

2021-02-04 17:25:25 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

2018年实验室承担纵向课题情况

时间:来源: 作者: 点击: 595次

2018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.	等离子体-热耦合催化CO ₂ 和CH ₄ 制高附加值产物	2017YFA0700103	石川	2018.5-2023.4	240	国家重点研发计划课题参与-“变革性技术关键科学问题”专项,“甲烷和二氧化碳催化转化及外场耦合化学键精准重构”项目(福建物构所)

2、优秀青年科学基金

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费 (万元)	类别
1.	配位聚合； 不对称催化聚合	21722402	任伟民	2018.1-2020.12	130	优秀青年科学基金

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.	非金属硼化物催化低碳烷烃氧化脱氢制烯烃的科学基础	21733002	陆安慧	2018.1-2022.12	427.2	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

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

1.	基于含二氮杂萘酮结构类双酚的复合纳滤膜设计及其结构与性能关系研究	21776030	张守海	2018.1-2021.12	75.8	面上项目
2.	晶种工程：高性能分子筛气体分离膜的制备	21776031	刘毅	2018.1-2021.12	75.56	面上项目
3.	多功能多级孔环氧水凝胶的制备及对神经细胞的保护和生长行为的调控	31771033	何炜	2018.1-2021.12	58	面上项目
4.	用于无金属锂硫电池的高性能纳米硫化锂/碳复合正极材料研究	51772040	王治宇	2018.1-2021.12	60	面上项目
5.	煤热解焦油原位蒸汽催化裂化提质及反应机制	U1710105	胡浩权	2018.1-2021.12	67	面上项目
6.	基于无机非晶电子转移层的柔性钙钛矿太阳能电池性能调控及其机制研究	51773025	史彦涛	2018.1-2021.12	73.76	面上项目
7.	酶标签融合蛋白的多色标记染料探针	21776037	肖义	2018.1-2021.12	64	面上项目

8.	激光照明用煤基碳量子点固态荧光材料的结构和性质调控		王秀娜	2018.1.1-2020.12.31	39	面上项目合作(太原理工大学)
9.	基于靶酶OfHex1的抑制剂分子设计合成与活性研究		杨青	2018.1.1-2021.12.31	7	面上项目合作(中国农业大学)

5、工程院项目

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费(万元)	类别
1	高性能、功能性高分子材料2035发展战略研究		蹇锡高	2018.01.01-2019.12.31	90	工程院咨询研究项目

6、省部级重点项目

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费(万元)	类别
1	红外/*****设计、机理及其规律研究		王锦艳	2018.01.01-2022.12.31	500	JW基础加强

7、省级其它项目

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费 (万元)	类别
1.	无机非晶态电子传输层的生长设计、性能调控及其在柔性钙钛矿太阳能电池中应用研究	20180510027	史彦涛	2018.5-2020.4	5	辽宁省自然科学基金资助计划
2.	基于工程铝盐纳米粒子的疫苗佐剂作用机制研究	辽科发[2018]25号	孙冰冰	2018. 8. 10-2020. 4. 30	5	辽宁省自然科学基金指导计划

8、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	非贵金属咪咯配合物的合成与光物理性质的研究	21761142005	赵建章	2018.1-2020.12	222. 2	国家自然科学基金委国际(地区)合作与交流项目—NSFC-ISF(中以)

2.	模拟氢化酶超分子组装体及其光(电)催化制氢研究		何成	2018.1.1-2021.12.31	120	国际合作与交流项目参加(中国科学院理化技术研究所)
3.	第六届分子传感器与分子逻辑门国际会议	21848401	彭孝军	2018.6.3-2018.12.31	5	国家自然科学基金委应急管理项目
4.	Exploring GH18 chitinase OfChitin as an eco-friendly pesticide target		杨青	2018.4.10-2019.12.31	3.8931	一般纵向

9、市级项目

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	经费(万元)	类别
1.	二氧化碳催化转化与资源化利用	2017RD01	段春迎	2018.1-2019.12	400	大连市顶尖及领军人才项目
2.	宽谱光电探测聚合物材料的应用基础研究	2017RD02	王植源	2018.1-2019.12	400	大连市顶尖及领军人才项目

3.	耐受性功能染料分子合成及绿色应用研究	2017RD06	樊江莉	2018.1-2019.12	400	大连市顶尖及领军人才项目
4.	光可逆诱导单链磁体	2017RJ01	刘涛	2018.1-2019.12	100	大连市杰出青年科技人才项目
5.	应用于选择性催化氢化反应的分子反应器的构筑	2017RQ057	赵亮	2018.1-2019.12	10	大连市青年科技之星项目
6.	环境中有害物质荧光/比色识别材料的构建及研究	2017RQ110	杜健军	2018.1-2019.12	10	大连市青年科技之星项目

-----分隔线-----

- 上一篇: [2012年实验室承担纵向课题（新启动）](#)
- 下一篇: [2017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