱导电荷可变的共轭聚电解质分子刷包覆上转换纳米粒子用于近红外光激发条件下 siRNA 的有效释放和协同光动力治疗	范曲立	268
FO28	改性电纺纤维膜 miRNA-126 递送体系研究	袁晓燕, 周芳, 周培琼, 文美玲, 赵蕴慧	268
FO29	用于肿瘤治疗的富含硼高分子纳米载体	熊和建, 周东方, 黄宇彬	269
FO30	酸激活高分子纳米载药系统抗肿瘤研究	于海军	269
FO31	天然主客体超分子调控的响应性高分子	贾永光, 金家宏, 刘卅, 任力, 朱晓夏	269
FO32	两性离子/磷酸(酯)共聚物的制备及在钛合金表面的构建	刘红伟, 刘平生, 沈健	269
FO33	多巴胺介导的聚丙烯材料表面抗粘连功能化	张天柱, 胡琬君, 鲁生林, 嵇振岭	270
FO34	基于蜂窝状图案化的多功能生物界面的制备及其应用	陆学民, 陈双双, 路庆华	270

FO35	动态聚电解质层状膜及其功能化的研究 任科峰, 陈夏超, 雷文茜, 计剑	270
FO36	一种特异性激活 CD8+ T 细胞的多肽水凝胶疫苗佐剂 杨志谋, 杨成彪, 王怀民, 王忠彦, 王友志	270
FO37	酶响应性 RGD 多肽修饰的微血管网络诱导材料的构建 王蔚, 张莹雪, 李莹莹, 袁直	271
FO38	光控开环聚合制备超支化聚肽的研究 董常明, 李攀	271
FO39	肿瘤微环境特异性激活的多肽聚合物纳米药物 乔增莹, 王浩	271
FO40	基于聚甲基丙烯酸聚合物刷的多肽功能化构建高灵敏蛋白酶检测芯片 丁小康, 吴叶萍, 徐福建	272
FO41	Effective and Selective Anti-Cancer Protein Delivery via All-Function-in-One Nanocarriers Coupled with Visible Light-Responsive, Reversible Protein Engineering 殷黎晨, 何华	272
FO42	基于氨基酸 Ugi 反应的聚类肽的合成及其生物医学应用 陶友华, 王献红	272
FO43	杂化交联策略构筑强韧生物弹性体 陈硕, 孙利杰, 张璐之, 郭一凡, 游正伟	272
FO44	生物模拟制备具有高韧性的高分子杂化凝胶 周现锋, 李志波	273
FO45	可自修复强韧聚离子型高分子水凝胶 罗锋, 孙桃林, 龚剑萍	273
FO46	细菌纤维素有序微结构的可控构建及其生物医学应用 杨光, 李莹, Lallepak LAMBONI, 蒋兴宇	273
FO47	基于纳米微晶纤维素的药用包装和空心胶囊研究 查瑞涛, 张雅佩, 蒋兴宇	273
FO48	功能化聚膦腈在组织修复中的应用研究 黄兆辉, 蔡晴, 杨小平	274
FO49	全亲水性官能化聚己内酯共聚物 张骏, 郎美东	274
FO50	用于器官芯片构建的微纳结构生物材料研究 赵远锦	274
FO51	铁电高分子-二维纳米材料复合物在人工视觉中的应用 丰培坚, 韩煦, 姜琪丰, 沈群东	274
FO52	受贻贝启发制备的具有体温触发形状记忆, 高伸长率以及促进 C2C12 成肌分化性能的双活性形状记忆弹性体 赵鑫, 郭保林, Peter Ma	275
FO53	3D 打印的 PLGA/TCP/Mg 多孔支架促进骨再生修复的体内评价 赖毓霄, 李彩荣, 李焯, 曹会娟, 李龙, 龙晶, 王新杰, 秦岭	275
FO54	可降解温度相应聚合物的制备、性能及应用初探 张启路	275
FO55	原位催化生成 NO 的人工血管构建和炎症反应调控 王淑芳, 高靖辰	276

FO56	角蛋白复合纤维血管组织工程支架的构建研究	袁江, 汪燕芳, 沈健	276
FP001	一种刺激诱导组装普适性技术用于肿瘤治疗监控	李莉莉, 王浩	276
FP002	可调节体积相转变温度的层层自组装薄膜材料	许荣	276
FP003	活性氧触发的正反馈策略用于自加速的药物传递	胡晶晶, 张先正	277
FP004	基于钆螯合的聚合物纳米粒子用于光声/磁共振双模态成像引导的光热治疗	胡晓明, 陆峰, 卢晓梅, 黄维, 范曲立	277
FP005	具有自溶特性的多功能高强度超分子水凝胶	高飞, 刘文广	277
FP006	糖聚合物苜蓿亚胺纳米粒子的制备及其光声成像光热治疗研究	袁鹏程, 孙鹏飞, 黄维, 范曲立	278
FP007	双重靶向光热治疗体系用于肿瘤治疗的研究	陈思, 鄢国平	278
FP008	生物活性纳米颗粒复合水凝胶用于诱导干细胞成骨分化	邵楠楠, 周东方, 黄宇彬	278
FP009	聚乙二醇 (PEG) 修饰的 BODIPY 组装体用于光动力治疗	张巍, 谢志刚	278
FP010	基于碳硼烷与环糊精主客体相互作用的高强度自愈性水凝胶	熊和建, 周东方, 黄宇彬	279
FP011	多聚赖氨酸分子刷型阳离子共轭聚合物的制备及在疫苗免疫中的应用	王超, 孙鹏飞, 范曲立, 黄维	279
FP012	细胞的移动城堡: 用于细胞培养的聚羟基脂肪酸酯开放式多孔微球载体	魏岱旭, 刀金威, 陈国强	279
FP013	载有引发剂的金纳米笼作为光控自由基发生器用于癌症治疗	王晓强, 高凡, 张先正	279
FP014	基于凝集素-糖特异性识别作用的葡萄糖快速响应膜的研究	李倩, 关英, 张拥军	280
FP015	多组分反应构建用于肿瘤成像治疗的聚合物纳米粒	林文孩, 谢志刚	280
FP016	二硫化钼传递的多功能肿瘤协同治疗系统	彭梦云, 张先正, 郑迪威, 王世博, 程巳雪	280
FP017	超高紫杉醇含量的纳米药物研究	裴晴, 胡秀丽, 谢志刚	280
FP018	仿生超疏水聚羟基脂肪酸酯表面的细胞粘附行为研究	车雪梅, 魏岱旭, 陈国强	281
FP019	一种可长效释放的壳聚糖基载银海绵用于抗菌治疗	黄晓飞, 王征科, 胡巧玲	281
FP020	由蛋白酶操控的 MRI/近红外双显影自组装复合纳米微球	郭和泽, 窦红静, 宋晟	281
FP021	多巴胺改性海藻酸梯度支架的制备与性能研究	沈佳丽, 施冬健, 陈明清	282

FP022	棉子酚的零级释放	温娜, 关英, 张拥军	282
FP023	新型高性能烯醇基席夫碱合成及其锌配合物催化性能研究	胡晨阳, 段然龙, 周延川, 李想, 庞烜, 陈学思	282
FP024	具有抗菌抗炎功能的自修复超分子聚合物水凝胶	王宏博, 刘文广	282
FP025	聚(改性精氨酸/N-异丙基丙烯酰胺)水凝胶敷料的制备及性能研究	朱婕, 吴德群, 韩华	283
FP026	PEG 的 loop 构象对血液相容性的影响	吕建华, 金晶, 韩媛媛, 姜伟	283
FP027	聚乙二醇回填对蛋白质活性的影响	杜艳秋, 金晶, 韩媛媛, 姜伟	283
FP028	线形梳状己内酯戊内酯无规共聚物的合成与研究	吴桐, 魏志勇, 冷雪菲, 李杨	283
FP029	聚多巴胺/聚甲基丙烯酸复合微球用于光热-化疗联合治疗	田野菲, 颜录科, 晁敏, 魏俊基.....	284
FP030	自修复胶体凝胶及其再生医学应用	王华楠	284
FP031	生物正交性的细胞内锚定分子用于生物活性分子的调控	王建武, 王树, 王建武, 王树	284
FP032	基于光开关控制单线态氧产生的胶束的制备及其性能研究	翟岩, 史林启	285
FP033	功能性多肽纳米杂化纤维的制备与生物应用研究	苏志强	285
FP034	利用一种具有普适性的制备方法构建多功能抗菌表面	韦婷, 占文俊, 陈红, 于谦	285
FP035	共轭聚合物与细菌的相互作用及群体感应与耐药性研究	周鑫, 张鹏博, 王树	285
FP036	一种快速、高效构建抗菌聚合物涂层的方法	董亦诗, 王培锡, 陆晓雯, 武照强, 陈红.....	286
FP037	用于基因编辑的高分子/无机杂化纳米基因共传递系统	刘博亚, 何晓燕, 艾书伦, 卓仁禧, 程巳雪	286
FP038	基于鱼精蛋白的自组装基因传递体系的制备及其在递送寡脱氧核苷酸中的研究	何晓燕, 刘博亚, 艾书伦, 程巳雪	286
FP039	IR-780/丝胶蛋白纳米胶束的制备及其肿瘤靶向近红外成像与光热毒性的研究	邓立志, 杨立群, 张黎明, 郭伟洪, 胡彦峰, 李国新	286
FP040	含铂光刺激响应类脂质体前药	刘沙, 何沙沙, 周东方, 黄宇彬	287
FP041	Genipin Crosslinked Microspheres as an Effective Hemostatic Agent	刘雯, 杨啸, 李娜, 冯亚凯, 陈浩, 石长灿	287
FP042	铂配位的硒代蛋氨酸酯通过自组装调控抗癌活性	李天子, 许华平	287
FP043	纳米银系抗菌剂对聚氨酯性能影响	刘艳霞, 高长青, 丁雪佳	288

FP044	电纺纤维/止血海绵复合物用于肝癌术后治疗 邝改真, 张志云, 周东方, 黄宇彬	288
FP045	复合纳米氧化镁颗粒可注射 PMMA 骨水泥制备及成骨性能的研究 李彩荣, 孙键乔, 李龙, 姚治东, 王新宙, 赖毓霄, 秦岭	288
FP046	具有广谱抗菌活性的类多肽共轭分子和设计合成 赵浩, 陈辉	288
FP047	过氧化氢敏感型水溶性共轭聚合物的合成与生物应用研究 贺萍, 王云侠, 王树	289
FP048	类囊体膜包裹纳米粒子用于光合作用自产氧增敏肿瘤治疗 郑迪威, 李彬, 李楚欣, 张先正	289
FP049	基于功能化 PEG 的三嵌段共聚物的合成及自组装研究 齐延新, 黄宇彬	289
FP050	基于 MoS ₂ @顺磁性含氟两亲聚合物的 T1-T2 双模式磁共振成像引导光热治疗 林乐平, 徐祖顺	289
FP051	共轭聚合物调控生物膜的形成 张鹏博, 王树	290
FP052	基于壳聚糖/纳米金的温敏性可注射水凝胶的制备及其光热性能研究 曾金凤, 施冬健, 李小杰, 陈明清	290
FP053	具有生物素靶向和量子点示踪功能的可降解诊疗纳米胶束的制备和表征 张雪飞, 柳培	290
FP054	蛋白质/磺胺修饰金属有机框架结构复合材料的合成及其在肿瘤治疗的应用研究 朱伟, 王晶, 徐祖顺, 易昌凤	291
FP055	PCL 抗菌电纺纤维膜的制备及性能 刘波, 姚添甜, 任丽霞, 赵蕴慧, 袁晓燕	291
FP056	红外成像用于聚乳酸/羟基磷灰石复合材料的体外降解研究 窦彤彤, 景楠, 周冰垚, 杨和丽, 张普敦	291
FP057	两亲性 N-卤胺的制备及抗菌性能研究 常丹, 朱崇毅, 王潇, 高歌	291
FP058	温敏仿生蜂窝状生物界面的细胞粘附与脱附 陈双双, 路庆华, 陆学民	292
FP059	基于纳米纤维素的免疫传感器用于 C-反应蛋白的检测 张燕霞	292
FP060	贻贝仿生两性离子聚合物自组装及电泳沉积制备抗菌涂层 孟龙, 潘凯, 朱叶, 罗静, 魏玮, 刘晓亚	292
FP061	蛋白复合物修饰金纳米棒用于 T1 磁共振成像引导光热/光动协同治 刘佩, 徐祖顺	292
FP062	脂肪酶降解聚(三亚甲基碳酸酯-co-己内酯)的机理研究 杨立群, 李建新, 李淼, 郭晶	293
FP063	生物矿化法制备 PPy@BSA-Gd 复合纳米微球用于 T1 磁共振成像引导的光热治疗 阳哲, 徐祖顺	293
FP064	自适应动态硬度多层膜调控内皮细胞功能的研究 胡米, 常皓, 张翮, 任科峰, 计剑	293
FP065	良好血液相容性的抗菌聚合物涂层的研究 凡小利, 任科峰, 金桥, 计剑	293

FP066	大分子温敏驱动器调控细胞膜受体寡聚化	乔圣林, 王浩	294
FP067	医用镁表面电活性防腐涂层材料的制备与研究	崔燕, 朱叶, 孙家娣, 魏玮, 刘晓亚	294
FP068	糖聚合物囊泡及其在糖尿病治疗中的应用	萧雨芬, 杜建忠	294
FP069	改性天然层状硅酸盐矿物催化 ϵ -己内酯开环聚合	胡盼, 马睿, 范金旭, 唐伟	295
FP070	PFP/CB[7]超分子荧光探针在致病微生物快速鉴别中的应用	戴楠, 白昊天, 刘礼兵, 吕凤婷, 王树	295
FP071	自组装辅助法大规模制备葡聚糖基纳米粒子及其在肿瘤化疗中应用	王灏, 尤佳毅, 王成龙, 戴婷婷, 周广东, 窦红静	295
FP072	共聚序列结构对生物材料降解行为的影响	冷雪菲, 魏志勇, 李杨	295
FP073	基于阳离子 PPV 的“杀菌开关”在抗菌活性调控中的应用	彭可, 白昊天, 王树	296
FP074	新型蛋白纳米粒药物载体制备方法的研究	王玉鹏, 周东方, 黄宇彬	296
FP075	CdS/PAAc-PAAm 复合水凝胶的合成及其性能研究	杨韬, 文万信, 刘汉洲	296
FP076	青蒿琥酯铂及其高分子纳米化用于肿瘤治疗	吴彭, 周东方, 黄宇彬	296
FP077	ATP 刺激响应性嵌段聚合物的合成及水溶液性质的研究	董冰洋, 刘丽	297
FP078	含磺酸基半乳糖高分子与凝集素相互作用及抗肿瘤转移研究	叶宝彤, 蔡智, 吴婧, 袁嘉悱, 陈荆晓, 陈敬华	297
FP079	分子钳改性载体材料的制备及脂肪酶手性拆分	杜育芝, 祝黛莲, 秦存琪, 叶鹏, 倪华钢	297
FP080	MRI、CT、荧光三功能造影剂的制备及表征	邹义彪, 徐祖顺	297
FP081	一种新型的自携氧胶束体系用于高效光动力学治疗	袁正, 曹方义, 凌君	298
FP082	聚多巴胺/半胱氨酸表面修饰的聚偏氟乙烯膜及其血液透析应用研究	安子韩, 陈莉, 赵义平	298
FP083	经典铁配合物合成及其催化环酯开环聚合性能研究	段然龙, 胡晨阳, 周延川, 李想, 庞烜, 陈学思	298
FP084	聚合物基功能杂化材料的构筑与应用	李卫昌, 王林格	299
FP085	聚 L-谷氨酸/壳聚糖可注射水凝胶的制备及其环境响应行为	颜世峰, 李星, 简宇航, 尹静波	299
FP086	超临界 CO ₂ 制备聚乳酸立构复合开孔泡沫研究	史学涛, 张广成, 王龙, 任柳丞, 荣帆	299
FP087	醛肼交联型 PNIPAM 复合水凝胶的制备及性能研究	石淑先, 李珊珊, 陈晓农, 夏宇正	299

FP088	基于壳聚糖的高强度聚电解质复合水凝胶的制备及表征 曹金锋, 李嘉鸿, 周金平, 张俐娜	300
FP089	基于甲基纤维素的可注射防术后粘连温敏水凝胶 黄雅清, 郭洪伟, 张黎明, 杨立群	300
FP090	聚乙烯亚胺-聚丙烯酸钠/聚丙烯酰胺高强度双网络水凝胶的制备 孙鹏, 张全元, 刘宇梳	300
FP091	基于壳聚糖的自愈性水凝胶的制备和应用 徐艳双, 张亚玲, 危岩	300
FP092	以 PAMAM 为核的多臂高分子的合成、尺寸控制及药物传输研究 余博, 蒋锡群	301
FP093	自身具有增强双模式成像功能的聚多巴胺掺杂聚吡咯纳米材料的合成与应用 林沁睿, 邵正中, 杨宇红	301
FP094	TDI 基近红外光热纳米药物的合成及肿瘤诊疗研究 张少博, 刘畅, 尹梅贞	301
FP095	茈酰亚胺 (PDI) 光热纳米药物的合成及生物应用 黎剑浩, 张少博, 尹梅贞	301
FP096	磁性荧光双功能纳米粒子及其细胞成像研究 李鹏宇, 姚倩芳, 尹梅贞	302
FP097	两亲性聚集诱导发光高分子的构建及细胞成像应用 张锡奇	302
FP098	BODIPY 类光敏剂的制备及其产生活性氧能力的研究 刘馨刚, 吴敏, 李忠宝, 李洋, 王建伟, 吴望腾, 白宏震, 汤谷平, 周峻	302
FP099	荧光超分子用于程序化药物释放和癌症治疗的研究 程文玉, 尹梅贞, 张先正	303
FP100	含多巴胺的聚氨基酰胺的合成与其作为医用粘合剂的应用 彭勃, 赖欣宜, 陈蕾, 林学镁, 孙成新, 刘利新, 祁少海, 陈永明	303
FP101	可见光刺激响应主链双药高分子纳米胶束 王子贵, 黄宇彬	303
FP102	一种靶向激活自然杀伤细胞的纳米粒子 郑春雄, 刘阳, 史林启	303
FP103	温敏磁性脂质体用于热触发的局部药物传递 戴敏, 吴聪, 邹涛	304
FP104	基于 PPX 系统的干细胞定向诱导成骨分化的研究 刀金威, 魏岱旭, 陈国强	304
FP105	酸敏感聚马来酸-酰胺的一锅法合成及功能研究 苏姗, 杜福胜, 李子臣	304
FP106	金红石二氧化钛负载氢氧化亚钴在 660 nm 产氧结合化疗药物阿霉素用于化疗增敏 刘梦颐, 徐祖顺	304
FP107	T1-T2 磁共振成像及酶解释药多功能磁性纳米粒子的研究 喻春函, 徐祖顺	305
FP108	生物可降解交替嵌段聚氨酯神经导管用于 SD 大鼠坐骨神经长截断损伤修复的研究 牛玉清, 陈志刚, 陈仕国	305
FP109	密胺树脂/银复合微球的制备及抗菌, SERS 性能研究 文佩华, 邓宇巍	305

FP110	pH/还原响应性共价壳交联的聚磷酸酯前药的合成及抗肿瘤药物传输的研究 李磊, 何金林, 张明祖, 倪沛红	306
FP111	基于树枝化烷氧醚的温敏型冻胶对于蛋白的可逆包络释放 冯晓青, 李文, 张阿方	306
FP112	纳米靶向“集束炸弹”用于肿瘤诊断及光热治疗 张明康, 冯俊	306
FP113	多功能性金纳米粒子沉积膜对蛋白质的吸附和释放 李镇华	306
FP114	可注射双交联高分子水凝胶的制备及其在烧伤修复中的应用 李自伊, 刘利新, 李志勇, 陈蕾, 周飞, 翟齐毅, 陈永明	307
FP115	具有原位快速成胶特性的仿贻贝粘附水凝胶制备与性能研究 徐夏忆, 边黎明, 张琨雨	307
FP116	共轭聚电解质分子刷作为模板合成不同尺寸的金纳米粒子, 用于光声成像引导光热治疗 纪钰, 范曲立	307
FP117	一步水热法合成对牙龈卟啉单胞杆菌具有选择性抗菌活性的荧光碳纳米点 刘君君, 卢思宇, 唐秋, 张恺, 于维先, 孙宏晨, 杨柏	307
FP118	细菌纤维素/Ti3C2-MXene 电话性复合水凝胶的制备及其在皮肤伤口敷料方面的应用 毛琳, 马亚楠, 石志军, 高义华, 杨光	308
FP119	两亲性功能聚合物设计及其胶束靶向性能调控研究 丁凯, 宫永宽	308
FP120	含噻啉单元的芴共聚物的设计、合成及杀菌应用 孙含, 吕凤婷, 刘礼兵, 王树	308
FP121	POSS 改性的 PEG 类生物胶水用于术后伤口的封闭和愈合 补亚忠, 吴德成	308
FP122	基于主客体相互作用的多重刺激响应性超分子水凝胶的制备 樊林峰, 王星, 吴德成	309
FP123	用于改善钛植入体表面的超分子纳米膜及多聚磷酸盐涂层 徐心源, 李建树	309
FP124	pH 诱导聚合物囊泡转变的 TPE 纳米颗粒在活细胞成像中的应用 王星, 吴德成	309
FP125	链端官能化法合成 X 光显影聚乳酸及载药微球的制备 王文焕, 桑琳, 魏志勇, 李杨	310
FP126	多肽修饰的聚己内酯的合成及组装 鞠媛媛, 刘琪, 赵汉英	310
FP127	酶催化的内部装载蛋白质的纳米胶囊的制备 魏琳, 赵汉英	310
FP128	基于大豆蛋白构建的新型生物相容性水凝胶及其生物评价 黄骏, 顾志鹏, 康洋, 吴钧	310
FP129	可注射酶交联酪胺改性羧甲基甲壳素水凝胶的合成与表征 毕波, 刘慧, 康文亭, 卓仁禧, 蒋序林	311
FP130	抗血小板粘附的聚氨酯表面构建 袁黎光, 吕红英, 屈宝留, 秦泽昭, 俞晓峰, 杨小牛	311
FP131	膀胱输尿管反流注射治疗用琼脂糖微球/透明质酸凝胶填充剂的制备和表征 吴攀, 龙需华, 陈宏, 曹君铭, 徐虹, 汪长春	311

FP132	反应性嵌段共聚物用于制备可降解型纳米粒子	王旭 311
FP133	生物医用材料的设计与构建	李杨 312
FP134	反应型两性离子仿生聚合物的合成及抗细菌黏附涂层的构筑	赵洋, 葛颖, 杨科武, 史素青, 宫永宽 312
FP135	聚乙烯醇基载药复合栓塞微球的制备与表征	李晓宏, 李拔森, 蒋泽文, 王良, 杨光 312
FP136	力学性能增强的多肽水凝胶调控神经干细胞分化	翟虹, 全大萍 313
FP137	快速凝胶的可注射配位-共价双交联生物粘合剂	李思迪, 赵瑾, 侯信, 原续波 313
FP138	microRNA 纳米微囊促进骨愈合和植入钛合金骨整合研究	赵瑾, 孟玉斌, 耿振, 温静, 亓洪昭, 李学平, 李雪, 李朝阳, 刘运德, 崔振铎, 原续波, 卢云峰, 杨贤金 313
FP139	利用单宁酸涂层诱导纤维蛋白原构象的较小变化而实现抗血小板粘附	杨立为, 韩璐璐, 贾凌云 313
FP140	树枝状聚缩醛的合成与两性离子改性研究	王亚强, 吴德成 314
FP141	壳聚糖/卡拉胶复合水凝胶的制备及其软骨修复潜在应用	梁西潮, 徐琪, 王晓岚, 段将将, 吕昂, 张俐娜 314
FP142	光催化转换二氧化碳为一氧化碳用于增敏肿瘤治疗	李彬, 郑迪威, 李楚欣, 张先正 314
FP143	非共价键作用力调控共轭聚合物荧光	谷传涛, 丛海林 315
FP144	聚乙二醇诱导大鼠肝实质细胞短期尿素循环障碍	许莉 315
FP145	基于氧族元素的氧化响应聚酯的合成及性质研究	于丽, 杜福胜, 李子臣 315
FP146	一种可用于骨修复的生物相容性高强度双网络水凝胶	黄铜晴, 顾志鹏, 康洋, 吴钧 315
FP147	聚多巴胺改性的新型寡肽凝胶的构建与应用	秦四勇, 程崑家, 张爱清 316
FP148	自供氧纳米材料用于光动力学治疗对抗缺氧肿瘤	张瑶慧, 张先正 316
FP149	聚集诱导发光分子修饰的磁性纳米粒子的制备与性能	张敏敏, 石光 316
FP150	多层膜修饰的双相陶瓷复合骨化三醇在骨质疏松骨缺损中的应用	唐千, 郑刚, 余兴芳, 沈利燕 316
FP151	采用可控阳离子聚合方法合成新型聚噁唑啉基两亲接枝共聚物	张彦君, 窦灿煜, 杜杰, 吴一弦 317
FP152	荧光改性的聚醚酰亚胺配位顺磁纳米材料的合成与表征	徐雯龙, 朱锦涛 317
FP153	基于壳交联胶束中的荧光共振能量转移构筑灵敏的比率型铅离子检测材料	

		万学娟, 刘海洋	317
FP154	甘露糖受体介导的主客体纳米系统用于免疫治疗		
		杨斌, 刘海鹏, 陈晓明	318
FP155	在透析治疗中聚合环糊精对蛋白结合毒素硫酸吡啶酚的吸附研究		
		李景煜, 韩璐璐, 贾凌云	318
FP156	含 1, 4-二噻烷侧基聚氨基酸的合成及其用作氧化响应性药物载体的研究		
		张田慧, 肖春生, 庄秀丽, 陈学思	318
FP157	纳米银系抗菌剂对加成型硅橡胶性能的影响		
		杨玲玲, 丁雪佳	318
FP158	花粉-聚乙烯缩丁醛喷涂复合膜对癌细胞捕获性能的研究		
		姜文宁, 贾凌云	319
FP159	具有定向孔结构聚氨酯支架的制备与表征		
		林伟崑, 吴英克, 王焱超, 李洁华, 谭鸿	319
FP160	具有“核-壳”结构的多功能化阳离子基因载体的构建		
		方华攀, 林琳, 孙平杰, 田华雨	319
FP161	3D 人工椎间盘的构建和评价		
		杨俊川, 蒋兴宇, 杨光	319
FP162	侧基功能化聚半胱氨酸的制备与表征		
		王奎, 陈杰, 孙平杰, 田华雨, 陈学思	320
FP163	基于逆电子效应 Diels-Alder 反应的可注射聚谷氨酸水凝胶用于顺铂局部缓释		
		张震, 贺超良, 徐平, 陈学思	320
FP164	聚合物生物纳米涂层的引发式化学气相沉积		
		孙敏, 叶羽敏, 竺亚斌	320
FP165	双层可降解仿生人工皮肤支架的制备及其促慢性创面愈合的研究		
		冯文娟, 全大萍, 饶子龙	320
FP166	唾液酸分子印迹电化学传感器用于癌症诊断研究		
		黄福慧, 李建树	321
FP167	具有纤溶活性的多功能血液接触材料表面		
		顾皓, 陈咸双, 刘小莉, 陈红	321
FP168	高机械强度混合双网络凝胶的结构设计与性能研究		
		杨艳宇, 吴德成	321
FP169	基于物理键作用的耐久性荧光蚕丝纤维		
		何源, 陈咏梅	322
FP170	聚集诱导发光聚合物用于活细胞特异性标记		
		胡蓉, 秦安军, 唐本忠	322
FP171	逆转癌细胞耐药性的自组装杂化纳米多药协同传递系统		
		武金龙, 何晓燕, 刘博亚, 程巳雪	322
FP172	一种简便模块化构筑多功能聚阳离子基因载体的方法		
		查增仕, 葛治伸	322
FP173	复合壳层胶束在小鼠体内抑制 A β 聚集的研究		
		杨惠茹, 黄帆, 曲敖廷, 祝林, 周俊虎, 柳朝永, 康春生, 史林启	323
FP174	通过高效的三组分反应构筑具有 pH 和还原响应性的多功能嵌段聚合物前药		
		柯文冬, 葛治伸	323
FP175	糜蛋白酶敏感型形状记忆聚氨酯的合成与表征		

	王蓉, 张凡军, 李洁华, 罗锋, 谭鸿	323
FP176	聚 L-谷氨酸苄酯多孔微载体孔径可控制备及其组织工程应用	
	夏鹏飞, 李贵飞, 颜世峰, 尹静波	323
FP177	一种用于 siRNA 递送的新型 pH 敏感阳离子聚合物在体内外递送效果的研究	
	周俊辉, 董岸杰	324
FP178	淀粉基的新型口服胰岛素凝胶载体的制备与应用研究	
	刘梁, 张滢, 周宇豪, 贺超良, 陈学思	324
FP179	荧光素类高分子荧光探针的合成及在生物领域应用	
	魏刚, 赵岗, 光善仪, 徐洪耀	324
FP180	透明质酸遮蔽金属有机框架的制备及其负载化疗药物的研究	
	张滢, 林琳, 刘梁, 田华雨, 陈学思	325
FP181	聚乳酸立构复合高耐热性高力学强度组织工程支架材料	
	谢燕, 兰小蓉, 包睿莹, 曹志强, 杨鸣波, 杨伟	325
FP182	利用活性聚合制备新型疏水电荷诱导色谱介质用于抗体分离	
	贾凌云	325
FP183	负载 5-氨基乙酰丙酸透明质酸微针的制备及其光动力治疗	
	赵笑, 李欣芳, 王幽香	325
FP184	温敏性聚合物/荧光碳点杂化材料的制备及其在细胞成像中的应用	
	刘畅, 陈久存, 李俊志, 尤慧	326
FP185	用于稳定吸收纤维的韧性可恢复双网络水凝胶	
	费宾, 吴峰, 李养令	326
FP186	超分子水凝胶的制备及其手性调控和抗菌	
	吴芳, 张仕勇	326
FP187	黄金碳纳米管用于肿瘤的药物-光热联合治疗	
	王大权, 孟令杰	326
FP188	基于含氮高分子修饰石墨烯构建高性能眼用电刺激电极	
	刘勇, 晏露, 桂庆元, 董卡伦, 董贡献, 黄立斌.....	327
FP189	内填充 Fe ₃ O ₄ 磁性碳纳米管的荧光修饰及其性能表征	
	张文乔, 谢荣荣, 孟柳, 曹阳, 贾晓龙, 蔡晴, 杨小平	327
FP190	去细胞周围神经基质水凝胶及定向微通道导管的制备与性能	
	饶子龙, 刘晟, 冯文娟, 全大萍	327
FP191	丝素蛋白/纳米羟基磷灰石构建复合骨钉的结构与性质	
	徐瑞, 常春雨, 张俐娜	328
FP192	聚合物配体修饰的磁性氧化铁纳米颗粒作为 MRI 造影剂的研究	
	严微, 郭娇娇, 向晨阳, 杨维涛, 王俊, 张兵波, 易昌凤, 徐祖顺, 金尚彬, 谭必恩	328
FP193	激光调控可控自由基聚合制备 PEG 聚合物刷的动力学研究	
	沙金	328
FP194	基于穿膜肽和金纳米棒构建的可激活的光动力学疗法结合光热疗法用于肿瘤的成像与治疗	
	邱文秀, 张先正	328
FP195	细胞膜修饰仿生药物载体在肿瘤治疗中的研究	
	吴敏, 刘馨刚, 陈琪, 陈宇轩, 黄国俊, 潘之渊, 白宏震, 周峻, 汤谷平	329
FP196	可变形的多肽纳米载体用于抗多药耐药	

	张驰, 刘理涵, 邱文秀, 张瑶慧, 宋文, 张先正	329
FP197	沟槽表面内皮细胞特异性响应以及取向内皮层抗血栓功能提升的研究 陈佳炎, 任科峰, 计剑	329
FP198	用于骨修复的形状记忆高分子复合材料的研究 张原驰, 胡金莲	329
FP199	基于可降解有机硅材料的双重载药体系的制备及研究 曾旋, 李江蓝, 张先正	330
FP200	过氧化氢响应的比率计纳米探针用于循环肿瘤细胞的鉴定和结肠直肠癌的诊断 李纯婷, 朱新远, 李培勇	330
FP201	超分子包合物作为靶向基因传递系统 孙云霞, 邱文秀, 张先正	330
FP202	通过点击化学制备用于骨关节炎治疗的可注射透明质酸流动凝胶 蔡志祥, 张洪斌	330
FP203	pH 和脂肪酶敏感的聚氨酯胶束在根除细菌生物膜领域的研究 罗建斌, 苏玉玲, 赵礼礼, 孟凡翠	331
FP204	自放大芬顿反应聚合物纳米胶束的构筑及其在肿瘤治疗中的应用 汪钰恒, 葛治伸	331
FP205	酸敏感细胞膜靶向嵌合肽用于光动力学治疗 刘理涵, 张先正	331
FP206	胶原/聚甲基丙烯酸羟乙酯水凝胶的研究 陈可可, 范夏莲, 汤克勇	331
FP207	一种可控双硫键水凝胶的通用构筑方法 曹庆辰, 王星, 吴德成	332
FP208	温敏性可降解聚合物的设计与合成 文联磊, 肖艳, 郎美东	332
FP209	脂溶性茶多酚稳定型超高分子量聚乙烯人工关节研究 任悦, 尹华模, 徐家壮, 李忠明	332
FP210	双重响应超分子嵌段共聚物非病毒载体的构建及其基因转染研究 吾麦尔·亚森, 朱新远	333
FP211	一种克服细胞对顺铂耐药性的聚合物纳米载药体系 韩钰, 葛治伸	333
FP212	“Bottom-Up” 方法构建两亲性超支化聚药-光敏剂单分子胶束用于肿瘤化疗-光动力联合治疗 孙佩, 朱新远, 金鑫	333
FP213	包载荧光分子聚合物胶束用于脊髓荧光成像 肖春生, 柳万国, 胡志鹏, 杨怀林, 庄秀丽, 陈学思	333
FP214	新型氮磷掺杂量子点的合成及其在维生素 B12 检测中的应用 王明乾, 吴石山, 刘亚军	334
FP215	热聚赋形介导蛋白二硫键纳米组装及用于靶向载体 温亚, 李永勇	334
FP216	原位催化释放一氧化氮含硒聚氨酯的合成及其抗凝血性能研究 屈宝留, 吕红英, 杨小牛	334
FP217	不同结构脂肪族聚酯的结晶及降解行为研究 蒋妮, 甘志华	335

FP218	猪外周神经去细胞基质水凝胶的生物学性能检测	徐毅炜, 全大萍	335
FP219	羟基磷灰石接枝右旋聚乳酸/左旋聚乳酸共混体系的结晶行为	宁振勃, 甘志华, 郭育琪, 蒋妮	335
FP220	一种用于磁共振成像和光热治疗的纳米材料及其制备方法	夏明春, 唐建斌, 叶明舟	335
FP221	TPE-PLGA/HAP 纳米掺杂材料在制备前体中的分散性研究	左云飞, 杨飞, 吴德成	336
FP222	细胞内传输抗肿瘤药物的还原响应性聚氨基酸胶束的制备	许维国, 庄秀丽, 丁建勋, 陈学思	336
FP223	一种具有近红外光响应性质的可注射杂化水凝胶制备方法及应用	陶娜, 郑月圆, 李娟, 刘又年	336
FP224	基于喹啉的超氧阴离子双光子荧光探针的合成及生物应用	李润青, 荣磊, 雷琪, 朱静宜, 张先正	336
FP225	F127-苯胺四聚体共聚物可注射电活性水凝胶的制备及应用研究	金娥, 莲花, 肖春生, 陈学思	337
FP226	模板法制备不对称壳聚糖引导骨组织再生膜	张利, 涂英, 陈晨	337
FP227	多功能聚对苯撑乙烯的合成及其抗菌及成像研究	袁焕祥	337
FP228	高内相乳液法制备烟草制品体外毒理学评价用三维细胞支架	李茹洋, 杨松	337
FP229	一种新型具有非对称结构的壳聚糖支架用于肌腱修复	杨玲, 王征科, 胡巧玲	338
FP230	细胞膜表面工程促进小鼠胚胎干细胞定向高效分化成神经元	刘琦, 陈红, 陈高健	338
FP231	咪唑盐聚离子液体抗菌膜的制备与性能研究	郭江娜, 严锋	338
FP232	Clay/P(MEO2MA-co-OEGMA)/Chitosan 半互穿纳米复合水凝胶的制备及其性能研究	危培玲, 朱美芳, 夏梦阁	339
FP233	基于超疏水界面的水溶性蛋白磁性可控书写新方法	宋文龙	339
FP234	聚氨基酸键合紫杉醇纳米药物用于肿瘤治疗	姜健, 沈娜, 于海洋, 汤朝晖, 李杲, 陈学思	339
FP235	仿生纳米粒子用于肿瘤靶向性的协同治疗	成红, 张先正	339
FP236	仿生级联反应器用于肿瘤靶向饥饿治疗和光动力学治疗的研究	李仕颖, 张先正	340
FP237	基于凝血酶响应性 t-PA 纳米胶囊的血栓响应性材料表面	李聪, 杜慧, 李丹, 陈红	340
FP238	基质金属蛋白酶 MMP9 敏感的阿霉素纳米药物用于肿瘤治疗	沈娜, 姜健, 杨晨光, 吴家悛, 汤朝晖, 陈学思	340
FP239	共载阿霉素和 BCL-2 siRNA 的 pH 敏感纳米胶束实现耐药肝癌的高效协同治疗	王勇, 孙维彤, 帅心涛	340

主题 G 药物控释载体高分子

GI01	功能性多肽的研究及其生物医学应用	张先正 342
GI02	多功能高分子抗肿瘤药物载体的研究	郭星, 杨光, 王毅, 周绍兵 342
GI03	肿瘤靶向纳米囊泡	杨炜静, 邹艳, 魏耀华, 张建, 孙欢利, 程亮, 程茹, 孟凤华, 邓超, 钟志远 342
GI04	肿瘤酸度激活的纳米药物载体设计及应用	王均 342
GI05	AIR 效应在肿瘤和细菌感染中的应用研究	王浩 343
GI06	高分子生物影像探针研究	蒋锡群, 郑先创, 张亚军 343
GI07	应用于肿瘤治疗的载阿霉素超声敏感囊泡的研究	帅心涛 343
GI08	利用支化共轭聚合物胶束实现肿瘤细胞的高效检测	朱新远 343
GI09	基于 HPMA 的聚合物纳米药物	甘志华, 喻青松 344
GI10	DTX-MPEG-PDLLA-PLL 纳米胶束制剂的制备、表征及乳腺癌治疗中的应用	谭立伟, 彭锦荣, 钱志勇 344
GI11	医用天然多糖应用基础研究探讨	徐福建 344
GI12	磁性复合微球的制备及在诊疗一体化体系中的应用	李典, 杨朋, 汪长春 344
GI13	基于电荷反转高分子的抗肿瘤纳米药物	邱娜莎, 刘欣, 周珠贤, 唐建斌, 刘祥瑞, 申有青 345
GO01	Developing polymeric micelles for cancer targeted theranostics	米鹏 345
GO02	可克服肿瘤耐药性的级联放大药物释放系统构建和抗癌研究	叶明舟, 韩玉鑫, 唐建斌*, 朴莹, 刘祥瑞, 周珠贤, 申有青 345
GO03	微环境响应可降解聚氨基酸复合粒子的光热肿瘤治疗研究	申鹤云, 马俊杰, 王伟伟, 汪顺浩, 刘惠玉 345
GO04	光转换可调控的 Bodipy 纳米囊泡用于肿瘤光治疗的研究	何慧, 计双双, 陈华兵 346
GO05	基于聚合物纳米反应器的肿瘤治疗	葛治伸, 李军杰 346
GO06	肿瘤微环境调控的纳米药物研究	东梅, 肖暄中, 沈群东 346
GO07	细胞内谷胱甘肽可激活的超分子胶束用于光动力学诊断和治疗的研究	金桥, 童红鑫, 计剑 346

