|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2000-2007年度科研项目立项清单** | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **项目批号** | **主持人** | **年度** | **基金类别** |
| 1 | 金属配合物纤维对CO的吸附及催化氧化性能研究 | 20771002 | 吴之传 | 2007 | 国家自然科学基金面上项目 |
| 2 | 微细粒高硫煤团聚脱硫机理研究 | 50574001 | 徐建平 | 2006 | 国家自然科学基金面上项目 |
| 3 | 纳米金属/腈纶复合纤维的制备和性能研究 | 20471002 | 陶庭先 | 2004 | 国家自然科学基金面上项目 |
| 4 | 煤电矿区用粉煤灰治理矿井污水的基础研究 | 50374001 | 蔡昌凤 | 2003 | 国家自然科学基金面上项目 |
|  | | | | | |
| 5 | 废一次电池的环境无害化处理技术基础 | 1088016 | 徐建平 | 2001 | 省国际合作项目 |
| 6 | 细粒高硫煤团聚离心脱硫新工艺机理研究 | 50450101 | 徐建平 | 2005 | 省自然科学基金重点项目 |
| 7 | 高效细粒煤脱硫新技术产业化集成的基础研究 | 46207 | 徐建平 | 2000 | 省自然科学基金重点项目 |
| 8 | 煤电矿区用粉煤灰治理矿井污水研究 | 4023047 | 徐建平 | 2004 | 省重点科研计划项目 |
| 9 | 微量有机物的催化动力学负光度法研究及其应用 |  | 陈宁生 | 2003 | 省重点科研计划项目 |
|  | | | | | |
| 10 | 新型防治棉花枯萎病药剂的研究 | KJ2007B293 | 王芬华 | 2007 | 省高校自然科学研究项目 |
| 11 | 由七水硫酸镁制备阻燃氢氧化镁研究 | 2006KJ034A | 胡章文 | 2006 | 省高校自然科学研究重点项目 |
| 12 | 双亲高分子药物纳米微球的制备和释药行为 | 2005KJ314zc | 李庆海 | 2005 | 省高校自然科学研究项目 |
| 13 | 植物秸杆纤维素水解的研究 | 2005KJ315zc | 杭志喜 | 2005 | 省高校自然科学研究项目 |
| 14 | 聚醋酸乙烯酯电磁屏蔽材料的制备 | 2005KJ012ZD | 吴之传 | 2005 | 省高校自然科学研究重点项目 |
| 15 | 用等温等转化率法研究物质的热分析动力学 | 2003kj036 | 唐定兴 | 2003 | 省高校自然科学研究项目 |
| 16 | 磷石膏制备硫酸钾溶剂法新工艺及其动力学研究 | 2003kj038 | 胡章文 | 2003 | 省高校自然科学研究项目 |
| 17 | 煤炭燃前脱硫技术评价体系 | 2004kj036 | 徐建平 | 2003 | 省高校自然科学研究项目 |
| 18 | 微量有毒有机物的动力学负光度法研究及其应用 | 2004kj043 | 陈宁生 | 2003 | 省高校自然科学研究项目 |
| 19 | 金属模板交联壳聚糖膜处理蓄电池生产废水 | 2003kj008zd | 丁纯梅 | 2003 | 省高校自然科学研究重点项目 |
| 20 | 键合型纳米纤维的制备、表征及性能研究 | 2004kj034zd | 陶庭先 | 2003 | 省高校自然科学研究重点项目 |
| 21 | 螯合纤维处理电镀废水的研究 | 2002kj066 | 吴之传 | 2002 | 省高校自然科学研究项目 |
| 22 | 磁尾污染浮选精煤机理和控制方法的研究 | 2001kj041 | 蔡昌凤 | 2001 | 省高校自然科学研究项目 |
| 23 | 氨基葡萄的制备 | 2001kj052 | 陶庭先 | 2001 | 省高校自然科学研究项目 |
| 24 | 高硫煤脱硫可行性评估专家系统 | 2000jl032zd | 徐建平 | 2000 | 省高校自然科学研究项目 |
| 25 | 阴离子交换纤维对阴离子吸附性能的研究 | 2007jql085 | 金 盈 | 2007 | 省高校优秀青年基金 |
| 26 | 羧甲基壳聚糖纳米粒子对草酸钙晶体生长抑制的研究 | 2006jql145 | 岳文瑾 | 2006 | 省高校优秀青年基金 |
| 27 | 三足配体稀土超分子化合物的合成、性质、结构及荧光性能研究 | 2006jql159 | 丁玉洁 | 2006 | 省高校优秀青年基金 |
| 28 | 抗苹果采后病原菌的药用植物及其抗菌物质研究 | 2005jq1063 | 杨晓凡 | 2005 | 省高校优秀青年基金 |
| 29 | 多介质环境中重金属的污染性状研究 | 2005jq1067 | 周福来 | 2005 | 省高校优秀青年基金 |
| 30 | 低温等离子净化有机废气技术 | 芜科字[2007]126号 | 徐建平 | 2007 | 芜湖市科技计划重点项目 |
| 31 | 新型复混肥缓释包膜材料的研发 | 芜科字[2007]126号 | 丁纯梅 | 2007 | 芜湖市科技计划重点项目 |
| 32 | 酚氰废水对饮用水源地污染应急预案研究 | 芜科字[2007]126号 | 蔡昌凤 | 2007 | 芜湖市科技计划重点项目 |
| 33 | 新型光源处理茶叶农残的应用研究 | 芜科计[2006]91－47 | 陈宁生 | 2006 | 芜湖市科技计划项目 |
| 34 | 保兴垾污染现状与治理方案研究 | 芜科计字[2004]148 | 蔡昌凤 | 2004 | 芜湖市科技计划项目 |
| 35 | 壳聚糖的提取 | 芜科计[2003]163-12 | 丁纯梅 | 2003 | 芜湖市科技计划项目 |