

国家自然科学基金

序号	项目负责人	项目名称	类型	项目批准号	项目起止年月	批准金额/万元
1	杨文君	新型葱基回旋交叉共轭荧光分子体系的构筑及其光电性质研究	国家自然科学基金	51673105	2017-2020	62
2	宋建晖	纳米粒子增强聚合物复合材料分散机理的计算机模拟研究	国家自然科学基金	21674055	2017-2020	65
3	薛美玲	基于大制件快速成型的聚甲醛加工中结晶速率及结晶度协同控制研究	国家自然科学基金	51673104	2017-2020	61
4	孙静	抗菌聚类肽高分子的设计合成以及性能的研究	国家自然科学基金	21674054	2017-2020	65
5	李卓	连续玄武岩纤维帘线/橡胶结构、粘合性能与疲劳破坏过程研究	国家自然科学基金（青年）	51603110	2017-2019	20
6	李琳	高品质石墨烯的绿色宏量制备及其在聚合物基复合材料中的有效利用	国家自然科学基金（青年）	51603111	2017-2019	20
7	赵英杰	有机二维聚合物的制备及边缘端基修饰	国家自然科学基金（青年）	21604046	2017-2019	20
8	袁媛	聚烷基噻吩纳米线的多晶型结构调控、形成机制及结构-性能关系研究	国家自然科学基金（青年）	21604047	2017-2019	20

省部级项目

序号	项目名称	项目编号	项目类别	负责人	合同经费/万元
1	生物降解橡胶新材料的中试放大与关键技术	GG201703210047	山东省重点研发计划（公益类专项）	王庆国	20
4	超临界流体制备和分散氮化硼及其高分子复合材料的关键技术研发	GG201703080008	山东省重点研发计划（公益类专项）	赵健	20
5	非生物增材制造用可降解高分子医用生物材料	ZR2017ZB0105	山东省自然科学基金重大基础研究项目	李志波	150

6	高反式丁戊弹性体橡胶 (TBIR) 应用理论研究	ZR2017ZA0304	山东省自然科学基金重大基础研究项目	贺爱华	400
8	基于分子结构设计的低温型氢化丁腈橡胶的制备及应用	ZR2017BEM015	山东省自然科学基金博士基金	刘广永	9
14	“隔离结构”硅橡胶/石墨烯纳米复合材料的制备、结构与性能优化	ZR2017BEM011	山东省自然科学基金博士基金	赵帅	10
16	绿色本质阻燃聚丙烯的可控合成及阻燃机理的研究	ZR2017LB015	山东省自然科学基金联合专项	王洪振	5
19	氧化石墨烯协同聚磷酸铵包覆阻燃 EPS 性能及阻燃机理研究	J17KA012	山东省高校科技计划项目	李琳	4