GO08	肿瘤细胞触发活化线粒体靶向纳米药物载体研究 周伟, 喻会, 张留杰, 吴波, 王彩霞, 王倩, 邓凯, 卓仁禧, 黄世文.....	347
GO09	两亲性嵌段共聚物端基对中度疏水药物纳米颗粒稳定性的影响 徐鹏, 朱正曦, 季生象	347
GO10	含双键的生物降解聚酯的功能化改性 郑柳春, 吴绍华, 李春成	347
GO11	肿瘤微环境响应性细胞外释放治疗性抗体纳米微囊设计及体内抑制恶性脑胶质瘤研究 亓洪昭, 陈璐扬, 黄凯, 杨超, 龙丽霞, 卢云峰, 原续波, 康春生	348
GO12	基于 ROS 和 pH 双敏感调控的抗肿瘤纳米药物递送策略 邓宏章, 邓联东, 刘鉴峰, 张建华, 董岸杰	348
GO13	高载药量纳米胶束的制备与性能评价 喻青松, 甘志华	348
GO14	基于苯硼酸酯的氧化响应水凝胶及高分子胶束荧光探针 杜福胜, 张梅, 李子臣	348
GO15	具有 AIE 检测效应的可控抗菌高分子复合材料的构建 李巧英, 吴元昊, 高辉	349
GO16	基于主客体作用的肿瘤微环境响应型高分子诊疗纳米材料 毛峥伟	349
GO17	刺激响应性 7-乙基-10-羟基喜树碱纳米输送体系的制备及其克服肿瘤耐药性的研究 黄纤, 刘寻, 司晶星, 张千之, 顾丹霞, 杨浩, 隋梅花	349
GO18	近红外光增强还原响应的聚前药杂化囊泡的光化学内在化用于协同光动力学和化疗治疗 王程, 朱康宁, 胡进明, 刘世勇	350
GO19	光响应高分子与控制释放 王国杰	350
GO20	红光响应的两亲性金属有机高分子抗癌试剂 吴思	350
GO21	一种光响应“呼吸型”纳米粒子用于脉冲调控药物释放与肿瘤光热-化学联合治疗研究 杨军, 胡祥龙	350
GO22	雌二醇-聚缩酮偶合物缓释微球制备与表征 郭术涛	351
GO23	多价胆碱磷酸高分子细胞膜粘接剂——性能优异的药物载体材料 王文靓, 马晓晶, 于喜飞	351
GO24	含载药纳米微球的人工晶状体表面涂层研究 韩月梅, 林全愧, 陈浩	351
GO25	紫杉醇纳米药物 谢志刚	351
GO26	双重 pH 响应载药胶束用于肿瘤化疗、免疫联合治疗 尹明星, 谭松巍	352
GO27	Legumain 响应释药的阿霉素、姜黄素共包载体系靶向抑制肿瘤多耐药性研究 林森, 罗梦梦, 谢佩玲, 南开辉	352
GO28	基于聚磷酸酯的还原响应性前药的制备与性能研究 倪沛红, 杜雪琼, 孙月, 何金林, 张明祖	352
GO29	含铂功能高分子前药用于癌症治疗	

		周东方, 黄宇彬*, 景遐斌	352
GO30	肝素-聚己内酯和肝素-紫杉醇两亲大分子的制备及其作为纳米药物载体的应用研究	文娟, 李青璇, 叶霖, 张爱英, 冯增国	353
GO31	基于还原敏感喜树碱二聚体的高载药量的药物传递系统	蒋涛, 池彦伟, 王志莹	353
GO32	Hydroxyethyl starch based smart nanomedicine	李子福, 胡航, 周庆, 李忆卉, 肖晨, 唐宇翔, 杨祥良	353
GO33	天然多糖基保鲜材料缓释的微观行为研究	林宝凤, 林珉杰, 徐传辉, 付丽华, 邓文, 熊定康	353
GO34	按需释放的氨基糖苷抗菌水凝胶	胡婧婧, 全艳春, 程义云	354
GO35	自定位“笼状”UCST微凝胶	甘盛龙, 李皓, 周国富	354
GO36	基于无溶剂法多酚络合聚合“水肥药”一体化递释体系的构建及其性能研究	贾鑫	354
GO37	光热响应型 PNIPAM/Au NRs 杂化凝胶微球的制备	胡静, 张玉迪	354
GO38	多肽修饰的金纳米载体系统的转染性能研究	赵欢乐, 梁菊	355
GO39	一步法构筑 GSH 响应的碳纳米管基聚磷腈药物输送体系	孟令杰, 王大权, 王菲	355
GO40	用于诊疗的超 pH 敏感近红外荧光增强聚多肽纳米粒子	闫立峰, 傅立轶, 袁盼	355
GO41	埃洛石纳米管的表面修饰及其作为抗癌药物载体的研究	刘明贤, 张军, 龙哲儒, 杨景, 周长忍	356
GO42	基于海藻酸钠的 pH 敏感水凝胶用于抗生素的按需智能释放	张佳琪, 鲁振坦, 黄煜, 余振国	356
GO43	基于交联小分子胶束纳米载药系统的设计、合成及生物评价	张仕勇, 廖春燕	356
GO44	还原响应型可逆核交联聚碳酸酯胶束用于肿瘤的高效靶向治疗	夏迎春, 曾云雄, 卢彦兵	356
GO45	血管阻断剂与高分子纳米药物协同治疗肿瘤研究	汤朝晖, 宋万通, 于海洋, 陈学思	357
GO46	3D 血管化的静电纺水凝胶纤维支架构建及皮瓣重建研究	程若昱, 崔文国	357
GO47	多功能化聚合物超分子自组装基因载体系统的研究	蒋序林, 蒋其民, 张云侗, 刘佳, 卓仁禧	357
GO48	新型有机/无机复合药物递送载体的构建及其在诊疗中的应用	赵娜娜, 徐福建	357
GO49	构建 DNA 烷化剂与 CRISPR/Cas9 共传输体系需要考虑的基本问题及化解策略	肖海华, 李挺, 齐若谷, 王永恒, 喻赢杰	358
GO50	光响应桥联聚倍半硅氧烷纳米粒子的制备及作为药物载体的应用	张鑫, 朱庆增, 付东鲁, 朱洪霞, 张煜函, 贝逸翎.....	358
GP001	可模块化设计的多重负载囊泡		

		张懿昉, 王硕, 刘冬生	358
GP002	乙烯基单体酵母细胞内原位自由基聚合		
		秦洪, 李伟, 刘和文	359
GP003	螺旋链修饰的细胞内环境响应性荧光比率型高分子基纳米载体		
		韩鑫, 张健, 乔晨阳, 张文明, 殷俊, 吴宗铨	359
GP004	新型氧化还原响应聚合物药物载体用于肿瘤细胞光热-化疗协同治疗		
		张皖苏, 范曲立, 黄维	359
GP005	刺激响应型智能靶向纳米载体的构建与性能研究		
		赵丹, 李峰, 马淑杰, 易小庆, 袁功道	359
GP006	主链含光敏铂聚阳离子载体用于光控基因输送及联合化疗		
		何沙沙, 周东方, 黄宇彬	360
GP007	近红外光响应的一氧化氮纳米发生器用于逆转肿瘤的多药耐药性		
		郭冉冉, 杨武利	360
GP008	具有温度和 pH 值双重敏感性的纳米药物载体及其药物控释行为		
		彭伟黎, 容敏智, 章明秋	360
GP009	自组装壳聚糖-亚甲基蓝纳米载体用于靶向光动力治疗宫颈癌细胞		
		张贵阳, 贾叙东, 袭锴	361
GP010	靶向上皮-间质转化: 基于金属多酚网状结构的纳米复合物用于抑制肿瘤转移		
		樊锦轩, 张先正	361
GP011	可注射温度敏感水凝胶负载多肽药物用于骨质疏松症的治疗		
		刘衍朋, 陈晓斌, 李建树, 俞麟, 丁建东	361
GP012	pH 和还原双敏感的聚多糖纳米载体负载阿霉素		
		杨胜彩, 汤朝晖, 陈学思	361
GP013	具有电荷反转能力的光敏铂交联纳米药物		
		张庆飞, 何沙沙, 周东方, 黄宇彬	362
GP014	药物介导 CT 成像的主链双药高分子纳米胶束用于 PDX 肺鳞癌治疗		
		丛雨微, 周东方, 黄宇彬	362
GP015	具有肿瘤渗透和程序化药物激活性能的杂合纳米前药的构建及抗肿瘤耐药性研究		
		赵彩艳, 邵磊厚, 卢建清, 佟雨佳, 吴雁	362
GP016	基于新藤黄酸 pH 响应型聚合物纳米载体的研究		
		刘欢欢, 陈红, 陈卫东	362
GP017	基于 β -环糊精主客体作用的星形单元构建超分子双响应性水凝胶		
		张奕, 马栋, 薛巍	363
GP018	基于碘代氟硼吡咯的多功能聚合物纳米材料制备及其用于光动力/化疗协同治疗耐药性肿瘤的研究		
		安金霞	363
GP019	海藻酸钠/硫酸鱼精蛋白层层自组装中空微胶囊的制备及表征		
		王敏, 张慧慧, 杨革生, 邵惠丽	363
GP020	海藻酸钠/麦芽糖微针贴片用于胰岛素的透皮给药研究		
		张洋, 江国华	363
GP021	配位竞争诱导聚合制备非球型的中空聚合物纳米微粒		
		相思源, 陈一新, 张恺, 杨柏	364
GP022	具有低 N/P 和高转染效率的树状多肽脂质分子自组装纳米基因载体的设计与应用		
		陈晓冰, 梁鸿, 姜倩, 聂宇	364

GP023	药物/高分子结晶性包合物	杨晓彤, 钟智, 徐军, 黄延宾	364
GP024	基于生物正交反应的纳米药物输送体系在成像及活体中的应用与研究	李博文, 吴昊, 谢鑫, 曾钊, 吴水珠	365
GP025	透明质酸/海藻酸钠复合微针的制备及胰岛素透皮给药研究	余伟江, 江国华	365
GP026	基于上转换纳米粒子的抗癌药物控制释放体系研究	占晨越, 吴昊, 吴水珠, 曾钊.....	365
GP027	通过光控释放前药结合光动力疗法增强化疗治疗效果	林漪, 吴水珠, 姜小芳, 吴波, 曾钊.....	365
GP028	PEG 修饰的聚(甲基丙烯酸-甲基丙烯酸甘氨酸酯)纳米微泡用于超声成像和药物靶向递送	李永婧, 张子豪, 万家勋, 汪长春.....	366
GP029	两亲性超支化药物聚合物的合成及表征	段晓, 杜俊杰, 白婷, 孔杰	366
GP030	pH 调控结构转变的 PA 分子在肿瘤治疗中的应用	梁佩清, 全昌云	366
GP031	酶响应刺激释放吉西他滨的白蛋白纳米前药用于胰腺癌的诊断治疗	韩海杰, 金桥, 计剑.....	366
GP032	基于开环反应构建多功能阳离子载体	祁宇, 俞丙然, 徐福建	367
GP033	电穿孔载药技术在高分子囊泡中的应用	刘思琦, 王林格	367
GP034	CO 响应性含钼金属聚合物体系及其可控自组装	许妙苗, 闫强	367
GP035	高分子/聚集诱导发光分子复合纤维的制备及性能研究	朱玥, 李卫昌, 秦安军, 唐本忠, 王林格	367
GP036	用于磁共振成像和癌症靶向药物运载的具有超高 T2 弛豫率的超顺磁性聚合物囊泡	陈帅, 杜建忠	368
GP037	聚氨基酸的吉西他滨纳米前药载体用于靶向癌症治疗的研究	滕文卓, 计剑, 金桥	368
GP038	具基于羧酸酯酶响应的新型诊断治疗型前药纳米体系的制备及性能研究	谢鑫, 倪萌, 李博文, 曾钊, 吴水珠	368
GP039	低分子量壳聚糖的制备	秦倩, 刘文涛, 崔兰, 朱诚身, 何素芹, 刘浩	369
GP040	透明质酸修饰的 pH/还原双敏感磺酸甜菜碱胶束的制备及表征	李帅, 蔡媛媛, 吴正中, 黄磊, 罗祥林	369
GP041	P(CL/CL-g-SN38)-PMPC 的合成及用于制备载药胶束	蔡媛媛, 黄磊, 李帅, 黎洪, 罗祥林	369
GP042	逐级响应性壳堆叠纳米粒子增强实体瘤深处渗透	陈进进, 丁建勋, 陈学思	369
GP043	树枝状聚酰胺一胺/聚多巴胺修饰的四氧化三铁作为一氧化氮供体及其光热协同抗菌研究	李国巍, 马栋	370
GP044	卟啉多孔有机骨架及其在光动力学治疗和药物输运方面的应用	李美婷, 赵环宇, 吕中元	370

GP045	荧光功能化聚乳酸及载药微球的制备	边宇飞, 魏志勇, 冷雪菲, 李杨	370
GP046	表面自适应两性离子纳米粒子用于延长血液循环时间和增强肿瘤细胞摄取	欧翰林, 黄帆, 刘鉴峰, 史林启	370
GP047	不同形貌的聚合物刷用于药物传输	李华安, 陈奕, 黄华华, 王志勇, 陈永明	371
GP048	基于二茂铁基嵌段共聚物 Au 纳米粒子的组装与性能调控	张雪银, 罗延龄, 徐峰	371
GP049	金纳米粒子封端的 Fe ₃ O ₄ 接枝嵌段共聚物杂合材料的制备、自组装行为及 pH、电化学和磁响应性的研究	徐静文, 崔茁苗, 罗延龄, 徐峰	371
GP050	具有聚集诱导发光效应的两亲性嵌段共聚物的纳米囊泡	张念, 陈辉, 郭嘉, 李敏慧	371
GP051	载姜黄素 pH 敏感型 KGM-g-AH 纳米胶束的制备与性能研究	栾金玲, 吴考, 乔冬玲, 陈茜, 匡映	372
GP052	Elaboration on the distribution of hydrophobic segments in the chains of amphiphilic cationic polymers for siRNA delivery	王长荣, 董岸杰	372
GP053	高分子纳米凝胶长效递送抗体逆转化疗后肿瘤复发问题	邓宏章, 董岸杰	372
GP054	基于普鲁兰多糖衍生物/伴刀豆蛋白水凝胶的制备及其智能释放胰岛素的性能研究	林坤华, 易菊珍, 杨立群	372
GP055	含 RGD 靶向因子阳离子糖原衍生物的合成及其吡啶菁绿复合物的光热性能研究	罗嘉浩, 杨立群	373
GP056	可控制备的酸敏感大分子前药用于 ROS 治疗	冯祖建, 张建华, 邓联东, 董岸杰	373
GP057	药物分子程序化精确组装体系及其在癌症治疗中的应用	牟全兵, 马媛, 张川, 朱新远, 颜德岳	373
GP058	基于聚 β-环糊精衍生物的酸响应多功能化基因载体的研究	张云偶, 蒋其民, Marcin Wojnilowicz, 潘帅军, 卓仁禧, Frank Caruso, 蒋序林	373
GP059	基于非多肽类氨基酸聚合物的 PTX 及 PTX/BSA 共传输体系实现高效癌症治疗	陈星, 吴钧	374
GP060	近红外、温度和盐响应杂化纳米组装体及其抗癌药物可控释放	闫凯, 武利民	374
GP061	高浓度薄荷香精/海藻酸钙胶囊的可控制备	赵瑾朝, 郭庆, 黄乐平	374
GP062	还原刺激响应性的高载药超分子药物载体的研究	易恬琦, 区坤勇, 康洋, 顾志鹏, 吴钧	375
GP063	蛋白-多糖接枝共聚物乳液负载紫杉醇的口服抗肿瘤研究	徐广锐, 姚萍	375
GP064	键合 SN38 的 pH/还原敏感的聚磺酸甜菜碱胶束	黎洪, 蔡媛媛, 吴正中, 李帅, 罗祥林	375
GP065	基于 PBS-PCL 农药载药微球制备及其药物释放特性研究		

		韩佳睿, 刘亚坤, 徐军, 郭宝华 375
GP066	含烷氧基胺的两亲性嵌段聚合物胶束的制备及其光刺激响应行为	
		傅代华, 王占华, 夏和生 376
GP067	基于精氨酸的聚酯酰胺制备及其构效关系研究	
		游欣如, 顾志鹏, 康洋, 吴钧 376
GP068	DNA nanoclew deliver siRNA to tumor cells	
		阮卫民, 安杨, 邹艳, 刘媛媛, 陈健, 郑蒙, 师冰洋 376
GP069	基于光响应降解型 β -聚氨酯的纳米药物递送体系的构建及其抗肿瘤研究	
		周梦雪, 王淼, 卢会茹, 陈俊, 胡毅 376
GP070	可高效负载胰岛素的 NTA 功能化的纳米凝胶的制备及其表征	
		李畅, 马如江, 史林启 377
GP071	具有抗氧化作用的聚多巴胺-葛根素纳米粒保护骨髓间充质干细胞	
		张少瀚, 康洋, 顾志鹏, 吴钧 377
GP072	基于氧化石墨烯的还原响应型纳米药物传输体系的研究	
		郝冰洁, 李永军, 黄晓宇 377
GP073	多肽嵌入型 pH 敏感脂质体的制备及评价	
		于平华, 梁菊 377
GP074	酶敏感荧光增强聚离子复合物	
		杨曦, 张彦峰 378
GP075	聚谷氨酸接枝聚乙二醇键合康普瑞汀对实体瘤的治疗研究	
		于海洋, 汤朝晖, 陈莉, 宋万通, 陈学思 378
GP076	基于主客体相互作用的 PEG 化超分子含荧光基团聚阳离子基因载体的研究	
		蒋其民, 蒋必彪, 卓仁禧, 蒋序林 378
GP077	逐级酸响应性高分子前药纳米粒子用于协同肿瘤治疗	
		郑盼, 李杲, 丁建勋, 陈学思, 郑盼, 李杲, 丁建勋, 陈学思 378
GP078	具有 pH 敏感性能的可电荷翻转基因载体的制备及抗肿瘤研究	
		陈杰, 焦自学, 郭兆培, 田华雨, 陈学思 379
GP079	双 pH 敏感型介孔硅基药物载体的制备与性能研究	
		陈辉, 李草, 江兵兵 379
GP080	疏水化的 α -聚谷氨酸作为蛋白药物载体的研究	
		吕香雪, 张秋分, 梁德海, 黄延宾 379
GP081	pH 响应性的聚合物前药包裹的银纳米粒子的合成、载药及荧光变化研究	
		邱亮, 李嘉伟, 洪春雁, 潘才元 379
GP082	聚合物纳米颗粒作为疏水农药的水基化制剂及其植物内在化探索	
		佟雨佳, 赵彩艳, 卢剑清, 吴学民, 吴雁 380
GP083	复合胶束负载亲水性小分子药物二甲双胍及其投递的研究	
		刘颖, 吕娟, 马如江, 史林启 380
GP084	聚氨基酸负载阿霉素纳米药物增强氧化压力抑制前列腺癌生长和转移	
		王冠祎, 汤朝晖, 张大为, 吕世贤, 陈学思 380
GP085	构建具有促进细胞生长和潜在药物输送功能的新型超分子自组装体的研究	
		程宝昌, 李新明, 许凤阳 380
GP086	有机抗衡离子诱导囊泡的制备及其 pH 响应的药物控释	
		李传奇, 张仕勇 381
GP087	聚合诱导自组装合成核交联碘海醇纳米粒子造影剂用于 CT 体内成像	

	丁煜勋, 张新羽, 徐英进, 申文增, 史林启.....	381
GP088	刺激响应性高分子化促炎因子抑制剂的构建及评价	
	马胜, 宋万通, 汤朝晖, 吕世贤, 陈学思	381
GP089	H ₂ O ₂ 敏感响应复合微针胰岛素透皮给药研究	
	许斌, 江国华	382
GP090	可点击和可成像多嵌段聚合物胶束用于肿瘤多重靶向和精准诊疗	
	刘航, 成澄, 魏静, 丁明明	382
GP091	一种可增敏药物的高效药物与基因共递送载体	
	唐侨, 马栋	382
GP092	一种谷胱甘肽响应型的药物基因共递送聚合物胶束载体	
	冯龙宝, 蓝咏, 郭瑞	382
GP093	基于金纳米粒子的高效“诊疗一体化”载体用于癌症的光动力治疗与成像	
	赵琳琳, 张强, 王晶, 陆燕	383
GP094	超分子多功能介孔硅智能药物递送平台的研究	
	刘佳	383
GP095	近红外光谱法对温敏性水凝胶相转变机理的研究	
	王宇璐, 宋春风, 袁洪福, 朱志强	383
GP096	仿生“呼吸”纳米胶囊的设计及其在药物运输体系中的应用	
	闫腾飞, 刘俊秋	383
GP097	基于立构复合作用的载紫杉醇聚乳酸基纳米胶束的可控制备与性能研究	
	江伟, 崔思远	384
GP098	还原和 pH 双重响应型透明质酸纳米颗粒用于钆类抗癌药释放	
	蔡志祥, 张洪斌	384
GP099	丝素蛋白纳米纤维的制备及其香料负载	
	叶龙, 周乐, 刘雨溪, 刘宇航, 江黎明	384
GP100	化学治疗与光热治疗相结合的 PEG 水凝胶	
	刘伟, 苏志强	384
GP101	pH 响应海藻酸@介孔二氧化硅-DOX 纳米粒子的制备及应用研究	
	向思琪, 赵东	385
GP102	生物仿生抗癌聚合物囊泡	
	钱程根, 丰培坚, 肖暄中, 东梅, 沈群东	385
GP103	新型改性 PAMAM 载药体系修复牙本质的应用研究	
	朱本高	385
GP104	光刺激、单线态氧响应、可降解的超支化聚磷酸酯用于光化学内化介导的光化学联合治疗	
	金华, 朱新远, 黄卫, 颜德岳	385
GP105	小分子调控卵清蛋白纳米粒自组装及其还原敏感行为	
	王怀基, 董海青, 李永勇, 王坤, 任天斌	386
GP106	相分离法农药微胶囊的制备及其性能研究	
	刘亚坤, 韩佳睿, 徐军, 郭宝华	386
GP107	酶响应型壳聚糖季铵盐-多肽-聚乳酸聚合物胶束的制备及其对姜黄素的负载	
	葛文娇, 王小慧	386
GP108	温度刺激响应性中空纳米纤维的制备与表征	
	周一凡, 查刘生, 郑颢, 周剑锋	387
GP109	共输送辛伐他汀和 siRNA 的纳米胶束协同促进 小鼠颅骨缺损的修复	

	黄金生, 帅心涛, 程度, 陈滨 387
GP110	聚合诱导自组装制备光敏性的聚合物纳米材料及其在药物传输方面的应用 张文建, 徐超然, 刘超, 洪春雁, 潘才元 387

主题 H 光电功能高分子

HI01	电化学沉积技术在有机电致发光显示中的应用 马於光 388
HI02	Unravelling the Solution-State Supramolecular Structures of Donor-Acceptor Polymer and Their Influences on Solid-State Morphology and Charge Transport Properties 裴坚, Yu-Qing Zheng, Ze-Fan Yao, Jie-Yu Wang 388
HI03	超分子稠环受体的设计合成及在有机光伏电池的应用 薄志山 388
HI04	高效率厚膜聚合物太阳电池 陈军武 389
HI05	有机太阳能电池的微相结构与大面积柔性器件 魏志祥 389
HI06	侧链型热活化延迟荧光聚合侧的设计、合成及光电性能研究 杨楚罗, 罗佳佳, 谢国华, 龚少龙 389
HI07	单晶复合有机光电功能材料 李寒莹 389
HI08	共轭高分子新型侧链——支化齐聚醚链 陈星兴, 张子建, 孟彬, 刘俊, 王利祥 390
HI09	近红外共轭分子材料的构筑及其在有机光电领域的应用 李韦伟 390
HI10	直接芳基化缩聚合成高迁移率共轭高分子 耿延候, 高垚, 田洪坤, 张效洁, 王佛松 390
HI11	手性液晶材料的多层次结构与光学性能调控 杨槐, 张兰英 390
HI12	π 体系分子设计与其性能之间的关系初探 李振 391
HI13	新型有机半导体受体材料及其有机太阳能电池应用 陈志宽, 李祥智, 孙华, 孙魄, 赵亮 391
HI14	基于茈二酰亚胺聚合物太阳能电池受体的研究 赵达慧, 郭亦莹 391
HI15	共轭高分子光电功能晶体材料及器件研究 董焕丽 392
HO01	岛状纳米金属-三维光子晶体复合体系表面等离共振增强共轭聚合物发光效应研究 陈旭东, 洪炜, 陈国健 392
HO02	含五苯基吡咯侧基聚丙烯酸酯的聚集诱导发光增强性能 支俊格, 杨佩佩, 李园园, 董立超, 张龙龙, 石建兵, 佟斌, 关妍, 董宇平 392
HO03	基于 AIE 活性手性高分子的 AICPL 性能研究 成义祥 392

HO04	基于无金属有机光电功能材料的超长磷光	安众福, 谷龙, 蔡素芝, 史慧芳, 黄维	393
HO05	红绿蓝三基色聚螺茛发光材料	白科研, 丁军桥	393
HO06	基于菲并咪唑的深蓝发光聚合物	路萍, 孙小艺	393
HO07	低暗电流、高探测率的宽光谱响应聚合物/钙钛矿复合光电探测器	马东阁	393
HO08	构建基于非成键构象锁的高共平面共轭体系	黄辉, 董涛, 杨雷, 叶攀, 陈煜升, 吕磊	394
HO09	基于新型共轭二酰亚胺的 D-A 型聚合物的设计合成与光电功能	高希珂	394
HO10	非富聚合物太阳能电池给体材料	张志国, 宾海军, 高亮, 杨延康, 李永舫	394
HO11	含硼氮配位键的 n-型共轭高分子	窦传冬, 刘俊, 王利祥	394
HO12	给电子侧链对有机太阳能电池给体材料光伏性能的调控	崔超华, 李永舫	395
HO13	全共轭聚合物共混体系相分离与光伏性质	韩艳春, 张睿, 周科, 刘剑刚	395
HO14	高性能三元体系有机太阳能电池	孙艳明	395
HO15	N 型共轭聚合物在高性能新型光伏器件中的应用	袁建宇, 马万里	395
HO16	高效率聚合物太阳能电池的界面调控	刘志洋, 彭瑞祥, 葛子义	396
HO17	印刷高分子太阳能电池	周印华, 毛霖, 罗邦武, 蒋友宇	396
HO18	自组装电子传输层优化活性层形貌提高聚合物太阳能电池效率	谌烈	396
HO19	面向实际应用的聚合物太阳能电池材料设计	段春晖, 黄飞, 曹镛	396
HO20	pH 中性、具有自掺杂特性的共轭聚合物用作高效率有机太阳能电池界面修饰层	崔勇, 许博为, 侯剑辉	397
HO21	功能化多孔配位聚合物的荧光特性	霍峰蔚, 管金菊, 张伟娜	397
HO22	新型光功能双通道荧光探针	朱亮亮	397
HO23	非典型性发光聚氨酯的设计合成与簇聚诱导发光研究	陈晓红, 袁望章, 张永明	398
HO24	端位修饰树形寡聚噻吩大分子及其在半导体型单壁碳纳米管的分离分散应用研究	马昌期	398
HO25	高效聚合物和平面钙钛矿太阳能电池界面调控	李昌治	398

HO26	基于聚噻吩有机无机杂化体系及嵌段共聚物体系的合成、自组装及器件性能研究 彭娟, 潘霜, 朱明晶, 王玥	398
HO27	高效有机/钙钛矿柔性太阳能电池及界面工程 李耀文, 李永舫	399
HO28	添加剂对 PTB7:PC71BM 体系载流子行为的影响 田文晶, 刘洋, 徐斌, Chan Im	399
HO29	可交联的高性能有机光伏材料的研制 李维实, 陈学强, 吴思程, 王金龙, 姚祥	399
HO30	新型酰亚胺电子受体聚合物的光电性能研究 徐云祥, 王华春	399
HO31	基于二芳基乙烯的共轭聚合物材料及其性能研究 于贵, 张卫锋, 黄剑耀, 毛祖攀, 高冬	400
HO32	基于有机半导体与杂化半导体的场效应晶体管在化学和光电传感中的应用 黄佳, 吴小晗, 陈彦涛, 代世磊	400
HO33	一种新型主链聚二炔的设计、合成与性能研究 罗亮	400
HO34	含有二茂铁基团的功能性聚酰亚胺的存储性能研究 齐胜利, 郝瑞	400
HO35	基于双枝偶氮苯复合体系的光热薄膜研究 封伟, 董立奇, 冯奕钰, 李瑀, 韩军凯, 龙鹏, 曹晨	401
HO36	PFO β 构象从开始形成到饱和含量的研究 李小娜, 陆丹	401
HO37	含葱环结构的多响应形状记忆高分子材料的设计 杨科珂, 谢辉, 成川颖, 王玉忠	401
HO38	三苯胺基团接枝聚硅氧烷电致变色薄膜的研究 牛海军, 郝丽苹, 王曠重, 王文	402
HO39	柔性可拉伸全固态超级电容器 陈涛, 李宁, 吕甜, 姚瑶	402
HO40	磷光性能可控的碳点基复合材料的制备 谈静, 张英东, 张立群, 岳冬梅	402
HO41	有机及高分子钾离子荧光传感材料 田颜清	402
HO42	生物分级结构刺激响应光子晶体的制备及应用探索 朱申敏, 路涛, 费翔, 张荻	403
HO43	聚芳撑乙炔类共轭高分子的合成及其溶液和纤维膜体系的荧光传感应用 范丽娟, 缪克松, 张恒, 赵一甲	403
HO44	自由基引发逐步聚合制备光电功能材料 李茂, 康树森	403
HO45	多孔有机共轭聚合物可见光光催化中应用 张凯, 黄伟, 李润, 王磊	404
HO46	高效近红外聚合物荧光纳米粒子及其生物成像 徐斌, 孟令臣, 田文晶	404
HO47	离子液体凝胶@金属纳米线复合柔性透明导电薄膜 刘洪亮, 江雷	404

HO48	蜂窝状超支化聚乙烯接枝聚甲基丙烯酸叔丁酯/MWCNTs 复合膜的制备及其在透明导电材料中的应用研究	邓正, 王立, 俞豪杰, 夏霞 404
HO49	有机聚合物宽带隙半导体研究进展	虞梦娜, 欧昌金, 刘彬, 解令海, 林进义, 汪莎莎, 魏颖, 黄维 405
HO50	水分散超支化共轭聚合物纳米粒子用于痕量爆炸物检测	童辉, 吴晓甫, 栗华, 王利祥 405
HO51	弹性 POE 纳米纤维的制备及其在可穿戴应力传感器上的应用	钟卫兵, 蒋海青, 刘翠, 李飞, 向晨雪, 郭启浩, 王栋, 405
HO52	多层褶皱结构在可拉伸导线和天线领域的应用	刘中胜, 胡晓宇, 刘遵峰 405
HO53	TNT 双波长有机电聚合薄膜荧光传感器	张明 406
HO54	应力响应高分子复合纤维	孙雪梅, 张静, 彭慧胜 406
HO55	超分子聚芴半导体的软物质特性	林进义, 刘彬, 虞梦娜, 白鲁冰, 韩亚敏, 解令海, 黄维 406
HP001	The effect of molecular configuration of perylene diimide acceptors on the performance of the organic solar cells	曲建飞, 母兆, 胡志明, 王欢, 赖寒健, 张帅, 李杜宁, 何凤 407
HP002	基于空间共轭基团构建的发光聚合物及其在爆炸物检测中的应用	张影影, 赵祖金, 唐本忠 407
HP003	受体悬挂式交叉共轭聚合物受体材料的设计合成及其在全聚合物太阳能电池中的应用	谢锐浩, 陈智明, 黄飞, 曹镛 407
HP004	荧光聚合物薄膜的制备与应用	王传洗 407
HP005	聚芴衍生物 PFP 与细胞的相互作用及其响应性成像研究	刘礼兵, 王冰, 吕凤婷, 王树 408
HP006	手性偶氮聚合物的制备及其全息光储性能研究	危仁波, 张红兴, 尤勇, 刘孝波 408
HP007	共轭聚合物 P3HT 纳米柱的分子取向稳定性	丁光柱, 刘结平, 李敏, 王凯旋, 汪超, 钱门祥 408
HP008	通过多巴胺多功能仿生修饰导电聚合物聚吡咯	章炜 408
HP009	多孔有机材料荧光传感性能的研究	王萌, 郭琳, 曹达鹏 409
HP010	不同拉电子基团对偶氮材料的光储性能研究	黄宇敏, 张红兴, 刘孝波, 危仁波 409
HP011	有机金属卤化物钙钛矿薄膜聚集态调控及其应用研究	王世伟, 魏奇, 王冕, 闫肃 409
HP012	窄带系非富勒烯受体的引入实现高效三元共混聚合物太阳能电池	钟文楷, 应磊, 黄飞, 曹镛 409
HP013	可规模化合成的机械响应荧光性聚酯弹性体及其光学应变传感	

	贾坤, 寿洪国, 何小红, 张大伟, 刘孝波	410
HP014	基于超薄复合金属电极和介电镜制备高性能多彩柔性半透明有机太阳能电池 许桂英, 李耀文, 李永舫	410
HP015	仿生非对称纤维可控输运功能高分子为图案化表面 刘欢	410
HP016	基于界面聚合法构筑高比电容的导电聚合物/碳纳米杂化电极材料 熊善新, 李帅帅, 张相开, 王茹	411
HP017	具有活性氧自清除能力的聚噻吩在细胞成像中的应用 陈艳艳, 胡蓉, 吕凤婷, 刘礼兵, 王树	411
HP018	含氟代苯并噻二唑的具有潜在应用性质的聚合物给体材料 Junyi Wang	411
HP019	引入烷硫链取代端基调控小分子给体材料光伏性能 吴月, 崔超华, 李永舫	411
HP020	溶液加工的侧链热延迟荧光均聚合物和共聚物用于发光二极管 任忠杰, 李晨森, 闫寿科	412
HP021	聚二芳基茆自组装纳米线制备及其性质研究 刘彬, 虞梦娜, 林进义, 解令海, 黄维	412
HP022	新型功能性聚合物绝缘层材料的制备及其性能研究 王雪松, 史作森, 崔占臣	412
HP023	咪唑盐型光敏性聚芳醚砜阴离子交换膜的制备及性能 何思威, 官树猛, 李海, 李香丹	412
HP024	新型功能性绝缘材料的制备及其在有机薄膜晶体管中的应用 邹佳伟, 史作森, 崔占臣	413
HP025	基于二苯胺-茆结构的新型可溶聚芳酯: 合成, 电致变色及电控荧光性能 孟诗瑶, 孙宁伟, 苏凯欣, 陈春海	413
HP026	CO ₂ 基非传统羟氨基酯荧光聚合物的制备及其光学性质研究 刘斌, 张兴宏	413
HP027	无溶剂聚苯胺流体/环氧树脂复合涂料的防腐性能研究 刘志康, 王珊, 杨全岭, 熊传溪	414
HP028	提升氟代苯并三唑类宽带隙聚合物在有机太阳能电池中光伏响应的策略 樊宝兵, 应磊, 黄飞, 曹镛	414
HP029	聚合物辅助构筑高灵敏度深银纳米井阵列及其应用 刘雪瑶, 刘文东, 房丽萍, 叶顺盛, 沈淮中, 杨柏	414
HP030	溶剂诱导聚合物杂化一维光子晶体调控碳点荧光 武雨昕, 沈淮中, 张俊虎, 杨柏	414
HP031	基于双硼氮桥联吡啶 (BNBP) 单元的高分子电子受体材料 龙晓静, 窦传冬, 刘俊, 王利祥	415
HP032	D-A 型窄带隙聚合物的受体单元变化实现光电探测器的宽光谱响应和高探测率 任俊涛, 王植源	415
HP033	CO ₂ 响应聚合物: 从自组装到智能表面 刘汉斌, 冯玉军, Philip G Jessop	415
HP034	多彩发光的自掺杂电纺纤维及其电学性能研究 虞梦娜, 薛伟, 刘彬, 林进义, 白鲁冰, 石乃恩, 解令海, 黄维	416
HP035	具有高介电常数和良好共混膜形貌的氰基富勒烯衍生物	

		张生, 张子建, 刘俊, 王利祥	416
HP036	石墨烯低沸点有机溶剂分散剂		
		张璐, 刘俊	416
HP037	光控可编程形状记忆高分子		
		李果	416
HP038	面向化学传感和智能驱动应用的荧光高分子水凝胶		
		路伟, 张佳玮, 陈涛	417
HP039	含二噻吩[3,2-b:2',3'-f]吡庚因的共轭聚合物的合成和光电性质		
		沈平, 王健, 尹攀	417
HP040	氮掺杂碳量子点的绿色制备及应用		
		慈吉良, 王超, 吴敏, 黄勇	417
HP041	含 S,S-二氧-二苯并噻吩并茚单元的蓝光聚合物		
		张俞浩, 梁俊飞, 彭泮, 何锐锋, 杨伟, 曹镛	417
HP042	由光子晶体制备高性能荧光碳点及其图案化应用		
		成瑞, 佟玉龙, 王彩凤, 陈苏	418
HP043	噻吩砜——一种新的高分子电子受体材料的设计方法		
		孟彬, 苗俊辉, 刘俊, 王利祥	418
HP044	纳米银颗粒包覆聚酰亚胺纳米纤维膜的制备及其作为柔性表面拉曼增强光谱基底的研究		
		孔鲁诗, 齐胜利, 刘源, 董国庆, 顾萍, 王杰	418
HP045	基于 AIE 效应的纤维素试纸的制备及其对气相神经性毒剂的荧光比率检测		
		黄帅玲, 武英龙, 曾飏, 孙立和, 吴水珠	418
HP046	微结构化柔性压敏传感器的制备与研究		
		王芝慧, 张玲	419
HP047	新型高性能含 D-A 结构聚芳酮类电致变色材料的设计合成与性能研究		
		韩韞韬, 陈峥, 姜振华	419
HP048	聚 2,3,7,8-四辛基-5,5-螺硅芴蓝光高分子		
		许修尚, 丁军桥, 王利祥	419
HP049	基于质子掺杂机理的碳量子点高灵敏双光子荧光 pH 探针		
		刘彦峰, 贾叙东, 袭锴	419
HP050	一种可重复用于检测苏丹染料的固体荧光纤维膜的制备		
		吴铭, 吴应忠, 缪克松, 范丽娟	420
HP051	以亚酞菁为核的茈萘亚胺星型分子受体		
		杭昊, 童辉, 王利祥	420
HP052	分散聚合法制备光学活性聚炔微球		
		赵彪, 邓建平	420
HP053	单臂偶氮胆甾诱导液晶螺旋聚二乙炔的选择性可控合成		
		许洋洋, 付素雅, 宇海银	420
HP054	基于弹性纤维垫的三维可拉伸导体		
		段莎莎, 张玲	421
HP055	基于稠环邻菲罗啉的红光嵌段共轭聚合物及其量子点: 合成、表征及细胞成像研究		
		严春梅, 陈于蓝	421
HP056	光电双响应二茂铁基偶氮苯基聚合物的合成与性能研究		
		夏霞, 豪杰, 王立, 邓正	421
HP057	酚胺仿生修饰制备高导电镀银粉体		

