

2021-02-04 17:24:12 星期四

- [实验室首页](#)
- [实验室概况](#)
- [学术委员会](#)
- [科研状况](#)
- [师资队伍](#)
- [科研团队](#)
- [课题组](#)
- [交流合作](#)
- [科研平台](#)
- [党群工作](#)
- [联系我们](#)

[ENGLISH](#)

实验室新闻

- [喜报！热烈祝贺彭孝军院士被...](#)
- [煤炭资源高效洁净利用团队喜...](#)
- [化工学院“奋战教学·攻坚科...](#)
- [【大工·春】花儿都开好了](#)
- [我校王治宇教授当选英国皇家...](#)
- [深切悼念姚蒙正教授](#)
- [【战“疫”情】我校获批大连...](#)
- [校党委书记王寒松深入化工学...](#)

友情链接

- [中华人民共和国科学技术部](#)
- [中华人民共和国教育部](#)
- [国家自然科学基金委](#)
- [中国化学会](#)
- [大连理工大学](#)
- [大连化学物理研究所](#)

当前位置: [实验室首页](#)>>[科研状况](#)>>[研究课题](#)>>正文

2017年实验室承担纵向课题情况

时间:来源: 作者: 点击: 267次

2017年实验室承担纵向课题情况

1、国家重点研发计划项目

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费 (万元)	类别
1.	特种高性能工程塑料产业化技术研究	2017YFB0307600	张守海	2017.7-2021.6	2239	国家重点研发计划“重点基础材料技术提升与产业化”重点专项牵头
2.	活性染料连续化生产近零排放关键技术	2017YFB0307401	张淑芬	2017.7.1-2021.6.3	450	国家重点研发计划“重点基础材料技术提升与产业化”重点专项课题负责

3.	基于蛋白质结构与功能的新靶标发现与验证	2017YFD0200502	杨青	2017. 7. 1- 2021. 6. 3	300	国家重点研发计划“化学肥料和农药减施增效综合技术研发”专项课题负责
4.	用于CO ₂ 捕集的高性能吸收剂/吸附材料及技术	2017YFB0603301-3	张永春	2017. 7. 1- 2021. 6. 30	106	国家重点研发计划课题参与-煤炭清洁高效利用与新型节能技术煤炭清洁高效利用与新型节能技术(中国科学院过程工程研究所)

2、科技部创新人才推进计划

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费 (万元)	类别
----	------	----	-----	------	------------	----

1.	新型高效过程耦合强化创新团队	国科发政 [2017]173号	贺高红	2017.1-2021.12	90	科技部创新人才推进计划重点领域创新团队
2	2016年科技部创新人才推进计划中青年领军人才	国科发政 [2017]173号	樊江莉	2017.1-2021.12	80	科技部创新人才推进计划中青年领军人才

3、国家自然科学基金重点项目

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费 (万元)	类别
1.	基于环氧烷烃的手性聚合物精确合成	21690073	吕小兵	2017. 1. 1- 2021. 12. 31	355.6	国家自然科学基金重大项目课题
2.	耐受性功能染料分子设计、合成及绿色应用研究	U1608222	彭孝军	2017. 1. 1- 2020. 12. 31	291	国家自然科学基金重点项目

3.	高选择性催化氧化芳甲烷类化合物的金属簇构建及催化氧化性能研究	U1608223	吕荣文	2017.1.1-2020.12.31	297.6	国家自然科学基金重点项目
4.	多手性中心精细化工中间体的精准制备及新型催化技术	U1608224	何成	2017.1.1-2020.12.31	292	国家自然科学基金重点项目
5.	低氢富CO ₂ 含杂石化尾气双膜-电化学氢泵原位分离常压加氢资源化	U1663223	贺高红	2017.1.1-2020.12.31	295.54	国家自然科学基金重点项目
6.	纤维复合材料用含杂环结构新型环氧树脂的设计、合成及其结构与性能关系	U1663226	蹇锡高	2017.1.1-2020.12.31	302.4	国家自然科学基金重点项目

