**附表：《2018年度大连工业大学青年教师科研测试基金资助项目》支持立项名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报人** | **资助金额（元）** |
|
| **1** | **手性磷氮氮配体的合成及催化性能研究** | **侯传金** | **3000** |
| **2** | **天然多糖修饰化纳米药物晶体的构建** | **詹宏磊** | **3000** |
| **3** | **功能性纤维增强复合材料** | **拖晓航** | **3000** |
| **4** | **热处理过程中海参体壁质构形成及分子机制研究** | **刘玉欣** | **3000** |
| **5** | **硫化铜/碳复合材料的制备及电容性能研究** | **王国香** | **2000** |
| **6** | **蔗髓木聚糖基包装膜的结构组装及其组装机理研究** | **吕艳娜** | **2000** |
| **7** | **聚砜核壳结构纳米纤维的制备及应用** | **郑楠** | **2000** |
| **8** | **碳基过硫酸氢盐催化剂的制备及其水处理性能** | **王冠龙** | **2000** |
| **9** | **碳量子点基复合材料的制备及其性能研究** | **王宇** | **2000** |
| **10** | **由生物质酮、醇类平台化合物制高附加值化学品** | **盛雪茹** | **2000** |
| **11** | **棉织物超临界CO2流体阻燃整理机理研究** | **郑环达** | **2000** |
| **12** | **化学酶法制备石墨烯基抗菌剂及其机理研究** | **王书唯** | **2000** |
| **13** | **利用静电纺丝技术制备神经修复导管** | **于跃** | **2000** |
| **14** | **一氧化氮荧光探针的合成与应用** | **赵秒** | **2000** |
| **15** | **氧化镍空心纳米纤维的制备及气敏性质研究** | **闫爽** | **2000** |
| **16** | **芳纶织物环保染色的紫外线光接枝机理研究** | **董媛媛** | **2000** |
| **17** | **温敏型可逆自絮凝蔗糖异构酶的制备及自絮凝特性研究** | **王从纲** | **2000** |
| **18** | **锌离子增强蛹虫草菌虫草素合成的机制研究** | **王亮** | **2000** |
| **19** | **基于结构组成分析革兰氏阳性菌的被抑菌机理** | **刘玉佳** | **2000** |
| **20** | **柚苷酶交联聚集体的制备及应用** | **李佥** | **2000** |
| **21** | **香菇热风干燥过程中含硫化合物生成“蘑菇味”的机制研究** | **陈冬** | **2000** |
| **22** | **海参多肽与锌螯合的分子机制研究** | **刘潇阳** | **2000** |
| **23** | **UV-LED用玻璃封装材料** | **邹爱玲** | **2000** |