	郝明正, 岳星闪, 邹华, 田明, 张立群, 王文才	422
HP058	基于苯并二咪喃单元的宽带隙聚合物的设计及其光电性能研究 朱鹏, 应磊, 黄飞	422
HP059	助溶剂在悬浮聚合制备聚炔微球中的作用 张英杰, 邓建平	422
HP060	侧链和氟原子对氯代苯并噻二唑四噻吩聚合物给体材料的光伏性能研究 陈晖, 胡志明, 王欢	422
HP061	基于吡咯并吡咯二酮(DPP)的 F- 电聚合微孔薄膜荧光传感器 冯宇婷	423
HP062	D-A 型有机荧光小分子材料及其在三价铁离子 (Fe ³⁺) 检测中的应用 张墨霞	423
HP063	N 型水醇溶共轭聚合物在聚合物太阳能电池界面调控中的应用 胡志诚, 徐荣国, 陈智明, 张凯, 郑楠楠, 黄飞, 曹镛	423
HP064	橙红光热诱导延迟荧光共轭聚合物的合成和性能表征 王彦杰	423
HP065	HNTs/PEDOT/MnO ₂ 复合材料的制备 王芳, 马育红, 杨万泰	424
HP066	由双重氮羰基化合物和双烯烃制备具有上/下转换荧光性质的吡啶啉-酯共聚物 曹婷, 刘立建, 陈诚	424
HP067	二茂铁封端的新超支化聚酰亚胺的设计合成及存储性能研究 田野, 檀海维, 宋颖, 祝世洋, 关绍巍	424
HP068	喷墨打印技术制备荧光光子晶体图案 刘康志, 田宇, 王彩凤, 陈苏	424
HP069	高亮聚合物碳点的制备及荧光机理探究 陶渊源, 宋玉彬, 朱守俊, 邵杰人, 杨柏	425
HP070	聚(9,9-二辛基芴-共二噻吩)(F8T2)薄膜中新构象的发现 马腾宁, 陆丹	425
HP071	可溶液加工的热激发延迟荧光基共轭聚合物材料 刘玉超, 任忠杰, 闫寿科	425
HP072	含共轭侧链的高分子电子受体材料 赵汝艳, 窦传冬, 刘俊, 王利祥	426
HP073	聚合物中氟原子的位置和数目对太阳能电池光伏性能的影响 马丹阳, 龚雪, 李翠红, 薄志山	426
HP074	含树状三唑离子侧基的柔性聚乙炔的合成及双重导电性 李洪飞, 王俊芳, 谢美然	426
HP075	聚合物给体材料的侧基对非富勒烯太阳能电池光伏性能的影响 侯冉, 龚雪, 薄志山	426
HP076	单宁酸表面功能化制备高导电复合材料 岳星闪, 郝明正, 田明, 张立群, 邹华, 王文才	427
HP077	基于超声辅助聚氨酯功能化方法比较 AIE 效应和 ACQ 效应聚合物检测爆炸物 楚志伟, 范竹新, 赵青华	427
HP078	水性聚氨酯-丙烯酸酯基染料的合成与荧光特性研究 胡先海, 丁运生	427
HP079	Poly(arylene ether sulfone) bearing multiple benzyl-type quaternary ammonium pendants:	

	Preparation, stability and conductivity	
		陈新兵 427
HP080	噻吩[3,4-c]吡咯-4,6-二酮聚合物给体与 ITIC 类受体 在低 HOMO 能级差下的光伏性质研究	杨帆, 李韦伟 428
HP081	基于碳纳米材料/功能高分子的柔性储能器件的产业化研究	王兵杰, 孙浩, 武青青, 彭慧胜 428
HP082	二氧化钛/聚苯胺复合薄膜的制备及电致变色性能研究	张思航, 胡斐, 顾迎春, 阎斌, 陈胜 428
HP083	高效检测亲核试剂的荧光探针研究	胡贻僧, 刘柯兰, 尹梅贞 428
HP084	高效率电聚合薄膜的制备及其在 OLED 上的应用	李金钰, 单通, 路萍 429
HP085	两亲性聚芳醚腈负载酞菁锌复合微球的制备及荧光性能研究	周雪飞, 贾坤, 刘孝波 429
HP086	CNTs@PPY/HTBN 聚氨酯导电复合材料的制备及气敏响应性能	张瑞乾, 罗延龄, 魏雪鹏, 白瑞雪, 徐峰, 陈亚苻 429
HP087	聚苯胺纳米棒的制备及其在超级电容器电极材料中的应用	黄汉弘, 葛学武, 汪谟贞 429
HP088	碳纳米管接枝聚二茂铁聚合物修饰电极检测农药残余和三聚氰胺	崔茁茁, 罗延龄, 徐峰 430
HP089	基于茈萘亚胺类受体的全聚合物太阳能电池研究	李诚, 李韦伟 430
HP090	富勒烯衍生物界面修饰钙钛矿太阳能电池的研究	徐倩, 薄志山, 寇春 430
HP091	含不同硫族原子的中等带隙共轭聚合物的合成及其光伏性能的研究	冯诗语, 龚雪, 李翠红, 薄志山 430
HP092	含吡啶盐修饰的四苯基乙烯基元的离子型超支化聚合物: 合成、结构表征与聚集诱导增强的红光发射性能	陈锐, 孙景志, 唐本忠 431
HP093	低聚物离子液体/聚合物复合电解质研究	齐力 431
HP094	基于茈萘二酰亚胺超支化聚合物受体在聚合物太阳能电池中的应用	谢苏菲, 张吉成, 李翠红, 徐新军, 薄志山 431
HP095	电化学还原偶联层层自组装	康树森, 李茂 432
HP096	非共轭支化齐聚醚链对共轭高分子 LUMO/HOMO 能级的调控	陈星兴, 龙晓静, 张子建, 刘俊, 王利祥 432
HP097	碳点负载银纳米粒子异质结的制备及其表面等离子体共振共轭聚合物发光	王云晶, 张文凯 432
HP098	具有非共价 Se...O 构象锁结构的高效有机光电共轭聚合物	董涛, 吕磊, 邓威, 叶攀, 黄辉 432
HP099	新型含氟超支化聚酰亚胺的制备及其在光波导上的应用	于华轩, 关绍巍 433

HP100	绿色溶剂在全聚合物太阳电池加工中的应用	李振业, 应磊 433
HP101	以响应聚合物为中间层的等离子共振光学材料的制备及传感应用	陈丹, 王铁强, 付昱 433
HP102	控制分子链运动调控 P3HT/N2200 全聚合物共混体系分子取向及相分离行为	张睿, 杨华, 刘剑刚, 韩艳春 433
HP103	电聚合层层组装制备电致变色薄膜和器件	王金鑫, 李茂 434
HP104	调控分子扩散速率构建 p-DTS(FBTTh2)2/EP-PDI 共混体系互穿网络结构	梁秋菊, 刘剑刚, 韩艳春 434
HP105	一步法制备还原氧化石墨烯/Fe2O3/聚吡咯凝胶及在多相 Fenton 反应中的应用	关晨晨, 张军帅, 姚同杰 434
HP106	三苯胺类树状钛配合物和主体材料的合成及性能研究	赵青华, 李金金 435
HP107	电化学组装制备粒径上具有梯度效应的金纳米粒子多层薄膜: 薄膜的内部形貌以及增强的光限幅性	杜佳, 李茂 435
HP108	基于二噻吩并噻咯的小分子光伏给体材料的合成与性能研究	陈显杰, 林志靖, 张倩, 邱化玉 435
HP109	光热触发形状自适应水凝胶薄膜	崔欢庆, 赵启龙, 王娟, 杜学敏 435
HP110	具有热诱导迟荧光的 9,10-二氢吡啶共聚物的设计	朱运会, 程延祥 436
HP111	含悬垂偶氮苯的聚乙烯基吡啶共价修饰氧化石墨烯用于非易失性三稳态存储	张斌, 刘柳, 陈彧 436
HP112	新型引达省类聚合物给体材料的光伏性能研究	宋金生, 郭意静, 李淼, 周圆圆 436
HP113	基于两个吸电子单元的有机太阳能电池给体材料	冯贵涛, 李诚, 李韦伟 436
HP114	高可见光响应的 PAN@TiO2/Ag 纳米纤维膜用于可回收性光催化降解	史永正, 张诗宜, 王晓彤, 杨冬芝, 于中振 437
HP115	硫醇提高窄带隙活性层光和热稳定性的机理	周魏华, 尹静萍, 谢远鹏, 陈义旺 437
HP116	基于光致形变非交联液晶高分子的光控微流控芯片	刘荃, 韦嘉, 俞燕蕾 437
HP117	Water-soluble non-conjugated polymer for pathogen discrimination	Senthil Kumar Thangaraj, Shu Wang 437
HP118	柔性间隔基的长度对具有聚集诱导荧光增强效应的侧链型液晶聚合物性能的影响	袁勇杰, 黎金娣, 李叶, 张海良 438
HP119	侧链为二苯酮受体的热诱导延迟荧光共轭聚合物	杨一可, 朱运会, 王淑萌, 程延祥 438
HP120	手性联萘-锌(II)配合物高分子的圆偏振发光性质研究	王宇翔, 成义祥 438
HP121	氮化硼纳米片/P(VDF-HFP)多层复合膜的储能性能	

	叶会见, 卢铁梅, 徐春锋, 钟明强, 徐立新	438
HP122	基于非富勒烯受体福斯特共振能量转移高性能三元有机太阳能电池 杨雷, 谷文星, 黄辉	439
HP123	侧链含氰基二苯乙烯的炔基桥连共轭聚合物: 合成、性能及结构 孟振功, 余振强, 唐本忠	439
HP124	基于生物模板的光调控多级光子晶体 卿鑫, 韦嘉, 俞燕蕾	439
HP125	由纤维素铜氨溶液制备二次锂离子电池负极材料 东玥, 江晓宇, 周金平, 张俐娜	439
HP126	空穴传输型热活性延迟荧光聚合物的合成及性能研究 李晨森, 任忠杰, 闫寿科	440
HP127	Janus 结构 ZnO/NiO 纳米纤维制备及其光催化降解有机染料性能 刘杨秀, 潘凯	440
HP128	聚吡咯的无溶剂合成及其传感应用研究 臧晓玲, 季君晖	440
HP129	新型聚合物光伏材料与器件的制备与表征 赵斌, 曾昭魁, 张治权	440
HP130	新型含肉桂酰侧基的光敏聚酰亚胺平行取向膜的研究 王飞, 汪映寒	441
HP131	多功能可穿戴传感阵列用于呼气中 VOC 标志物和生理信号的同时监测研究 徐华, 项建新, 路一飞, 张明坤, 顾忠泽	441
HP132	含有构象锁的聚合物半导体材料: 合成、表征及其场效应性能研究 张卫锋, 于贵	441
HP133	石墨烯/聚吡咯纳米复合物的合成和电化学性能考察 李瑜, 高伊扬, 何伟, 井新利	441
HP134	基于颜色混合理论制备“无色-黑色”型电致变色的共聚聚酰胺 苏凯欣, 孙宁伟, 孟诗瑶, 周宏伟	442
HP135	两步能量转移控制制备柔性荧光 Janus 纳米纤维膜: 从白色发光到全彩发光 汪秋桐, 潘凯	442
HP136	基于咪唑的热活化延迟荧光材料 李旭萍, 朱亮亮	442
HP137	纤维基晶体管生物传感器的制备及其性能研究 王跃丹, 卿星, 张杨, 周全, 王栋	442
HP138	“全有机”弹性体的电致形变 王东瑞	443
HP139	茈萘亚胺多倍体电子受体材料的合成及光伏应用 陈令成	443
HP140	非共价构型锁定的稠环电子受体的合成及其在 聚合物太阳能电池中的应用 刘亚辉, 薄志山	443
HP141	位阻功能化调控聚二芳基茌的形貌稳定性及其电致发光和放大自发发射特性 白鲁冰, 刘彬, 韩亚敏, 林进义, 黄维	443
HP142	纤维素基长寿命室温磷光材料的分子设计及性质研究 杜琳琳, 龚永洋, 刘远立, 韦春	444
HP143	海藻酸锌: 室温磷光高分子材料	

	胡家友, 龚永洋, 刘远立, 韦春	444
HP144	低成本环保型智能可穿戴纤维的制备及其传感机理研究	
	陈松, 刘岚	444
HP145	具有机械荧光响应性能的聚集诱导发光增强聚氨酯	
	王琨, 陆浩, 刘蓓蓓, 杨继萍	445
HP146	有机聚合物太阳能电池双受体三元共混体系的研究	
	陆恒, 徐新军, 薄志山	445
HP147	含卟啉侧基的聚酰亚胺的合成及其光物理和电化学性能表征	
	耿建昭, 贾南方, 卢嘉铭, 齐胜利, 田国峰, 武德珍	445
HP148	可光致发光多孔 POSS/ncSi 复合材料制备与表征	
	Dongzhi Chen, Zhonghua Mai, Weilin Xu	445
HP149	基于苯并二噻吩 PSC 空穴传输新材料的制备和性能研究	
	蒋兰兰, 王鑫亮, 宋春梅	446
HP150	ITIC 类非富勒烯有机太阳能受体材料的制备与表征	
	祝育林, 何凤	446
HP151	HDPE/CB/石墨导电复合材料的 PTC 效应研究	
	梁奎, 陈绪煌	446
HP152	能量转换效率超过 13% 的单结有机太阳能电池	
	赵文超, 李荪荪, 姚惠峰, 张少青, 刘晓宇, 侯剑辉	446
HP153	利用双-福斯特能量转移提高全聚合物光伏电池能量转换效率	
	刘剑刚, 韩艳春	447
HP154	甲基橙诱导吡咯聚合管机理及聚合反应动力学研究	
	朱正曦, 徐鹏, 陈静, 胡梦璠	447
HP155	柔性三维多孔力/湿传感材料的研制及其应用	
	刘海州, 陈文坤, 刘书奇, 王萍萍, 郑荣敏, 刘岚	447
HP156	在聚合物光探测器中利用表面等离子体共振效应实现波长选择性增强光响应	
	王欢, 王兴光, 李明明, 张彪, 赵阳	447
HP157	基于吩噻嗪为给体的 D-A 结构蓝色荧光分子的构筑及电致发光性质研究	
	薛善锋, 石津津, 杨文君	448
HP158	掠入射技术原位探测全共轭嵌段共聚物的相态转变	
	杨华	448
HP159	氧化锌/茛菪酰亚胺衍生物双层电子传输层提升聚合物太阳能电池效率	
	李泽林, 杨大磊, 赵晓礼, 张通, 吴凡, 李自东, 杨小牛	448
HP160	二苯并吡喃类共轭聚合物在有机光伏领域的应用	
	周圆圆, 李淼, 宋金生	448
HP161	一种具有 AIE 性能的四臂星型聚合物的合成和组装行为研究	
	吴淦, 程林, 马春	449
HP162	稠环类苝核非富勒烯小分子受体设计合成及光伏性能研究	
	李淼, 张哲, 薄志山	449
HP163	基于锌配位的发光液晶的合成及性能研究	
	张燕凤, 栗佳骅, 余振强, 唐本忠	449
HP164	一种不对称的吡咯并吡咯二酮聚合物场效应性能的研究	
	丁尚, 仇格格, 胡梦笑, 倪振杰, 李洁, 甄永刚, 董焕丽, 胡文平	449
HP165	基于光伏性能对活性层膜厚和面积不敏感的高效非富勒烯聚合物太阳能电池	

	郭冰, 李万宾, 国霞, 孟向毅, 马伟, 张茂杰, 李永舫	450
HP166	基于富勒烯衍生物和非富勒烯受体的三元聚合物太阳能电池 刘志玺, 李昌治	450
HP167	采用诺文格尔缩聚制备高效共轭聚合物太阳电池给体材料 曹聪聪, 肖曼军, 张杰, 黄飞, 曹镛	450
HP168	电响应液晶高分子表面构形 李德彦, 李皓, 廖经纶, 周国富	451
HP169	基于四苯基乙烯和胆甾醇手性发光液晶的合成及性能研究 尤丽红, 栗佳骅, 倪侦翔, 余振强, 唐本忠	451
HP170	高稳定和高对比度的电致荧光变色共聚聚酰胺的制备及其性能研究 孙宁伟, 孟诗瑶, 苏凯欣, 陈春海	451
HP171	基于烷基苯取代的苯并二噻吩共轭聚合物的合成及其光伏性能研究 郭欢, 李万宾, 国霞, 张茂杰, 李永舫	451
HP172	π 桥拓展的非富勒烯小分子受体在聚合物太阳能电池中的应用 李骁骏, 颜廷海, 张志国, 李永舫	452
HP173	基于三嗪的 C3 对称性聚集诱导发光液晶的合成与性能 欧阳旭, 栗佳骅, 余振强, 唐本忠	452
HP174	多层同轴纳米孔阵列及其大范围电调控的法诺共振性质 周紫薇, 张刚	452
HP175	AIE 与界面材料的结合: 简单的合成方法与光伏性能的提高 王灿	452
HP176	Scholl 反应合成茈萘酰亚胺及其在场效应晶体管中的应用 占学军, 李雅琴, 李振, 于贵	453
HP177	温度响应性圆偏振发光材料设计及性能研究 张恩绮, 曹寮峰, 杨美玲, 叶强	453
HP178	咪唑和吩噻的共聚物衍生物: π 体系变化对光电探测器性能的影响 李爽, 党纤曦, 邓先宇, 李振	453
HP179	柔性可拉伸的应力发光纤维及织物 鲍戮克, 孙雪梅, 彭慧胜	453
HP180	低带隙氯代苯并噻二唑共轭聚合物的制备及其在聚合物太阳能电池器件中的应用 莫代泽	454
HP181	荧光碳纳米颗粒接枝异丙基丙烯酸酰胺/螺吡喃共聚物 廖博, 吕涵, 王武	454
HP182	基于 NDI 和 TVT、FVF 共聚物受体材料的设计合成及光伏性能研究 薛灵伟, 邱贝贝, 张志国, 李永舫	454
HP183	通过“A3+B2”路线制备一种新型树枝状超支化高分子及其性能研究 刘广超, 陈鹏宇, 唐润理, 李振	454
HP184	以两种结构相似的兼容非富勒烯小分子为受体的高效三元聚合物太阳能电池 宿文燕, 凡群平, 国霞, 张茂杰, 李永舫	455
HP185	含两个聚合物给体的长时间热稳定性高效率三元非富勒烯有机太阳能电池 钟恋, 张志国, 李永舫	455
HP186	氟取代聚合物为简单制备的高效非富勒烯聚合物太阳能电池 凡群平, 宿文燕, 国霞, 张茂杰, 李永舫	455
HP187	基于纳米金核的功能网络碳化氮材料的制备及其光催化性能研究	

		冷坤怡, 吴丁财	456
HP188	基于酚羟基聚合物绝缘层的有机 n 型场效应晶体管	姜慧虹, 李寒莹	456
HP189	新颖的环基交联聚脲光学薄膜的制备与表征	徐海兵, 陈祥, 刘东, 颜春, 祝颖丹, 吴晓飞	456
HP190	烷氧链取代的苯并三氮唑类聚合物在非富勒烯太阳能电池中的应用	邱贝贝, 张志国, 李永舫	456
HP191	高性能非富勒烯聚合物太阳能电池给体材料的设计	孙晨凯, 潘飞, 张志国, 李永舫	457
HP192	可加工偶氮苯液晶弹性体/金纳米棒(AuNRs)复合材料的光控运动	卢锡立, 夏和生, 赵越	457
HP193	无规共聚制备高迁移率半导体聚合物	杜玉昌, 陈俊辉, 王晓鸿, 张国兵, 邱龙臻	457
HP194	基于间位烷氧基苯基取代的苯并二噻吩的聚合物在太阳能电池中的应用	李万宾, 郭冰, 常春梅, 国霞, 张茂杰, 李永舫	457
HP195	基于二维过渡金属硫化物空穴传输层材料的高效 p-i-n 型钙钛矿太阳能电池	黄鹏, 周祎, 李永舫	458
HP196	超分子聚合物在有机发光二极管器件应用	张杰, 杨喜业, 黄飞, 曹镛	458
HP197	含噻吩/吡啶结构的新单体及其相应共轭聚合物的合成以及取代基对其发光性质的影响	董彝, 陆云	458
HP198	基于多面体倍半硅氧烷的荧光多孔聚合物	王灯旭, 冯圣玉, 刘鸿志	458
HP199	基于等离子体刻蚀的薄膜断层分析技术在有机薄膜晶体管和太阳能电池中的应用	腊菊卜, 高爽, 王伟晨, 鲁广昊	459
HP200	选择性近红外光响应形状记忆聚合物复合材料	方天余, 陈顺平, 方亮, 陆春华, 许仲梓	459
HP201	以偶氮苯为扩链剂制备紫外光响应聚氨酯薄膜及其性能研究	陈顺平, 方天余, 方亮, 陆春华, 许仲梓	459
HP202	新型 B←N 光电材料的 H-/J-聚集形式对有机薄膜太阳能电池光电性质的影响	庞淑婷, 肖曼军	460
HP203	基于高介电常数受体的高效非富勒烯有机太阳能电池	刘熙, 段春晖, 黄飞, 曹镛	460
HP204	新型非富勒烯受体材料的开发及其器件稳定性研究	伊金焱, 伊茂恒, 马昌期	460
HP205	有机配体吸电子效应对多孔配位聚合物光谱拓宽的影响	杨龙, 王晓媛, 袁萍, 丰杰, 吴菊英, 江龙, 淡宜, 邱勇	460
HP206	生物质基碳纳米晶宏量制备及其增强聚合物导热性能研究	刘晓惠, 张文凯	461
HP207	聚丙烯腈/二氧化钛/还原氧化石墨烯核壳纳米纤维的制备及在水污染处理中的应用	刘亚欣, 宋林娜, 杨冬芝, 于中振	461
HP208	Au@SiO ₂ 增强光吸收范围在染料敏化太阳能电池中的应用	张也, 孙哲, 程思, 严锋	461
HP209	组分可调的共轭聚电解质作为电子传输层 在聚合物太阳能电池中的应用		

		刘祥, 陈智明, 黄飞, 曹镛	461
HP210	具有三维结构的茚酰亚胺类高性能非富勒烯受体		
		吴瑶, 姜焕祥, 张林骅, 曾娣, 张晓璐, 高翔, 刘治田, 阳仁强	462
HP211	侧链含吩噻单元共轭聚合物的合成及其金属离子荧光传感器研究		
		李辉, 汪锋, 何禄英	462
HP212	紫外光响应光子晶体的构建及其图案化		
		高泽文, 黄超, 魏杰	462
HP213	侧链长度对聚(3-烷基噻吩)聚集态结构的影响研究		
		袁媛, 张田田, 刘珂, 舒婕	462

主题 I 能源高分子

II01	聚合物太阳能电池光伏材料最新研究进展		
		李永舫	464
II02	非富勒烯基聚合物太阳能电池的给受体性能协同优化		
		陈红征	464
II03	High performance oligomer-like small molecule based solar cells		
		Yongsheng Chen	464
II04	高效稠环电子受体光伏材料的设计		
		占肖卫	465
II05	非富勒烯有机光伏电池中的聚合物电子给体材料分子设计		
		侯剑辉	465
II06	较小驱动力的非富勒烯体系中的快速电荷分离		
		刘净, 陈尚尚, 颜河	465
II07	溶液加工型白光高分子材料		
		王淑萌, 邵世洋, 丁军桥, 王利祥	465
II08	溶液加工低能耗像素薄膜研究		
		刘会敏, 彭俊彪	466
II09	聚离子液体与能源器件		
		严 锋	466
II10	导电高分子及化学修饰石墨烯在能量存储和转换方面的应用		
		于小雯, 张淼, 周琴琴, 石高全	466
II11	“刚柔并济”的固态聚合物锂电池从基础研究到全海深固态锂电池		
		崔光磊	466
II12	新型纤维状能量转换和储存器件		
		彭慧胜	467
II13	锂离子电池隔膜中凝胶复合纳米通道的离子输运研究		
		李林, 周建军	467
II14	给体-节点-受体(D-N-A)型聚合物中的电子转移调控及应用		
		解增旗	467
II15	能量转化纳米器件中界面工程		
		陈义旺	467
II16	富碳高分子的结构调控及其在能源领域的应用研究		
		智林杰	468

IO01	基于“对称性破缺”等策略设计新结构高性能给受体有机光伏材料 阳仁强, 朱党强, 刘德昱, 包西昌	468
IO02	裁剪型光伏小分子的设计合成及其在三元体系器件中的应用 吕琨, 魏志祥	468
IO03	通过调控分子内电荷转移作用实现高性能的非富勒烯型有机太阳能电池 姚惠峰, 侯剑辉	468
IO04	二维共轭高分子半导体材料在光催化水分解方面的应用研究 徐航勋	469
IO05	新型宽带隙共轭聚合物给体材料及其光伏应用 张茂杰	469
IO06	聚合物在新能源领域的应用 孙海珠, 金淦, 杨柏	469
IO07	离子传输智能调控纳米多孔膜构筑高性能锂硫电池 潘跃德, 周亚红, 江雷	469
IO08	分子设计调控形貌降低电荷复合改进器件性能 邓丹, 张亚杰, 吕琨, 魏志祥	470
IO09	嵌段聚合物用于锂电池电极粘结剂的研究 郑哲楠, 李丽红, 魏迪锋, 高翔	470
IO10	基于酰亚胺苯并三唑单元的宽带隙共轭聚合物在聚合物太阳电池中的应用 樊宝兵, 应磊, 黄飞, 曹镛	470
IO11	高效倒置聚合物太阳能电池“light-soaking”效应的消除研究 闫宇, 蔡飞龙, 杨丽燕, 刘丹, 王涛	470
IO12	聚乙烯胺对钙钛矿太阳能电池薄膜相态结构的有效调控 刘应良, 李晗, 徐慎刚, 曹少魁	471
IO13	萘酞类聚酰亚胺正极材料的制备及其在锂离子电池中的应用 赵昕, 董杰, 张清华	471
IO14	孪生聚合法设计构筑高效电化学储能材料 高鹏远, 陆赟, 雷盛, 张爱清, 杨应奎	471
IO15	一种在高温高倍率下稳定工作的锂空气电池 潘剑, 孙雪梅, 彭慧胜	472
IO16	大孔聚合物诱导三维有序石墨烯结构的可控制备及其在柔性超级电容器中的应用 李乐, 张超, 刘天西	472
IO17	聚合物光热转化膜的制备及其太阳能界面加热性能 张连斌	472
IO18	相变材料微胶囊的原位水热制备研究 万贤, 陈阳, 苏亮	472
IO19	天然气水合物动力学抑制剂的性质研究 王庆毓, 董坚	473
IO20	四苯基卟啉四磺酸功能化石墨烯/聚苯胺复合物的制备及性能 周京, 胡睿博, 郭嘉诚, 吕秋丰	473
IO21	新型聚芳醚酮-聚乙二醇基多孔壳聚糖凝胶聚合物电解质的制备及其在柔性超级电容器中的应用 那睿琦, 霍冠泽, 鲁楠, 王贵宾	473
IO22	P(NVP-co-SSS)/PVA 互穿网络凝胶聚电解质的制备及性能	

		邓梦德, 相可创, 王翠, 汪瑾	473
IO23	三维有序介孔石墨烯复合微球的制备及其储能应用研究		
		于慧娟, 郭冠南, 杨东	474
IO24	自修复储能器件的高分子结构设计		
		潘钦敏	474
IO25	聚苯硫醚无纺布基耐高温阻燃电池隔膜的研究		
		罗丹, 熊思维, 翁普新, 许静, 王罗新	474
IO26	具有高能量密度的柔性可穿戴的纤维状超级电容器		
		程建丽, 王斌	474
IO27	一步自组装法制备 PI/TiO ₂ 复合纳米纤维膜及其作为锂离子电池隔膜的研究		
		董国庆, 齐胜利, 孔鲁诗, 顾萍, 王杰	475
IO28	POSS-(PMMA)n 的合成及 POSS-(PMMA)n/PVDF/PP 纺丝凝胶聚合物电解质的性能		
		刘依, 马晓燕, 杨凯淇, 陈芳, 马敬玉	475
IO29	非共价键诱导构建锂电池负极材料的研究		
		成艳华, 朱美芳, 卢云峰	475
IO30	多孔导电纤维的设计制备与储电应用		
		张扬帆, 杨康, 陈耀光, 章自寿, 麦堪成	475
IO31	高填充因子聚合物光伏材料的设计合成		
		霍利军, 刘焘, 孙艳明	476
IO32	高咪唑基含量的 PBI 高温质子交换膜 的制备及性能研究		
		梁敏慧, 李晓白, 刘振超, 刘佰军	476
IO33	三维石墨烯复合物的合成及其高效柔性电化学储能电极与器件		
		徐宇曦	476
IO34	调控 β-环糊精亲水性作为锂离子电池涂覆隔膜粘结剂的研究		
		林晓桂, 雷彩红, 徐睿杰	477
IO35	新型高效产氧催化剂设计——基于类高分子均相分散的凝胶网络		
		张波, 彭慧胜	477
IO36	新型微嵌段聚醚砜阴离子交换膜的合成及性能研究		
		李苏, 庞金辉, 李丹琦, 姜振华	477
IO37	自催化原位制备高性能全固态聚合物电解质		
		刘志宏, 崔艳艳, 柴敬超, 崔光磊	477
IO38	PEG 复合相变材料的耐热性研究		
		陈立贵, 王忠, 付蕾, 贾仕奎, 张显勇	478
IO39	基于超高分子量聚乙烯纤维的高强度复合纤维制备柔性超级电容器		
		杜建国, 王喆, 刘会超, 石遂迪, 孙同兵, 朱才镇	478
IP001	氧化石墨烯/交联聚氨酯型复合固-固相变材料的制备及表征		
		周妍, 杨宇明, 董莉, 林长红, 纪凡策, 许少斌, 武浩浩	478
IP002	聚苯胺凝胶制备氮掺杂碳泡沫及其在有机/水混合锂-空气电池中的应用		
		农娟, 朱奥生, 谢普, 容敏智, 章明秋	478
IP003	无需外加电解质型 Mg 湿气电池		
		谢普, 容敏智, 章明秋	479
IP004	聚苯胺/纳米银复合热电性能的研究		
		吴瑞丽, 原造成, 陈芊好, 兰金叻, 杨小平	479
IP005	N 掺杂多孔聚合物基碳材料的制备及其 CO ₂ 捕获性能的研究		

		田志红, 黄佳佳, 原思国	479
IP006	空间交联网状聚合物电解质在锂离子电池中的研究和应用		
		雷靖宇, 郭城, 杨慧军, 许志新, 王久林	479
IP007	二维共轭多孔聚合物及碳基纳米材料用于能源转换与存储		
		袁凯, 陈义旺	480
IP008	高热导表面镀银相变纳米胶囊的制备与性能		
		祝亚林, 梁书恩, 张林, 王建华	480
IP009	基于新型交联聚乙烯醇磺化聚醚醚酮聚合物电解质的柔性超级电容器的制备及性能研究		
		鲁楠, 那睿琦, 王贵宾	480
IP010	原位合成二硫化钼/聚偏氟乙烯静电纺丝柔性膜电极并用于电催化析氢		
		郑譞, 张慧君, 刘彬, 刘志康, 高照东方, 熊传溪	481
IP011	水凝胶包埋碳纳米管阵列柔性固态超级电容器		
		朱哇, 杨朝晖	481
IP012	氟代氰基茚酮在有机太阳能电池受体中的应用		
		代水星, 占肖卫	481
IP013	基于聚合物-甲基紫精电子转移体系的可控光催化制氢研究		
		卢欢	481
IP014	基于 PVA 互穿网络结构的 PANi 导电聚合物水凝胶的制备及其性能研究		
		叶瑾, 杨兆昆, 陈明清	482
IP015	二氧化硅-聚多巴胺核壳自限制模板制备超稳定负载金属的空心掺氮纳米碳球		
		李健, 刘睿	482
IP016	侧链共轭稠环电子受体在聚合物太阳能电池中的应用		
		王嘉宇, 王伟, 占肖卫	482
IP017	近红外六并稠环电子受体及高效率半透明有机太阳能电池		
		王伟, 严岑琪, 王嘉宇, 占肖卫	483
IP018	基于热可逆聚合物的“低温重启”柔性锌电池		
		赵井文, 崔光磊, 张建军, 董杉木	483
IP019	具有高磺化支化中心的聚芳醚膜材料制备及其离子响应行为		
		韩小崔, 姜振华	483
IP020	新型二氧化锰/聚吡咯/还原氧化石墨烯复合材料电化学性能的探究		
		汪韦刚, 吴石山, 邹运, 刘亚军	483
IP021	模板法制备高导电多层次石墨烯基柔性超级电容器		
		张涵之, 于游	484
IP022	构筑“匹萨”状二硫化钼/聚吡咯/聚苯胺三元复合材料用于高性能超级电容器电		
		王开, 张超, 刘天西	484
IP023	非富勒烯有机太阳能电池中聚合物给体的选择		
		朱景帅, 林禹泽, 占肖卫	484
IP024	基于均聚物囊泡的非模板法制备氮掺杂空心纳米碳球及其在储能中的应用		
		孙辉, 杜建忠	485
IP025	带电超支化聚缩水甘油醚表面修饰聚醚砜膜及其在渗透能发电的应用研究		
		李家乐, 蔡韬	485
IP026	多孔 CNT/PVA 复合高载量聚苯胺电极的设计与应用		
		范旭良, 梁忠鑫, 章自寿, 麦堪成	485

IP027	碳包覆多孔二氧化钛纤维在高性能钠电存储中的应用 王女, 赵勇, 高远	485
IP028	基于高度扭曲的茚酰亚胺非富勒烯-全小分子有机太阳能电池的研究 辛瑞, 任忠杰, 王朝晖, 闫寿科	486
IP029	基于石墨烯复合膜的可拉伸全固态超级电容器 李宁, 吕甜, 姚瑶, 李惠丽, 刘开, 陈涛	486
IP030	基于有序碳纳米管复合膜的可拉伸电容器 姚瑶, 吕甜, 李宁, 陈涛	486
IP031	纳米线状聚苯胺凝胶的合成及其电化学性能研究 石芸慧, 窦鹏, 许鑫华	486
IP032	一类具有氟和氯取代噻吩并[3,4-b]噻吩单元的三组分共聚物的制备及光伏性能研究 王欢, 曲世伟, 陈晖, 何凤	487
IP033	水性 PVDF/PP 复合隔膜的制备及在锂离子动力电池中的应用 胡志宇, 周建军, 李林	487
IP034	一种紫外光固化法合成的聚合物电解质及其器件光电性质研究 李海霞, 阮文红, 黄逸夫, 章明秋, 容敏智	487
IP035	微嵌段型离子交换膜材料的可控制备及高效阻醇设计 郑吉富, 代磊, 毕伟辉, 张所波	488
IP036	石墨烯复合凹凸棒石基聚乙烯亚胺吸附剂的制备及性能 胡盼, 马睿, 范金旭, 唐伟, 徐莉	488
IP037	二硫化钼/中空碳球复合材料的制备及其在超级电容器中的应用 代杰, 汪汇源, 谭堵予, 隋刚, 杨小平	488
IP038	多硫化锂在 PP 膜单孔道的传输性质 李宁, 周建军, 李林	488
IP039	新型交联聚苯并咪唑/磷酸质子交换膜的制备及性能研究 王旭, 王双, 王哲, 刘畅	489
IP040	纤维状荧光超级电容器 廖萌, 孙浩, 彭慧胜	489
IP041	侧链型磺化聚芳醚砜质子交换膜的制备与性能研究 刘畅, 王哲, 王旭, 王春梅, 刘文长, 杜鑫明, 陈昭钰	489
IP042	联双链嵌段共聚物的合成与高介电性能 陈杰, 谢美然	490
IP043	埃洛石纳米管及其改性对 PVDF 晶相转变以及介电性能的影响 汪汇源, 谭堵予, 代杰, 隋刚, 杨小平	490
IP044	吡啶对聚氨酯凝胶电解质及 DSSC 性能影响 赵彤, 李坤, 王传奇, 戴玉华	490
IP045	基于磺化聚醚砜酮的离子键修饰的梳状固态聚合物电解质 郭梦可, 薛志刚	490
IP046	自支撑的柔性 Si-PEG 全固态锂离子聚合物电解质的合成及电池低温性能研究 纪肖肖, 施德安	491
IP047	利用无规共聚法制备含双氟苯共轭聚合物及光伏性能研究 张哲, 崔新悦, 雷自强, 刘亚辉, 徐新军, 薄志山	491
IP048	磷掺杂硫化钴@静电纺碳纳米纤维杂化材料的制备及其催化析氢性能的研究	