4、国家自然科学基金面上项目、专项基金

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费 (万元)	类别
1.	氟硼吡咯(BODIPY)三重激发态的调控规律研究	21673031	赵建章	2017.1-2020.12	74.6	面上项目

2.	利用微孔膜高精度协同控制的溶析结晶传质过程研究	21676043	姜晓滨	2017.1-2020.12	74.8	面上项目
3.	半导体材料/分子催化剂复合构建高效、稳定的光电化学分解水产氢、产氧器件	21673028	王梅	2017.1-2020.12	77.2	面上项目
4.	二维卟啉金属-有机骨架薄膜的设计制备与光电转换的研究	21673032	刘进轩	2017.1-2020.12	74	面上项目
5.	羰基硫与内消旋环氧烷烃的立体选择性共聚合	21674015	任伟民	2017.1-2020.12	77.6	面上项目
6.	荧光血清白蛋白纳米粒与癌症早期诊断及靶向药物输送的研究	21676047	杜健军	2017.1-2020.12	76.8	面上项目
7.	微纳结构氮(氧)化物异质半导体阵列的构筑和光化学还原CO ₂ 的研究	51672034	侯军刚	2017.1-2020.12	73.4	面上项目
8.	氧化还原开关型聚合催化剂活性调控机制的理论研究	21674014	罗一	2017.1-2020.12	74.4	面上项目

9.	第八届全国配位化学会议	21741401	段春迎	2017.7.19-2017.12.31	5	国家自然科学基金 专项基金
----	-------------	----------	-----	----------------------	---	------------------

5、教育部重大（重点）计划项目

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费 (万元)	类别
1.	仿生识别与荧光传感	IRT-16R08	段春迎	2017.1-2019.12	300	教育部创新 团队项目

6、工程院咨询研究项目

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费 (万元)	类别
1	我国一次性塑料制品废弃物治理及生物降解塑料应用与发展现状	2017-XZ-07	蹇锡高	2017.1-2018.12	60	工程院咨 询研究项 目重点项 目课题

7、辽宁省重点项目

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费 (万元)	类别
1	低碳资源的转化利用	LT2016001	陆安慧	2017.1-2019.12	30	辽宁省高等学校创新团队支持计划

8、省部级其它项目

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费 (万元)	类别
1.	新型含硼复合阻燃材料的开发及硼酸列入危化品对行业影响的研究项目	ZX20170002	宁桂玲	2017. 1. 1- 2019. 12. 31	60	辽宁省人民政府工业特种资源保护办公室
2.	二氧化碳环加成反应合成氮氧杂环精细化学品研究	20170540156	张文珍	2017.5.1- 2019.4.30	5	辽宁省自然科学基金

9、国际合作与交流项目

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费 (万元)	类别
1. 1	乙醇直接脱氢多界面催化剂的纳米定制和性能调控研究	21761132011	陆安慧	2017. 1-2019. 12	252	国际（地区）合作与交流项目 亚类说明：组织间合作研究 附注说明：NSFC-DFG中德
2.	基于功能化空穴传输材料的高效稳定的钙钛矿电池的研究	51661135021	杨希川	2017. 1. 1-2020. 12. 31	300	国际（地区）合作与交流项目 亚类说明：组织间合作研究 附注说明：NSFC-SNSF（中瑞）
3.	“纳米材料及其在新能源器件的应用”--中国-日本双边研讨会		贺高红	2017. 05. 01-2017. 11. 30	12	国际合作与交流项目（中国-日本双边研讨会）

4.	中荷超分子化学和催化物研讨会	21781230193	段春迎	2017.3.29-2017.4.1	1.5	国际合作与交流项目
5.	OfHex1, an indispensable enzyme during insect molting, is a promising agrochemical target!		杨青	2017.1.1-2019.12.31	7.6899	一般纵向

-----分隔线-----

- 上一篇: [2018年实验室承担纵向课题情况](#)
- 下一篇: [2016年实验室承担纵向课题情况](#)

© Copyright 2007-2008 精细化工国家重点实验室 版权所有
 大连市高新区凌工路2号 邮编:116024 2 Linggong Road, Dalian, China PC:116024
 电话(TEL):+86-411-84986292 传真(FAX):+86-411-84986292