|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **编号** | **负责人** | **类别** | **起始****日期** | **完成****日期** | **合同****经费** |
| **国家自然科学基金** |
| 1 | 无机纳米生物材料 | D100-4-1678 | 刘昌胜 | 国家自然科学基金委创新群体 | 2017-01-01 | 2022-12-31 | 1050.0 |
| 2 | 高分子结构与性能 | D100-4-1679 | 林绍梁 | 国家自然科学基金委优秀青年基金 | 2017-01-01 | 2019-12-31 | 130.0 |
| 3 | 以酰胺键的变化为生物可降解聚合物植入多重温敏相转变 | D100-4-1639 | 肖 艳 | 国家自然科学基金 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 65.0 |
| 4 | 限域纳米反应器内共轭聚合物纳米粒子的可控合成研究 | D100-4-1637 | 胡爱国 | 国家自然科学基金 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 65.0 |
| 5 | 金属卟啉杂化多孔碳纳米纸的可控制备及电催化还原CO2性能 | D100-4-1654 | 朱以华 | 国家自然科学基金 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 64.0 |
| 6 | 高回弹高粘性准固态聚合物电解质的制备及其柔性储能器件的构建 | D100-4-1683 | 王庚超 | 国家自然科学基金 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 62.0 |
| 7 | 有序大孔金属硫化物/碳嵌入式结构柔性电极及其储锂性能 | D100-4-1680 | 江 浩 | 国家自然科学基金 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 62.0 |
| 8 | 三维有序大孔径介孔SiOx/C复合微球的可控制备及其锂电池性能 | D100-4-1681 | 李永生 | 国家自然科学基金 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 62.0 |
| 9 | 基于超长弹性金属纳米线双导电网络结构的透明柔性导电材料 | D100-4-1682 | 张 玲 | 国家自然科学基金 | 2017-01-01 | 2020-12-31 | 61.0 |
| 10 | 基于核磁共振检测方法的光催化制氢模型体系中含氢化合物轨迹追踪及作用机制研究 | D100-4-1617 | 王雪璐 | 国家自然科学基金青年基金 | 2017-01-01 | 2019-12-31 | 20.0 |
| 11 | 钙钛矿型薄膜太阳电池活性层材料的设计与制备 | D100-4-1672 | 侯 宇 | 国家自然科学基金青年基金 | 2017-01-01 | 2019-12-31 | 20.0 |
| **军工项目** |
| 1 | 军工项目XX | D200-JG1607 | 邓诗峰 | 纵向企业军工委托 | 2016-04-26 | 2016-12-31 | 104.9 |
| 2 | 军工项目XX | D800-G-35 | 刘昌胜 | 上海市发改委 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 100.0 |
| 3 | 高活性仿生人工骨在战创伤骨缺损中的应用研究 | D800-Z-30 | 刘昌胜 | 解放军第三军医大学 | 2016-02-01 | 2017-07-09 | 40.0 |
| 4 | 军工项目XX | D200-JG1612 | 黄发荣 | 军工项目 | 2016-04-29 | 2016-12-30 | 38.5 |
| 5 | 军工项目 D900-Z-39 | D900-Z-39 | 庄启昕 | 总装备部 | 2016-01-01 | 2017-12-31 | 100.0 |
| **省部级项目** |
| 1 | 分布式光伏电站远程诊断与修复关键技术研究 | D200-2B-1601 | 袁 晓 | 上海市科委 | 2016-07-01 | 2018-06-30 | 400.0 |
| 2 | 上海市先进聚合物材料重点实验室运行费 | D200-F-1601 | 林嘉平 | 上海市重点实验室专项经费 | 2016-01-01 | 2018-12-31 | 150.0 |
| 3 | 用于癌症多模式成像和基因/光热治疗的新型大（介）孔氧化硅纳米体系构建 | D200-2A-16003 | 牛德超 | 上海市科委 | 2016-04-01 | 2019-03-31 | 40.0 |
| 4 | 耐高温薄膜电容器用低维碳纳米介电复合材料结构设计及性能研究 | D200-2A-16053 | 庄启昕 | 上海市科委 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 30.0 |
| 5 | 基于材料基因组的有机/无机杂化大分子的自装结构与性能研究 | D200-2A-16052 | 林嘉平 | 上海市科委 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 30.0 |
| 6 | 功能纳米材料介尺度结构的形式机制与性能调控 | D200-2P-16039 | 李春忠 | 上海市科委 | 2016-01-01 | 2019-12-31 | 30.0 |
