

首页 | 学院概况 | 教师队伍 | 教学管理 | 实验室建设 | 招生就业 | 学科建设 | 学生工作 | 党群工作



站内搜索:

搜索

今天是: 2019年4月9日 星期二 己亥年三月初五 本月20日<谷雨>

文章内容

当前位置: 首页>>实验室建设>>成果展示>>正文

学院教师近年主要实验研究项目

2018-03-15 09:09 审核人:

序号	项目编号	项目、课题名称	项目来源	项目起讫时间	科研经费(万元)	负责人
1	51678225	选择性吸附镉的整合树脂构建及布袋法去除土壤中镉污染的行为和机制	国家自然科学基金	2017-2020	64	肖谷清
2	21675042	近红外发射双光子荧光纳米探针的设计、合成及其肿瘤分子成像分析	国家自然科学基金	2017-2020	65	刘长辉
3	21545003	基于并四苯/BODIPY 染料的比率型单线态氧荧光探针的设计及生化应用研究	国家自然科学基金	2015-2016	11.92	龙立平
4	21502048	线粒体靶向一氧化氮双光子比率荧光探针的设计合成及生物成像	国家自然科学基金	2015-2018	24.76	王皎亮
5	51074069	废旧锂离子电池资源化中集流体、电极材料清洁分离基础研究	国家自然科学基金	2010-2013	35.0	文瑞明
6	2016TP1022	黑茶金花湖南省重点实验室	湖南省科技厅	2017-2019	300	刘石泉
7	201304310	洞庭湖小天鹅栖息环境研究与恢复示范	国家林业局科技司	2013-2016	102	董萌(第二)
8	30970551	洞庭湖复合污染环境下游对重金属镉(Cd)的富集机理研究	国家自然科学基金	2010-2012	30.0	董萌(第二)
9	2016JJ4015	东亚金发菌对洞庭湖土壤镉污染的监测机理与检测技术研究	湖南省自然科学基金	2015-2018	5.0	董萌
10	2017JJ2018	含笼型倍半硅氧烷聚酰亚胺低介电材料的设计制备及性能	湖南省自然科学基金	2017-2019	5.0	贺国文
11	2016JJ6017	石灰沉淀法制备纳米Fe ₃ O ₄ 及其吸附机理研究	湖南省自然科学基金	2015-2018	5.0	彭映林
12	2015JJ2023	近红外H ₂ S荧光探针的设计合成及生物成像研究	湖南省自然科学基金	2015-2017	5.0	龙立平
13	13JJ4102	低介电非对称聚酰亚胺基纳米复合材料的制备及其应用研究	湖南省自然科学基金	2013-2015	4.0	贺国文
14	13JJ6074	茯砖茶发酵优势菌多样性及微生态体系控制技术研究	湖南省自然科学基金	2013-2015	3.0	刘石泉
15	13JJ3117	三通道荧光信号的白光染料和H ₂ S探针的设计、合成及活细胞成像研究	湖南省自然科学基金	2013-2015	3.0	王皎亮

16	12JJ3021	苏云金芽胞杆菌晶体蛋白Cry5Aa毒杀线虫分子机制研究	湖南省自然科学基金	2012-2014	2.0	赵新民
17	10JJ6020	铅酸电池用新型沥青基炭泡沫集流体的制备及其应用基础研究	湖南省自然科学基金	2010-2012	2.0	胡拥军
18	2010SK2004	洞庭湖土壤重金属污染的植物—微生物联合修复技术研究	省科技计划重点项目	2010-2012	17.0	董 萌
19	2012WK2013	茯砖茶降糖功能成分及其产品开发研究	省科技计划重点项目	2012-2015	37.0	刘石泉
20	2011WK3008	洞庭湖生态区持久性有机污染物防治技术研究	湖南省科技计划	2012-2014	4.0	聂伟安
21	2011FJ4169	中位芳基吡唑啉的合成及其作为红光发光材料的应用	湖南省科技计划	2012-2014	2.0	刘淑云
22	2011GK3109	基于多相光催化氧化快速修复城市景观水体的应用研究	湖南省科技计划	2011-2013	2.0	林立
23	2010FJ4123	基于红霉素A荧光增强技术的农产品中铅快速检测方法研究	湖南省科技计划	2010-2012	2.0	龙立平
24	2010GK316	新型含紫罗兰酮基查尔酮的合成、生物活性评价及应用研究	湖南省科技计划	2010-2012	4.0	刘长辉
25	2011SK3129	核酸识体电化学传感器的构建及在农残检测中的应用研究	湖南省科技计划	2012-2014	2.0	雷存喜
26	2011SK3126	绿色化三氢键位点的超高交联树脂的制备及在化工废水治理中的应用	湖南省科技计划	2012-2014	4.0	肖谷清
27	2011SK3124	锂电池用高比容高循环稳定性新型硫/插层"绿色"正极材料的制备研究	湖南省科技计划	2012-2014	2.0	胡拥军
28	2013WK2008	中孔型后交联树脂的绿色制备及性能研究	湖南省科技计划	2013-2016	15.0	文瑞明
29	2012FJ3023	自来水中锑含量快速检测方法研究	湖南省科技计划	2013-2014	2.0	钟桐生
30	2013WK3033	电厂脱硫渣处理含重金属废水的技术研究	湖南省科技计划	2014-2016	5.0	宋娟娟
31	[湘经信科技(2016) 200号]	茯砖茶发花散茶制备工艺	湖南省经信委	2015-2017	10.0	刘石泉
32	11A021	铝电解电容器用耐高温、长寿命工作电解液的制备及其对电容器的作用机理研究	省教育厅重点项目	2011-2014	6.0	龙立平
33	17A038	茯砖茶多糖的化学结构和生理活性研究	省教育厅重点项目	2017-2019	6.0	赵新民
34	14A025	回收聚丙烯编织袋改性制备木塑复合材料	教育厅重点项目	2014-2017	6.0	贺国文
35	11CY003	富金花散茶技术研究及产业化	湖南省教育厅产业化培育项目	2011-2014	35.0	刘石泉
36	11CY004	金花膏技术研究及产业化	湖南省教育厅产业化培育项目	2010-2014	30.0	龙立平

