

2011-2015 年国家自然科学基金项目一览表

序号	项目名称	编号	项目负责人	职称	项目来源	起至时间	资助金额 (万元)
1	含三环菲骨架的分子印迹固相萃取材料用于偶氮类色素检测及构效关系	21165003	李小燕	教授	地区科学基金项目	2012.1-2015.12	50.00
2	纳米材料的规定热力学函数研究	21273050	黄在银	教授	面上项目	2013.1-2016.12	78.00
3	MOFs 材料的控制合成及捕获温室气体应用研究	21267003	胡玉平	副教授	地区科学基金项目	2013.1-2016.12	50.00
4	广西北部湾红树林根际放线菌生物多样性及其次生代谢产物的研究	31260004	姜明国	教授	地区科学基金项目	2013.1-2016.12	49.00
5	松香改性碱木质素胺乳化剂的结构、溶液行为及其对乳化沥青性能的影响	31260161	刘祖广	教授	地区科学基金项目	2013.1-2016.12	50.00
6	松香基聚合物相转变及其机理研究	51203027	周菊英	教授	青年科学基金项目	2013.1-2016.12	25.00
7	甲酸分离甘蔗渣组分的过程控制及机理研究	21306028	吴如春	教授	国家自然科学基金青年项目	2014.1-2016.12	25.00
8	以马来松香丙烯酸乙二醇酯为交联剂和纳米材料增敏的分子印迹电化学传感器用于农药残留检测的研究	21365004	谭学才	教授	国家自然科学基金地区科学基金	2014.1-2017.12	50.00
9	松香基双亲大孔吸附树脂的合成及其对水中微污染物的吸附机理研究	21367004	刘绍刚	副教授	国家自然科学基金地区科学基金	2014.1-2017.12	50.00
10	松香基高分子印迹柱分离 10-羟基喜树碱及其构效关系研究	31360162	雷福厚	教授	国家自然科学基金地区科学基金	2014.1-2017.12	50.00
11	金属配合物-血清白蛋白杂化酶的分子设计及其在催化硫醚不对称氧化中的应用研究	21361003	边贺东	教授	国家自然科学基金地区科学基金项目	2014.1-2017.12	50.00
12	广西民族药物资源数据库及检索平台的研究与设计	21463006	黄钦	研究员	国家自然科学基金地区科学基金项目	2015.1-2018.12	49.00
13	含二吡啶并(并二噻吩)结构单元共轭聚合物的合成及其光电性能研究	21464003	张卫民	教授	国家自然科学基金地区科学基金项目	2015.1-2018.12	52.00
14	三维填充床电化学反应器传质特性及降解酚类有机污染物过程研究	21466009	李媚	副教授	国家自然科学基金地区科学基金项目	2015.1-2018.12	50.00
15	源于 α -蒎烯的水性化双官能桉树脑衍生物的合成、生物活性及构效关系研究	31460174	黄道战	高级实验师	国家自然科学基金地区科学基金项目	2015.1-2018.12	50.00

16	端氨基超支蔗渣纤维素吸附水中重金属离子机理研究	41461092	夏璐	教授	国家自然科学基金地区科学基金项目	2015.1-2018.12	51.00
17	含银方铅矿表面药剂吸附的量子化学计算、微量热动力学及电化学研究	51464006	蓝丽红	副教授	国家自然科学基金地区科学基金项目	2015.1-2018.12	49.00
18	复杂激励作用下甘蔗收获机切割系统振动性能的研究	51465006	李尚平	教授	国家自然科学基金地区科学基金项目	2015.1-2018.12	48.00
19	DNA 光解酶催化环丁烷嘧啶二聚体自由基阴离子裂解的理论研究	21503043	周艳	讲师	国家自然科学基金青年科学基金项目	2016.1-2018.12	21.00
20	基于化学计量学的罗汉果色谱指纹图谱及近红外快速检测方法研究	21565006	严军	讲师	国家自然科学基金地区科学基金项目	2016.1-2019.12	40.00
21	膜蒸馏传递过程强化及不确定性条件下热膜耦合系统集成方法研究	21566007	卢彦越	教授	国家自然科学基金地区科学基金项目	2016.1-2019.12	40.00
22	含氧化叔胺基团树脂的设计合成及其去除水中有机微污染物的作用机理	21567004	刁开盛	教授	国家自然科学基金地区科学基金项目	2016.1-2019.12	40.00
23	类石墨烯结构及多尺度形貌纳米晶的表面热力学函数研究	21573048	黄在银	教授	国家自然科学基金面上项目	2016.1-2019.12	66.00
24	壮药毛果鱼藤中白藜芦醇类化合物基于 TLR4 靶点抗糖尿病肾病的作用机制及构效关系研究	81560713	杨立芳	教授	地区科学基金项目	2016.1-2019.12	38.00
25	基于表面印迹和氧化石墨烯增效的分子捕获器用于化妆品中糖皮质激素检测及构效关系	21545011	李小燕	研究员	国家自然科学基金, 应急管理项目	2016.1-2016.12	10.00