制浆造纸科学与技术教育部重点实验室（齐鲁工业大学）2015年度校外

开放基金项目资助名单及拟资助金额

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申请人** | **项目名称** | **工作单位** | **资助金额（万）** |
| 1 | 马晓娟 | 基于生物质精炼预处理过程半纤维素的高效分离研究 | 福建农林大学 | 2 |
| 2 | 陈奇峰 | 新型UV固化导电油墨的研制及其喷墨成形机理研究 | 华南理工大学 | 2 |
| 3 | 周益名 | 纤维素水凝胶包覆Fe3O4类Fenton纳米催化剂的构筑及其降解含酚废水的增效机制 | 浙江理工大学 | 2 |
| 4 | 娄瑞 | 木质纤维热水预水解糖组分的溶出及水解液双酶脱毒的作用机制 | 陕西科技大学 | 2 |
| 5 | 李兵云 | 漂白化学机械浆中抽出物在水中溶出规律及产生树脂障碍的机制的研究 | 华南理工大学 | 2 |
| 6 | 聂双喜 | 蔗渣浆生物酶辅助二氧化氯漂白过程AOX生成规律研究 | 广西大学 | 2 |
| 7 | 胡志军 | 气体扩散层碳纸的制备及孔隙结构调控机制的研究 | 浙江科技学院 | 2 |
| 8 | 徐峻 | 蔗渣纤维素乙醇预处理工程化技术研究 | 华南理工大学 | 2 |
| 9 | 蓝惠霞 | 基于顶极微生物群落的微氧颗粒污泥处理制浆中段废水的研究 | 青岛科技大学 | 2 |
| 10 | 尤鹏 | 基于纳米材料改性造纸涂料的性能、机理及其流变行为调控的研究 | 青岛科技大学 | 2 |
| 11 | 周学飞 | 固定化漆酶-固定化Co(salen)组合催化促进竹浆漂白研究 | 昆明理工大学 | 2 |
| 12 | 吕文志 | N-甲基化壳聚糖衍生物的制备及其在造纸中的应用研究 | 江南大学 | 1 |
| 13 | 项舟洋 | 半纤维素基于醛基交联改性制备涂布胶黏剂的过程机制研究 | 华南理工大学 | 1 |
| 14 | 王冠华 | 木质素乙醇-水体系酸催化解聚及其高生物活性产物分级筛选 | 天津科技大学 | 1 |
| 15 | 刘蓓 | 纸基电子基材纳米二氧化硅涂层可控构筑机制的研究 | 西安理工大学 | 1 |
| 16 | 韩颖 | 离子液体用于制备微晶纤维素的技术及机理研究 | 大连工业大学 | 1 |
| 17 | 张红丹 | 蔗渣高效转化制备低聚木糖和葡萄糖等平台化学品的研究 | 华南农业大学 | 1 |

制浆造纸科学与技术教育部重点实验室（齐鲁工业大学）2015年度校内

开放基金项目资助名单及拟资助金额

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申请人** | **项目名称** | **工作单位** | **资助金额（万）** |
| 1 | 刘雪真 | 纸浆纤维质量分析仪废纸浆纤维形态参数分布特征研究 | 齐鲁工业大学电气学院 | 1 |
| 2 | 胡桂春 | 木聚糖在纤维素纤维上吸附机理研究——纤维素纤维性能对木聚糖吸附的影响 | 齐鲁工业大学轻工学部印刷与包装学院 | 1 |

制浆造纸科学与技术教育部重点实验室（齐鲁工业大学）2015年度

主任基金项目资助名单及拟资助金额

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申请人** | **项目名称** | **工作单位** | **资助金额（万）** |
| 1 | 宋兆萍 | 改性海藻酸钠对纸张抗油性能的作用 | 齐鲁工业大学造纸学院 | 1 |

制浆造纸科学与技术教育部重点实验室（齐鲁工业大学）2015年度

国际合作项目资助名单及拟资助金额

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申请人** | **项目名称** | **工作单位** | **资助金额**  **（万元）** |
| 1 | HaroonAbdelrahman Mohamed Saeed | Application of Agriculture Residue in Pulp and Papermaking  农业废弃物在浆纸工业中的应用研究 | University of Gezira, Wad-Medani, Sudan  苏丹杰济拉大学 | 15 |