		孙振, 樊玮, 刘天西	491
IP049	通过过渡金属催化反应制备新型胍盐类阴离子交换膜		
		薛博欣, 王芬, 郑吉富, 张所波	491
IP050	氟代茈萘亚胺有机电子传输材料的形貌调控及其在钙钛矿太阳能电池中的应用		
		黄嘉驰, 顾卓韦, 张欣茜, 陈红征	492
IP051	Bi ₂ WO ₆ /PEDOT 复合材料的辐射法制备及其光催化性能研究		
		张强, 汪谟贞, 葛学武	492
IP052	高充放电效率的交联聚偏氟乙烯纳米复合电介质材料的制备及性能研究		
		戴泽辉, 高阳, 韩佳睿, 徐军, 郭宝华	492
IP053	碳化钨纳米粒子包埋的石墨烯纳米带/碳纳米管/碳纳米纤维复合膜用于高性能超级电容器电极材料		
		施贻琴, 樊玮, 刘天西	492
IP054	具有高度有序层状结构的聚多巴胺衍生氮掺杂碳材料的制备及其储锂性能研究		
		杨静, 张超, 刘天西	493
IP055	非对称结构的氧化石墨烯膜及其湿度驱动响应性研究		
		邱远游, 潘凯, 王铭铎	493
IP056	具有双网络结构的聚苯并咪唑燃料电池膜		
		高海程, 浦鸿汀	493
IP057	具有褶皱梯度的还原氧化石墨烯膜及其触敏性能研究		
		邱远游, 潘凯	494
IP058	聚苯胺/多壁碳纳米管复合电极的制备及电化学性能研究		
		高兴, 崔秀国, 蔡晓敏	494
IP059	纳米氧化镍与聚苯胺复合电极的制备与电性能研究		
		蔡晓敏, 崔秀国, 高兴	494
IP060	聚膦腈@二硫化钼复合材料的制备及其电化学性能研究		
		周泽平, 魏晓娟, 赵正平, 陈枫, 钟明强	494
IP061	聚合物给体氟原子修饰对非富勒烯受体聚合物太阳能电池光伏性能的影响		
		李婉宁, 张少青, 张皓, 姚惠峰, 侯剑辉	495
IP062	聚苯胺/硫化锂纳米复合材料作为锂硫电池正极材料的研究		
		高小岚, 路崎, 王献红, 王佛松	495
IP063	聚合物/SiO ₂ 杂化壁 NanoPCMs 的新制备方法及其性能研究		
		梁书恩, 祝亚林, 陈可平, 田春蓉	495
IP064	具有生物相容性的碳纳米管纤维用于可植入超级电容器		
		胡雅洁, 何思斯, 彭慧胜	495
IP065	非富勒烯受体的端基修饰以实现 12% 效率的聚合物太阳能电池		
		李荪荪, 赵文超, 张少青, 侯剑辉	496
IP066	二氧化锰薄片修饰中空碳纤维做为隔层用于制备高性能锂硫电池		
		晁国杰, 樊玮	496
IP067	基于两种可共混非富勒烯受体的高效三元聚合物太阳能电池		
		于润楠, 张少青, 姚惠峰, 侯剑辉	496
IP068	通过调节开路电压和短路电流密度在叠层太阳能电池中实现了 12.8% 的能量转换效率		
		秦云朋	497
IP069	含多硫化锂电解液对聚苯胺锂硫电池低温性能影响机制研究		
		姚玉洁, 路崎, 王献红, 王佛松	497

IP070	光诱导力显微镜-高分辨纳米光谱在聚合物中的应用 李江军, Sung Park 497
IP071	化学交联季铵化壳聚糖/层状双金属氢氧化物复合碱性聚电解质膜 胡阳, 汪广进, 文胜, 龚春丽, 郑根稳 497
IP072	聚苯胺/碳纳米纤维复合薄膜制备及热电性能研究 兰金叻, 殷全帅, 杨小平 498
IP073	SEBS 磺酸盐离聚体/石蜡复合定形相变材料的制备与性能研究 杨卓, 刘薇, 张海良, 梁红文 498
IP074	燃料电池增湿系统用 PEBAX1074 /纳米纤维素复合膜的研究 田静, 常志宏 498
IP075	甲壳素/壳聚糖复合碳球负载聚苯胺用于高效倍率性超级电容器 高凌峰, 蔡杰, 张俐娜 498
IP076	新型磺化聚醚醚酮/聚偏氟乙烯纳米纤维复合质子交换膜的制备与性能 刘国梁, 李婷, 刘海, 汪广进, 龚春丽, 文胜 499
IP077	Super P 改性聚合物隔膜的制备及其在锂硫电池中的应用 高照东方, 李莎, 刘彬, 熊传溪 499
IP078	改性的二氧化硅填充 PEO/PEI 基固态电解质的制备研究 谭塔予, 代杰, 汪汇源, 隋刚, 杨小平 499
IP079	钙钛矿太阳能电池双三苯胺-双(烷氧基)苯并二噻吩 空穴传输材料性能表征 宋春梅, 李中, 蒋兰兰, 王鑫亮 500
IP080	植酸辅助制备石墨烯/聚苯胺复合凝胶及其电化学性能 李冉, 季嘉雯, 董晓利, 杨应奎 500
IP081	基于聚丙烯酸酯基准固态电解质的全固态锂硫电池 孙立萍, 李涵, 王庚超 500
IP082	抗细菌黏附性聚丙烯无纺布用于潜在的海水提铀研究 何伟伟, 张丽霞, 华道本 500
IP083	同步聚合法制备氧、硫共掺杂多孔碳材料及其电化学性能 陆贇, 邓淑怡, 沙宗枫, 张爱清, 杨应奎 501
IP084	氨基化二氧化钛纳米粒子对聚酰胺纳滤膜性能的影响 魏思宇, 陈英波 501
IP085	八氯丙基笼型倍半硅氧烷的合成及其锂离子电池隔膜的改性研究 杨凯淇, 马晓燕, 刘依, 马敬玉, 陈芳 501
IP086	具有偶氮苯侧链的梳形聚合物对高凝稠油蜡晶和流变性能的影响 厉涛, 许军, 邹润, Linda Pickenbach, Pascal David Thiel, 王俊有, 李莉, 郭旭虹 501
IP087	N1-金刚烷基取代的咪唑鎓盐碱解稳定性评价及其在阴离子交换膜上的应用 王金雷, 祖道远, 杨善中, 丁运生, 魏海兵 502
IP088	微量富勒烯衍生物的加入对基于小分子受体的聚合物太阳能电池的敏化作用及相关研究 陈宇, 侯剑辉 502
IP089	三明治结构的弹性导电材料 NF-CNTs/PDMS 的设计制备与应用研究 杨康, 章自寿, 麦堪成 502
IP090	磺化氮杂环聚芳醚酮质子交换膜制备与性能 刘乾, 张守海, 陈宇宁, 薛仁东, 蹇锡高 503

IP091	聚合物光热转化膜用于太阳能界面水蒸发 谢占军, 孟祥森, 张连斌, 朱锦涛 503
IP092	星型聚苯并咪唑/环氧基笼状倍半硅氧烷/离子液体复合电解质膜 罗芳, 肖创, 王霞, 付旭东, 张荣, 胡圣飞, 刘清亭 503
IP093	基于聚合物基底的柔性膜电极的制备及其电化学性能研究 董文举, 赵晓宁, 刘影, 冉奋 503
IP094	二硫化钼复合材料的制备及其电化学性能的研究 魏晓娟, 周泽平, 陈枫, 赵正平, 范萍, 杨晋涛, 钟明强 504
IP095	具有仿莲藕孔结构的柔性自支撑多孔碳纳米纤维膜/纳米磷化钴复合材料的制备及其在析氢反应催化剂中的应用 鲁恒毅, 樊玮, 刘天西 504
IP096	转印技术在有机光电子器件中的应用 熊思醒, 童金辉, 毛霖, 覃飞, 孙露露, 周印华 504
IP097	EVA/CNT 导电涂层的亲水性修饰及应用研究 陈耀光, 张扬帆, 章自寿, 麦堪成 505
IP098	超薄超级电容器的低成本、订制化制备 付雪梅, 孙浩, 彭慧胜 505
IP099	取向碳纳米管/聚吡咯纳米线复合纤维的制备及其在柔性超级电容器中的应用 林文阵, 黄三庆 505
IP100	电纺法构筑碳限域的金属氧化物管中立方纳米结构 刘子昂, 郭瑞婷, 孟甲申, 刘熊, 王选朋, 李琪, 麦立强 505
IP101	聚吡咯/尼龙纳米纤维膜柔性电极材料的制备及性能研究 李芳颖, Tareque Mahmud Rumi, 刘涛, 汤清伦, 刘延波, 韦炜 506
IP102	溶液可加工的非富勒烯叠层有机太阳能电池获得超过 13% 的能量转化效率 崔勇, 侯剑辉 506
IP103	添加剂提高非富勒烯光伏器件的性能 杨延康, 颜廷海, 宾海军, 张志国, 李永舫 506
IP104	一维管中管单元构筑三维网络炭材料及其在锂硫电池中的应用 陈鹭义, 郑冰娜, 符若文, 吴丁财 506
IP105	可拉伸超级电容器用丙烯酸酯橡胶负载碳纳米管/聚(1,5-二氨基蒽醌)可拉伸电极的构筑 王曦, 杨重阳, 胡强强, 王庚超 507
IP106	有机电致变色器件 王剑桥, 马炜涛, 刘琳琳, 马於光 507
IP107	Protonated g-C ₃ N ₄ @Polypyrrole Derived N-Doped Porous Carbon for Supercapacitors and Oxygen Electrocatalysis 李奇, 严锋 507
IP108	以生物质为前驱体的多孔材料的制备及其在氧气还原反应中的应用 王灿灿, 严锋 508
IP109	静电纺 NH ₂ -GO/PI 锂离子电池隔膜的制备及性能研究 王磊, 巩桂芬 508
IP110	湿法纺多孔碳纤维与 MnO ₂ 复合材料的制备及其电化学性能的探究 郭超, 张铭, 杨冬芝, 于中振 508
IP111	静电纺丝 CuO/C 纳米纤维的制备及其电化学性能研究 雷妍, 王晓彤, 杨冬芝, 于中振 508

IP112	新型两亲性天然气水合物抑制剂的合成与性质研究	马尚, 董坚 508
-------	------------------------	------------------

主题 J 高分子组装与超分子体系

J101	仿生智能界面材料：从超浸润到二元协同体系	江雷 509
J102	外场作用下聚合物接枝无机纳米粒子的受限组装	朱锦涛 509
J103	表面辅助碳氢键选择性活化及分子偶联	迟力峰 509
J104	氧化响应聚合物囊泡双层膜的调控与功能构建	刘世勇 509
J105	有机分子的自组装及生物医学应用	谢志刚 510
J106	基于共轭聚合物的超分子药物设计与功能研究	王树 510
J107	基于柱芳烃的固体材料在吸附与分离中的应用	揭克诚, 史兵兵, 黄飞鹤 510
J108	可控超分子聚合：从溶液到界面	徐江飞, 张希 510
J109	自组装分子伴侣及调控蛋白质折叠	史林启 511
J110	含氟高分子基因载体	程义云 511
J111	活体自组装纳米生物材料	王浩 511
J112	聚合物胶束与 DNA 的精确自组装及组装体的应用	陈道勇, 王伟冲 512
J113	光控二氧化碳吸附、脱附与转化	王亚培 512
J114	超支化聚合物囊泡的独特性	周永丰, 江文峰, 戚美微, 黄通, 颜德岳 512
J115	高分子纳米体系的制备及检测与成像	吴水珠, 曾钊 512
J116	自折叠螺旋高分子	董泽元 513
JO01	分子诱导的嵌段共聚物可控手性组装	路庆华, 陆学民, 李京民, 徐敏 513
JO02	晶体中的力致多色转变	马玉国, 孟晓 513
JO03	基于动态脲键的自修复和形状记忆可重塑热固性树脂	张彦峰, 杨曦, 谭继东, 雷恒鑫 513
JO04	具有自补偿特性的仿蚯蚓润滑聚合物涂层：自调制减阻和抗粘附	

		赵怀霞, 崔家喜	514
JO05	高强度与可循环利用的自修复聚合物材料	孙俊奇	514
JO06	聚合反应驱动的微纳米褶皱: 从动态的化学到动态的图案	姜学松, 侯鸿浩	514
JO07	嵌段共聚物在化学图案上的引导组装	季生象	514
JO08	自纠错机制实现精准宏观超分子组装	成梦娇	515
JO09	有机修饰的多金属氧簇: 一类新的金属基超/高分子构筑基元	闫毅, 颜静, 黄慧雅, 苗志良, 张秋禹	515
JO10	可“呼吸”糖的高分子囊泡的设计及其“以糖治糖”的糖尿病治疗新策略	萧雨芬, 孙辉, 杜建忠	515
JO11	生物信号分子精准响应性聚合物体系及其自组装	闫强, 张建, 许妙苗	516
JO12	含簇高分子: 独特的相行为与链运动	李昊龙	516
JO13	碳点光子晶体制备及其性能研究	王京霞	516
JO14	活性氧物种响应的含碲高分子	许华平	516
JO15	超声驱动红细胞类血红蛋白微马达	贺强, 高长永	517
JO16	DNA/多肽自组装模拟酶及其协同催化行为研究	王振刚, 刘清, 丁宝全	517
JO17	基于氧化石墨烯/共轭聚合物复合材料的蛋白检测和功能调控研究	邢成芬, 柴燃, 袁宏博, 范一冰	517
JO18	侧链含液晶聚合物的聚合物刷合成、自组装及性能研究	范星河, 平静, 候平平, 沈志豪	517
JO19	基于非共价键协同效应的 π -共轭超分子聚合体系	汪峰	518
JO20	结晶驱动活性自组装制备复杂结构及功能材料	李霄羽, 金碧鑫, Ian Manners	518
JO21	超分子超支化聚合物囊泡的构筑及动态检测范围可调控的化学传感研究	刘婷婷, 王烁栋, 李嫣然, 田威	518
JO22	金属离子掺杂的有机凝胶体系自组装性能和荧光性能研究	童晓茜, 陈伊宁, 陈思, 王旭	519
JO23	基于糖-蛋白质相互作用的蛋白质自组装	杨光, 酒井不二, 陈国颂	519
JO24	基于嵌段共聚物组装体的仿生纳米通道	高龙成	519
JO25	基于铂(II)配合物的平面-线型嵌段共聚物的自组装	卜伟锋	519
JO26	螺烯超分子自组装体系初探		

		沈程硕, 干富伟, 邱惠斌	520
JO27	柔性骨架结构超分子组装方法及其分离膜功能		
		岳亮, 张国华, 吴立新	520
JO28	新型吸附分离材料的设计与构筑		
		李帮经, 汪露, 张晟, 骆玲	520
JO29	嵌段树状聚合物刷自组装制备紫外-可见-近红外一维光子晶体		
		任丽霞, 张同周, 乔亚平, 袁晓燕	520
JO30	直接可视化实验研究具有 Pn3m 对称的钻石双连续立方相的三维结构		
		王维, 刘洪开, 任丽君, 吴 涵, C. Kübel	521
JO31	圆偏振光辐照诱导卟啉衍生物组装形成螺旋纳米结构		
		邹纲, 胡金刚	521
JO32	不同孔结构二维介孔聚苯胺/MoS ₂ 纳米复合材料的构筑及其电化学性能研究		
		麦亦勇	521
JO33	以 π - π 相互作用驱动的可控荧光嵌段共聚物自组装研究		
		何凤	522
JO34	多维度聚合物杂化材料的微流控组装及其性能调控		
		陈苏	522
JO35	分子拓扑结构诱导的两亲性杂化高分子自组装研究		
		岳衍, 黄明俊, 何金林, 张文彬, 程正迪	522
JO36	层层组装技术在制备电磁屏蔽织物方面的探索		
		马莹, 兰春桃, 路波	522
JO37	金(I)-硫醇配位聚合物层状组装体的结构调控及动态响应行为		
		李敏杰, 郝雅娇, 于琳, 代楚盈	523
JO38	高性能聚丙烯酸水凝胶体系		
		王磊, 张锐, 姚远	523
JO39	高排列密度、超高长径比两亲性 P4VP-b-PMA(Az)柱状薄膜的合成和自组装		
		陈爱华, 屈婷	523
JO40	手性偶氮苯掺杂剂的取代基长度对胆甾相液晶行为的影响		
		赵东旭, 廖永贵, 解孝林	523
JO41	超分子荧光聚合物的有序组装及其响应性研究		
		陈小芳, 朱亚兰, 郑梅青	524
JO42	聚电解质组装制备功能性软物质材料		
		王俊有, Martien A. Cohen Stuart, Jasper van der Gucht, Aldrik H. Velders	524
JO43	智能响应聚合物微观结构的构筑		
		林权, 赵月, 杨旭东, 姜英男, 王传洗, 陈阳, 马骋	524
JO44	短肽自组装水凝胶的设计、调控与生物应用		
		白硕	524
JO45	多肽自组装的结构调控及其抗菌性能的研究		
		余志林	525
JO46	含卟啉高分子的合成、组装及其在光动力学治疗中的应用		
		薛煜东, 姜大伟, 张伟安	525
JO47	力和光双重响应荧光变色分子的合成与性能		
		马志勇, 纪亚建, 贾欣茹	525
JP001	基于框架诱导自组装的二维组装体构建		

	周超, 张懿旸, 董原辰, 吴芬, 王殿铭, 辛玲, 刘冬生.....	526
JP002	双亲性含双硫键侧基无规共聚物的合成、表征及其自组装	
	朱继红, 曾碧榕, 吴悦广, 许一婷, 袁丛辉, 戴李宗	526
JP003	螺吡喃修饰的趋光性超支化微球	
	吴筱然, 秦洪, 李伟, 刘和文	526
JP004	响应性框架诱导自组装囊泡及其功能	
	王硕, 张懿旸, 刘冬生	526
JP005	一种新型红光双嵌段共聚物的合成及自组装行为研究	
	郭星, 韩亮, 何凤	527
JP006	DNA 超分子水凝胶疫苗在肿瘤免疫治疗中的应用	
	邵昱, 孙占一, 王一杰, 张伯斗, 刘冬生, 李艳梅	527
JP007	基于主体增强电荷转移相互作用的聚离子液体纳米凝胶自组装	
	左勇, 陈熙, 熊玉兵	527
JP008	高分子混合薄膜在溶剂中独特的去润湿行为	
	徐林	527
JP009	维甲酸-紫杉醇键合物形成的超分子纳米前药	
	孙婷婷, 谢志刚	528
JP010	含结晶性嵌段的两嵌段聚合物/均聚物的一维及二维溶液自组装	
	范斌, 郭晓帅, 徐君庭	528
JP011	两亲性分子 3POSS-POM 的合成与自组装研究	
	余姝君, 于成彬, 王维	528
JP012	含有聚对苯撑乙烯撑类链段共聚物的“活性”结晶驱动自组装	
	冯纯, 陶大燎, 黄晓宇	528
JP013	聚合物在纳米孔道中的组装及其对离子电流的影响	
	高洋, 江雷, 田野	529
JP014	超分子配位聚合物中量子点的构筑与转移	
	张佳佳, 崔放*, 徐林煦	529
JP015	光敏感正交超分子体系	
	王东升, 郑永豪	529
JP016	熵/焓协同指导功能性无机纳米粒子在嵌段共聚物受限组装体中的可控排列分布	
	闫南, 何云, 张艳, 朱雨田, 姜伟	529
JP017	细胞表面生物大分子杂化界面的构筑	
	苏东悦, 刘小曼, 黄鑫	530
JP018	蛋白质胶囊模拟细胞融合行为及调控的研究	
	文苹, 黄鑫	530
JP019	限域流动自组装聚合物胶体粒子	
	刘睿, 何月珍, 刘敏敏	530
JP020	多种刺激可逆地导入和擦除缺陷的聚合微凝胶胶体晶体	
	唐卓, 贾思宇, 关英, 张拥军	530
JP021	5 nm 以下的导向自组装光刻材料的设计合成和表征	
	李雪苗, 李杰, 邓海	531
JP022	葡萄糖响应性人工缺陷胶体晶体	
	贾思宇, 唐卓, 关英, 张拥军	531
JP023	环糊精超分子气凝胶的结构设计、合成与性能研究	

		王锦, 张学同	531
JP024	静电交联诱导的嵌段共聚物双连续结构及功能	崔婷婷, 张丽颖, 柴圣超, 王刚, 于秀琴, 李昊龙	532
JP025	钴/多酚自组装表面的蛋白定向固载及其性能研究	韩璐璐, 刘起, 贾凌云	532
JP026	环状聚苯乙烯的合成及其水滴模板法组装行为研究	吴柏衡, 万灵书	532
JP027	乳液受限条件下纳米粒子诱导嵌段共聚物组装形貌转变研究	张艳, 闫南, 朱雨田, 胡跃鑫	532
JP028	基于氨基酸和 AIE 分子的手性聚合物自组装与光学性质研究	刘秋明, 李冰石, 唐本忠	533
JP029	外部静电场作用下聚合物囊泡在溶液中的可控释放行为	吴明, 姜伟	533
JP030	用于水中有机污染物检测的结晶荧光聚合物纳米“粘板”	鄢慈航, 梁国栋	533
JP031	仿生荧光聚合物纳米片层在快速灵敏检测水中有机污染物方面的应用	任凤, 梁国栋	533
JP032	基于层层组装的管状微纳米马达	林显坤, 贺强	534
JP033	在乙醇/水混合溶剂中通过 RAFT 分散聚合一锅制备出二嵌段共聚物纳米粒子	谈梦婷, 石艳, 付志峰	534
JP034	反蛋白石光子晶体构筑及其在化学传感中的应用	彭刚, 朱志杰, 佟玉龙, 王彩凤, 陈苏	534
JP035	多渠道调控嵌段共聚物结晶性胶束的形貌	王向玥, 徐君庭	535
JP036	界面处的双硒动态共价化学	夏嘉豪, 许华平	535
JP037	可用于光动态治疗的刺激响应性层状含碲高分子膜	范付强, 付昱, 许华平	535
JP038	基于金属-有机框架/蠕虫状胶束的多杂原子掺杂三维多孔碳材料	黄霞芸, 黄培敏, 李浩东, 李会亚, 陈道勇	535
JP039	具有光诱导毒性的含双硒超支化高分子	孙臣兴, 李凤, 许华平	536
JP040	基于含 POSS-dendrimer 超强液晶凝胶的柔性可拉伸液晶光散射显示器	童晓茜, 单天宇, 陈思, 王旭	536
JP041	利用 QCM 研究温度与 pH 双重敏感性微凝胶的界面自组装行为及离子响应性能	曹峥, 陈玉园, 张钱鹏, 刘钢, 梁红伟, 陆颖, 秦帅, 吴盾, 刘春林	536
JP042	支化聚赖氨酸超分子聚合物在生物硅化过程中的自催化和自组装行为	闵嘉康, 陈学成, 唐涛	536
JP043	POSS 核天门冬氨酸八臂超分子的自组装机理研究	安志杭, 何荟文, 陈思, 王旭	537
JP044	基于硼 2-(2,-吡啶)咪唑的力致变色材料	郭昌祥, 陈于蓝	537
JP045	基于胸腺嘧啶-三聚氰胺的超分子聚合物		

		张家笑, 肖艳, 郎美东	537
JP046	荧光嵌段共聚物的二维方块自组装形貌的生长与控制		
		韩亮, 王美晶, 何凤	537
JP047	基于柱[5]芳烃的荧光超分子聚合物合成及有机发光二极管器件制备		
		杨喜业, 张杰, 黄飞	538
JP048	聚肽超分子螺旋的手性和形貌		
		蔡春华, 林嘉平	538
JP049	叶酸修饰 pH 响应混合纳米胶束的构建及其药物释放研究		
		易美均, 张世平	538
JP050	刷状聚合物的合成及其自组装形成复杂纳米结构的机理研究		
		阳博, 杜建忠	538
JP051	POSS 基双亲性聚合物的溶液自组装以及刺激响应性研究		
		许一婷, 曹杰, 李奇, 李纪录, 戴李宗	539
JP052	DNA 与聚合物胶束的仿生组装		
		张一帆, 陈道勇, 刘晓亚	539
JP053	二硒动态化学及其在自修复材料中的应用		
		姬少博, 许华平	539
JP054	自组织梯度图案化表面诱导的刚-柔嵌段共聚物多级有序条纹形貌研究		
		唐政敏, 蔡春华, 林嘉平	540
JP055	大尺寸有序结构光子晶体材料的研制		
		张同周, 袁晓燕, 任丽霞	540
JP056	基于单链蝌蚪状聚合物纳米粒子的超级粒子及其超声响应性研究		
		江力, 鲍雨, 陈道勇	540
JP057	非球形聚合物胶体颗粒的制备方法研究		
		李婧, 邓飞, 钟海平, 张珍坤, 史林启	540
JP058	酶催化水相光引发聚合诱导自组装		
		谭剑波	541
JP059	氢键参与的镊合超分子交联网络及其光响应性		
		高宗春, 汪峰	541
JP060	疏水性 PET-金纳米球复合高分子薄膜的制备及其 SERS 应用		
		陈华祥, 殷鹏刚, 王宇婷, 翟锦	541
JP061	聚合诱导自组装调控聚合物囊泡尺寸		
		霍猛, 袁金颖, 危岩	541
JP062	具有自修复和抗生物污染性能的两性聚合物涂层		
		王占华, 夏和生	542
JP063	双亲光电活性聚合物非共价改性碳纳米管		
		朱晓洁, 赵伟, 许升, 朱叶, 刘晓亚	542
JP064	漆酚钛聚合物/ABS 微球复合多孔膜的制备		
		王沈记, 邓雅君, 陈基棚, 张心湄, 徐艳莲, 林金火	542
JP065	长度均一可控的纤维状胶束及其载药传输性能的长度依赖性研究		
		杨纤, 冯纯, 黄晓宇	542
JP066	宽温度范围的线性温敏性磁性微凝胶的制备		
		杨永启, 申亮亮, 王晓, 安泽胜	543
JP067	聚合物囊泡由对称到不对称结构的可逆转变		

		耿振, 朱锦涛, 姜伟	543
JP068	基于金/无规共聚物组装体系的分子印迹传感涂层及其性能研究		
		赵伟, 许升, 朱晓洁, 刘晓亚	543
JP069	液晶嵌段聚合物溶液自组装制备可控长度的单分散带电柱状胶束		
		金碧鑫, 李霄羽, 罗运军	543
JP070	电荷转移作用调控的光降解超分子聚合物		
		钱婷娟, 王红言, 陈于蓝, 王以轩, 胡文平	544
JP071	卟啉/石墨烯量子点/嵌段聚合物胶束用于提高光能利用率及单线态氧产率		
		景晨, 王若琳, 史林启	544
JP072	机械力调控螺吡喃衍生物的自组装行为及光学性能研究		
		莫申忠, 尹梅贞	544
JP073	形貌可控的螺吡喃自组装		
		吴振, 尹梅贞	544
JP074	超分子水凝胶的制备及光热/光动力协同抗肿瘤研究		
		刘婵娟, 沈星灿, 胡海露	545
JP075	花酰衍生物在甲醇中的动力学受困超分子组装行为研究		
		吕保中, 尹梅贞	545
JP076	超分子诱导具有弱键类小分子的力致变色行为研究		
		方兵, 万树林, 尹梅贞	545
JP077	具有电化学氧化还原响应性的石墨烯复合超分子水凝胶		
		彭了, 刘森阳, 袁金颖	546
JP078	具有聚集诱导荧光效应的光响应性凝胶的合成及性能检测		
		于霞, 陈辉, 郭嘉, 李敏慧	546
JP079	温度诱导的聚肽胶束多级自组装研究		
		郜洪兵, 王立权, 蔡春华, 林嘉平	546
JP080	X 光和中子散射在巨型分子簇研究中的应用		
		殷盼超	546
JP081	聚肽两亲性嵌段共聚物分散碳纳米管及聚集体表面形貌研究		
		韩阳, 蔡春华, 林嘉平	547
JP082	具有聚集诱导发光特性的糖肽聚合物的自组装及应用		
		陈怀俊, 刘一江, 张宇飞, 陈国颂	547
JP083	基于多聚环糊精的高韧性自修复主客体作用水凝胶		
		蔡挺挺, 王涛, 孙尉翔, 童真	547
JP084	一锅链增长/逐步点击分散聚合制备功能补丁粒子及应用研究		
		刘莲英, 刘艺盈, 姜昆, 杨万泰	547
JP085	基于聚肽共混体系的超分子螺旋研究		
		胡锐, 蔡春华, 林嘉平	548
JP086	酚酞在静水压下实现力致变色响应的研究		
		新媛, 郭宏伟, 孟晓, 邹勃, 马玉国	548
JP087	基于四苯基乙烯的含糖两亲性金属杂环的合成、组装及应用		
		陶国庆, 郑威, 杨光, 杨海波, 陈国颂	548
JP088	气体响应性组装体用于模拟肺泡细胞“成型-呼吸-凋亡”		
		冯岸超, 袁金颖, 汤华燊	548
JP089	基于 PS-b-PDMS 聚合物刷的亚微米级组装及其光学性质研究		

		王倩, 沈志豪, 范星河	549
JP090	偶氮苯聚合物的微图案光调控		
		高飞, 孔雪丽, 姚远, 林绍梁	549
JP091	低缺陷石墨烯支撑聚苯乙烯/磷钼酸三元杂化结构的自组装构建及其超电容性质研究		
		袁伟永	549
JP092	基于金(I)-金(I)相互作用的超分子纤维和凝胶		
		陈江军, 汪峰	549
JP093	二氧化碳响应的可注射型水凝胶		
		郑威, 杨海波	550
JP094	自组装制备聚合物油水分离膜		
		官美琴, 白卫斌, 林金火	550
JP095	“富集型”聚合物抑制剂的设计合成及在外消旋化合物拆分中的应用		
		叶曦翀, 张洁, 宛新华	550
JP096	新型环境净化材料的制备与研究		
		汪露, 常智义, 张晟, 李帮经	551
JP097	金属笼型荧光交联超分子聚合物		
		卢陈杰, 汤丹婷, 尹守春	551
JP098	嵌段共聚物组装体的光致蠕虫状胶束-囊泡可逆转变		
		叶齐全, 霍猛, 袁金颖	551
JP099	磁铁控制顺磁性嵌段共聚物的精准排列		
		岳兵兵, 朱亮亮	551
JP100	高分子水凝胶宏观组装与可控驱动行为		
		付俊, 许祖翔, 李金徽	552
JP101	基于 β -环糊精与二茂铁主客体相互作用的电压刺激响应性接枝聚合物的制备		
		袁镇豫, 王杰, 郭旭虹	552
JP102	嵌段共聚物/多酸静电组装体的电化学形貌调控与光电性能研究		
		种丹丹, 谭俊彦, 张金龙, 宛新华, 张洁	552
JP103	定时释放型亚硝酸钠缓蚀剂纳米胶囊的制备与控释性能研究		
		左明明, 袁续周, 陈阳, 曹振兴, 罗铭, 左晓兵	552
JP104	一步法合成具有多重响应性共聚物 Janus 微粒		
		王荣民	553
JP105	新型聚-N 苯基甘氨酸构建多功能纳米复合材料应用于光热治疗和细胞成像		
		梁文倩, 蒋邦平, 朱阳, 沈星灿	553
JP106	多重刺激响应型环糊精衍生物		
		祝润朗, 钱阿攀, 闫家涛, 张阿方	553
JP107	“串珠”状聚合物胶束-碳纳米管组装体的制备与功能化		
		许升, 赵伟, 林戈瑜, 张广俊, 刘晓亚	553
JP108	多肽嵌段序列实现金纳米粒子原位生长及自组装		
		张文思, 苏志强	554
JP109	通过溶剂诱导三嵌段共聚物薄膜在化学图案上的引导组装		
		黄广诚, 逢媛媛, 万雷, 季生象	554
JP110	聚肽嵌段共聚物在球形模板表面自组装行为的研究		
		续文恒, 蔡春华, 林嘉平	554
JP111	基于 AIE 分子的光开关荧光聚合物纳米粒子及应用		

	钟维邦, 张培盛, 王宏, 余茂林, 易平贵, 陈建	555
JP112	嵌段共聚物 PS-b-PAA 与亲水性量子点共组装	
	刘巍, 姬相玲	555
JP113	PS-b-PMMA/离子液体薄膜热退火相分离的影响机制	
	陈双俊, 伍广朋, Paul Nealey	555
JP114	非共价相互作用调控的双链聚合物的构建	
	王章远, 马玉国	555
JP115	含葫芦[7]脲侧链准聚轮烷的制备及其对聚合物荧光增强性	
	徐文超, 谭业邦, 邱秀敏, 侯胜珍, 王鑫, 荆世尧, 李娟, 周静	556
JP116	基于环糊精-偶氮苯主客体相互作用的光响应超分子水凝胶	
	成玮楠, 廖永贵, 解孝林	556
JP117	点击自组装: 一种均聚物光控原位自组装途径	
	陈亮, 闫强	556
JP118	葫芦[7]脲单封端的聚(N-异丙基丙烯酰胺)的合成及其主客体识别特性研究	
	侯胜珍, 谭业邦, 陈浩, 邱秀敏, 徐文超	556
JP119	干态聚合物-量子点复合材料的制备和应用	
	梁相永, 冯俊峰, 李帮经, 张晟	557
JP120	聚合物胶束多层次自组装作用机制探索	
	朱宏艳, 邱惠斌	557
JP121	水分散性导电分子印迹聚苯胺纳米粒子的合成及其对卵清蛋白的特异性识别与检测	
	黄婧, 罗静, 刘晓亚	557
JP122	排空诱导聚肽共聚物胶束再组装	
	刘晓娜, 王立权, 林家平	557
JP123	卟啉为核星型嵌段共聚物的合成及离子传输性能研究	
	李超, 高龙成	558
JP124	聚合物 Janus 纳米颗粒的制备	
	唐林, 梁福鑫, 杨振忠, 封伟	558
JP125	多刺激响应自组装四苯基乙烯螺吡喃分子的性质研究	
	苏醒, 于琦, 林婷婷, 刘毅飞	558
JP126	共轭嵌段共聚物在溶液中自组装性能的探究与控制	
	王美晶, 何凤	558
JP127	对聚电解质构象熵的限制促进与带相反电荷染料分子间相互作用	
	李浩东, 黄霞芸, 陈道勇	559
JP128	表面引发 RAFT 聚合构建磁性纳米粒子-金纳米粒子 行星-卫星多组分纳米结构	
	田佳, 张伟安	559
JP129	淀粉接枝聚合物的自组装行为	
	王晓琳, 刘正平	559
JP130	构型对聚合诱导自组装中形貌转化的促进作用	
	王晓, 安泽胜	559
JP131	模块化单体的水分散聚合: 高度不相容嵌段共聚物的高级别形貌调控	
	吕晓庆, 安泽胜	560
JP132	医用镁植入材料表面大分子自组装功能涂层的研究	
	朱叶, 孙家娣, 魏玮, 罗静, 刘晓亚	560
JP133	两亲性超分子接枝共聚物的合成及乳液应用	

		曾婷, 高勇, 黎华明	560
JP134	基于 POSS 核的超分子凝胶因子手性组装研究		
		何荟文, 安志杭, 陈思, 王旭	560
JP135	甲氧基聚乙二醇-b-聚(乳酸-co-乙醇酸)的合成及溶液自组装		
		刘冬, 祝方明, 梁华晴	561
JP136	智能响应型分子-嵌段聚合物的复合自组装研究		
		贾林, 卢悦, 谢清彬, 高娟娟, 刘禹辰	561
JP137	两嵌段交联囊泡的表面功能化		
		陆群赞, 安泽胜	561
JP138	氢键驱动的聚乙烯醇-单宁酸凝胶的形貌研究		
		陈亚男, 汪辉亮	561
JP139	温敏聚合物纳米囊泡的制备		
		高娟娟, 贾林, 马庆阳, 卢悦, 刘禹辰	562
JP140	高度透明的纳米填料增强的抗划伤自修复聚合物膜		
		李洋, 李想, 孙俊奇	562
JP141	多功能响应性 POSS 自组装纳米载药载体的合成		
		任书贤, 贾叙东, 张贵阳	562
JP142	官能化石墨烯负载金纳米片在有机催化方面的应用		
		刘云忠, 袭锴	562
JP143	具有防雾防霜功能的透明性自修复膜		
		李思衡, 孙俊奇	563
JP144	基于含有葡萄糖配体的糖肽构建新型仿生细胞支架材料的材料		
		祁婧婧, 李新明, 刘洁	563
JP145	纳米切割技术制备侧向锥形纳米间隙波导		
		谷盼盼, 张刚, 周紫薇, 张蔚	563
JP146	四取代杯酰氯的无支撑界面聚合膜		
		任庆娟, 刘冬青, 封其都, 尹翠玉	563
JP147	基于微凝胶-胶束体系的人工过氧化物酶的构建		
		石贺锦, 马如江, 史林启	564
JP148	调控聚合物两亲性构筑可控乳液		
		王震, 黄晓鹏, 陈玮文, 王亚培	564
JP149	纳米压印调控嵌段共聚物薄膜长程有序结构		
		戈欢, 黄海瑛, 何天白	564
JP150	多巴胺纳米粒子的动态自组装		
		唐安琪, 朱利平, 张培斌, 王章慧	564
JP151	基于环糊精自组装的形状记忆及自修复材料		
		张晟, 李帮经	565
JP152	基于氢键的多层次自组装: 巨型囊泡、囊泡、网状及块状结构		
		赖双全, 金勇, 李汉平, 孙小鹏, 潘界舟	565
JP153	Hierarchical ordering of charged supramolecular helices		
		黄宁东, 李良彬	565
JP154	碳点-金复合纳米粒子的制备与催化应用研究		
		鞠博, 聂辉, 李敏杰, 张晓安	566
JP155	具有光/热双响应和自支撑性能的胆甾相液晶物理凝胶		

		赵东旭, 胡海思, 廖永贵, 解孝林	566
JP156	窄半峰宽胶体光子晶体膜的制备		
		朱志杰, 佟玉龙, 张静, 王彩凤, 陈苏	566
JP157	基于聚离子液体识别作用的非均相手性催化体系的制备及研究		
		李新娟, 王凯, 卫青葱, 贾献彬, 胡志国	566
JP158	“活性”结晶驱动自组装制备以 OPV 为核、在长度与组分上可控的纤维状胶束		
		陶大燎, 冯纯, 黄晓宇	567
JP159	超分子模块动态组装构建三维工程组织		
		肖林, 杨光	567
JP160	利用低电压和近红外光修复大尺度结构损伤的导电超疏水膜		
		安妮, 孙俊奇	567
JP161	近红外膨胀淀粉微球		
		张世明, 廖声茏, 王亚培	567
JP162	形状记忆水凝胶及其自发驱动行为		
		王涛, 廖杰新, 张袁铖, 黄家和, 孙尉翔, 童真	568
JP163	纳米银掺杂的胶体微球的制备并应用于光子晶体自组装		
		佟玉龙, 朱志杰, 陈敏, 田宇, 王彩凤, 陈苏	568
JP164	逐步电化学偶联分子组装: 从非特异性纳米薄膜到表面限定分子阵列		
		张健, 杜佳, 李茂	568
JP165	基于主客体识别的刺激响应性有机-无机杂化聚合物胶束		
		王丛森, 王从强, 孙晓毅, 李娟	568
JP166	表面等离子体共振在化学反应中的应用		
		王增瑶, 艾斌, 张刚	569
JP167	硼酸酯聚合物在无机纳米粒子表面可控自组装		
		袁丛辉, 武彤, 毛杰, 李云同, 吴侃哲, 戴李宗	569
JP168	含 P2VP 的嵌段共聚物与 4-羟基偶氮苯氢键复合自组装研究		
		廖芬, 石玲英, 冉蓉	569
JP169	超支化聚合物臂长对其组装体囊泡温敏性能影响的研究		
		郑永丽, 彭宗林, 周永丰, 颜德岳	569
JP170	聚多巴胺基多孔纳米粒子的制备与表征		
		路景驭, 朱利平, 张培斌, 唐安琪	570