| 7 | 现场急救用快速止血样品及颗粒剂型的研制 | D200-2B-1605-1 | 袁 媛 | 上海市科委 | 2016-07-01 | 2019-06-30 | 10.0 |
| 8 | 现场急救用快速止血样品及颗粒剂型的研制 | D200-2B-1605-2 | 洪 华 | 上海市科委 | 2016-07-01 | 2019-06-30 | 10.0 |
| 9 | 新能源材料化工 | D200-2P-16038 | 江 浩 | 上海市科委 | 2016-01-01 | 2019-12-31 | 13.0 |
| 10 | 基于3D打印技术构建适于快速骨修复的双固化型聚酯基生物活性支架 | D200-2R-16057 | 陈芳萍 | 上海市人事局项目 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 20.0 |
| 11 | 超细材料制备与应用教育部重点实验室运行费 | WD1617002 | 刘昌胜 | 教育部基本科研业务费 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 75.0 |
| 12 | 特种功能高分子材料及相关技术教育部重点实验室运行费 | WD1617001 | 黄发荣 | 教育部基本科研业务费 | 2016-01-01 | 2017-12-31 | 50.0 |
| 13 | 创新群体运行费 | WD1616005 | 刘昌胜 | 教育部基本科研业务费 | 2016-06-16 | 2017-06-16 | 40.0 |
| 14 | 光化学能转换功能材料研究 | WD1616003 | 杨化桂 | 教育部基本科研业务费 | 2016-06-16 | 2017-06-16 | 40.0 |
| 15 | 环芳香化聚合反应 | WD1616001 | 胡爱国 | 教育部基本科研业务费 | 2016-06-16 | 2017-06-16 | 40.0 |
| 16 | 国家医用生物材料动员中心运行费 | WD1617014 | 刘昌胜 | 教育部基本科研业务费 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 15.0 |
| 17 | 上海市先进聚合物材料重点实验室运行费 | WD1617020 | 林嘉平 | 教育部基本科研业务费 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 15.0 |
| 18 | 医用生物材料教育部工程研究中心运行费 | WD1617025 | 刘昌胜 | 教育部基本科研业务费 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 15.0 |
| 19 | 碘基Z型光解水体系中助催化剂的可控设计与组装 | D200-5R-1629 | 李宇航 | 上海市人事局项目 | 2016-12-01 | 2018-07-30 | 20.0 |
| 20 | 高价态金属掺杂镍-铁氢氧化物电解水产氧催化材料 | D200-5R-1629 | 李宇航 | 上海市人事局项目 | 2016-11-01 | 2018-07-30 | 5.0 |
| **横向项目** |
| 1 | 具可塑性的有机/无机复合促进成骨制品的研制 | D80081602 | 王 靖 | 威高集团有限公司 | 2016-01-01 | 2017-12-31 | 200.0 |
| 2 | 生物医用缝合线相关技术的开发和应用 | D20081614 | 郭卫红 | 上海百玫医疗科技有限公司 | 2016-06-01 | 2020-12-31 | 150.0 |
| 3 | 华理睿津化工新材料研交中心运行费 | D200-41616Y | 李春忠 | 橡瑞新材料科技有限公司 | 2016-01-01 | 2016-12-31 | 50.0 |
| 4 | 超细氢氧化铝的制备方法 | D200Z1607Q | 李春忠 | 洛阳中超新材料股份有限公司 | 2016-08-01 | 2020-12-31 | 20.0 |
| 5 | 一种新的聚三唑酰亚胺树脂及其制备方法 | D200Z1610 | 黄发荣 | 安徽中科达美新材料科技有限公司 | 2016-05-31 | 2029-01-12 | 15.0 |
| 6 | 一种乙炔基封端型三唑酰亚胺低聚物及其制备方法 | D200Z1609 | 黄发荣 | 安徽中科达美新材料科技有限公司 | 2016-05-31 | 2029-08-20 | 15.0 |
| 7 | 一种含三唑环的多元胺及其制备方法与用途 | D200Z1608 | 黄发荣 | 安徽中科达美新材料科技有限公司 | 2016-05-31 | 2029-01-12 | 15.0 |
| 8 | 一种椎体后凸成形术用可显影可膨胀球囊的制备方法 | D800Z1601 | 洪 华 | 苏州爱得科技发展有限公司 | 2016-01-01 | 2020-12-31 | 10.0 |
| 9 | 防粘食品级TPU输送带（二） | D20081629 | 胡爱国 | 上海永利带业股份有限公司 | 2016-09-14 | 2016-12-30 | 5.0 |
| 10 | 均相介孔氧化铑/氧化铝复合催化材料及制备方法和应用 | D300Z1601 | 李 亮 | 盛密科技（上海）有限公司 | 2016-01-11 | 2020-12-31 | 1.0 |
| 11 | 覆膜铁的结构与性能 | D30041611 | 程起林 | 上海联净环保科技有限公司 | 2016-12-01 | 2017-06-30 | 5.0 |
| 12 | 双亲性石墨烯材料的研发及其生物安全性能 | D30081612 | 程起林 | 上海脉通生物医学科技有限公司 | 2016-12-01 | 2018-11-30 | 20.0 |