

请输入关键字

学院首页

学院概况

师资队伍

学科科研

人才培养

合作交流

党政管理

学生工作

实验室管理

English Version

## 16个项目获得国家自然科学基金立项资助

发布时间：2021-08-24 发布人：淡天俊 浏览次数：1448

近日，2021年度国家自然科学基金项目评审结果公布，我院16个项目获得立项资助，立项直接经费794万元，其中面上项目10项、资助率19.6%，青年科学基金项目6项、资助率42.85%，资助率较往年有了大幅度提升。

国家自然科学基金已成为学科水平和科研实力的重要指标之一，对科研学术、学科建设、人才培养起着积极助推作用和强力支撑。学院高度重视国家自然科学基金申报与立项工作，2021年度国家自然科学基金申报指南发布后，第一时间召开了2021年度国家自然科学基金申报动员会，并请相关专家进行了申报指导和经验分享。申报书撰写过程中，在“校、院、系”三级联动基础上，发挥“申请人、团队、教授委员会”三级学术个体支撑作用，通过初期广泛动员、深挖潜力、重点策划、精心辅导，过程中严格把关、强化服务、聚力支撑，以及个人的早谋划、早准备，团队的多次研讨与指导性答辩，教授委员的“三次预审”，院系科研管理团队不少于“三轮四次”的形审，有效提高了基金申报的数量和质量。

2021年国家自然基金集中申报结果的公布之日，也就是2022年申报工作的开始之日，学院将继续加强申报组织工作，希望各单位及人员增强责任感，早做谋划、深入挖潜、积极动员、聚焦力量，争取国家自然科学基金申报工作的再上台阶。

负责人	项目名称	项目类型
徐海	寡肽共组装基元分子设计、高级组装体系构筑和调控	面上
曹美文	基于多肽组装构筑Cas9-sgRNA核糖核蛋白递送载体	面上
***va	分子筛多孔晶态柔性膜的制备及气体分离性能	面上
黄方	膜突蛋白激活过程的单分子荧光研究	面上
于筱溪	非共价键作用诱导蛋白质自组装与结晶新方法	面上
柳云骐	基于S-Zorb工艺的催化裂化石脑油反应吸附脱硫与烃类重整过程耦合生产高辛烷值汽油和化学品的催化剂设计及其应用基础	面上
覃正兴	缺陷诱导下绿色高效低成本多级孔分子筛的因势构筑与催化应用	面上
祝晓琳	甲苯甲醇烷基化与甲醇自转化反应耦合机制及增产烯烃调控措施	面上

胡涵	人工SEI膜包覆碳载超细过渡金属纳米颗粒的界面储锂机制及其性能优化	面上
吴文婷	基于三重态能量传递构建光催化选择性氧化惰性烷烃体系研究	面上
闫昊	Pt-MOx催化剂界面结构调控及其强化甘油酸合成机制研究	青年科学基金项目
蒋驰	面向高效反渗透的膜结构程序设计与宏观尺度渗透性空间分布调控研究	青年科学基金项目
吕玉超	轻质烷烃临氢异构化催化剂中亚纳米Ni团簇的构建及落位控制	青年科学基金项目
周鑫	基于混合馏分结构与分子组成集总的催化裂解过程集成建模与高效解算	青年科学基金项目
潘原	重油浆态床加氢环境原位衍生碳载单原子钼高效催化体系的构筑及加氢转化机理	青年科学基金项目
娄斌	基于炭化过程分子结构管理和相分离行为调控的中间相结构演化机制研究	青年科学基金项目

【作者：谈天俊 审核：刘东】