主题 K 高性能高分子

KI01	高分子量苯并噁嗪研究进展		
		刘文彬, 马瑞坤, 王军	571
KI02	高性能聚三唑胶粘剂的研究		
		黄发荣	571
KI03	高韧性碳纤维增强复合材料国内外研究进展		
		包建文	571
KI04	聚醚醚酮/聚酰亚胺合金及其导电复合材料的结构与性能研究		
		姜振华, 张淑玲	571
KI05	耐高温聚酰亚胺树脂的分子结构设计与性能调控		
		范琳, 刘仪, 莫松, 何民辉	571

KI06	第二代聚芳醚醚腈：从热塑性特种工程塑料向热固性工程塑料转变	刘孝波 572
KI07	长时间耐烧蚀树脂基体的设计和性能研究	赵彤 572
KI08	基于 2,3,2',3'-联苯四甲酸二酐气体分离膜的制备	王震, 胡小凡, 阎敬灵 572
KI09	含镍配位硫代双烯聚芳醚合成及其红外隐身性能	韩建华, 蔡靖雯, 王锦艳, 蹇锡高 572
KI10	航天用复合材料树脂基体	冯志海 573
KI11	耐热有机硅树脂及应用	黄玉东 573
KO01	乳液聚合物成膜剂的自组装、自乳化、自稳定与应用研究	杨春才, 田晶, 杨威龙, 黎春影 573
KO02	基于动态硼酸酯键交联的高性能可回收酚醛树脂	王淑娟, 井新利, 行小龙, 王晓 573
KO03	聚酰亚胺纤维结构与性能相关性研究	张清华, 董杰, 赵昕 573
KO04	聚磷腈弹性体和聚磷腈微球的制备及性能研究	张广成, 周立生, 魏璇, 冯云杰, 高强 574
KO05	有机-无机复合不对称纳米通道在宽 pH 区间的能源转换	随欣, 李超, 高龙成 574
KO06	可多次循环回收利用的聚六氢三嗪树脂基先进复合材料	袁彦超, 严石静, 孙艳晓 574
KO07	基于双官能化 POSS 的线性聚合物的设计与合成	李齐方, 崔健, 胡发顺 574
KO08	特种功能聚酰亚胺结构与性能	张艺, 钱超, 周竹欣, 瞿伦君, 贝润鑫, 朱天文, 余桥溪, 刘四委, 池振国, 许家瑞 575
KO09	含二氮芴可溶聚苯并咪唑的合成与性能研究	刘畅, 汤一尧, 宫琛亮 575
KO10	聚苯并恶嗪树脂中的电子效应研究	代金月, 沈潇斌, 刘渊, 刘小青, 朱锦 575
KO11	双向冷冻技术：从结构控制到仿生功能材料	柏浩 576
KO12	基于苯并咪唑结构的聚酰亚胺/杂环芳纶络合功能化研究	刘向阳, 罗龙波, 程政, 黄杰阳, 李科 576
KP001	聚合物电解质膜燃料电池用侧链型磺化聚芳醚砜的制备与性能研究	徐晶美, 王哲, 张会轩 576
KP002	基于“门控”力色团的多模式力响应聚合物材料	翁文桂, 张欢, 方秀利, 洪广宁, 曹晓东, 许元泽, 阮永红 576
KP003	一种新型 N, S 共掺杂碳材料及其电化学析氢及析氧性能研究	俞俊瑞, 宋红红, 樊玉霞, 熊玉兵 577
KP004	低介电常数和断裂韧性的 POSS-降冰片烯/聚酰亚胺复合膜	

		陈植耿, 刘述梅, 赵建青	577
KP005	新型低介电常数硅烷交联冠醚-聚酰亚胺复合薄膜		
		石楚琪, 李阳, 刘述梅, 赵建青	577
KP006	热可逆自修复聚氨酯的修复行为和再加工性能		
		冯利邦, 于正洋, 刘艳花, 王彦平	577
KP007	GO/PEO 混合基质膜的制备及其 CO ₂ 分离性能研究		
		全帅, 李松伟, 邵路	578
KP008	微米级多孔交联聚乙烯醇微球的可控制备		
		刘康, 张军华	578
KP009	含酰亚胺侧基聚芳醚砜的制备及气体分离性能研究		
		于云武, 刘运学, 李天微, 牛晚扬, 高丽丽	578
KP010	二氯亚砷作酰化试剂用于液体端酰氯基氟橡胶的合成		
		李东翰, 廖明义	578
KP011	多巴胺改性石墨烯纳米片对环氧树脂低温力学性能的影响研究		
		吴冶平	579
KP012	CO ₂ 在合成聚氨酯扩链剂中的应用及对聚氨酯材料性能的影响		
		李晓云, 柯杰曦, 王军威, 亢茂青, 赵雨花	579
KP013	主链含三嗪结构的支化型邻苯二甲腈树脂的研究		
		祖愿, 宗立率, 王锦艳, 蹇锡高	579
KP014	具有机械互锁特性的“滑轮环”拓扑结构的大形变形状记忆聚己内酯		
		吴瑞清, 来婧娟, 丁小斌, 潘毅, 郑朝晖	579
KP015	几种含硅/磷元素聚合物材料的抗原子氧性能评价		
		王春博, 姜勃弛, 田东波, 姜海富, 陈春海	580
KP016	苯乙炔基封端的含醚酮结构的热固性聚酰亚胺的制备与研究		
		姚佳楠, 马晟起, 周宏伟, 陈春海	580
KP017	溶剂分子驱动智能高分子膜的连续形变运动		
		张利东	580
KP018	苯乙炔苯酐封端含氟聚酰亚胺的合成与性能研究		
		张昭, 王大明, 赵晓刚, 陈春海, 周宏伟	581
KP019	钯负载纳米纤维膜的绿色制备及其三氯乙烯催化脱氯性能研究		
		王建强, 汤初阳, 刘富	581
KP020	聚(十二酰十二胺-co-十二酰四甲基硅氧烷二丙胺)的制备与表征		
		肖哲, 周文君, 庞新厂, 刘民英, 赵清香, 付鹏, 崔喆	581
KP021	具有记忆功能的温敏荧光聚合物材料		
		吴嘉龙, 梁国栋	581
KP022	水合肼处理对多孔聚丙烯腈基碳纤维结构的影响		
		李丽, 王雪飞	582
KP023	酯交换法合成聚碳酸丁二酯及其性能研究		
		王自庆, 王公应	582
KP024	新型吡啶联苯聚醚砜多孔膜的制备及其 pH 响应性能研究		
		朱轩伯, 周亚红, 庞金辉, 张海博, 江雷, 姜振华	582
KP025	双核二茂铁 TPU 的微相分离与热稳定性		
		徐炜娟, 王建军, 孙君, 孙东豪, 戴礼兴	582
KP026	低热膨胀系数聚酰亚胺薄膜的研究		

		刘付林, 杨士勇	583
KP027	PA10T/106 的合成及表征	冯梧桐, 王萍丽, 邹光继, 任中来, 季君晖	583
KP028	高黏度耐高温 PA10T 的合成与表征	邹光继, 王萍丽, 冯梧桐, 任中来, 季君晖	583
KP029	基于含多种杂原子的有机多孔聚合物超级电容器的研究	胡方圆, 胡水, 邵文龙, 王锦艳, 蹇锡高	583
KP030	基于酚酞的聚芳醚酮咪唑交联型阴离子交换膜	杜鑫明, 王哲, 刘畅, 王春梅, 陈召钰, 刘文长	584
KP031	基于交联型大分子乳化剂体系的含氟共聚物的合成及超疏水表面的构建	银雪, 朱宝库	584
KP032	聚二甲基硅氧烷-尼龙 1212 (PDMS-b-PA1212) 嵌段共聚物的合成与制备	吕玲玲, 朱春雷, 庞新厂, 赵清香, 刘民英, 付鹏, 崔喆	584
KP033	芳纶纳米纤维/聚丙烯复合锂离子电池隔膜的制备	虞新林, 何濂远	584
KP034	聚芳硫醚砜/玻纤布/碳纳米管多尺度复合材料制备与性能研究	杨家操, 张刚, 龙盛如, 王孝军, 杨杰	585
KP035	大分子模板引导制备高性能自修复水凝胶	刘顺利, 付国东	585
KP036	弱相互作用构筑高拉伸、高韧性、抗疲劳水凝胶	李文翔, 胡亮	585
KP037	具有可逆热缩冷胀特性聚芳基酰胺材料制备	汪长春, 沈星源, 黄玉蕙	586
KP038	氧化石墨烯涂层的制备及其性能表征	许亮, 邹聪, 董鉴锐, 张兴权, 罗铭, 左明明, 曹振兴	586
KP039	纳米纤维素/石墨烯复合薄膜各向异性导热性能研究	崔思奇, 宋娜, 丁鹏	586
KP040	聚双环戊二烯的力学性能研究	郑楠, 宋汪泽, 吴美玲, 郑玉斌	586
KP041	基于低模量水凝胶的自愈合、自粘附可穿戴力敏传感器	刘书奇, 郑荣敏, 刘海州, 王萍萍, 刘岚	587
KP042	大孔材料的表面设计及水处理应用	冯燕燕, 万雨佳, 金明, 万德成	587
KP043	轻质聚醚醚酮电磁屏蔽材料的制备及性能研究	吴同华, 韩冰	587
KP044	超级绝热材料的制备与性能研究	王林斌, 李齐方	587
KP045	聚氨酯改性环氧树脂固化剂的研究	张光辉, 张忠厚, 韩琳, 陈荣源, 李亚东	588
KP046	双亲嵌段共聚物交联方式和含氟前驱物含量对 CF3-PDMS/PDMS/PEG 双亲防污涂层性能的影响	孙小英, 翁斌, 金鹿江	588
KP047	不同比表面积活性碳纤维/聚酰胺酰亚胺复合材料导热绝缘性能研究	江芳, 丁鹏	588

KP048	以石油树脂为基体的环氧树脂的制备与改性 郑楠, 宋汪洋, 黄林林, 郑玉斌 588
KP049	成核剂对聚氨酯泡沫微观结构及阻尼性能的影响 王静, 张晨 589
KP050	耐高温, 可溶解嵌段共聚物 PPENK-b-PEEKK 的合成与研究 鲍锋, 蹇锡高, 宋媛媛, 宗立率, 王锦艳 589
KP051	含可交联苯乙烯侧基低介电常数聚酰亚胺的合成及性能 宋宁宁, 关绍巍, 姚洪岩, 石凯祥 589
KP052	氮、氧、氟、磷共掺杂的超级电容器电极材料的研究 邵文龙, 胡水, 王锦艳, 蹇锡高, 胡方圆 589
KP053	聚吡咯/石墨烯/聚苯胺三元复合物的合成及热电性能研究 王乙涵, 胡利智, 王铃玉, 殷勤俭 590
KP054	低粘度, 易溶解邻苯二甲腈树脂的合成及其耐高温复合材料的制备 郭祚强, 胡水, 宋媛媛, 王锦艳, 蹇锡高 590
KP055	超疏水熔喷聚苯硫醚超细纤维膜 黄浩, 王罗新 590
KP056	超支化离子液体增韧增强苯并噁嗪树脂及性能研究 陈诗媛, 张俊珩 591
KP057	高溶解性苯乙炔封端热固性聚酰亚胺树脂 李函远, 王玮, 陈国飞, 张安将, 方省众 591
KP058	芳香亲核取代反应合成 cardo 型透明聚酰亚胺 唐咏梅, 陈国飞, 王玮, 张安将, 方省众 591
KP059	从植物油(大茴香脑)到高性能材料的简易转化 陶杨青, 贺凤开, 王佳佳, 周俊峰, 孙晶, 房强 591
KP060	含芳基咪唑环氧树脂的制备及热性能 陈明锋, 范先谋, 刘玉惠, 刘灿培, 林金火 592
KP061	基于丙烯腈交联分离膜的制备研究 费正东, 钟明强 592
KP062	高性能气体响应、湿度传感及气体分离高分子复合材料的设计制备 王耀, 陈卓 592
KP063	含二氨基的磺化聚芳醚酮磺质子交换膜的制备及性能研究 陈召钰, 刘畅, 杜鑫明, 王春梅, 刘文长, 王哲 592
KP064	BN@STO@MWCNTs/EP 复合材料的制备及其导热和介电性能研究 刘玉平, 陈广新, 李齐方, 周政 593
KP065	加成型液体氟硅橡胶的制备与性能研究 陈贤宏, 余鹏, 李纯清, 陈绪煌 593
KP066	表面二氧化硅矿化聚氨酯防腐涂层的研究 李嘉晋, 丁运生, 汪逸航, 华洋 593
KP067	特种弹性体聚(异丁烯-co-p-甲基苯乙烯)的可逆硫化及绿色环保轮胎的制备 崔维森, 胡月丽, 于小杰, 张敏, 李树新, 伍一波 593
KP068	六氢均三嗪基环氧树脂 尤树森, 马松琪, 代金月, 贾珍, 刘小青, 朱锦 594
KP069	基于 Ag(I)催化的水溶液中羧基聚合物氧化脱羧交联 翁更生, 何杰 594

KP070	新型 PVDF 基弛豫铁电体及其巨电致应变性能	汪霄, 张志成	594
KP071	含碳硼烷树脂基抗热氧化涂层的研究	程圣利, 袁宽瑜, 韩建华, 王鑫, 蹇锡高, 王锦艳	595
KP072	不同温度下 PS-GMA 活性嵌段共聚物增韧高性能环氧树脂研究	唐兵, 黄亚江, 孔米秋, 杨其, 李光宪	595
KP073	基于可控表面工程的聚合物纳滤膜	徐志康	595
KP074	含艾杜糖醇侧基聚酰胺的合成及作为铸膜液添加剂对 PES 超滤膜的亲水改性	刘志晓, 陈春海	595
KP075	4-氰基苯酚型苯并噁嗪的制备及其热降解历程研究	王乐萌, 蒋玉华, 林润生, 朱永飞	596
KP076	功能化聚苯硫醚微孔膜的制备以及抗污染性能研究	王超, 李振环, 程博闻	596
KP077	无溶剂共价壳聚糖类流体的制备及其结晶行为研究	翁普新, 殷先泽	596
KP078	两亲 PVC 共聚物用于水处理: 从分子设计到膜应用过程	周名勇, 孙创超, 王纳川, 方立峰, 朱宝库	596
KP079	TEOS 的氟功能化及其热聚合制备高性能聚硅氧烷	王佳佳, 周俊峰, 金凯凯, 孙晶, 房强	597
KP080	无色透明聚酰亚胺的合成与性能研究	黎天云, 黄华华, 陈永明	597
KP081	超临界二氧化碳制备聚芳醚腈微孔材料及微孔调控	祁青, 刘孝波	597
KP082	原位聚合制备脲醛/石墨烯纳米复合材料及其结构与性能研究	吴步永, 赵晓文, 叶林	597
KP083	新型含金刚烷结构聚芳醚酮的溴化及其阴离子交换膜的研制	张本贵	598
KP084	稀土钪催化剂合成不饱和高规聚苯乙烯	杨珂, 李婷婷, 李杨	598
KP085	苯乙炔基封端含硅氧烷结构聚酰亚胺树脂的热稳定性研究	刘仪, 莫松, 张国栋, 范琳	598
KP086	含苯并咪唑单元的高 T _g 聚酰亚胺合成与性能分析	廉萌, 路庆华	598
KP087	一种新型的多孔材料的制备方法	林世航, 杜中杰	599
KP088	具氧化诱导发光性能的柔性聚酰亚胺薄膜	周竹欣, 黄文秀, 龙禹波, 陈又铨, 余桥溪, 杨婷婷, 张艺, 刘四委, 池振国, 许家瑞	599
KP089	高分子膜结构精细调控及高效分离	靳健, 朱玉长, 张丰	599
KP090	高模量聚酰亚胺纤维的制备和性能研究	雷环宇, 齐胜利, 田国峰, 武德珍	600
KP091	邻苯二甲腈封端聚芳醚腈的浓溶液结晶及热交联行为研究		

	李逵, 王润泽, 徐明珍, 唐先忠, 刘孝波	600
KP092	不同结构的乙炔基封端聚酰亚胺改性含硅芳炔树脂的研究	
	李传, 周晓辉, 唐均坤, 马满平, 黄发荣	600
KP093	基于银纳米线/密胺海绵三维网络结构的低压驱动电致型形状记忆复合材料	
	王萍萍, 刘书奇, 刘海州, 刘岚	600
KP094	聚乙烯亚胺/环氧磺酸甜菜碱共聚物超亲水涂层	
	申佳佳, 杜淼, 郑强	601
KP095	超低介电常数低吸水性聚酰亚胺气凝胶的结构设计及制备	
	董杰, 吴婷婷, 赵昕, 张清华	601
KP096	多巴胺改性制备 PASS/TiO ₂ 杂化膜	
	熊晨, 张刚, 王孝军, 杨杰	601
KP097	聚电解质络合物仿生功能材料	
	赵强, 汤思涵, 魏聪颖	601
KP098	连苯三酚型苯并噁嗪的制备及其开环聚合研究	
	林润生, 王乐萌, 朱永飞	602
KP099	基于氮化硼纳米片与聚苯乙烯微球静电自组装制备具有高热导系数的聚合物复合材料	
	王雄伟, 武培怡	602
KP100	Nafion-二硫化钼纳米复合物在近红外光控制多重形状记忆膜中的应用	
	贾炜, 武培怡	602
KP101	氯化氯丁橡胶的制备	
	孙静宇, 杨慧, 解玉佳	602
KP102	基于仿生修饰梯度孔中空纤维膜的酶膜反应器性能研究	
	郭义宗, 洪晓, 朱薛妍, 黄小军	603
KP103	低介电聚酰亚胺的结构设计及其高强纤维的制备	
	杨才冉, 董杰, 赵昕, 张清华	603
KP104	含三苯胺侧基结构聚酰亚胺的制备及其光致发光性能研究	
	瞿伦君, 唐丽爽, 张艺, 刘四委, 池振国, 许家瑞	603
KP105	柔性导电芳纶织物的研究	
	李明专, 庞艳梅, 黄宏巍, 鲁圣军	603
KP106	含氰基联苯型聚酰亚胺的制备及其性能研究	
	刘振超, 沈艳超, 彭金武, 梁敏慧, 刘佰军	604
KP107	不同环化工艺对透明聚酰亚胺薄膜性能的影响	
	徐佳, 董杰, 赵昕, 张清华	604
KP108	超亲水聚砜中空纤维膜的梯度微结构及其油水分离性能	
	洪晓, 郭义宗, 高巧灵, 黄小军	604
KP109	含萘可控交联聚芳醚酮的合成与性能	
	张兴迪, 周光远, 王红华, 王志鹏, 徐敏	605
KP110	氯化锂和多巴胺处理对芳纶纤维性能的影响	
	朱大勇, 辜婷, 庞艳梅, 黄宏巍, 鲁圣军	605
KP111	超支化聚芳醚酮树脂的制备及表征	
	王志鹏, 赵继永, 王红华, 周光远	605
KP112	基于改性钛酸铜钙 (CCTO-OH) 的高介电常数聚酰亚胺复合材料的制备与性能	
	钱超, 朱天文, 黎迈俊, 贝润鑫, 郑维文, 刘四委, 池振国, 张艺, 许家瑞	

KP113	基于热重排反应聚酰亚胺气体分离膜的制备及性能研究	江雪薇, 张清华	606
KP114	改性埃洛石纳米管/聚酰亚胺复合薄膜的制备及其介电性能的研究	朱天文, 钱超, 贝润鑫, 郑维文, 张艺, 刘四委, 池振国, 许家瑞	606
KP115	邻苯二甲腈封端含茈聚芳醚腈的合成与性能研究	王广兴, 周恒, 李峥, 郭颖, 赵彤	606
KP116	改性绢云母/聚酰亚胺高阻隔膜的制备及其性能	余桥溪, 张凯, 朱龙基, 张艺, 刘四委, 池振国, 许家瑞	606
KP117	利用单质硫与脂肪族二胺一步合成聚硫代酰胺	孙子扬, 黄华华, 陈永明	607
KP118	大规模制备刺激-响应性光子晶体膜的研究	沈秀清, 汪长春, 吴攀, Christian G. Schäfer	607
KP119	二氧化碳基环状聚脲的合成	石茹慧	607
KP120	硅基高分子拓扑结构设计及热解转化材料高温吸波特性	孔杰, 骆春佳, 宋燕	608
KP121	含氢键高性能聚酰亚胺薄膜的制备及性能研究	王健华, 齐胜利, 田国峰, 武德珍	608
KP122	含酰胺结构聚酰亚胺薄膜的制备及其低膨胀性能研究	白兰, 何民辉, 任芳鹤, 范琳	608
KP123	环氧树脂基复合材料在低温环境下的绝缘导热性能研究	张国栋, 李振明, 丘明, 范琳	608
KP124	透明共聚酯弹性体的制备与性能研究	冯奕程, 赵辉, 郝同辉, 张群朝, 蒋涛	609
KP125	溴化碳纳米管的制备及应用研究	郑方成, 张晨	609
KP126	可膨胀石墨改性聚氨酯酰亚胺泡沫性能研究	田华峰, 王开, 吴佳俐, 项爱民	609
KP127	含三氟乙烯基醚侧链的分子玻璃型低介电树脂单体的合成与性能表征	王元强, 王佳佳, 孙晶, 金凯凯, 房强	609
KP128	新颖热塑性聚三唑酯的合成与性能	潘博, 江松达, 万里强, 黄发荣	610
KP129	含氟 PDMS-苯并噁嗪嵌段共聚物超疏水涂层的制备及表征	周翠平, 张晓露, 张书香, 李辉	610
KP130	含环己基结构聚芳醚的合成与性能研究	卢杰宏, 严光明, 张刚, 杨杰	610
KP131	基于萘环的含氟聚芳醚酮的合成及其介电性能	刘壮, 徐清海, 付田霞, 明霞, 刘晓宇, 苏瑛, 褚清新	610
KP132	纤维素纳米晶体/凹凸棒复合膜的可控制备及其油水乳液分离应用	詹慧, 常春雨, 张俐娜	611
KP133	碳硼烷改性液体氟弹性体的研究	李娟, 王玲芳, 封雯雅, 滕卉	611
KP134	聚酰亚胺纤维纸研制与性能研究	黄孟孟, 曾勇要, 齐胜利, 田国峰, 武德珍	611

KP135	一种基于 PDMS 基体的水响应复合材料	陈艺夫, 石玉东, 王明	611
KP136	纳米二氧化硅粒子复合聚脲材料的力学性能	谢智宁, 李婷, 徐军, 郭宝华	612
KP137	环氧天然橡胶体系的热可逆弹性体的制备及性能研究	冯展彬, 田明, 宁南英, 张立群	612
KP138	聚丙烯酰胺-海藻酸钠-土壤胶体复合水凝胶的制备及性能研究	张权, 冯玉红	612
KP139	基于化学相转化的聚合物微孔膜功能化策略	刘富	612
KP140	一种通过水包气乳液制备聚合物多孔材料的简便绿色方法	谭昊天, 涂书画, 赵永亮, 王海涛	613
KP141	高内相乳液模板法制备超高孔隙率多孔二氧化硅	涂书画, 赵永亮, 谭昊天, 余恒, 王海涛	613
KP142	腺嘌呤基聚酰亚胺掺杂纳米二氧化硅薄膜的制备及表征	陆政, 胡江淮, 汪志平, 陈昌, 杨刚, 曾科	613
KP143	具有自催化固化性能的脂环族酰亚胺邻苯二甲腈单体的合成	柳郑洲, 彭威峰, 刘洋, 曾科, 杨刚	613
KP144	一种新型邻苯二甲腈树脂的高效固化剂	刘洋, 柳郑洲, 彭威峰, 杨刚, 曾科	614
KP145	相转化法制备接枝改性非对称性 PVDF 膜	孔维肖, 王耕, 王雅丽, 温慧颖	614
KP146	生物基腺嘌呤的聚酰亚胺的结构与性能研究	胡江淮, 陆政, 李仁可, 刘聪, 陈昌, 杨刚, 曾科	614
KP147	甲基丙烯酸 N,N-二甲基氨基乙酯/甲基丙烯酸甲酯梯度共聚物的制备、热性质及 pH 响应性行为	和兵, 田璐, 李君	614
KP148	聚芳醚硫醚砜的合成及其流变性能研究	严光明, 张刚, 任浩浩, 卢杰宏, 杨杰	615
KP149	基于咪唑盐离子的高强度高韧自修共聚物材料	崔静, 李悦生	615
KP150	静电纺丝超细纤维对重金属离子吸附性能的研究	刘振艳, 卫志美, 张刚, 王孝军, 杨杰	615
KP151	功能基团对聚硅氧烷低温性能影响研究	邓志华, 邓建国	615
KP152	聚双酚 A 二炔丙基醚改性含硅芳炔树脂的结构与性能	郑嘉栋, 袁莽龙, 黄发荣	616
KP153	后聚合反应在高性能有机材料合成中的应用	孙晶, 周俊峰, 金凯凯, 王佳佳, 贺凤开, 王元强, 陶杨青, 王卓群, 罗乙杰, 房强	616
KP154	聚合物离子液体的制备及其吸附性能研究	孙学辉, 王宏伟, 贾云祯, 张展, 杨松, 孙培健, 聂聪	616
KP155	含苯并咪唑聚酰亚胺纤维的制备及其结构性能研究	吴浩, 郑森森, 苗岭, 董杰, 赵昕, 张清华	616

KP156	苯并噁嗪改性含硅芳炔的力学性能研究	蔡明成, 袁莽龙, 黄发荣	617
KP157	刺激响应性聚硅氧烷共聚物的合成和应用	邓裕坤, 徐昆, 王丕新	617
KP158	点击反应改性三聚氰胺海绵运用油水分离	彭锦雯, 邓俊杰, 权翼腾, 邓卫星	617
KP159	超疏水 PES/PDA/ODTS 复合纤维膜的制备与表征	曹素娇, 王孝军, 张刚, 杨杰	617
KP160	纳米晶纤维素增强具有高密度磺酸基的含氟聚芳醚酮质子交换膜的制备	倪闯将, 魏英聪, 赵麒, 候小炜, 闫茹, 呼微	618
KP161	4-哌啶基甲基-苯乙烯负离子共聚制备胺基官能化丁苯橡胶及其性能研究	季院珍, 何洋, 鲁建民, 韩丙勇	618
KP162	基于铁离子配位的水性聚氨酯粘合剂的制备与表征	李颢, 李翠华, 贾鑫	618
KP163	聚(3-己基噻吩)在边缘的溶剂中的声结晶	张璇, 霍红	619
KP164	双向冷冻法制备高可拉伸性仿贝壳石墨烯/聚乙烯醇复合薄膜	赵妮芳, 杨苗, 赵骞, 高薇薇, 谢涛, 柏浩	619
KP165	具有高强度和高回复性的仿生石墨烯气凝胶	杨苗, 赵妮芳, 崔滢, 高薇薇, 赵骞, 高超, 柏浩, 谢涛	619
KP166	正型光刻胶专用树脂的合成及其性能研究	徐文佳, 郑翔飞, 纪昌炜, 刘敬成, 刘仁, 刘晓亚	619
KP167	微波辅助制备聚酰亚胺纤维及其结构与性能研究	李玉珍, 张梦颖, 牛鸿庆, 武德珍	620
KP168	荧光粘弹性颗粒驱油剂的制备及性能研究	姜祖明, 郭兰磊, 祝仰文, 曹绪龙	620
KP169	基于可交换酯键的环氧树脂设计及其可回收性研究	李晓晓, 荣亚鹏, 贾晓龙, 杨小平	620
KP170	基于氢键自修复的光固化聚氨酯涂层的制备与性能研究	高菲, 曹建诚, 刘敬成, 刘仁, 袁妍, 刘晓亚	620
KP171	聚酰亚胺/氧化石墨烯复合纤维的制备与性能研究	袁东明, 牛鸿庆, 张梦颖, 武德珍	621
KP172	混合亚胺化对聚酰亚胺纤维结构和性能的影响	刘铭, 张梦颖, 武德珍, 牛鸿庆	621
KP173	一种无色透明柔性异氰酸酯基聚酰亚胺薄膜的制备与性能研究	杨作东, 韩世辉, 孙高辉, 马明明, 王磊超, 段天娇, 张莹, 任晓荷	621
KP174	聚酰亚胺纤维纸基锂离子电池隔膜	祖梦祎, 田国峰, 齐胜利, 武德珍	621
KP175	熔喷聚苯硫醚超细纤维/聚氨酯复合材料的制备及性能研究	刘曼, 黎云, 胡凌泉, 赵亮, 黄浩, 王桦, 王罗新	622
KP176	氮化硼与多壁碳纳米管协同提高超高分子量聚乙烯基复合材料导热性能研究	王志国, 徐家壮, 李忠明	622
KP177	PDA/HFBAPP 摩尔比对含氟聚酰亚胺纤维结构与性能的影响	白莉娟, 李昂, 张梦颖, 牛鸿庆, 武德珍	622

KP178	通过固相加工制备高强度 UHMWPE/CNT 导电复合材料 虞晚成, 徐家壮, 李忠明 622
KP179	UV 固化水性聚氨酯丙烯酸酯的制备及粘接性能 邓飞飞, 汪映寒 623
KP180	苯并咪唑型二胺固化环氧树脂机理探究 王早铭, 洪达伟, 赖文川, 张小娇, 刘向阳 623
KP181	采用 O/W/O 多层乳液法制备多孔聚酰亚胺中空微球的研究 秦家强, 邓超, 彭黎莹, 刘向阳 623
KP182	高介电常数、低弹性模量、高透明凝胶 石磊, 丁书江 624
KP183	基于固相交联聚合技术的耐高温聚芳醚腈薄膜的制备与性能研究 尤勇, 杜炫毅, 危仁波, 刘孝波 624
KP184	基于 Diels-Alder 动态网络的生物基多重响应形状记忆聚合物 史家昕, 张旻, 徐军, 郭宝华 624
KP185	高韧性自修复双重网络橡胶的分子设计与研究 吴锦荣, 蔡厉恒, 彭燕, 罗明超, 黄光速, David A. Weitz 624
KP186	氟化石墨烯及其衍生功能化研究 王旭, 刘洋, 陈腾, 赖文川, 李玉龙, 刘向阳 625
KP187	临时抑制氢键和结晶提高杂环芳纶的力学性能 戴宇, 罗龙波, 袁奕豪, 程政, 刘向阳 625
KP188	直接氟化 PBO 纤维及其结构与性能研究 洪达伟, 程政, 刘向阳 625
KP189	表面设计制备可回收性复合材料用杂环芳纶 程政, 罗龙波, 洪达伟, 戴宇, 刘向阳 625
KP190	高性能乙烯-乙烯醇共聚物及其纳米复合材料的原位制备 薛晓贤, 田力, 张树, 吴一弦 626
KP191	半芳香族透明聚酰胺 PA6I 及其共聚物的合成与表征 童心, 张美林, 张刚, 龙盛如, 王孝军, 杨杰 626
KP192	含 PEG 和 PPFA 侧链的单分子层抗生物污染表面的研究 沈丁丰, 徐彬彬, 黄晓宇, 林绍梁 626
KP193	碳纳米管/天然橡胶复合材料疲劳性能研究 温世鹏, 张松波, 张立群, 刘力 627
KP194	联苯型四元体系 PI 薄膜的制备及性能研究 韩松锋, 唐必连, 马传国, 青双桂 627
KP195	三聚氰胺型固化剂的合成及对聚氨酯弹性体性能的影响 郭兴龙, 辛浩波 627
KP196	杂环芳纶显著的自取向效应及其与纤维力学性能的相关性研究 罗龙波, 戴宇, 王旭, 刘向阳 627
KP197	聚合时间对 PMDA/PPD 型聚酰亚胺基碳纤维力学性能及导热性能的影响 肖萌, 马兆昆, 宋怀河, 杜建军, 肖文涛 628
KP198	聚酰亚胺纤维增强的聚酰亚胺基复合材料的制备与性能研究 周典瑞, 冀棉, 杨士勇 628
KP199	Fe ₃ O ₄ -RGO/PNIPA 水凝胶复合材料的制备及其性能研究 金猗森, 黄方麟, 范萍, 钟明强 628

KP200	改性海藻酸钠-聚丙烯酰胺复合水凝胶的制备及其吸附性能研究 王龙正, 李嘉诚, 冯玉红	628
KP201	低压气井压井用复合型延缓交联聚合物隔离凝胶 马超, 潘蕾茗, 张鑫, 肖杰	629
KP202	富氮含能聚合物的集体合成研究初探 蒋坤, 黄木华, 赵祖涛	629
KP203	经巯基-双键点击反应制备有机硅吸油树脂及其性能机理研究 曹金凤, 高巧峰, 冯圣玉	629
KP204	长链氟硅聚合物的合成及性能研究 向德轩, 胡扬剑, 张再兴, 舒友	630
KP205	含硅主链结构可交联聚芳醚腈的合成与表征 董黎明, 王晓辉, 王士凡, 臧运晓	630
KP206	单壁碳纳米管增强聚丙烯腈纤维的研究 刘百花, 余木火, 王聪, 滕翠青, 张辉	630
KP207	浓乳液模板法制备高比表面积的多孔密胺树脂 段成, 杜中杰, 邹威, 励杭泉, 张晨	630
KP208	旋光活性螺旋链聚酰胺 PA11LT 的制备及性能研究 张玲丽, 焦永利, 王博亚, 崔喆, 付鹏, 刘民英, 庞新厂, 赵清香	631
KP209	酰亚胺化方法对嵌段型聚酰亚胺薄膜取向结构和性能的影响 王振合, 杨士勇, 杨海霞	631
KP210	埃洛石纳米管掺杂 Ziegler-Natta 催化剂及其丙烯聚合 杨婷婷, 秦亚伟, 董金勇	631

主题 L 高分子加工

LI01	新型聚合物管旋转挤出流变仪及其应用 王琪	632
LI02	从 iPP/PB-1 熔体加工中获得六方晶的成核机理 王笃金, 王泽凡	632
LI03	同步辐射原位研究苛刻条件下高分子材料的结构演化 张前磊, 陈品章, 常家瑞, 赵景云, 苏凤梅, 纪又新, 孟令蒲, 李良彬	632
LI04	连续和长碳纤维增强热塑性复合材料制备与成型 刘春太	632
LI05	超轻超弹纳米纤维气凝胶的构建及其功能化 丁彬	633
LI06	高分子材料 3D 打印/复印智能制造研究进展 杨卫民, 鉴冉冉	633
LI07	纳米粒子的分散分布及其对聚合物纳米复合材料结构与性能的影响 杨伟, 包睿莹, 李亭, 刘西强, 龚涛, 查湘军, 杨鸣波	633
LI08	压力下流动诱导聚合物结晶 杨书桂, 雷军, 李忠明	634

LI09	烯橡胶网络结构设计：增强、功能化和可重复加工 郭宝春, 唐征海, 黄晶, 刘杰, 吴思武, 张旭辉.....	634
LI10	聚合物纳米复合材料的结构流变学研究 俞炜, 尤伟.....	634
LI11	高分子材料表面仿生功能性微/纳结构成型及机理分析 黄汉雄.....	634
LI12	聚合物在受限层空间中的形态结构演变及其对相关性能的影响 郭少云, 方文祥, 沈佳斌, 李姜, 吴宏.....	635
LO01	抗溶血材料制备及其与红细胞作用机理研究 王皓正, 石强, 陈润海, 殷敬华	635
LO02	高强度物理水凝胶的制备及其成型加工 吴子良, 郑强	635
LO03	流动场“加工定构”聚乳酸取向晶体与性能 钟淦基, 周生洋, 李忠明	635
LO04	可交换键在橡胶-纳米颗粒界面的构建和性能效应 唐征海, 刘英俊, 郭宝春	636
LO05	受限空间内超临界二氧化碳发泡制备聚丙烯取向孔洞结构及其在压电材料中的应用 徐琳洁, 杨文龙, 姜自印, 姚臻, 曹堃	636
LO06	多级拉伸挤出作用下纳米有机蒙脱土/高密度聚乙烯复合材料的结晶行为 徐国敏, 韦良强, 孙静, 杨照, 黄安荣, 秦舒浩, 于杰	636
LO07	碳纳米管及石墨烯微片对纳米复合泡沫导电性的协同影响 张广成, 张鸿鸣, 唐萌	637
LO08	高分子材料热分析表征技术的新进展 杨胜鹰	637
LO09	可拉伸的隔离结构碳纳米管/天然橡胶电磁屏蔽复合材料 贾利川, 鄢定祥, 李忠明.....	637
LO10	聚丙烯/纳米纤维素复合材料在微孔发泡注塑成型中的研究 汪龙, 石原彰太, 引間悠太, 大嶋正裕, 関口尊文, 矢野浩之	637
LO11	有机成核剂和无机成核剂复配对聚乙烯醇发泡行为的影响 项爱民, 吕畅, 李岩, 田华峰	638
LO12	功能高分子材料的加工成型-交替多层结构的构筑 邓华, 周易, 傅强	638
LO13	超高分子量聚乙烯纤维在热拉伸过程中的晶体结构演变研究 王宗宝, 安敏芳	638
LO14	氨基酸锌作为聚乳酸成核剂构型影响和成核机理研究 魏志勇, 随美丽, 宋平, 桑琳, 李杨	639
LO15	有机硅多孔弹性体的增材制造和结构性能研究 耿呈祯, 余凤湄, 芦艾, 赵秀丽	639
LO16	大型工业级 3D 打印设备的实验研究 马昊鹏, 焦志伟, 刘晓军, 杨卫民, 迟百宏	639
LO17	POM 加工中结晶速率与结晶度的协同控制研究 陈自安, 逯祥洲, 王树杰, 魏继军, 薛美玲	639
LO18	通过加工定构制备聚乙烯基仿生骨 徐家壮, 黄妍斐, 尹华模, 任悦, 李忠明	640