37	13CY025	富金花茯砖茶技术研究与产业化	湖南省教育厅产业化培育项目	2013-2015	20.0	刘石泉
38	17B048	真菌漆酶在烷基咪唑类离子液体中催化对苯基苯酚偶联聚合反应的研究	省教育厅优秀青年	2017-2019	5	周攀登
39	14B036	溶酶体靶向一氧化氮比率荧光探针的设计、合成及生物成像	省教育厅优秀青年	2014-2017	2.5	王姣亮
40	15B043	过氧化氢响应的介孔二氧化硅/二茂铁体系的构建及其靶向控释研究	省教育厅优秀青年	2015-2018	4.0	刘长辉
41	11C0238	茯砖茶发酵微生物多样性 DGGE研究	省教育厅一般项目	2011-2014	1.0	刘石泉
42	11C0238	硼酸丙二醇聚酯的合成及其在铝电容器工作电解液中的应用研究	省教育厅一般项目	2011-2013	1.0	周攀登
43	16C0292	高性能阻燃型PA6基摩擦材料的研制及摩擦磨损性能预测研究	省教育厅一般项目	2017-2018	1.0	游一兰
44	16C0297	静电纺复合磁系异质结构光催化膜去除城市污水中的PPCPs特性研究	省教育厅一般项目	2017-2018	1.0	林立
45	17C0290	醛基改性的聚苯乙烯葡萄糖胺希夫碱螯合树脂的合成及其吸附性能研究	湖南省教育厅一般项目	2018-2019	1.0	齐风佩
46	17C0300	3D多级孔结构生物质MoS ₂ /PANI高强度水凝胶的制备及其电化学性能研究	湖南省教育厅一般项目	2018-2019	1.0	吴丹
47	15C0244	以不同探针分子为媒介测定安化黑茶中的芦丁和槲皮素的含量	湖南省教育厅一般项目	2015-2017	0.8	刘蓉
48	15C0245	强化铁碳微电解-絮凝沉淀法处理含砷废水的研究	湖南省教育厅一般项目	2015-2017	0.8	彭映林
49	10C0499	芳香环卟啉的合成、性能及其应用研究	湖南省教育厅一般项目	2010-2012	1.0	刘淑云
50	14C0222	绿色环保型阻燃剂合成、性能和应用研究	湖南省教育厅一般项目	2014-2016	0.8	孟维
51	13C110	用于液态芳烃储氢的新型催化剂的制备及其性能研究	湖南省教育厅一般项目	2013-2014	0.8	王锋
52	13C118	南洞庭湖湿地优势植物的组成及对重金属积累和耐性研究	湖南省教育厅一般项目	2013-2014	0.8	库文珍
53	YK1645	黑茶金花产业化生产工艺研发	益阳市科技局重点项目	2016-2018	6.0	刘石泉
54	YK1323	茯砖茶金花菌及相关微生物多样性研究	益阳市科技局重点项目	2013-2015	5.0	刘石泉
55	YK1159	环保节能新型粉末涂料(节能减排)	益阳市科技局重点项目	2011-2012	3.0	龙立平
56	YK1252	脱硫石膏与粉煤灰循环利用制备新型保温材料	益阳市科技局重点项目	2012-2013	3.0	龙立平
57	YK1247	湖南省特色应用研究基地	益阳市科技局重点项目	2013-2014	5.0	龙立平

58	K1207191-31	叶黄素晶体及其微胶囊化粉末制备的产业化	长沙市科技局重点项目	2012-2015	10.0	贺国文
59	KLCBTCMR2013-04	三通道H2S荧光探针的设计、合成与成像研究	湖南师范大学开放项目	2014-2016	1.0	王皎亮
60	20149-3	云浮市硫化工产业污水处理技术研究与应用	中南大学云浮研究院	2014-2015	1.2	彭映林

【关闭窗口】

湖南城市学院材料与化学工程学院 地址: 湖南省益阳市迎宾东路518号
电话: 0737-6353033 邮编: 413000