LO19	高分子材料导热性能测试方法论述	刘逸 640
LO20	超临界 CO ₂ 爆破剥离制备石墨烯/ABS 导电复合材料	胡圣飞, 余东, 魏文闯, 张荣, 刘清亭 640
LO21	丁腈橡胶/铝盐非液相配位交联体系的构建与调控	曹长林, 蔡聪育, 汪扬涛, 陈庆华, 钱庆荣, 余丁山, 陈旭东 640
LO22	含预制导电网络的高分子复合材料的结构及性能调控	王亚龙, 代坤, 刘春太 641
LO23	高抗冲核壳型热塑性淀粉增韧聚丙烯的结构与性能研究	赵桂艳, 胡跃鑫, 冯玉林, 姜伟 641
LO24	聚合物熔体微分静电纺纳米捻线	李好义, 马小路, 秦永新, 李轶, 杨卫民 641
LO25	基于化学沉积结构设计的超高效 UHMWPE 电磁屏蔽复合材料	段宏基, 许亚东, 杨雅琦, 刘亚青, 赵贵哲 642
LO26	微注塑制品剪切历史形态结构与力学性能的关系	周诣平, 王利霞, 杨学成, 张研涛, 王潇宇, 李倩 642
LO27	利用熔体挤出成型法制备高密度聚乙烯微纤束 及其在油水分离中的应用	郑国强 642
LO28	通过构筑立构复合晶体制备高性能的聚乳酸/弹性体共混物	白红伟, 刘振伟, 邓世豪, 罗元林, 傅强 642
LO29	成核剂种类和尺寸对聚乙烯醇微孔泡沫泡孔结构影响	项爱民, 王海亮, 李岩, 田华峰 643
LO30	聚合物共混中相容剂的分子结构与其增容特性	王迪, 吴坤红, 季薇芸, 张才亮 643
LO31	新型聚合物管旋转挤出流变仪及其应用	陈宁, 戚方伟, 王琪 643
LO32	针片辊式溶液微分电纺纳米纤维膜	丁玉梅, 张艳萍, 张莉彦, 杨卫民, 李好义 643
LO33	高分子及其复合材料的导热系数和比热的同时准确测量	蔡岸, 倪凯 644
LO34	不同的电子交联剂量对于热塑性聚烯烃弹性体的热力学性能的影响	顾磊, 刘海洋, 滕大勇, 徐龙城, 顾凤楼 644
LO35	交替多层聚乙烯 shish/kebab 结构的构筑及其性能研究	方文祥, 李姜, 郭少云 644
LO36	PVC 热稳定剂用尿嘧啶衍生物的制备及复配研究	王亚停, 陈思, 王旭 644
LO37	原位纳纤化技术制备高性能聚乳酸制品	谢兰, 郑强 645
LO38	碳纤维表面硝酸处理对 3D 打印 CF/PLA 试件力学强度影响的研究	刘晓军, 焦志伟, 苗剑飞, 向声焱, 李飞, 徐常有, 杨卫民 645
LO39	离子-偶极相互作用下聚偏氟乙烯晶型调控研究	李越, 任嘉怡, 钟淦基, 李忠明 645
LO40	层层自组装改性纳米纤维的制备及其功能化应用	邓红兵, 施晓文, 杜予民 646

LO41	聚烯烃热塑性弹性体 OBC 结晶形态调控和性能研究	赵永生, 司联蒙, 陆赵情	646
LO42	高储能、低损耗多层聚合物薄膜电容器的设计	黄华东, 陈心悦, 祝磊	646
LO43	单螺杆挤出机停留时间分布的在线检测	张果, 陈世昌, 张先明, 陈文兴, 冯连芳	646
LO44	超临界二氧化碳连续挤出在聚合物发泡和加工方面的应用进展	庞永艳, 王舒生, 黄朋科, 郑文革	647
LO45	氧杂-迈克尔反应交联环氧化天然橡胶的应用	张旭辉, 唐征海, 郭宝春	647
LP001	强剪切与纤维状 β 成核剂耦合制备高度有序 β 型聚丙烯晶体	韩锐, 聂敏	647
LP002	聚酯切片质量对高速纺丝生产的影响及改进措施	鹿学风, 王春娟	648
LP003	基于固体塑性的二维到三维的快速成型技术	张国高, 赵骞, 谢涛	648
LP004	抗氧化剂对 ABS 材料辐照性能的影响	张含, 丁雪佳, 何旺彤	648
LP005	聚左旋乳酸—聚乙二醇三嵌段共聚物对聚左旋乳酸结晶的促进作用	李乐, 杨伟, 包睿莹, 杨鸣波	648
LP006	固态口模拉伸制备聚乳酸片材结构和性能的研究	吴萍萍, 杨其, 孙洪雯, 赵中国	649
LP007	聚乳酸微孔材料的制备及其性能研究	陈云静, 韩立晶, 董丽松	649
LP08	碳纳米管对聚乳酸/聚(3-羟基丁酸-4-羟基丁酸酯)共混物相形态、导电和力学性能的影响	高涛, 杨伟, 杨鸣波, 包睿莹	649
LP09	受限态高分子链动力学行为调控及其在 NMT 中的应用	陈葳, 刘婧雯	649
LP010	高 DDR 下流延膜取向和性能的分析	徐瑞璋, 曾胜, 亢健, 杨锋, 向	650
LP011	MDI 和聚乙二醇对聚乳酸/淀粉共混物的增容作用	武丹丹, 董丽松	650
LP012	釜式发泡中表面活性剂对低分子量聚丙烯发泡性能的影响	李明昱, 邱健, 邢海平, 樊东蕾, 唐涛	650
LP013	高强度耐溶胀聚苯硫醚微孔膜的制备及其性能的研究	高原, 李振环	651
LP014	高能电子束辐照改性聚丙烯微孔膜及其性能研究	陈荣源, 韩琳, 刘欣, 张忠厚, 闫春绵	651
LP015	反应性共混改善 ETPU 的泡孔形态及抗收缩性能	黄轲, 张荣, 刘清亭, 胡圣飞	651
LP016	不同结构 PPC 的熔体流变行为	曹瀚, 秦玉升, 王献红, 王佛松	651
LP017	不同维度碳纳米填料掺杂对环氧/镀镍碳纤维复合泡沫电磁屏蔽效能的影响		

		杨雅琦, 段宏基, 刘亚青, 赵贵哲 652
LP018	二烯烃橡胶再加工回收新方法: 构筑 C-N 烷基可交换共价交联键	黄晶, 唐征海, 郭宝春 652
LP019	不同尺度纳米粒子对聚乳酸发泡行为的影响	杨弯弯, 梁奎, 陈绪煌, 余鹏 652
LP020	补强与硫化体系对封隔器用氯化丁腈胶料性能的影响	常宪增, 史新妍 652
LP021	超细 PTFE 微粉改性 PC 复合材料制备及其性能	董振强, 郑豪, 杜钦青, 姚宏兵 653
LP022	炭黑在不同地域天然胶中的分散性对比	逢见光, 史新妍 653
LP023	循环振荡推拉成型增强增韧 HDPE	况太荣, 刘通, 陈金伟, 李峻湾, 具嘉峻, 彭响方 653
LP024	基于聚合物固相成纤制备 PP/ABS 纳米微纤复合材料	邹晓轩, 张贻舟, 阳路求 653
LP025	一种含有内部孔隙的高吸光率近红外响应收缩薄膜	喻鹏, 郭小帅, 包睿莹, 刘正英, 杨鸣波, 杨伟 654
LP026	柔性微纳米双通道纤维的制备	李帅, 王女, 赵勇 654
LP027	石墨烯微片增强尼龙 6 母粒制备工艺探索	魏孜博, 吴敏 654
LP028	低反射特征超高效电磁屏蔽薄膜的结构设计与性能调控	许亚东, 段宏基, 杨雅琦, 赵贵哲, 刘亚青 654
LP029	光-热两步固化法制备高耐热性芳基乙炔熔体静电纺丝纤维	李哲夫, 马贵平, 聂俊常宪增, 史新妍 655
LP030	新型强化传热结构在螺杆塑化系统中的应用	鉴冉冉, 杨卫民, 谢鹏程 655
LP031	初始结晶度对立构复合型聚乳酸的低温烧结成型及其制品性能的影响	柏栋予, 白红伟, 傅强 655
LP032	静电纺丝制备聚酰亚胺/碳化硅复合纳米纤维	刘飞燕, 张畅, 彭莎, 周敏, 刘学清 655
LP033	微注塑成型中微结构的充填和力学性能研究	蒋晶, 张康康, 张楠, 李倩 656
LP034	玻纤布/聚苯硫醚非织造布热压复合板材的制备及性能研究	赵亮, 肖佳文, 胡凌泉, 刘曼, 彭家顺, 王罗新 656
LP035	同步辐同步辐射小角及宽角 X 射线散射技术原位研究聚乙烯醇薄膜水中溶胀过程	张前磊, 张瑞, 陈品章, 常家瑞, 赵景云, 苏凤梅, 纪又新, 孟令蒲, 李良彬 656
LP036	动态硫化混炼聚氨酯橡胶增韧聚苯乙烯的研究	龚德朋, 孙义明, 李德重, 马腾飞 656
LP037	聚丁二酸丁二醇酯离聚物微孔泡沫结构与性能研究	徐跃, 汪鹏, 张水洞, 彭响方 657
LP038	UHMWPE/PMMA 复合纳微米发光纤维及其非织布的制备与性能研究	

		舒登坤, 李树旺, 程博闻, 西鹏	657
LP039	α 聚丙烯球晶形态对微孔膜结构的影响		
		丁磊, 杨锋, 向明	657
LP040	纳层共挤出制备纳米纤维复合质子交换膜		
		陈威涯, 浦鸿汀	657
LP041	低密度无定型聚芳醚酮泡沫的制备及其影响因素的研究		
		赵继永, 王志鹏, 王红华, 周光远	658
LP042	具有双峰泡孔结构的聚丙烯泡沫材料的制备		
		邱健, 王远亮, 邢海平, 唐涛, 王军	658
LP043	苯基官能团改性聚丙烯制备微孔发泡材料		
		李聪, 顾雪萍, 冯连芳, 张才亮	658
LP044	石墨烯在热塑性聚酯弹性体中协同效应的研究		
		仇亚昕, 吴德峰	659
LP045	白炭黑在 NR/SBR 并用胶中偏析现象的研究		
		贺敬虹, 杜忠金, 张萍, 孙翀	659
LP046	聚氯乙烯材料耐磨性能影响因素的研究		
		徐燕秋, 曹贤康, 刘海洋	659
LP047	聚乳酸/聚对苯二甲酸-己二酸-丁二醇酯薄膜的研究		
		李欣, 张也, 张会良, 董丽松	659
LP048	PLA/PBAT/BIBP 共混物力学、热性质及流变性能的研究		
		艾雪, 张会良, 董丽松	660
LP049	茂金属 LLDPE 提高 HDPE 界面热合强度研究		
		王鹏, 龙世军, 王慧, 李荣哲, 李学锋	660
LP050	从弹性体到塑性体的可加工环氧网络聚合物		
		陈嘉慧, 曾建兵	660
LP051	聚甲醛 (POM) /聚丁二酸丁二醇酯 (PBSU) 共混体系结晶行为及力学性能研究		
		沈洁清, 叶丽军, 李勇进	660
LP052	POM 加工中结晶速率与结晶度的协同控制研究		
		陈自安, 逯祥洲, 王树杰, 魏继军, 薛美玲	661
LP053	利用流变特性调节等规聚丙烯的微孔发泡行为研究		
		张晓黎, 李本威, 王喜焕, 陈静波	661
LP054	PVC-U 门窗型材开裂破坏的量化预测		
		迟帅, 范理, 邹昕, 包黎霞, 王继亮	661
LP055	聚乙烯醇基生物活性纳米复合材料的制备及熔融沉积成型加工		
		吴津田, 陈宁	661
LP056	全生物降解聚 β -羟基丁酸/二氧化碳基热塑性聚氨酯共混物性能的研究		
		杨佳, 张也, 杨慧丽, 张会良, 董丽松	662
LP057	MDI 增容 PPC/PBAT 共混物的研究		
		潘宏伟, 杨慧丽, 张会良, 董丽松	662
LP058	对东丽 T700 型碳纤维表面采用不同种去浆方式清洁后的拉曼分析		
		杜帅	662
LP059	基于偏心转子体积拉伸形变作用下 MMT 在 PLLA/PBS 基体中的分散行为及其对力学性能的影响		
		何跃, 谈灵操, 张桂珍, 瞿金平	662

LP060	多相体系阻尼材料的制备及其性能研究 费炎培, 方炜, 陈枫, 钟明强	663
LP061	固态成型制备具有隔离结构的高性能碳纳米管/聚丙烯电磁屏蔽复合材料 武红元, 贾利川, 鄢定祥, 李忠明	663
LP062	聚酰亚胺/镍复合纳米管的制备及表征 顾萍, 齐胜利, 孔鲁诗, 雷环宇, 董国庆, 王杰	663
LP063	改性油膏对天然橡胶加工性能和动态机械性能的影响 刘永明, 李乔, 李洋洋, 张荣, 胡圣飞, 刘清亭	663
LP064	压力场下流动诱导聚乳酸立构复合晶 (SC) 结晶行为研究 宋莹楠, 雷军, 李忠明	664
LP065	丙烯酸酯预聚物改性环氧树脂流变特性研究 杨元, 赵云峰	664
LP066	微纳米多级中空结构纤维制备及其吸油性能研究 宋欣, 薛怀国, 高杰峰	664
LP067	聚乙二醇相对分子量对静电纺丝多孔结构立构复合聚乳酸纤维膜形成的影响 包睿莹, 杨鸣波, 杨伟	665
LP068	固相剪切碾磨制备 PA12/氮化硼导热复合材料及其选择性激光 烧结 3D 打印研究 王乐泉, 陈英红	665
LP069	热塑性加工制备 PVA/PLA 熔融共混挤出流延膜及双向拉伸研究 卢洪超, 李莉	665
LP070	多孔聚酰亚胺纤维的制备及性能的研究 张浩, 武德珍, 张梦颖, 牛鸿庆	665
LP071	POE-g-GMA 含量对 PTT/POE 原位微纤复合材料 微纤形态和结晶性能的影响 张婷婷, 董珈豪, 秦舒浩	666
LP072	高强度高韧性再生纤维素水凝胶的制备与性能 杨彪, 钟淦基, 李忠明	666
LP073	PLA 结晶与微发泡工艺参数对泡孔形态结构的影响 周诣平, 王利霞, 杨学成, 张研涛, 王满宇, 李倩	666
LP074	双向拉伸纤维素薄膜的结构与性能研究 万纪强, 宋广杰	666
LP075	聚烯烃锂离子电池隔膜热收缩及微观自闭孔机制在线研究 曾芳心语, 亢健, 向明	667
LP076	退火对聚丙烯预取向薄膜的微观结构及力学性能影响研究 陈少华	667
LP077	吸热型发泡剂与放热型发泡剂协同调控 PBS 发泡材料的开孔率 岳军锋, 甘霖, 刘昌华, 黄进	667
LP078	微波焊接热塑性塑料影响因素的研究 于建香, 雪飞, 武光明	667
LP079	具有隔离结构的导电高分子复合材料的制备 汪玲, 高杰峰	668
LP080	原位法制备静喷 PES/ SPESPE 磁性微球及其磁性能研究 余婷, 彭民乐, 张刚, 王孝军, 龙盛如, 杨杰	668
LP081	压力场下 β -iPP 结晶行为的研究 林建梅, 雷军, 李忠明	668

LP082	超高韧性 CPVC/MBS 复合材料的制备及其性能研究 王原, 齐胜利, 田国峰, 武德珍 668
LP083	聚乙烯醇增塑改性研究 舒友, 胡扬剑, 张再兴, 向德轩, 陈迪钊, 魏高原 669
LP084	熔体拉伸聚偏氟乙烯硬弹性膜的制备及性能研究 徐睿杰, 谢嘉宜, 杨余, 苏植祥, 雷彩虹 669
LP085	细菌纤维素 (BC) 气凝胶纤维的制备及其结构与性能研究 张君妍, 孟思, 陈文萍, 朱美芳 669
LP086	硅烷化黏土橡胶纳米复合材料制备的新方法 李玉洁, 张立群, 吴晓辉 669
LP087	通过自动加速效应的调控反应挤出制备 PMMA 及其共聚物 占鹏飞, 陈建定, 李猛猛, 黄添华, 施罕 670
LP088	同步辐射技术原位在线研究吹膜加工过程 纪又新, 张前磊, 张瑞, 李立夫, Sarmad Ali, 陈品章, 苏凤梅, 李良彬 670

主题 M 高分子共混与复合体系

MI01	石墨烯三维传导网络构筑及其导电导热聚合物纳米复合材料 于中振, 李晓锋, 李星华 671
MI02	石墨烯宏观组装及多功能复合材料 高超, 方波 671
MI03	仿生构筑石墨烯纳米复合材料 程群峰 671
MI04	三维石墨烯填充高导热弹性体 方浩明, 白树林 671
MI05	Janus Matter 杨振忠 672
MI06	含自增压室温自修复剂微管的玻璃纤维增强环氧复合材料 章明秋, 朱勇, 容敏智 672
MI07	新型电磁功能复合材料设计及应用研究 黄毅 672
MI08	基于光引发阻聚剂和硫醇-炔烃点击反应的全息聚合物分散液晶 陈冠楠, 彭海炎, 解孝林 672
MI09	典型多元聚合物共混物的高效增容及强韧化——面向塑料的高效回收利 谢续明, 黎焕敏, 随献伟 673
MI10	不相容高分子共混物反应性增容的研究进展 李勇进 673
MI11	高分子纳米复合材料的流变学研究 郑强 673
MI12	多尺度树脂基复合材料力学行为的研究进展 付绍云, 钱键, 孙宝岗, 渠成兵, 黄培, 李元庆, 肖红梅 673
MI13	聚合物碳纳米复合材料及在能源材料技术领域的应用 耿建新 674
MI14	聚苯胺/碳纳米杂化材料的结构构筑及其在超级电容器中的应用

		樊玮, 刘天西 674
MI15	多相多组分聚合物体系的发泡行为与相结构关系	
		张少峰, 张光春, 林亿超, 邱健, 邢海平, 唐涛 674
MO01	具有面内传导各向异性的碳管阵列复合膜	
		封伟, 李双雯, 冯奕钰, 李瑀, 赵付来 674
MO02	具有形状记忆效应的氧化石墨烯/聚(N-异丙基丙烯酰胺)基 双层结构近红外光驱动器	
		杨晓明, 曹瑞 675
MO03	耐核辐射石墨烯/高分子复合材料的自由基猝灭机理	
		林宇, 刘尧华, 吴国章 675
MO04	石墨烯三维网络构筑及其导热相变复合材料	
		李晓锋, 杨静, 安飞, 于中振 675
MO05	功能高分子/石墨烯复合材料及柔性电子学传感器	
		郭云龙, 万鹏博 675
MO06	基于表面引发原子转移自由基聚合的石墨烯无损功能化及对 PBO 纤维的增强效应研究	
		胡楨, 邵青, 黄玉东 676
MO07	反应性熔体加工制备尼龙 6/石墨烯纳米复合材料及其导电网络的构筑	
		向萌, 叶林 676
MO08	反应挤出原位阴离子聚合尼龙 6 微球的连续制备	
		闫东广, 王春亭, 李姜红, 宋玮琦 676
MO09	基于聚丙烯酸叔丁酯的无皂种子乳液聚合制备草莓形粒子	
		宋少丰, 王璐, 袁金凤, 潘明旺 677
MO10	基于儿茶酚化学的分离功能材料	
		张培斌, 唐安琪, 路景驭, 朱宝库, 朱利平 677
MO11	高分子复合膜功能层的系统协同构建	
		孟建强 677
MO12	纳米复合反渗透膜结构的构建及其海水淡化效率	
		马洪洋, Benjamin Chu, Benjamin S. Hsiao 677
MO13	光聚合制备高强、高韧性氢氧化镁类流体/丙烯酸复合膜及在纤维表面涂层应用研究	
		殷先泽, 杨诗文, 王罗新 678
MO14	贻贝仿生、自修复高分子多相材料及纳米复合材料	
		宋盛菊, 唐艺峰, 杨振忠, 黄继军 678
MO15	连续碳纤维增强聚醚醚酮复合材料的制备与亚微形貌	
		谭洪生, 王亚洁, 王杰, 刘常衡 678
MO16	聚酰胺上浆剂增强 CF/PA6 复合材料界面性能的研究	
		鲁佳腾, 颜春, 刘东, 陈来, 吴晓飞, 祝颖丹 678
MO17	水凝胶的快速制备及其自愈合性能研究	
		王彩凤, 李晴, 于超, 方园, 邵欢, 陈苏 679
MO18	静电自组装制备高导电 MXene@聚苯乙烯纳米复合材料 及其电磁屏蔽性能研究	
		孙任辉, 张好斌, 刘骥, 李岳, 于中振 679
MO19	纳米功能化蒙脱土对 SEBS/PCL 复合材料的形貌、流变及性能的影响	
		李晓燕, 黄凯, 王霞 679
MO20	红外成像结合多元曲线分辨法研究聚合物复合材料	
		张普敦, 窦彤彤, 李茜, 唐永娇, 杨和丽 679
MO21	新型含氨基和柔性基团苄基双邻苯二甲腈单体的合成及性能研究	

		王军, 王安然, 张彤, 刘文彬	680
MO22	基于有机半导体和生物高分子共混的可打印柔性光敏晶体管		
		吴小晗, 黄佳	680
MO23	稳定的规整多孔硅橡胶的 3D 打印制备及其表面润湿性调控		
		何周坤, 喻永连, 杨建, 唐昶宇, 李秀云, 梅军	680
MO24	聚乳酸共混改性及 3D 打印应用		
		况军	680
MO25	太阳光诱导本征型自修复聚氨酯及其导电复合材料		
		容敏智, 许卫民, 章明秋	681
MO26	不相容共混体系共连续结构相态形成与稳定的影响因素研究		
		施德安, 王江, 石恒冲, 栾世方, 殷敬华	681
MO27	热塑/热固共混体系的导热网络构建研究		
		沈育才, 张玉伟, 石坤祥, 王庭慰	681
MO28	1-羧甲基-3-甲基咪唑溴盐对 PLA/EMA-GMA 相界面催化增容作用的研究		
		丁运生, 王平, 周意杨, 刘超	681
MO29	环氧化合物表面改性 MWCNTs 对碳纤维/环氧树脂复合材料性能的影响		
		隋刚, 张清杰, 杨小平	682
MO30	锂离子电池用可变形性纳米复合聚合物电解质的研究		
		侯高明, 阮文红, 黄逸夫, 章明秋	682
MO31	柔性 Graphene/TPU 导电纳米复合材料的应变响应特性研究		
		刘春太, 刘虎	682
MO32	基于不相容共混物的纳米粒子分布及其结构/功能复合材料		
		王勇, 杨朝金, 杨静晖	682
MO33	利用多层次结构在复合材料中构筑高效导电网络		
		张齐艳, 张博媛, 于建, 郭朝霞	683
MO34	超韧尼龙的流变特性与力学性能的相关性		
		王万杰, 宋贤玲, 魏攀, 王利利, 曹艳霞	683
MO35	织物表面颜料胶膜非连续结构的形成与调控		
		戚栋明, 罗冰, 陈智杰, 周鹏, 曹志海	683
MO36	强吸酸性聚苯并咪唑/离子液体功能化二氧化硅复合膜的制备与性能研究		
		王双, 刘凤祥, 田雪, 王哲	683
MO37	聚醚原位接枝改性纳米 SiO ₂ 微球复合增强硬质聚氨酯泡沫的制备		
		马保国, 吕正航, 黄健, 江奇, 赵子琪	684
MO38	功能化二氧化硅的制备及在橡胶中的应用探索		
		毛义梅	684
MO39	基于静电相互作用设计与制备聚合物基纳米复合材料		
		丁永, 于宗芝, 姜宇, 王翔, 王佩佩, 郑俊萍	684
MO40	功能化有机硅树脂固化反应动力学研究		
		姜波, 黄玉东	684
MO41	导电高分子/碳纳米材料协同分散及大面积印刷柔性透明电极		
		谈利承, 周环宇, 肖玉娟, 吉婷, 胡笑添, 陈义旺	685
MO42	反应性核壳型碳纳米管杂化材料的制备		
		陈广新, 任焯, 苏尧天, 唐洪峰	685
MO43	叠氮功能化的碳纳米管及抗静电密胺树脂泡沫的制备		

		邹威, 张晨, 杜中杰, 励杭泉	685
MO44	碳纳米管在水/空界面的宏观组装、高分子功能化与性能研究		
		肖鹏, 陈涛	685
MO45	聚合物/碳纳米管复合薄膜中纳米孔道内离子传输行为的研究		
		张晓华	686
MO46	聚乳酸/碳纳米管复合材料的形态调控及导电性能研究		
		王明, 张凯, 石玉东, 陈艺夫	686
MO47	含阳光诱导可聚合芯材的微胶囊的制备及其自修复涂层研究		
		吴刚, 杨娜, 朱召彦, 王玉忠	686
MO48	基于含硅嵌段共聚物的抗淤积纳米复合涂层的制备及性能研究		
		董丽杰, 冯锐, 陆志伟, 陈顺	686
MO49	水性超疏水涂层水下稳定性研究		
		冯杰	687
MO50	嵌段聚合物/多酸有机无机杂化自组装功能材料		
		张洁, 师楠, 张金龙, 魏海兵, 种丹丹, 宛新华, 关妍	687
MO51	半导体-橡胶-半导体三嵌段聚合物合成及其场效应性能		
		邱龙臻, 张云峰, 陆红波	687
MO52	PET/iPP 原位微纤复合材料的超临界二氧化碳发泡行为研究		
		韦良强, 黄安荣, 孙静, 董珈豪, 宁德阳	687
MO53	基于热塑性弹性体的可调多重形状记忆材料		
		张卿隆, 冯嘉春	688
MO54	兼具贯穿孔道结构和高力学强度的形状记忆高分子材料		
		杨邛程, 赵静馨, 叶翠翠, 由吉春, 李勇进	688
MO55	深水潜航器高分子复合浮力材料的研制与性能表征		
		辛浩波, 孙玮良, 郭兴龙	688
MP001	双胶囊型室温快速自修复环氧树脂复合材料		
		宋艺曦, 叶小机, 章明秋, 容敏智	688
MP002	“芬顿”反应触发的 PMMA 用于原位制备银纳米簇及葡萄糖传感		
		陈阳, 宋荣君	689
MP003	Synthesis of New Hybrid Morphologies via Nitroxide-mediated Polymerization-induced Self-assembly of Block Copolymers at the Surface of Silica Particles		
		乔晓光, Elodie Bourgeat-Lami, Bernadatte Charleux	689
MP004	单宁酸功能化多壁碳纳米管对复合纳滤膜性能的影响		
		吴慧青, 刘跃军, 毛龙	689
MP005	PPO/PS 共混体系结构与性能的研究		
		李中诚, 任亮, 王萍, 张成龙, 刘玲, 赵博文	690
MP006	电子束辐照增容 PA66/PP 共混体系的结构与性能		
		郭丹, 许广华, 陈屿恒, 陈竹平, 彭朝荣	690
MP007	不同支化度超支化环氧树脂的可控合成及其性能的影响		
		王怡莓, 覃爱琼, 郭文强, 张道洪	690
MP008	退火对 PIL 修饰 GO/PVDF 复合材料结晶和介电行为的影响研究		
		徐佩, 付伟佳, 罗霄, 丁运生	690
MP009	耐高温胶囊型自修复热塑性高分子复合材料		
		曹广盛, 容敏智, 章明秋	691

MP010	利用 HIPEs 制备多级孔聚苯乙烯-r-聚乙炔基吡咯烷酮共聚物	李文婷, 李学 691
MP011	非异氰酸酯/环氧杂化聚氨酯的结构与性能研究	柯杰曦, 李晓云, 梁宏光, 王军威, 亢茂青 691
MP012	碳纤维改性聚乳酸的性能研究	雷雁洲, 李振中 692
MP013	不对称纳米粒子的界面分布对制备具有极低逾渗值的稳定双连续结构 PLA/PC 共混物的影响	尤伟, 俞炜, 周持兴 692
MP014	SPI/PVA 复合纳米纤维膜的制备及其空气过滤性能研究	于思若, 方群, 高亮, 朱明, 隋刚, 杨小平 692
MP015	碳纳米管内部水通道的形成加速了离子传输速率	绳家东, 杨朝晖, 张晓华 692
MP016	耐高温 802 双马树脂固化工艺及其复合材料力学性能	李桂洋, 张东霞, 李健芳, 凌辉, 孙宏杰 693
MP017	SiO ₂ @PDVB Janus 颗粒的表面改性及其对 ER/LIR 的增容作用	徐文钦, 陈钦慧, 林金火, 刘海清 693
MP018	碳纳米管/石墨烯掺杂气凝胶的制备及在重金属离子吸附中的应用	詹文炜, 高亮, 王峰, 傅雪, 隋刚, 杨小平 693
MP019	热力学方法控制 CNT 在 PS/PMMA 双连续共混体系中界面分布设计超低导电逾渗阈值复合材料	陈建闻, 朱雨田, 姜伟 694
MP020	半充满的微胶囊结构的制备及其在阻尼领域的研究	史笑雨, 史作森, 崔占臣 694
MP021	一种新型环氧热固型树脂增韧剂-超支化聚酯醚	刘兴亮, 李小杰 694
MP022	一种改性水性聚氨酯的制备及性能研究	候婧辉, 柴春鹏, 李帅杰, 马一飞, 李国平, 罗运军 694
MP023	大分子增塑聚乳酸的热和力学性能	冯立栋, 边新超, 李杲, 陈学思 695
MP024	苯并噁嗪/氰酸酯纳米多孔复合材料的制备与介电性能	张帅, 李晓丹, 顾宜 695
MP025	不同加工方法制备的聚丙烯碳酸酯/有机蒙脱土复合物的基本性能	孔俊俊, 董丽松 695
MP026	通过强剪切流场制备碳纳米管高度取向的超高灵敏度应变传感器	蒲俊宏, 查湘军, 包睿莹, 杨鸣波, 杨伟 696
MP027	聚乙二醇/不同结构氧化石墨烯气凝胶复合相变材料的制备与性能	唐黎盛, 杨洁, 包睿莹, 刘正英, 谢邦互, 杨鸣波, 杨伟 696
MP028	环氧树脂体系性能研究及其增韧改性	毕艳, 刘渊, 刘明虹 696
MP029	刺激响应性驱动复合薄膜发电机	王文, 王栋, 朱青 696
MP030	TiO ₂ -SiO ₂ 接枝含 HALS 共聚物复合纳米粒子的制备及性能	刘峰, 刘国栋 697

MP031	PLA/PEG /MWCNT 复合材料结构与性能研究	张剑鸣, 王市伟, 李倩	697
MP032	POE 对 PP 的性能影响研究	吴威, 丁雪佳, 韩颖	697
MP033	介孔石墨烯聚氨酯复合材料的形状记忆性	常炜, 连慧琴, 梁前	697
MP034	旋涂技术制备荧光聚合物复合膜及其在显示中的应用	马康哲, 杜湘云, 张亚文, 王彩凤, 陈苏	698
MP035	端羧基超支化聚酯的合成及其改性环氧/酸酐体系构效关系研究	费小马, 唐禹尧, 魏玮, 罗静, 朱叶, 刘晓亚	698
MP036	纤维素塑料/石墨烯气凝胶复合物的导热性能研究	陈丽, 丁鹏	698
MP037	无规共聚物 PBATL 的合成及其对 PLA/PBAT 相容性的研究	丁跃, 季君晖	699
MP038	光引发快速 RAFT 聚合制备功能高分子 Janus 材料	姜秉寅, 杨振忠	699
MP039	原位聚合制备超低含量氧化石墨烯增强聚己内酯型聚氨酯材料	陈佳彬, 王钊丞, 马猛, 王旭	699
MP040	低介电损耗 PVDF 基渗流型复合材料的制备与结构调控	张净净, 李海蓉, 姜明, 熊传溪	699
MP041	高模量高韧性聚丙烯复合材料的制备及其性能研究	郑智焕, 李彦涛, 杨丽庭, 王曾鹏, 吕慧, 练贵宜	700
MP042	硅橡胶/酚醛树脂绝热复合材料的制备与烧蚀性能的研究	李佳怡, 李勇	700
MP043	高性能脲基树脂的增韧改性研究	徐明珍, 任登勋, 雷阳雪, 潘海, 刘孝波	700
MP044	DMAP 催化溶剂回收和修复酸酐固化环氧树脂	刘杰, 唐涛	701
MP045	聚吡咯包裹埃洛石纳米管复合羧基丁苯橡胶制备导电复合材料	刘永旺, 刘明贤	701
MP046	受阻酚型抗氧化剂 THANOX 245 对 PP、TPU 电子束辐照改性研究	程志远, 丁雪佳	701
MP047	新型超支化聚醚型环氧增韧、增强苯并噁嗪的研究	王鑫, 王锦艳, 蹇锡高	701
MP048	PE100/PA6 共混物的耐热改性研究	向宇虹, 丁雪佳, 王一帆	702
MP049	可控碳化废旧聚烯烃及其在电化学储能方面的应用	陈学成, 马长德, 闵嘉康, 唐涛	702
MP050	基于超临界二氧化碳流体技术制备多孔支架研究	叶建刚, 廖霞, 杨其, 李光宪	702
MP051	丙烯酸在聚丙烯中空纤维膜表面及内部的原位聚合及对膜亲水性能的影响	邵会菊, 秦舒浩, 于杰, 田琴, 韦福建	702
MP052	EPDM-g-MAH 增韧半芳香尼龙 12T 的工艺研究	陈相见, 阚少权, 庞新厂, 刘民英, 赵清香, 崔喆, 付鹏	703

MP053	原位反应增容增韧聚乳酸/聚丁二酸丁二醇酯共混体系 刘凯, 徐琳, 马猛, 王旭	703
MP054	纳米氧化锌超疏水表面的制备及其抗生物粘附性能研究 李长全, 周浩宇, 谢婵, 欧军飞	703
MP055	TDI 三聚体改性 PVC 结构泡沫及其耐热性研究 姜治伟, 薛俭, 翟建峰, 唐涛, 王军	703
MP056	具有多级孔结构的嵌段共聚物膜的制备 郭腾, 李继业, 高杰峰, 薛怀国	704
MP057	具有三维网络结构的石墨烯和碳纳米管的制备及其与聚芳醚腈复合材料研究 汪佳玲, 危仁波, 刘孝波	704
MP058	简易组装具有高介电的氧化石墨烯/酞菁铜多层复合薄膜 王子成, 危仁波, 刘孝波	704
MP059	熔融-拉伸法制备 PP/PVB 中空纤维膜研究 罗大军, 于杰, 秦舒浩	705
MP060	聚酰亚胺基复合气凝胶的隔热及阻燃性能研究 樊玮, 刘天西	705
MP061	多孔有序壳聚糖/二氧化钛/碳纳米管/累托石复合材料的制备及其光催化降解性能的研究 陈佳佳, 邓红兵, 施晓文, 杜予民	705
MP062	纳米 SiO ₂ 的制备及其用于酚醛泡沫的强度研究 郭亚军, 胡立红, 周永红	705
MP063	聚酰亚胺/二硼化钛复合薄膜的制备及性能研究 童豪, 徐祖顺, 李庆, 张淑来, 庞龙	706
MP064	含硼酸间苯聚芳醚酮改性硅藻土增强聚醚醚酮复合材料的制备及性能研究 刘一凡, 谭捷, 张海博	706
MP065	纳米纤维素的分散效应研究 王世其, 龚永洋, 韦春, 冒海全, 何刚	706
MP066	熔融接枝制备增韧母料对聚丙烯增韧改性研究 洪艳, 吕奇, 张月航, 严海彪	706
MP067	宽温域高阻尼 ACM/PLA 共混材料的制备及其形状记忆性能研究 李诚亮, 季行行, 史新妍	707
MP068	PNB/PLA 共混物的形状记忆性能研究 肖雅, 曲明, 史新妍	707
MP069	改性多层氧化石墨烯/天然橡胶复合材料的动态力学研究 熊军, 赵西坡, 彭少贤	707
MP070	“点击反应”制备热塑性可逆交联环氧树脂及其性能 于云飞, 王建斌, 程亨伦, 姚臻, 曹堃	707
MP071	碳纳米点在橡胶复合材料中的应用研究 邱敏, 吴思武, 郭宝春, 邱敏, 吴思武, 郭宝春	708
MP072	磁性氧化石墨烯表面接枝己二胺型低代数聚酰胺-胺树状高分子对水溶液中 Ag(I), Pb(II)和 Hg(II)的吸附性能研究 马应霞, 邵文杰, 金朋生, 寇亚兰	708
MP073	光响应嵌段共聚物复合膜人工仿生纳米离子通道的设计及离子电流行为研究 王宇婷, 翟锦	708
MP074	聚乳酸/聚丁二酸丁二醇酯共混材料的制备及微观力学性能研究	

		王利利, 刘浩, 朱诚身	709
MP075	“Thiol-Michael” 加成点击化学法构筑具有优异导热性和力学性能的新型聚合物/石墨烯多孔复合材料		
		宋仕强, 张勇	709
MP076	新型耐高温邻苯二甲腈树脂基复合材料的制备及其性能的研究		
		宋媛媛, 蹇锡高, 宗立率, 郭祚强, 鲍锋, 王锦艳	709
MP077	POSS/壳聚糖/羟丙基纤维素可注射纳米复合水凝胶的制备与性能		
		窦竞成, 赵玉姣, 吴丹丹, 张晓静	709
MP078	羧化丁腈基低能伽马射线防护柔性膜的辐照老化		
		廖益传, 徐对功, 张鹏程	710
MP079	基于元素梯度组合的宽能谱 γ 射线衰减乳胶复合材料		
		徐对功, 廖益传, 张鹏程	710
MP080	柔性储能 P(VDF-HFP)/PA11-g-SMA 聚合物共混膜的制备及性能研究		
		冯锐, 李立, 欧文军, 李泽宇, 董丽杰	710
MP081	基于 POSS 的温敏性可注射纳米复合水凝胶的制备与性能		
		陈正阳, 李翀, 邓虹霄, 段攀峰, 张晓静	710
MP082	玉米芯纤维素增强聚乙烯复合材料		
		董西龙, 赵阳, 王超, 吴敏, 黄勇	711
MP083	细菌纤维素在 PA6 增强改性中的应用研究		
		陈琪, 曾威	711
MP084	超高接枝度低密度聚乙烯接枝甲基丙烯酸甲酯对回收薄膜改性的研究		
		刘馨璐, 王宇超, 马思宇, 林俊澍, 宋立忠, 吴广峰	711
MP085	氧化石墨烯聚氨酯泡沫复合材料制备与吸油性		
		梁前, 连慧琴, 常炜	711
MP086	通过纳米粒子的自网络行为调控聚乳酸/聚氨酯共混物的相形态及性能		
		修昊, 周燕, 刘振伟, 白红伟, 傅强	712
MP087	利用双辊开炼制备各向异性导热 POE/BN 高分子复合材料		
		冯昌平, 陈军, 杨鸣波, 杨伟	712
MP088	基于二氧化硅包覆的碳量子点杂化光子晶体微球		
		张亚文, 洪日, 马康哲, 王彩凤, 陈苏	712
MP089	立构复合作用对立体异构聚乳酸基聚氨酯性能的影响		
		王平, 王海利, 方华高, 丁运生	713
MP090	离子液体化嵌段共聚物 PCL-b-PEG 对 PLA 结晶行为的影响		
		周意杨, 王平, 刘超, 丁运生	713
MP091	二氧化钛/聚丙烯酸杂化水凝胶的制备		
		袁喆, 张卫英, 陈旻阳, 李晓, 英晓光	713
MP092	静电作用构建纤维素荧光纳米复合物对 Fe^{3+} 的定量检测		
		王昊英, 周金平, 张俐娜	713
MP093	纤维素纳晶/荧光纤维素衍生物复合膜的结构和性能		
		喻丽莎, 胡昊泽, 周金平, 张俐娜	714
MP094	国产 BHM3/FJN-4-01 复合材料短期湿热老化性能研究		
		杨砚超, 王贵宾, 张静静, 许丽丽	714
MP095	聚芳醚腈磁性薄膜的制备与性能研究		
		潘海, 徐明珍, 刘孝波	714

MP096	甲壳素/氧化石墨烯水凝胶材料的构筑	郭义, 朱平 714
MP097	HDPE/MWCNT 复合材料的流变特性、电学及力学性能研究	王毅飞, 吕福成, 徐美玉, 曹艳霞, 王万杰 715
MP098	尼龙 1212/POE-g-MAH/CB 复合材料力学性能和流变特性相关性研究	吕福成, 宋遥, 刘肖飞, 曹艳霞, 王万杰 715
MP099	原位生成量子点-聚合物纳米复合材料及其在白光 LED 中的应用	杜湘云, 李晴, 马康哲, 王彩凤, 陈苏 715
MP100	硬核软壳核壳粒子增韧环氧树脂刚韧平衡时的临界橡胶层厚度探讨	任小明, 施德安, 涂照康, 蒋涛 715
MP101	线型甲基苯基硅树脂 Si604 对环氧树脂的阻燃研究	贾珮, 李怡天, 蔡绪福 716
MP102	PBA-g-SAN 中接枝度对 ASA/SAN 共混物力学性能的影响	李勃润, 邹羽, 罗雪妍, 何佳欢, 赵世博 716
MP103	草酰胺衍生物对 PBA 晶体形貌、多晶型结构和热稳定性的影响	杨进军, 梁榕, 孔睿, 王晓敏 716
MP104	反应性共混增韧聚乳酸的研究	张玥琚, 赵西坡 717
MP105	新型增韧剂的制备及对 PP 增韧的研究	宋遥, 王毅飞, 刘磊, 曹艳霞, 王万杰 717
MP106	八异丁基 POSS 对 PP/POSS 复合材料热降解性能影响	康鹏, 武鹏, 金滢, 石胜鹏, 李齐方, 陈广新, 周政 717
MP107	聚多巴胺修饰的介孔硅球在自修复防腐涂层中的应用	李振, 危岩, 吉岩 717
MP108	聚酰胺/碳纳米管复合薄膜及其油水乳液中选择性回收贵金属离子的性能研究	张磊, 陈涛 718
MP109	α -烯炔共聚物改性硅橡胶的研究	刘超, 黄昊鹏, 周意杨, 王平, 丁运生 718
MP110	花菁染料掺杂的多孔纤维膜用于变色氨气检测	冀辰东, 潘凯, 尹梅贞 718
MP111	离子液体修饰石墨烯及其对氟醚橡胶性能的影响	王昊, 张继华, 赵云峰, 吴福迪 719
MP112	聚合物/SiO ₂ 纳米复合胶乳膜的微相结构调控及其性能研究	高峰, 崔中兰, 王刚, 戚栋明, 曹志海 719
MP113	聚多巴胺包覆多壁碳纳米管/EPDM 复合材料的制备及性能研究	俞江焘, 方华高, 丁运生 719
MP114	协同表面处理对聚乙烯木塑复合材料胶接耐水性的影响	侯玉双, 张大伟, 赵佳宁, 邸明伟 719
MP115	聚碳酸酯/氮化硼导热复合材料的制备与性能研究	王进炜, 李红蕊, 翟乐, 翟雄伟 720
MP116	聚合物原位核壳粒子增韧聚丙烯的机理研究	贾二文, 上官勇刚, 郑强 720
MP117	仿生自修复多巴胺聚氨酯材料的制备及性能研究	宋盛菊, 雍颖琼, 袁本立, 刘冬, 王琳娜, 阳佳 720

MP118	PVB/TPEE 的相容性与力学性能研究	张萍, 曹艳霞 720
MP119	单分散介孔 SBA-15 制备及其增强环氧树脂研究	高朋, 余传柏, 高满, 梁衍, 韦春 721
MP120	纳米复合材料的微结构设计及调控及其对导电性能的影响	张齐艳, 张博媛, 郭朝霞, 于建 721
MP121	碳点基超长室温磷光材料的研究	苟慧琳, 刘彦峰, 袭锴 721
MP122	POSS-MoS ₂ /PMMA 复合材料的制备及其光限幅性能研究	廖峭波, 邓国庆, 袭锴 722
MP123	有机磷酸掺杂交联聚乙烯醇制备质子交换膜	郑豪, 陈金耀, 曹亚 722
MP124	“界面粒子”对不相容聚合物共混体系的增容机理研究	王亨缙, 李勇进 722
MP125	功能型防老化白炭黑/溶聚丁苯橡胶复合材料的实验与分子模拟研究	罗开强, 刘丽园, 罗艳龙, 李光娟, 蔡飞, 吴丝竹 722
MP126	离子液体基 Janus 纳米颗粒	赵若彤 723
MP127	高韧性导电聚酯复合材料的制备与性能研究	胡渊蛟, 宋士新, 毕秀杰, 丁乙桐, 吕雪, 孙树林 723
MP128	Zwitterionic Carbon Nanotube Assisted Thin-film Nanocomposite Membrane with Excellent Mono/Divalent Ions Separation Efficiency for Brackish Water	郑峻峰, 张轩, 姚宇健, 张雯 723
MP129	抗静电聚丙烯/玻璃纤维复合材料的制备和性能研究	顾森林, 曹欢, 李勇进 723
MP130	纤维素纳米纤维对水性涂料性能的改进	刘旭冉, 王超, 吴敏, 黄勇 724
MP131	磁性核壳有机微孔纳米球制备及其在铬(VI)吸附分离中的应用	周铭洪, 黄琨 724
MP132	MMA-co-MAA 对 PVDF 亲水化改性研究	丁乙桐, 孙树林, 毕秀杰, 胡渊蛟, 宋士新, 吕雪, 张杨 724
MP133	聚碳酸亚丙酯/衣康酸酐复合材料制备和性能	宋鹏飞, 冉宝成, 尚应琦, 王豪, 康丽 724
MP134	氰酸酯/环氧树脂聚合物固化反应及动力学研究	雷阳雪, 徐明珍, 姜明利, 黄宇敏, 韩增茂, 秦猛, 刘孝波 725
MP135	氧化石墨烯的含氧基团对双酚 A 苯并噁嗪开环聚合与热性能的影响	王云晶, 高秀秀, 张文凯 725
MP136	杂化交联橡胶的力学及流变行为	夏鑫鑫, 上官勇刚 725
MP137	PLA/PBAT/E51 共混物的制备及流变性能	辜婷, 朱大勇, 庞艳梅, 鲁圣军 725
MP138	聚磷腈纳米管/碳纤维多尺度杂化增强体的制备及性能研究	陈祥, 徐海兵, 刘东, 颜春, 祝颖丹, 吴晓飞 726
MP139	聚罗丹宁改性纳米填料及其在橡胶复合材料中的应用	

	杨志军, 邝文意, 吴显, 唐征海, 郭宝春	726
MP140	PVDF-b-PDMAEMA 嵌段聚合物的合成及其共混膜性能研究 朱忠凯, 张炉青, 张书香	726
MP141	醋酸纤维素/聚乳酸/埃洛石纳米管复合凝胶聚合物电解质制备及性能研究 朱明, 隋刚, 杨小平	727
MP142	基于 WS ₂ 与共价交联协同效应仿生构筑超耐疲劳石墨烯纳米复合材料 万思杰, 江雷, 程群峰	727
MP143	基于可再生资源水性聚氨酯/纤维素纳米晶自修复复合材料的研究 姜敏, 周光远, 张强, 王瑞, 王国强	727
MP144	基于蒙脱土仿生构筑强韧热致变色人造贝壳材料 彭景淞, 江雷, 程群峰	727
MP145	魔芋甘聚糖制备副产物对生物质聚酯的增强增韧 甘霖, 陈兆曙, 黄进	728
MP146	具有高力学性能、高导电性的 π 键共轭石墨烯纳米复合材料 倪虹, 程群峰	728
MP147	仿生构筑聚合物纳米复合材料 黄传进, 江雷, 程群峰	728
MP148	凝胶膜转换技术仿生制备强韧一体化石墨烯纳米复合材料 龚珊珊, 张琪, 江雷, 程群峰	728
MP149	碳纳米管, 纤维, 仿生, 强韧 高远, 江雷, 程群峰	729
MP150	离子、共价键协同仿生构筑氧化石墨烯纳米复合材料 程逸人, 江雷, 程群峰	729
MP151	炭黑填充丁苯橡胶混炼胶中的填料聚集 张元洪, 周宏斌, 杨旭	729
MP152	增容剂在刚性有机粒子增强聚碳酸酯体系中的作用研究 苏昱恺, 方征平, 郭正虹	729
MP153	聚多巴胺改性的石墨烯微片在热塑性聚氨酯中的增强增韧作用 陈可平, 梁书恩, 田春蓉, 汪小琳	730
MP154	环氧预聚物改性对左右旋聚乳酸混合物结晶行为的影响 李照磊, 王登, 郭伟杰, 叶鑫鑫, 邵俊, 晏超	730
MP155	高效热塑性弹性体接枝物共混增韧聚乳酸 鲁月, 庞艳梅, 李明专, 鲁圣军	730
MP156	羟基封端聚硅氧烷修饰碳纳米管提高苯基硅橡胶力学及热稳定性研究 白露, 郑俊萍	730
MP157	类蒲公英结构壳聚糖/氧化石墨烯复合微球的制备及吸附性能的探究 俞若梦, 刘晓婷, 杨冬芝, 于中振	731
MP158	相容硫化剂改善 PA12/PDMS 热塑性动态硫化橡胶的界面交联 王迪, 张才亮, 冯连芳	731
MP159	聚多巴胺粒子对等规聚丙烯高效 β 成核作用的研究 刘世乡, 黄亚江, 杨俊龙, 孔米秋, 杨其, 李光宪	731
MP160	芳纶纤维增强 PA6T 复合材料层压板的制备及性能研究 王钊, 王孝军	732
MP161	聚磷腈微纳米材料制备及其改性水性聚氨酯复合材料研究	

	胡佳捷, 赵正平, 周泽平, 钟明强	732
MP162	聚合物共混溶液电纺制备纳米纤维束及其油水分离特性	
	唐寅, 张才亮, 冯连芳	732
MP163	机械性能优异的导电 PNIPAAm 复合水凝胶的制备	
	章林炯, 张才亮, 冯连芳	732
MP164	离子液体功能化新型互穿聚合物网络的制备以及对橄榄苦苷的吸附行为研究	
	刘永峰, 刘毅, 王浩, 黄冬冬, 邸多隆	733
MP165	负载抗氧化剂的碳纳米管及其在丁腈橡胶中的应用研究	
	张继华, 王昊, 刘小艳, 吴福迪, 赵云峰	733
MP166	聚烯烃弹性体/聚丙烯共混物在动态硫化过程中相态发展	
	李尚清, 盛健, 田洪池, 宁南英, 张立群, 吴汉光, 田明	733
MP167	甲基丙烯酸甲酯-苯乙烯-有机硅对 PLA/PBAT 共混体系性能的影响	
	林鸿裕, 徐晓榕, 池哲明, 夏新曙, 杨松伟, 黄宝铨, 陈庆华, 肖荔人	734
MP168	溶剂用量对魔芋葡甘聚糖-乙基纤维素共混成膜体系的影响	
	朱芊, 吴考, 严文莉, 肖满, 倪学文	734
MP169	阴离子对聚偏氟乙烯@层状双金属氢氧化物复合纤维的形貌调控	
	梅清青, 吕维扬, 杜淼, 宋义虎, 郑强	734
MP170	大分子相容剂改性耐高温树脂基复合材料 CF/PPENK 界面的研究	
	王诗杰, 韦星兆, 郭祚强, 王锦艳, 蹇锡高	734
MP171	基于环氧基开环催化剂制备高性能多元聚合物共混物	
	随献伟, 黎焕敏, 谢续明	735
MP172	多层负载改性酵母纳米纤维膜的制备及其吸附重金属性能的研究	
	刘荣, 黄红梅, 邓红兵, 施晓文, 杜予民	735
MP173	微型注塑成型下 iPP/HWPP 共混物结晶行为的研究	
	卢思宇, 赵中国, 孙洪雯, 董琳, 杨其	735
MP174	通过点击化学制备基于 POSS 纳米粒子的杂化硅微球	
	韩迪, 傅强	735
MP175	石墨烯负载纳米 TiO ₂ 的光电转换及在水性丙烯酸酯防腐涂料中的应用研究	
	夏宇正, 程欢, 陈晓农, 石淑先	736
MP176	聚(2, 5-苯并咪唑)/磺化海泡石复合质子交换膜的制备与性能	
	张肖肖, 周凌义, 杨兴文, 付旭东, 张荣, 胡圣飞, 刘清亭	736
MP177	工程塑料高压热氧老化快速评价方法研究	
	戴剑, 郑一泉, 吴博, 丁超, 姜苏俊, 叶南彪	736
MP178	纳米粒子调控相容共混物结晶行为及其功能化研究	
	杨静晖, 刘丹凤, 茆汉军, 张楠, 黄婷, 王勇	736
MP179	短切碳纤维-科琴黑/高密度聚乙烯导电超疏水复合材料的制备	
	蔡志明, 沈烈	737
MP180	可用于人体运动检测的防水柔性传感器	
	李志相, 叶丽军, 李勇进	737
MP181	聚(己二酸丁二醇酯-对苯二甲酸丁二醇酯)复合材料的流变行为	
	王元堃, 吴德峰	737
MP182	玻纤增强尼龙 6 长期湿热老化行为及老化机理的研究	
	李瑞光, 叶林, 李光宪	737
MP183	PVDF 多孔材料的制备及其对热历史的依赖性	

		叶翠翠, 由吉春, 李勇进	738
MP184	石墨烯带@聚氨酯泡沫复合材料的结构与功能特性关系研究		
		赵丽, 强飞, 胡丽丽, 汤龙程, 张国栋	738
MP185	镍包石墨的表面改性及环氧导电复合材料的导电性能		
		张帆, 胡圣飞, 张荣, 刘清亭, 徐成成	738
MP186	吡胺-双酚 A 型苯并噁嗪的合成及非共价修饰石墨烯		
		万宣宣, 冯晓龙, 余鼎声, 徐日炜	739
MP187	离子化工业卤化橡胶改性聚乳酸的研究		
		陈璐, 马安彤, 张坤玉, 李悦生	739
MP188	镧系稀土/高分子复合材料制备及其光学性能		
		李国玲, 丛海林	739
MP189	酞菁衍生物对碳纤维环氧复合材料高温界面性能影响规律的研究		
		何梅, 齐鹏飞, 贾晓龙, 杨小平	739
MP190	旋涂法制备聚乳酸形状记忆多孔薄膜		
		赵婧馨, 由吉春, 李勇进	740
MP191	纳米纤维素/磺化聚醚醚酮复合质子交换膜的 TEOS 改性研究		
		赵麒, 倪闯将, 魏英聪, 侯小炜, 闫茹, 呼微	740
MP192	氧化石墨烯键合聚甲基硅氧烷杂化材料先进制备及性能研究		
		莫肇华, 雒争, 黄强, 邓建平, 吴一弦	740
MP193	刺激响应聚氨酯双层膜的研究		
		纪凡策, 林长红, 周妍, 董莉, 许少斌, 武浩浩, 杨宇明	741
MP194	反应性共混制备双接枝聚合物及其增容效果研究		
		陈德培, 王亨缙, 李勇进	741
MP195	涂布法制备负载酿酒酵母复合纳米纤维膜及其应用		
		吴洋, 蒋林斌, 邓红兵	741
MP196	反应性纳米粒子对不相容共混物体系增容效果研究		
		傅志昂, 李勇进	741
MP197	亲油性银/氧化锌核壳结构纳米粒子改性聚酰胺纳滤膜		
		黄秀晶, 陈英波, 魏思宇	742
MP198	氨基封端的富氮涂层对碳纤维增强 PPBES 复合材料力学性能的影响		
		李楠, 王锦艳, 蹇锡高	742
MP199	电纺电喷同步制备胺化聚丙烯腈/壳聚糖/累托石复合材料及吸附性能研究		
		黄梦天, 蒋林斌, 邓红兵, 施晓文, 杜予民	742
MP200	氮磷共掺杂还原氧化石墨烯增强环氧树脂阻燃和抑烟性能		
		冯跃战, 叶昀昇, 周兴平	742
MP201	基于高压球磨法的多巴胺改性圆片状石墨烯制备及其性能研究		
		王润亭, 杨文刚, 任舒洁, 贾晓龙, 杨小平	743
MP202	石英纤维复合材料界面状态的荧光原位表征及其实现机制研究		
		谢荣荣, 张文乔, 贾晓龙, 杨小平	743
MP203	基于压力诱导流动成型制备一种高韧性与高硬度的聚苯硫醚材料的研究		
		周志纯, 张森	743
MP204	仿生石墨烯纤维研究进展		
		梁秀敏, 江雷, 程群峰	743
MP205	π - π 共轭作用增强的强韧一体化高导电石墨烯纤维		

		张媛媛, 江雷, 程群峰	744
MP206	导电多层级超疏水薄膜的制备及其应用		
		黄学武, 高杰峰, 薛怀国	744
MP207	超耐高温 X2101 双马树脂固化动力学及固化工艺		
		张朝鹏, 熊需海, 马兴华, 周露, 任荣, 崔旭	744
MP208	含酞 Cardo 结构缩水甘油胺型环氧树脂固化动力学及固化工艺研究		
		周露, 熊需海, 马兴华, 张朝鹏, 任荣	744
MP209	聚乙烯醇/纳米金属有机框架复合材料的制备、结构与性能		
		邹志明, 戴义博, 何亮, 唐群	745
MP210	聚氨基酸修饰纳米二氧化硅的制备及其在尼龙改性中的应用		
		董文杰, 阚泽	745
MP211	KGM-g-GMA/DMC 复合水凝胶的制备与性能		
		李义梦, 刘瑞雪, 李迎博	745
MP212	P(MMA-MAA)/SiO ₂ 复合微球及其复合凝胶化反应		
		樊晓敏, 刘瑞雪, 翟书霞, 李云秋	746
MP213	聚亚苯基砜/石墨共混物的制备与摩擦及力学性能		
		滕雪, 赵晓刚, 陈春海	746
MP214	功能化纳米晶纤维素复合质子交换膜的制备与应用研究		
		魏英聪, 倪闯将, 赵麒, 侯小炜, 闫茹, 呼微	746
MP215	基于 mZrO ₂ @Af 1600 纳米复合物的电润湿三明治介电层		
		侯嘉欣, 李皓, 周国富	746
MP216	静电纺纤维素纳米纤维基气凝胶及其吸油性		
		董向阳, 詹颖菲, 邓红兵	747
MP217	多孔二氧化钛/累托石纳米纤维的制备及其光催化降解性能研究		
		易阳, 涂虎, 邓红兵, 施晓文, 杜予民	747
MP218	不同环氧改性对氰酸酯树脂交联网络及性能的影响		
		许鹏, 于运花, 李刚, 杨小平	747
MP219	基于结晶制备高机械强度多孔形状记忆材料		
		杨邱程, 由吉春, 李勇进	747
MP220	光敏氟化聚酰亚胺/石墨烯复合材料的制备及其性能研究		
		曹建诚, 王宽, 刘敬成	748
MP221	石墨烯/SBA 微球改性 PMMA 复合材料的力学性能与介电性能的研究		
		游峰, 郭文文, 邓梦君, 李菁瑞, 江学良, 郜艳荣	748
MP222	熔喷非织造用聚乳酸/四氧化三铁磁性复合材料的制备及性能		
		王明君, 于斌	748
MP223	通过球磨化学改性并加入纳米纤维素制备可折叠的、高强度的、高导热的氮化硼纳米片薄膜		
		吴凯, 陈枫, 方劲超, 傅强	748
MP224	熔喷非织造用多单体熔融接枝聚乳酸/生物基尼龙 11 共混纤维研究		
		朱斐超, 于斌, 苏娟娟, 王明君, 韩建	749
MP225	熔喷非织造用多单体接枝聚乳酸/埃洛石纳米管共混纤维的研究		
		朱斐超, 于斌, 苏娟娟, 王明君, 韩建	749
MP226	高强度 PAM/Laponite/SiO ₂ 光子晶体纳米复合水凝胶的制备		
		王嶝, 王吉德, 徐世美	749

MP227	波纹形貌的富勒烯 C60 晶须/聚苯胺复合材料的电化学性能 闫晓梅, 王海滨, 朴光哲 749
MP228	PC/TPU 共混物的制备及性能研究 何智浩, 丁雪佳 750
MP229	利用立构复合晶体网络调控炭黑粒子在聚乳酸基体中的自组装行为 刘慧丽, 白红伟, 傅强 750
MP230	聚醚砜/环氧复合材料体系的结构演变研究 张玉伟, 沈育才, 王庭慰 750
MP231	基于溶胀渗透法的柔性导体的制备与性能研究 张荣, 徐成成, 高浩, 张乐聪, 段亚文, 王非, 刘清亭, 胡圣飞 750
MP232	聚氧化乙烯/离子液体体系相分离动力学及结晶行为的研究 罗欢, 牛艳华, 肖志林, 陈云雷, 李光宪 751
MP233	新型电磁波吸收剂及其电磁行为研究 刘洋, 王旭, 赖文川, 王早铭, 刘向阳 751
MP234	环氧 POSS 增韧改性双马来酰亚胺树脂的研究 田丹, 吴涛, 马晓燕 751
MP235	玻纤增强聚苯硫醚复合材料制备和性能研究 曹轶, 王孝军, 杨杰 752
MP236	聚苯胺@硅掺杂碳纳米纤维超级电容器复合材料的制备及性能 杨雨薇, 兰金叻, 于运花, 杨小平 752
MP237	聚乳酸/聚碳酸酯共混复合材料的结构与性能研究 马丽, 尹航, 刘林松, 胡学奇, 左建虎 752
MP238	天然橡胶共混体系中填料分布调控及其电磁增强机理研究 赵鹏飞, 李乐凡, 王中奇, 罗勇悦, 廖禄生, 汪志芬, 彭政 752
MP239	利用纳米纤维素辅助二维纳米填料的分散制备高导热且力学性能优异的薄膜 陈枫, 吴凯, 杨卫星, 傅强 753
MP240	纤维长径比、目数及注塑温度对 PLA/木纤维的力学性能影响 张雷, 吕闪闪, 孙策, 谭海彦, 张彦华 753
MP241	导电纳米纤维复合材料的制备及其气敏效应研究 王浩, 高杰峰 753
MP242	纳米 SiO ₂ /Ce(NO ₃) ₃ 协同效应对 3, 3, 3-三氟丙基甲基二甲氧基硅烷接枝改性环氧树脂涂层防腐性能的影响 邓付国, 张子靖, 喻子欣, 李佩华, 胡涛, 吴崇刚 753
MP243	石墨烯/聚醚酰亚胺/环氧树脂三元复合材料的结构与介电性能 黄婷, 马传国 754
MP244	剪切场下混杂粒子对不相容聚合物共混物形态结构影响的协同效应 朱浣易, 孔米秋 754
MP245	以聚苯乙烯为模板制备高强、高导电三维石墨烯 李岳, 张好斌, 张宇, 于中振 754
MP246	轻质、柔性、高导电磁性石墨烯泡沫薄膜的电磁屏蔽性能研究 刘亚峰, 刘骥, 张好斌, 王琦伟, 刘张硕, 于中振 755
MP247	高顺式聚丁二烯/二氧化硅杂化材料及其结晶行为研究 答迅, 朱寒, 卢晨, 吴一弦 755
MP248	界面强化高导电石墨烯气凝胶

	刘骥, 张好斌, 刘亚峰, 戴洋, 刘张硕, 于中振	755
MP249	石墨烯气凝胶-高分子弹性体复合材料	
	王云鹏, 姚博文, 石高全, 杨忠强	755
MP250	陶瓷化无卤阻燃硅橡胶的研究	
	蔡磊, 薛锋, 丁勇	756
MP251	石墨烯/聚氯乙烯/聚氨酯层状复合材料的制备及其声学性能研究	
	李栋辉, 江学良, 李菁瑞, 游峰	756
MP252	磁性一维微纳米材料/环氧树脂复合材料断裂韧性研究	
	王帅, 马传国	756
MP253	动态硫化 NR/iPP 制备热塑性硫化橡胶	
	龙永江, 祝方明, 刘冬, 刘奕均	756
MP254	新型耐油 EVM/PVDF 热塑性硫化胶制备与性能研究	
	沈昱岑, 花月庆, 田明, 张立群, 宁南英	757
MP255	表面负载聚苯胺纳米线聚合物复合微球的制备 及其防腐性能研究	
	王世成, 朱继红, 谢泓辉, 何凯慰, 许一婷, 罗伟昂, 陈国荣, 戴李宗	757
MP256	软段全饱和热塑弹性体对聚丙烯结晶和力学性能影响	
	雒争, 贺云卿, 苗媛, 杜杰, 吴一弦	757
MP257	成核剂溶解性对聚乳酸结晶行为的影响	
	邢倩, 李荣波, 董侠	757
MP258	石墨烯/海绵/硅胶三元复合材料的制备与介电性能	
	张红, 马传国, 袁榆程	758
MP259	不同环氧基防腐涂层对碳钢耐腐蚀性能的影响	
	史素青, 张喜婷, 沈可可, 孟凡宁, 权苗, 刘正堂, 宫永宽	758
MP260	具备优异导电和电磁屏蔽性能的高强石墨烯/纳米纤维素复合薄膜的设计与制备	
	Weixing Yang, Tianyu Liu, Qiang Fu, Feng Chen	758
MP261	碳纳米管对氟硅橡胶耐热性能的影响及机理研究	
	杨芮, 李想, 黄永康, 管涌, 许祥	758
MP262	高分子链的“吸附-解吸附”过程在导热高分子复合材料制备上的应用	
	黄金瑞, 聂小安	759
MP263	具有良好机械稳定性的超疏水表面的设计与制备	
	唐昶宇, 邵虹, 胡歆, 何周坤, 吕娟, 梅军	759
MP264	石墨烯/环氧树脂的制备及其性能研究	
	杨俊威, 郑雪琳, 夏龙	759
MP265	通过流变学研究退火对纳米短纤维/聚合物体系的网络结构的影响	
	李本科, 俞炜	759
MP266	相分离调控共轭聚合物超薄膜结构及其场效应性能	
	葛丰, 魏诗语, 刘镇, 王晓鸿, 陆红波, 邱龙臻	760
MP267	微米氧化铝的表面修饰及其对环氧树脂电绝缘性能的影响研究	
	孔令龙, 褚鹏飞, 隋刚, 张晖, 张忠, 杨小平	760
MP268	模板法合成磁性 Janus 纳米管	
	万基平, 杨振忠, 梁福鑫, 陈颖	760
MP269	Janus 复合纳米颗粒制备	
	杨丽萍, 杨振忠	760
MP270	辐射法制备离子液体接枝的聚乙烯长效抗菌薄膜初探	

		郑鑫	761
MP271	磁性粒子修饰碳纳米管及其磁场诱导下抗静电环氧树脂复合材料的制备	孔鹏, 张晨, 杜中杰, 励杭泉, 邹威	761
MP272	基于 Janus 颗粒的乳液调控	孙大吟, 宋溪明, 梁福鑫, 杨振忠	761
MP273	氮化硼/聚乙烯多层复合导热片材	杨舒雅, 雷军, 李忠明	761
MP274	聚碳酸酯导热复合材料的性能研究	于志省, 白瑜, 王巍, 王洪学	762
MP275	超分散剂对 PPC/PLA 共混物性能的影响	桑练勇, 晏华	762
MP276	Janus 单孔中空微球的制备	张杨, 梁福鑫, 杨振忠	762
MP277	微米长度碳纤维增强聚乳酸的制备与性能研究	王占东, 宋明明, 杨天妮, 隋刚, 杨小平	762
MP278	补丁结构颗粒的制备	于啸天, 梁福鑫, 杨振忠	763
MP279	超高分子量聚乙烯/液体石蜡混合体系非等温结晶过程成核与生长速率的竞争	江纬, 林宇, 刘欣萍, 黄宝铨, 肖荔人, 陈庆华, 钱庆荣	763
MP280	新型纳米 PI/ZrO ₂ 复合超薄膜的制备及其介电性能表征	李海东, 程凤梅, 马明月	763
MP281	Janus 胶体嵌段共聚物的制备	陈茜, 杨振忠	764
MP282	电缆型 Au@SiO ₂ Janus 复合纳米棒的制备	王嘉玮, 韩天昊, 杨振忠	764
MP283	聚合物-四氧化三铁复合 Janus 纳米颗粒	向导, 姚晓辉, 杨振忠	764
MP284	尺寸可调的 Au-Ni 双金属纳米颗粒的制备	杨雯智, 韩天昊, 杨振忠	764
MP285	石墨/环氧树脂导电复合材料的制备研究	崔弘妍, 张启忠, 陈杰	765
MP286	半芳族聚酯增韧环氧树脂	刘晓锋, 陈力, 钟海艺, 杨荣, 罗曦, 王玉忠	765
MP287	一维聚合物复合纳米材料	井静云, 张行, 杨振忠	765
MP288	聚砜/非织造布复合膜空气过滤性能的研究	曹晨, 钱建华	765
MP289	硫酸钙的表面修饰及其对 PVC 复合材料性能影响	鲁云花, 徐世爱	766
MP290	MCA/Sb ₂ O ₃ 及 GP 对 PA6/GF 复合材料性能影响的研究	田红利, 吴方娟, 彭响方	766

主题 N 阻燃高分子材料

NI01	利用组合催化方法提高聚合物阻燃性能的研究进展	闻新, 唐涛 767
NI02	自由基捕捉剂: 一种颇具潜力的阻燃协效剂	方征平, 冉诗雅, 郭正虹 767
NI03	聚苯胺/二硫化钼杂化材料的制备及其作为环氧树脂阻燃剂的应用研究	冯夏明, 邢伟义, 宋磊, 胡源 767
NI04	POSS 基多元素杂化体系开发及其对聚合物阻燃改性的研究	刘诚, 许一婷, 罗伟昂, 陈国荣, 袁丛辉, 戴李宗 767
NI05	天然生物基材料在高分子阻燃领域的应用进展	张胜, 谷晓昱, 孙军, 刘晓东, 金晓冬, 王爱娟, 杨玉莹, 陈镜融 768
NI06	含磷化合物与可膨胀石墨高效阻燃聚氨酯硬泡材料的行为与机理	钱立军, 陈雅君, 奚望, 李林洁, 王泽 768
NI07	高聚合度聚磷酸铵链结构的 ³¹ P 核磁表征分析	吴凡, 李定华, 杨荣杰 768
NI08	界面改性对 MH/EVA/VLDPE 无卤阻燃绝缘材料结构与性能的影响	徐曼, 朱江, 李盛涛 768
NI09	EVM/膨胀石墨/磺酸磷盐 (PhS) 交联复合材料的协同阻燃性能研究	江平开, 侯世杰, 张勇健 769
NI10	阻燃 PET 燃烧滴落性抑制的研究	靳昕怡, 朱志国, 刘彦麟, 王颖, 王锐 769
NI11	智能交联阻燃抗熔滴聚酯	陈力, 董雪, 赵海波, 王玉忠 769
NI12	基于锥形量热仪研究纤维间的阻燃协同效应	施楣梧, 张宪胜 769
NI13	不同表面性质纳米二氧化硅在膨胀阻燃聚丙烯体系中的研究	丁思尹, 刘鹏, 王峰, 阳明书 770
NI14	基于不同氮阳离子的磷钼酸盐对 PP/IFR 阻燃性能的影响	马东, 王成乐, 陈胜交, 于国星, 李娟 770
NO01	磷杂菲/三嗪双基化合物协同体系阻燃行为的量化评价	邱勇, 刘祯, 钱立军, 郝建薇 770
NO02	羧基再生亚麻纤维素膨胀阻燃环氧树脂的研究	张水洞, 文健恒, 殷悦, 蒋果 770
NO03	可低温固化透明无卤阻燃环氧树脂制备及性能研究	张明鑫, 唐作成, 林小樟, 金晶, 韩业, 王宇明, 邵珠宝 771
NO04	一种新型有机金属阻燃剂阻燃环氧树脂研究	梁文俊, 赵斌, 刘东月, 熊宽宽, 刘亚青 771
NO05	侧基含 POSS/DOPO/F 三元共聚物阻燃改性环氧树脂	曾碧榕, 吴顺伟, 陈锦梅, 陈国荣, 许一婷, 戴李宗 771
NO06	Poly(DPA-PDCP)/PEI 自组装阻燃苈麻及其复合材料性能的影响	闫红强, 李楠楠, 方征平 771
NO07	氮结构硬质聚氨酯泡沫材料的制备及性能研究	丁寅, 徐东洋, 潘政 772
NO08	含磷大豆油多元醇全替代聚醚多元醇基 PU 硬泡的阻燃性能研究	王许, 李欣儒, 刘幸雅, 陶美岑, 陈明军, 刘治国 772

NO09	APP/EG 对硬质聚氨酯泡沫材料的燃烧行为及烟气毒性的影响 王俊胜, 金星, 刘丹, 王国辉	772
NO10	一种含芳醚酮结构的高成炭阻燃 PET 共聚酯 付腾, 吴嘉宁, 陈琳, 倪延朋, 汪秀丽, 陈力, 王玉忠	772
NO11	APTES/壳聚糖/植酸钠阻燃棉织物的制备与阻燃性能 刘云, 朱平, 隋淑英	773
NO12	阻燃聚酰胺纤维的制备与性能研究 刘可, 李圆圆, 肖茹	773
NO13	高效、耐久阻燃聚丙烯腈织物的制备及性能 任元林, 张悦, 谷叶童, 曾倩	773
NO14	粉煤灰合成 4A-Zn 分子筛及其对聚丙烯阻燃和力学性能的影响 谷晓昱, 李利敏, 李洪飞, 孙军, 张胜	774
NO15	含硅 N 取代烷氧基受阻胺制备及其在膨胀型阻燃聚丙烯中应用 姚臻, 杨文龙, 吴水良, 曹堃	774
NO16	纳米磷酸铝阻燃剂的分子设计及阻燃聚丙烯 蒋婷, 刘昌华	774
NP01	含氮磷硫 DOPO 衍生物在环氧树脂中的阻燃应用 王盼, 夏龙, 简荣坤, 杨俊威	774
NP02	含磷、氮杂化硅涂层聚丙烯腈织物的制备及阻燃性能 任元林, 张悦, 谷叶童, 曾倩	775
NP03	非 APP 体系无卤膨胀型阻燃剂在聚烯烃中应用与研究 朱峰, 沈康, 邵江斌	775
NP04	阻燃硬质聚氨酯相变储能保温隔热泡沫材料的制备及其隔热性能研究 赵乘寿, 马跃, 王天明, 杨悸, 幸德鹏, 宋翔宇	775
NP05	钼系化合物对聚氯乙烯阻燃-抑烟性能的影响 付志忠, 陈贤宏, 梁奎, 杨弯弯, 余鹏, 陈绪煌	775
NP06	N、P 阻燃剂在 PA6 中的应用 李峰, 李罕, 罗廷福, 雷毅	776
NP07	无卤阻燃苯乙烯-丁二烯-苯乙烯薄膜的性能研究 马思宇, 刘馨璐, 王宇超, 林俊澍, 宋立忠, 吴广峰	776
NP08	高效、环保植酸基阻燃整理剂阻燃的 Iyocell 纤维 刘晓辉, 张秋艳, 任元林	776
NP09	鸡蛋蛋白与植酸双层涂覆对棉织物热稳定性性能的影响 刘晓辉, 张秋艳, 任元林	776
NP10	石墨烯对聚丙烯膨胀阻燃体系阻燃性能的影响 王学宝, 罗郑桥, 黄竟允, 陈智威	777
NP11	三(3-硝基苯基)膦的合成表征及在环氧树脂上的成炭研究 罗航, 周峰, 李怡天, 蔡绪福	777
NP12	硝化磷腈的成炭效果 杨云云, 李怡天, 周峰, 蔡绪福	777
NP13	一种含磷阻燃高温尼龙的性能研究 黄伟江, 何文涛, 龙丽娟, 严伟, 秦舒浩, 于杰	777
NP14	氢氧化铝和聚磷酸铵在几种聚合物体系中的协同阻燃行为 刘艳林, 何吉宇, 杨荣杰	778

NP15	二维层状材料对乙烯-醋酸乙烯酯性能的影响 刘宜娜, 杨荣杰, 李定华, 梁嘉香, HU Weiguo 778
NP16	基于氢键作用的功能化石墨烯制备及阻燃环氧树脂研究 刘东月, 赵斌, 刘朋委, 刘辉辉, 刘亚青 778
NP17	磷腈/三嗪双基分子-聚磷酸铵复配阻燃体系阻燃聚乳酸 李琳珊, 陈雅君, 王伟, 钱立军 778
NP18	新型磷杂菲/硼酸酯双基化合物阻燃环氧树脂的研究 汤朔, 钱立军, 董宇平 779
NP19	一种磷杂菲化合物与二乙基次磷酸铝复配阻燃玻纤增强尼龙 66 曹艳芳, 陈雅君, 辛菲, 许博, 钱立军 779
NP20	新型烷基次磷酸盐复配磷酸酯协同阻燃环氧树脂的研究 房友友, 许博, 陈雅君, 钱立军 779
NP21	氢氧化铝和海藻酸铜功能自组装及其阻燃乙烯醋酸乙烯共聚物 王靖宇, 郝建薇 779
NP22	苯并噁嗪改性环氧树脂阻燃及力学性能研究 宋天佑, 杨晓梅, 王靖宇, 李志鹏, 王义亮, 郝建薇 780
NP23	OMMT 及膨胀阻燃剂在共混物中分布的调控及其阻燃性能 赵盼, 陆昶, 高喜平, 赫玉欣 780
NP24	一种新型含磷-硅聚合型阻燃剂的合成与性能研究 缪飞, 文溢, 王旭山, 谢长琼, 胡小平 780
NP25	氮、磷共掺杂氧化石墨烯阻燃环氧树脂 方芳, 冉诗雅, 方征平 780
NP26	海藻酸铜/氧化石墨烯复合纤维的制备与性能研究 李喜梅, 时冉, 谭利文, 纪全, 夏延致 781
NP27	酚醛树脂/聚磷酸铵/三聚氰胺膨胀阻燃体系阻燃聚甲醛研究 吴燕鹏, 刘保英, 李豪, 王军亮, 徐元清, 房晓敏, 丁涛 781
NP28	卡拉胶纤维凝聚相阻燃研究 张全意, 薛志欣, 张伟伟, 刘晶晶, 燕苗, 夏延致 781
NP29	不同凝固浴制得的卡拉胶纤维阻燃性能比较 张全意, 薛志欣, 张伟伟, 刘晶晶, 燕苗, 夏延致 782
NP30	二乙基次磷酸铝对阻燃聚丙烯协效作用的探究 李豪, 刘保英, 王军亮, 徐元清, 房晓敏, 丁涛 782
NP31	蒙脱土在饰面型防火涂料中的协效阻燃作用 赵婧, 杨亮 782
NP32	具有良好热稳定性和阻燃性的新型不饱和聚酯 赵丹, 汪秀丽, 王玉忠 782
NP33	表面阻燃改性碳纤维/环氧树脂复合材料的性能研究 史小慧, 龙家伟, 沈聃, 陈力, 王玉忠 783
NP34	介孔 α -Fe ₂ O ₃ 的制备及对聚丙烯的阻燃作用研究 陈小随, 许龙耀, 胡延昌 783
NP35	二氧化硅气凝胶对异氰酸酯基聚酰亚胺泡沫阻燃性影响研究 段天娇, 孙高辉, 马明明, 韩世辉, 王磊超, 杨作东, 张莹, 任晓荷 783
NP36	无卤阻燃聚酰胺纤维的制备与性能研究 刘可, 李圆圆, 肖茹 783

NP37	GO 协效阻燃 POM 复合材料及其流变行为的研究 王军亮, 秦腾飞, 吴燕鹏, 房小敏, 丁涛, 刘保英	784
NP38	一种含氮杂环结构的新型阻燃抗熔滴共聚酯 倪延朋, 吴万寿, 陈琳, 秦子皓, 李启天, 汪秀丽, 王玉忠	784
NP39	P-N 桥链 DOPO 衍生物的制备及其对聚乳酸性能的影响 龙丽娟, 尹静波, 何文涛, 向宇姝, 李娟, 秦舒浩, 于杰	784
NP40	基于 Mannich 反应制备阻燃硬质聚氨酯泡沫研究 王水秀, 廖望, 徐世美, 汪婷, 王玉忠	784
NP41	DOPS-ITA 的合成及其与聚磷酸铵复合膨胀体系对环氧树脂的阻燃性能研究 陈仕梅, 秦维, 来方, 班大明	785
NP42	新型有机磷系阻燃聚丙烯复合材料的热性能和阻燃性能研究 来方, 陈超, 陈仕梅, 班大明	785
NP43	纳米磷酸铝修饰大分子成炭剂的合成及其催化成炭阻燃聚丙烯的研究 谢华理, 赖学军, 李红强, 曾幸荣	785
NP44	一种环氧树脂用潜伏型阻燃固化剂 徐英俊, 王捷, 陈力, 王玉忠	785
NP45	功能化氧化石墨烯在不饱和树脂中的阻燃研究 蒋果, 陈梁, 江赛华	786
NP46	非共价改性碳纳米管和石墨片混合填充环氧树脂复合材料的阻燃性能研究 孙永远, 张胜, 谷晓昱, 孙军	786
NP47	一种可陶瓷化阻燃 EVA 基复合材料 李映明, 邓聪, 陈宏, 黄胜超, 王玉忠	786
NP48	三聚氰胺草甘膦盐阻燃聚乳酸的研究 夏龙, 王盼, 杨俊威, 简荣坤	786
NP49	一种磷氮阻燃剂功能化石墨烯的合成与表征 曾凡鑫, 秦宗益, 肖瑶	787
NP50	精氨酸对棉织物阻燃性能的研究 杨玉莹, 张胜, 谷晓昱, 孙军, 李洪飞	787
NP51	剥离结构高岭土对膨胀型阻燃聚丙烯的协效作用 冉国文, 张胜, 谷晓昱, 李洪飞, 孙军	787
NP52	膨胀阻燃高温硫化硅橡胶性能研究 黄雨薇, 张胜, 谷晓昱, 李建华, 孙军, 李洪飞	787
NP53	季戊四醇磷酸酯对 PA6 阻燃机理研究 刘婷, 王锐, 董振峰, 王照颖	788
NP54	磷腈化环氧树脂合成研究 杨立鹏, 孟庆功, 李双联, 纪赞, 蔡喜梅, 王秀芬	788
NP55	酚、醇、胺取代聚二氯磷腈弹性体的制备与热稳定性研究 蔡喜梅, 陈晓霖, 李双联, 纪赞, 杨立鹏, 王秀芬	788
NP56	新型烷基次膦酸铝对 LGFPA6 复合材料阻燃性能的影响 向宇姝, 何文涛, 田敏, 龙丽娟, 李娟, 于杰	788
NP57	海藻酸生物质阻燃剂的制备及其在环氧树脂中的应用 刘源森, 何臣臣, 陈薇, 刘渊, 唐旭, 林凌, 徐长安	789
NP58	一种可高温热重排/交联的阻燃抗熔滴 PET 共聚酯的设计、制备及性能研究 刘博文, 陈力, 王玉忠	789

NP59	基于硅-氮协效体系的棉织物阻燃拒水整理 董朝红, 贺鹏双, 张凤军, 刘建, 陈兵, 马兴博, 朱平	789
NP60	无卤阻燃环氧树脂的制备及其性能研究 周浩然, 毛珊珊	789

主题 O 共价骨架高分子与二维高分子

OI01	超交联微孔聚合物合成新策略及其应用 谭必恩	790
OI02	多孔有机骨架膜的制备及应用 贲腾	790
OI03	有机多孔高分子材料生物医用的基础研究 孔维夫, 谭晶, 周婷, 郭佳	790
OI04	共价有机框架催化剂 王为	790
OI05	沥青基超交联微孔聚合物的制备及其应用研究 高惠, 李磊	791
OI06	共轭微孔高分子的模拟与设计 邓伟侨	791
OI07	共价有机聚合物材料荧光传感性质的研究 郭琳, 王萌, 曹达鹏	791
OI08	异孔共价有机框架: 一类具有规整多级孔的新型多孔聚合物 赵新	791
OI09	超分子有机框架及其功能 黎占亭	792
OI10	表面二维共价有机框架的构筑与电子学性质 王栋	792
OI11	共轭有机多孔聚合物的制备与性能研究 韩宝航	792
OI12	新颖多孔高分子及其多孔炭材料的设计制备及应用研究 吴丁财	792
OO01	有机多孔聚合物的合成与应用初探 陈龙, 周宝龙, 李玉森, 赵霄雨, 魏亚波	793
OO02	基于框架结晶诱导自组装的共价有机框架气凝胶材料可控形貌合成研究 刘习奎	793
OO03	纳米多孔复合材料的制备及其生物应用 王磊	793
OO04	多孔有机聚合物的模块组装和催化 王瑞虎	794
OO05	原位超交联凝胶聚合物电解质的制备及性能研究 任世杰, 邓纯, 肖琴	794
OO06	二茂铁共轭微孔有机聚合物的研究 喻桂朋, 符宇, 何建巧, 顾帅, 付县	794
OO07	共轭多孔聚合物负载钨用于催化 C-C 偶联反应	

		许超, 李尚斯荣	794
OO08	超交联微孔聚合物制备多孔碳纳米管		
		蒋加兴, 王笑颜, 牟攀, 张崇	795
OO09	功能化石墨烯、氟化石墨烯及石墨烷的制备		
		李永军, 杨阳, 戴静, 黄晓宇	795
OO10	三维共价有机框架化合物的构筑和性质研究		
		汪成, 林桂庆	795
OO11	表界面技术制备高晶态有机二维聚合物		
		阚晓楠, 潘庆艳, 赵英杰, 李志波	795
OO12	二维高分子的合成探索		
		徐宇曦	796
OO13	剥离二维氧化还原活性共价有机框架片层材料用于锂电池正极材料研究		
		冯霄, 王珊, 王博	796
OO14	主链含氮共轭微孔聚合物及其多孔碳材料		
		廖耀祖, 程中桦, 王海鸽, 李佳欢	796
OO15	功能化有机多孔材料的实用制备及其吸附行为研究		
		黄木华, 黑泽峯, 周瑾修	797
OO16	共价三嗪环骨架材料的合成及光电性能		
		金尚彬, 王科伟, 谭必恩	797
OO17	二氮杂萘酮联苯结构微孔有机聚合物的合成及性能研究		
		刘程, 袁宽瑜, 姜玲梅, 蹇锡高	797
OP01	甲磺酸催化制备 1, 3, 5-三嗪基共轭微孔聚合物用于超高碘捕获和硝基苯酚荧光传感		
		耿同谋, 朱宗明, 张维勇	797
OP02	卟啉多孔有机高分子用于光动力治疗		
		郑孝华	798
OP003	多孔膜的制备及其 CO ₂ 吸附性能的研究		
		宋琼芳, 江兵兵, 陈学琴, 李草	798
OP04	富氨基酸多孔微球的制备及其 CO ₂ 吸附性能的研究		
		陈学琴	798
OP05	磁响应性相分离吸收剂的制备及性能研究		
		郭慧	798
OP06	一类基于 S, N-稠环单元的共轭微孔聚合物的合成及其应用研究		
		吴梦娇, 陈于蓝	799
OP07	利用侧面修饰的柱五芳烃构建二维共价高分子材料		
		付爽, 刘俊秋	799
OP008	半脂环微孔聚酰亚胺的合成及吸附研究		
		闫骏, 张彪, 王忠刚	799
OP09	基于四苯基金刚烷核的微孔聚苯并咪唑的合成及研究		
		张彪, 闫骏, 王忠刚	799
OP10	界面聚合二维 COF 膜材料		
		姚进, 王哲存, 李胜海	800
OP11	基于 Scholl 反应一步制备有机微孔纳米管		
		何紫东, 王天琪, 黄琨	800
OP12	氢键诱导硼酸酯类自组装棱柱的形成及表征		

	赵福利, 梅腾龙, 殷绍峥, 邓联东, 董岸杰, 张建华	800
OP13	功能化共轭微孔聚合物用于模拟乏燃料中铀酰离子吸附研究 徐美芸, 韩小丽, 华道本	800
OP14	芴单元共轭微孔聚合物的制备及其硝基爆炸物检测的研究 张秋静, 任世杰	801
OP15	溶液法合成大尺寸、高结晶三嗪基二维高分子 刘晶晶, 徐宇曦, 李科	801
OP16	三嗪基共轭微孔聚合物及其可见光催化水分解制氢研究 王千, 任世杰	801
OP17	二氮杂萘酮联苯结构共价三嗪基骨架聚合物的合成 袁宽瑜, 刘程, 姜玲梅, 王锦艳, 蹇锡高	801
OP18	用于二氧化碳催化的多级孔密胺材料的制备 尹健, 张天琪, 孟建强	802
OP19	锂离子电池用静电纺丝交联凝胶聚合物电解质的制备及性能研究 肖琴, 任世杰	802
OP20	苯并二噻吩二酮基共轭微孔聚合物制备及其光催化应用 黄俏, 张伟杰, 余晓云, 张三江, 喻桂朋, 潘春跃	802
OP21	新型有机骨架结构设计与应用研究 张奇, 袭锴	802
OP22	环境敏感荧光微孔高分子的制备及其污染物快速检测与吸附性能研究 谢奕明, 黄文, 郑冰娜, 符若文, 吴丁财	803
OP23	具有不同结构的氟化石墨烯热/热氧稳定性研究 赖文川, 刘洋, 王早铭, 王旭, 刘向阳	803
OP24	咪唑基二茂铁共轭微孔聚合物的设计与合成 刘清泉, 夏碧江, 李根, 黄晶	803
OP25	具有聚丙烯酸嵌段衬里的功能纳米网络结构聚合物的制备及其吸附性能研究 麦伟聪, 左媛, 李传发, 符若文, 吴丁财	803
OP26	具有纳米银蛋黄核的功能纳米网络结构材料的制备及抗菌性能研究 林燕欢, 陆志涛, 张钊杰, 刘绍鸿, 符若文, 吴丁财	804
OP27	基于超交联酸碱双功能催化剂的合成及在有机串联反应中的应用研究 王科伟, 贾治芳	804
OP28	锂掺杂含三嗪基共价三嗪框架材料储氢性能的研究 徐丹, 邓伟侨	804

主题 P 生物基高分子

PI01	基于甲壳素/壳聚糖的新功能材料构建 张俐娜	805
PI02	高光学纯度聚乳酸功能性研究及其应用开发 陈学思, 边新超, 刘焱龙, 冯立栋, 张宝, 李杲	805
PI03	生物基高分子材料研究一些新进展 朱锦	805
PI04	生物质基工程塑料研究进展 季君晖	805

PI05	基于生物质的多糖乳化剂及其乳化机理	张洪斌, 靳蔷薇, 杨慧娇, 韦越	806
PI06	基于壳聚糖材料的仿生可控构造及其在生物医学领域中的应用	王征科, 胡巧玲	806
PI07	用海水为介质合成生物聚酯 PHA	陈国强	806
PI08	呋喃二甲酸(共)聚酯研究新进展	吴林波	806
PI09	在纤维素纳米化过程中微环境极性对纳米材料形貌结构的调控	黄勇	807
PI10	制浆造纸工程国家重点实验室	王小慧	807
PI11	丁二酸基生物降解塑料的基础研究与产业化	郭宝华, 徐军, 张昉, 邬舒怡, 齐志国, 叶海木, 唐一壬, 刘丹	807
PI12	聚乳酸的产业化、改性研究及应用进展	任杰	807
PO01	通过长链支化嵌段共聚物增韧改性聚乳酸	陈思翀, 杨丹丹, 杨科珂, 王玉忠	808
PO02	微波驱动纤维素水解成糖机理研究	那海宁, 腾娜, 翟承凯, 刘斐, 陈景, 朱锦	808
PO03	多用途的纤维素基本征型阻燃材料	张金明, 陈张彦, 肖鹏, 张军	808
PO04	生物基聚酰胺 56 (PA56) 的相转变行为研究	康宏亮, 王宇, 刘瑞刚, 郝新敏, 乔荣荣	808
PO05	可再生尿素在高性能高分子材料合成中的应用研究	汤栋霖, 陈梓健, 张广照	809
PO06	利用高杂同催化剂实现丙交酯与碳酸酯序列结构可控共聚合	刘新立, 华修芳, 崔冬梅	809
PO07	水溶液中一步制备甲基纤维素基多孔膜及其在聚合物锂离子电池中的应用	夏灵童, 汪秀丽	809
PO08	不同碳链酸酐修饰的纤维素纳米晶对聚乳酸的改性	甘霖, 廖景露, 黄进	809
PO09	羧甲基壳聚糖超分子水凝胶的制备及抗菌性能研究	Fazli Wahid, 王海松, 周亚宁, 褚立强	810
PO10	基于 2,5-呋喃二甲酸(FDCA)的生物基聚酯研究	王静刚, 贾珍, 孙黎源, 刘小青, 朱锦	810
PO11	具有 Diels-Alder 反应的生物基聚酯的制备及性能调控	张昉, 徐军, 史家昕, 郭宝华	810
PO12	热固性环氧大豆树脂的高性能化与功能化	曾建兵, 简新懿, 赵桐辉, 程泉勇	810
PO13	高性能生物基含芳杂环结构新型环氧树脂的设计及合成	翁志焕, 戚裕, 胡月, 王锦艳, 蹇锡高	811
PO14	新型功能化形状记忆聚酯设计、制备和性能研究	孙利杰, 耿聪颖, 轩慧霞, 游正伟	811

PO15	硫醇-烯点击反应制备新型纤维素衍生物及其应用	胡昊泽, 周金平, 张俐娜	811
PO16	流动场下纤维素纳米晶液晶自组装机理研究	张建明, 刘平	811
PO17	基于新型溶解体系的纤维素水凝胶材料构建研究	张丽华, 谢海波	812
PO18	长链支化聚乳酸的超高取向微纤化形变机理及血液相容性研究	李正秋, 赵晓文, 叶林	812
PO19	碳纳米管、聚乙二醇、聚乳酸接枝嵌段共聚物的制备及性能研究	王丽英, 邵俊, 侯豪情	812
PO20	基于广泛应用的化学交联生物弹性体 PGS 的热塑性形状记忆聚合物的研制	轩慧霞, 耿聪颖, 吕姿颖, 游正伟	812
PP01	聚乳酸共混支化蓖麻油基聚氨酯-聚左旋乳酸体系的结晶与结构	黄绍永, 陈学思	813
PP02	含非平面环生物基芳香聚酯的合成及其性能研究	王静刚, 刘小青, 朱锦	813
PP03	纳米纤维构成的甲壳素多孔微球的止血性能研究	涂建炳, 陈雨枫, 刘海清	813
PP04	氯化聚丙烯碳酸酯的制备与性能研究	崔西华, 姜伟	813
PP05	含硅柔性苯并恶嗪树脂制备与性能研究	代金月, 腾娜, 沈潇斌, 刘渊, 刘小青, 朱锦	814
PP06	聚乳酸微孔膜的制备和功能化应用	熊竹, 钟云, 林海波, 刘富	814
PP07	自固化环氧双酚酸的制备及其性能研究	王义刚, 聂小安	814
PP08	巯基-烯点击反应制备半胱氨酸-木质素吸附材料及其对 Cu(II)和 Pb(II)吸附性能	金灿, 张雪彦, 孔振武	814
PP09	基于 TEA 增塑改性 SPI 薄膜的超级电容器及性能研究	倪守朋, 霍鹏飞, 刘旸, 顾继友	815
PP10	基于小球藻/聚丙烯酰胺杂化水凝胶的制备及其吸附性能研究	易菊珍, 许榕发, 杨立群, 张黎明	815
PP11	淀粉基微球为稳定剂制备不同形貌的复合粒子	裴小朋, 谭颖, 王丕新	815
PP12	木质素基吸附剂对水溶液中有机染料的去除	曾超敏, 靳艳巧	815
PP13	淀粉基纳米微球稳定的乳液聚合过程	谭颖, 裴小鹏, 翟侃侃, 徐昆, 王丕新	816
PP14	基于多元酚的可逆交联聚氨酯的研究	曹珊, 汪梅, 丁海阳, 李梅, 黄坤, 夏建陵	816
PP15	纳米纤维素杂化气凝胶的制备与吸附性能研究	周政, 李齐方, 冯建宇	816
PP16	分级木质素基 PP 抗氧化结构与性能研究	叶德展, 顾绍金, 周应山, 徐卫林	816

PP17	全生物基线形梳状聚月桂烯-graft-聚乳酸热塑性弹性体的合成及性能研究 周城, 魏志勇, 李杨	817
PP18	生物质荧光 NFC/CDs 复合材料制备及在离子检测上的应用 苗苗, 曹绍梅, 冯欣	817
PP19	高官能度环氧大豆油丙烯酸酯类 UV 树脂的合成及性能研究 刘承果, 胡云, 张飞, 周永红	817
PP20	绿色静电纺丝丝素蛋白纳米纤维膜及其空气过滤性能研究 高小超, 苟静, 段莎莎, 张玲	817
PP21	湿法纺丝法制备可控发光的 CdTe/海藻酸盐荧光纤维 赵志慧, 夏延致	818
PP22	含有异山梨醇单元的新型聚酰亚胺的制备与表征 米智明, 陈春海	818
PP23	配位聚合制备萘烯基高分子材料的研究 李世辉, 李磊, 崔冬梅	818
PP24	香草醛基高性能阻燃环氧树脂及其作为阻燃剂的应用研究 王胜, 马松琪, 朱锦	818
PP25	乙基纤维素/蓖麻油酸源巯基多元醇超分子复合膜的制备及性能 李梅, 夏建陵, 丁海阳, 毛伟, 李守海	819
PP26	PEG 对 PLLA 气体透过性及 CO ₂ /O ₂ 选择透过性的影响 云雪艳, 李晓芳, 董同力嘎	819
PP27	改性巴西土/壳聚糖杂化气凝胶的制备及表征 范金旭, 马睿, 胡盼, 唐伟	819
PP28	含生物基长链二元酸的聚 2, 5-呋喃二甲酸乙二醇共聚酯的合成及表征 贾珍, 刘小青, 王静刚, 朱锦	819
PP29	巯基-烯光点击合成植物油基多元醇及其水性聚氨酯的制备 张超群, 冯业昌, 杨卓鸿, 袁腾, 梁海燕	820
PP30	胆甾相纤维素纳米晶液晶传感膜 戴世栋, 刘大刚	820
PP31	利用包合物制备高熔点高结晶度的聚丁二酸丁二酯晶体 陈晓彤, 叶海木	820
PP32	新型骨甲壳素/羟基磷灰石复合生物塑料的构建及性能研究 贺盟, 王正刚, 张俐娜	820
PP33	低温尿素/碱体系制备功能化细菌纤维素水凝胶及其生物医学应用 石志军, 王鑫, 李思祥, 胡三明, 杨光	821
PP34	通过提高异山梨醇 endo-OH 反应活性制备高性能生物基聚碳酸酯 张明, 吴国章	821
PP35	聚(L-乳酸)薄膜的气体阻隔性的控制及其应用 董同力嘎, 云雪艳, 宋树鑫, 李晓芳	821
PP36	基于季铵化壳聚糖-聚乙烯醇互穿网络型复合碱性聚电解质膜 赵舒俊, 刘海, 郑根稳, 文胜, 龚春丽	821
PP37	壳聚糖/硫化氧化锆包覆碳纳米管复合质子交换膜的制备及研究 欧颖, 郑根稳, 龚春丽, 汪杰, 刘海, 文胜	822
PP38	纤维素基复合气凝胶的制备及其吸附性能的研究 韦泉, 王勇	822

PP39	基于植物油的环氧高分子及其高强度热固性树脂 汪钟凯, 陈姿鸽, 吴茫, 徐开捷	822
PP40	三维多孔 PLA 生物支架表面修饰及其性能研究 崔志香, 司军辉	822
PP41	可生物降解的生物基热塑性弹性体制备与性能研究 宰莹莹, 王庆国	823
PP42	纤维素基动态全彩荧光材料 田卫国, 张金明, 张军	823
PP43	蓖麻油基阻燃多元醇的制备及在聚氨酯泡沫中的应用 丁海阳, 李梅, 夏建陵	823
PP44	生物基聚酯多元共混体系的构造及性能研究 张坤玉, 胡宽, 张磊	823
PP45	天然多糖高分子制备高强度水凝胶薄膜 虞海超, 吴子良	824
PP46	沉淀聚合法制备生物基耐高温聚合物微球 雍学勇, 邓建平	824
PP47	纤维素固定化单宁微球对阳离子染料的吸附性能 李一凡, 毋行俊, 裴莹, 汤克勇	824
PP48	聚(十三烷二酸环乙撑酯- δ -戊内酯)的合成及结构与性能关系的研究 金晨昊, 魏志勇, 李杨	824
PP49	基于交联改性大豆分离蛋白的超级电容器及性能研究 王玉, 郭智洲, 王胜, 张彪彪, 倪守朋, 韦双颖, 霍鹏飞	825
PP50	比率式纤维素基荧光材料用于海鲜食品新鲜度可视化检测 贾若男	825
PP51	琼胶/DMSO 纺丝液体体系的流变性研究 刘晶晶, 薛志欣, 张伟伟, 燕苗, 夏延致	825
PP52	海藻酸钙共混水性聚氨酯合成及表征 李晓, 田星, 夏延致, 桂由刚	825
PP53	卡拉胶纤维成纤机理研究 燕苗, 薛志欣, 张伟伟, 刘晶晶, 夏延致	826
PP54	细菌纤维素气凝胶 ARGET ATRP 制备含环氧基酶固定化载体 李永, 刘新华, 储兆洋, 杨旭, 郑宏亮	826
PP55	木质纤维素结构重整制备全生物基聚酯 陈沁, 谢海波	826
PP56	甲壳素纳米纤维介导二维纳米金的生长及其在高灵敏、柔性传感器中的应用 尤俊, 陈毅军, 李朝旭	827
PP57	聚乳酸/尿素复合物的制备及析出聚乳酸结晶行为的研究 刘萍, 叶海木	827
PP58	利用玉米芯工业废渣制备高强度的全生物物质再生膜 李锦阳, 张金明, 武进, 万纪强, 张军	827
PP59	生物基与生物降解超疏水油水分离材料 程泉勇, 曾建兵	827
PP60	双核席夫碱铝的合成及催化制备聚酯的研究 周延川, 李想, 段然龙, 胡晨阳, 庞烜, 陈学思	828

PP61	生物基高韧性且耐热的聚乳酸三元共混物的制备和性能研究 司万杰, 曾建兵	828
PP62	生物基双官能抗氧化剂在聚丙烯中的应用与性能研究 冯建湘, 赵红冉, 刘升高	828
PP63	由鹿角菜提取液直接制备纤维及其性质研究 董敏, 薛志欣, 夏延致	828
PP64	碱溶法卡拉胶纤维的制备与性能研究 胡振文, 薛志欣, 燕苗, 刘晶晶, 夏延致	829
PP65	生物基热塑性聚酯弹性体的制备及其微相分离研究 池得权, 王静刚, 刘斐, 那海宁, 朱锦	829
PP66	纳米纤维素的形貌调控与应用 吴敏, 黄培, 饶显孟, 赵猛猛, 康星雅, 黄勇	829
PP67	不同链长纳米纤维素脂肪酸酯的制备及其抗摩擦性能 张燕娟, 魏丽萍, 甘涛, 赵曾艳, 胡华宇, 黄祖强	829
PP68	生物降解高分子 PHBV 和 PLLA 共混结晶行为 伍洋	830
PP69	新型一步法制备高羧基含量的纤维素纳米晶 周立娟, 王朝露, 段咏欣, 张建明	830
PP70	全植物油基高性能环氧树脂 简新懿, 曾建兵	830
PP71	热塑性纤维素酯的合成及性能 陈张彦, 张金明, 田卫国, 尹春春, 杨田田, 张军, 贾若男	830
PP72	硫醇-烯炔光点击合成植物油基多元醇及聚氨酯的制备 冯业昌, 张超群, 杨卓鸿	831
PP73	新型高性能烯醇基席夫碱-锌配合物的合成及催化性能研究 张瑜, 段然龙, 周延川, 李想, 庞烜, 陈学思	831
PP74	含氮原子芳杂环结构生物基环氧树脂的设计与性能研究 戚裕, 翁志焕	831
PP75	生物基巯基-烯 UV 固化涂膜的制备及其性能研究 胡云勇, 申亮	831
PP76	呋喃基非异氰酸酯聚氨酯的合成 李凯, 王勇, 周兴平, 解孝林	832
PP77	抗氧化纤维素 3, 5-二叔丁基-4-羟基苯甲酸酯的合成及性能 杨田田, 李锦阳, 陈张彦, 张金明, 张军	832
PP78	一锅法制备高强高模天然橡胶/海鞘纳米微晶纤维素纳米复合材料 曹黎明, 陈玉坤	832
PP79	仿生肽 PA 分子构建骨诱导型支架 全昌云, 梁佩清	832
PP80	蓖麻油基水性聚氨酯乳液的制备及其涂膜性能表征 梁海燕, 王善文, 王蒙琦, 张超群	833
PP81	KOH/尿素水溶液中 β -甲壳素季铵盐的均相合成及其抗菌活性研究 许唤, 蔡杰, 张俐娜	833
PP82	白炭黑增强聚(月桂烯-co-衣康酸二乙酯)生物基弹性体复合材料 雷巍巍, 王润国, 张立群, 施德安	833

PP83	高性能氧化石墨烯-甲壳素杂化材料基天然胶乳复合材料的研究 段咏欣, 庞凯	833
PP84	基于双交联策略构建的高强度、透明纤维素膜 卫平东, 蔡杰, 张俐娜	834
PP85	基于甲壳素的复合膜制备和表征 柳凌霄, 卢其明, 何恒, 陈琛, 郭亚茹, 张超群	834
PP86	呋喃二甲酸基共聚酯机械及阻隔性能探究 胡晗, 张若愚, 朱锦	834
PP87	多糖稳定豌豆蛋白分散液的研究 韦越, 张洪斌	834
PP88	高透明阻燃纤维素薄膜的制备及性能 李刚, 劳家萍, 吴涛, 杨全岭, 熊传溪	835
PP89	氟化纳米纤维素的制备 李玉龙, 王旭, 刘向阳	835
PP90	壳聚糖季铵盐对于白水中二次细小纤维手抄片机械性能的影响 黄权波, 王小慧	835
PP91	通过活性正离子开环聚合制备聚四氢呋喃基三嵌段共聚物/Ag 纳米复合材料 章琦, 魏梦娟, 吴一弦	835
PP92	通过正离子聚合原位合成壳聚糖-g-聚四氢呋喃接枝共聚物/银纳米复合材料 常添笑, 魏梦娟, 卢聪杰, 吴一弦	836
PP93	白千层树皮多孔碳材料的制备与性能研究 李新生, 王小慧	836
PP94	季铵化羽毛接枝共聚物的制备及抗菌性能研究 储兆洋, 刘新华, 李永, 杨旭	836
PP95	光敏性生物基高分子/酶复合纳米粒子的制备及其传感应用研究 吴倩, 许升, 刘晓亚	836

主题 Q 高分子工业

QI01	通过“产学研”合作实现高分子材料工业的原始创新 乔金樑	837
QI02	高性能工程塑料研发及创新应用 杨桂生	837
QI03	路用高分子材料的加工改性与应用 王仕峰	837
QI04	遥爪型高顺式聚丁二烯液体橡胶的制备及应用 李伯耿, 周勤灼, 介素云, 曹哲, 徐力, 卜志扬	837
QI05	树枝状及超支化聚合物的工业化应用进展 李武松	838
QI06	基于国内废塑料的分质增值与再生塑料高质利用技术及产业体系建设 陈庆华	838
QI07	三大高性能纤维创新研发与超高性能工程化进展 徐坚, 赵宁, 刘瑞刚, 朱才镇, 范星河	838
QI08	连续纤维增强热塑性复合材料发展的现状	

		黄险波	838
QI09	耐高温抗紫外聚苯硫醚 (PPS) 纳米复合纤维关键技术研究	邱天, 胡泽旭, 相恒学, 朱美芳	839
QI10	高强高模聚酰亚胺纤维及其应用研究	武德珍, 牛鸿庆, 张梦颖, 田国峰	839
QI11	乙二胺双马来酰胺酸根合铜(III)-层状矿物热稳定剂的制备及对 PVC 的热稳定作用研究	李侃社, 李苗, 梁耀东	839
QI12	高值化利用烯烃创制高性能高分子材	李杨, 马红卫, 牛慧, 郭方, 魏志勇, 李婷婷, 王艳色, 冷雪菲	840
QI13	先进催化剂与高性能稀土顺丁橡胶——从基础研究到产业化	朱寒, 陈萍, 杨昌凤, 吴一弦	840
QO01	瓶用钛系聚酯的合成及性能研究	关震宇, 周文乐	840
QO02	MAH/DVB 功能化改性 iPB-1 的结晶性能研究	肖作杰, 马晨, 许巍, 赵永仙	840
QO03	反应挤出法连续化制备聚乙丙交酯	王睿, 周文乐, 朱煜, 肖田鹏飞	841
QO04	连续 RAFT 聚合诱导自组装体系的构建	彭苾影, 程振平, 张丽芬, 朱秀林	841
QO05	二氧化碳基水性聚氨酯: 基于高温分散技术的无溶剂制备方法与传统工艺的比较研究	汪金, 张红明, 王献红, 王佛松	841
QO06	聚合物/黑色素纳米复合材料的研究	汪洋, 东为富	841
QO07	耐水煮三聚氰胺脲醛树脂热稳定性的研究	王博	842
QO08	磺胺两性离子水性聚氨酯/TiO ₂ 的制备与防污性能	王春华, 穆畅道, 林炜	842
QO09	纳米填料对动态硫化 PP/EPDM 共混物非等温结晶动力学及导电性能的影响	涂友雷, 杨斌, 钱家盛, 曹明, 胡磊, 夏茹, 苗继斌, 陈鹏	842
QO10	离子液体促进白炭黑硅烷化反应提升橡胶/白炭黑复合材料性能的研究	翁佩锦, 唐征海, 郭宝春, 张立群	842
QO11	近红外光致 Förster 能量转移诱导深层光聚合研究	邹修成, 李治全, 刘仁, 刘晓亚	843
QP01	新型黏度指数改进剂基础聚合物合成研究	巩西琛, 李琳, 李崑, 马红	843
QP02	冻干法制备聚酰亚胺气凝胶工艺探究	陈招, 路庆华, 陆学民	843
QP03	电荷和热效应的协同作用下丙烯酸酯树脂/短氟碳链含氟丙烯酸酯的自聚集效应及其表面性能的研究	邓瑾妮, 潘毅, 殷绿, 郑朝晖, 丁小斌	843
QP04	负载茂金属催化剂及其在丙烯聚合的应用	范国强	844
QP05	绿色轮胎胎面胶纳米复合材料的构筑与其抗湿滑性能研究	王庆国, 杨德敬	844

QP06	基于非等温法的环氧灌注材料固化动力学及固化工艺研究 杨鹏, 李小阳, 何莉苹	844
QP07	乙烯聚合用钒系催化剂 FVC-01 的开发 赵增辉, 方宏, 付义	845
QP08	Pickering 多孔复合材料的制备及性能研究 陈博, 孙争光, 李草, 张玉红, 江兵兵	845
QP09	ABS 树脂的微观结构与色彩关系 王宇超, 曹志臣, 刘馨璐, 马思宇, 林俊澍, 吴广峰	845
QP10	木粉填充废旧聚乙烯的改性研究 林俊澍, 马思宇, 刘鑫璐, 王宇超, 吴广峰	845
QP11	熔喷聚苯硫醚非织造布吸油性能研究 熊思维, 王罗新	846
QP12	乙烯-丙烯酸共聚物及其锌离聚体改性沥青的研究 常立, 徐春叶, 李祥勇, 阳伟刚, 高群, 欧阳春发	846
QP13	水溶性多枝状两亲聚合物的合成及其对稠油的降粘性能 李娟, 谭业邦, 周静, 王秋霞, 刘义刚	846
QP14	无氟聚合型拒水整理剂的合成及超疏水织物的制备 于淼, 李倩倩, 沈可可, 张喜婷, 权苗, 史素青, 宫永宽	846
QP15	高乙烯基聚丁二烯橡胶的极性化改性研究 刘凯, 赵焯, 吕情情, 华静	847
QP16	钼系催化剂催化左旋丙交酯开环聚合的研究 吕晴晴, 赵焯, 华静	847
QP17	碳纳米材料在橡胶中的分散及性能研究 李培培, 赵焯, 薛梅玉, 金鑫铮, 华静	847
QP18	两种 UFPR 粒子协同改性胎面胶用 NR/SBR 复合材料的研究 杨德敬, 王庆国	848
QP19	钼系催化配位聚合本体原位法制备高乙烯基聚丁二烯橡胶增韧 PS 的研究 张彬彬, 赵焯, 李培培, 华静	848
QP20	可 CO ₂ 响应的水性聚氨酯合成及其分散性转变研究 杨公雯, 丁运生, 魏海兵	848
QP21	聚苯硫醚多孔纤维负载草酸亚铁非均相芬顿反应催化剂的性能研究 胡凌泉, 何臣臣, 熊思维, 陈少华, 王罗新	848
QP22	固态环氧树脂预固化发泡与形态 刘颖, 黄轲, 张荣, 刘清亭, 胡圣飞	849
QP23	超临界 CO ₂ 爆破剥离石墨/LDPE 导电复合材料 余东, 胡圣飞, 魏文闯, 张荣, 刘清亭	849
QP24	均三嗪活性基改性瓜尔豆胶在真丝绸织物上的渗透印花研究 王莉莉, 王赵, 邵建中, 沈一峰	849
QP25	环氧改性有机硅树脂的制备及其表面海藻附着性能研究 孙逊, 陈蓉蓉, 高翔, 李茹民, 王君	849
QP26	聚苯胺/氧化石墨烯改性环氧-丙烯酸防腐涂料的性能研究 郭明阳, 肖凤娟	850
QP27	硼酸交联的聚乙二醇基聚合物电解质 周天宇, 郭宝华, 徐军	850

主题 R 高分子研究成果发布与转化市场

- RP01 新型聚酰亚胺热缩管及收缩机理研究
孔德艳, 肖鑫礼 851
- RP02 仿生超亲水油水分离网膜的制备及性能研究
孟凡宁, 薛琪, 张婷, 张梦倩, 宫永宽 851

主题 S 高分子教育与学科发展

- SI01 科学巨匠 后辈楷模 一 献给钱人元先生诞辰 100 周年
江明 852
- SI02 高分子材料的可持续发展
王玉忠 852
- SI03 探究式教学在高分子新生研讨课上的实践
胡文兵 852
- SI04 共轭高分子的学科发展历史和未来的发展趋势---纪念钱人元先生诞辰一百周年
李永舫 852
- SI05 浅谈高分子物理课程建设的实践与体会
徐世爱 852
- SI06 关于高分子物理教学的几点思考
刘凤岐 853
- SI07 天然高分子学科“绿色”化发展
张俐娜 853
- SI08 研究生“高分子表征方法”课程的科研潜能培养
陈旭东 853
- SI09 高分子材料专业工程教育认证及体会
赵长生 853
- SI10 高分子人才培养的一点体会
杨万泰 853
- SI11 高分子单链/纳米颗粒 Janus 复合体系
杨振忠, 姚晓晖, 井静云, 梁福鑫 854
- SI12 全新设计的现代高分子化学实验课程建设
许华平 854
- SI13 高分子人才培养中的几点思考
郑强 854
- SO01 “英才班”高分子化学及实验教学改革与实践
华静, 陈学刚, 吴宁晶, 王存国, 刘丹凤, 刘晨光 854
- SO02 《高分子化学实验》课程交互式教学改革探讨
张兴宏, 张滢滢 855
- SO03 关于高分子物理教学的研究与探讨
王劭好, 王彪, 曾威 855
- SO04 以高分子学科为依托的包装工程专业培养模式探讨
赵永仙, 温时宝, 成世杰, 褚晓珂, 王灿才 855
- SO05 化学及相关专业高分子化学课程开设现状与分析 ——以河北省普通本科高校为例

	赵治巨, 杨立芹, 李旭阳, 王秀玲, 刘正平	855
SO06	以高分子化工为特色的“卓越人才实验班”培养模式探讨	
	曾威, 韦会鸽	855
SO07	企业技术专家指导工科高校专业课综合实验教学的探索	
	王庆国, 蒋敏	856
SP01	大众化教育背景下拔尖创新人才培养机制的研究与实践	
	卢秀萍	856
SP02	综合、设计性高分子化学实验教学的探索	
	曹晨刚, 曾威, 王彪, 王劲好, 卢秀萍	857

主题 T 中美高分子论坛

TI01	Protein Nanocomplexes for Intracellular Antibody Delivery	
	Julie A. Champion	857
TI02	Controlled Crosslinking Strategy for Tailor-Made Hydrogels	
	Decheng Wu	857
TI03	Polymer Electrolytes	
	Monica Olvera de la Cruz	858
TI04	Molecular Engineering of Polymers for Cancer Nanomedicine	
	Youqing Shen	858
TI05	Self-cleaning Membranes to Control Biofouling on Implanted Glucose Biosensors	
	Melissa A. Grunlan	858
TI06	The Potential of Silk Fibroin Based Materials for Biomedical Applications	
	Zhengzhong Shao	859
TI07	How New Materials and Additive Manufacturing are Changing Medicine	
	Matthew L. Becker	858
TI08	Dental Restorative/Antibacterial Materials Bioinspired from Natural Proteins –from Fundamental Research to Industrialization	
	Jianshu Li	860
TI09	Single DNA Molecule Detection and Manipulation with Fluidic Nanochips	
	Qinghuang Lin	860
TI10	The Frame Guided Assembly	
	Dongsheng Liu	860
TI11	The Relationship Between Structure, Fast Dynamics and Water Transport in Polymer Membranes	
	Christopher L. Soles	861
TI12	Surface Engineering of Live Cell with Functional Polymers	
	Hong Chen	861
TI13	Geometry, Topology, Polymers and Nanoparticle Superlattice Structure	
	Alex Travesset	862