



## 药学院国家级项目一览表 (2015-2018)

发布日期: 2018-03-08

序号	项目名称	项目负责人	项目来源	起始时间	结束时
1	预防肥胖和II型糖尿病的功能性海洋来源多糖研究	王鸿	国家国际科技合作项目-中美	2018-01-01	2020-12
2	C-H键溴代的连续流反应过程强化及机理研究	李坚军	国家自然科学基金项目-面上	2018-01-01	2021-12
3	基于OSMAC方法探索滨海植物来源共生曲霉菌D的化学多样性研究	章华伟	国家自然科学基金项目-面上	2018-01-01	2021-12
4	深海来源微生物中Siderophore类化合物的发掘及生物合成研究	王鸿	国家自然科学基金项目-面上	2018-01-01	2021-12
5	“边臂”强化的手性二茂铁配体在钪催化合成手性 $\gamma$ -丁内酯(酰胺)中的应用研究	凌飞	国家自然科学基金项目-青年	2018-01-01	2020-12
6	基于靶标网络-印迹清除技术研究西红花活性分子群的抗抑郁协同作用	童应鹏	国家自然科学基金项目-青年	2018-01-01	2020-12
7	基于Genome Shuffling技术的深海来源重组微生物中群体感应抑制剂的挖掘及作用机制研究	陈建伟	国家自然科学基金项目-应急	2018-01-01	2018-12
8	新型低共熔离子液体对生物还原反应过程的强化及机理研究	王普	国家自然科学基金项目-面上	2017-01-01	2020-12
9	基于碳氧键官能团化的多氧苯并碳(杂)环骨架的高效构建研究	俞传明	国家自然科学基金项目-面上	2017-01-01	2020-12
10	基于二茂铁骨架的新型手性FLP催化剂的设计、合成与应用	钟为慧	国家自然科学基金项目-面上	2017-01-01	2020-12
11	可见光诱导DDQ/O <sub>2</sub> 催化体系促进的烷烃选择性氧化及偶联反应研究	程冬萍	国家自然科学基金项目-青年	2017-01-01	2019-12
12	基于多靶标脉冲超滤-质谱技术的参芪降糖颗粒药效物质基础研究	张慧	国家自然科学基金项目-青年	2017-01-01	2019-12
13	基于PTP1B靶点和AMPK通路的卷柏中降糖活性成分研究	吕华伟	国家自然科学基金项目-青年	2017-01-01	2019-12
14	鲜味剂甜味剂和配料绿色制造关键技术研究	钱俊青	国家重点研发计划子课题	2016-07-01	2020-12
15	聚酰胺-金纳米偶联物的构建及其下调PD-1基因诱导T细胞功能恢复和c-Myc基因促进癌细胞凋亡的机制	张文	国家自然科学基金项目-面上	2016-01-01	2019-12
16	基于点击化学和原位筛选技术的双靶点抗AD药物研究	谢媛媛	国家自然科学基金项目-面上	2016-01-01	2019-12
17	基于环氧、氮丙啶基团导向的C-H活化策略构建(氮杂)橙酮及相关杂环化合物	翁意意	国家自然科学基金项目-青年	2016-01-01	2018-12
18	有机小分子催化的烯基氟砌块的可控构筑及应用研究	姜昕鹏	国家自然科学基金项目-青年	2016-01-01	2018-12
19	miR-143调控MSC及通过MSC来源囊泡参与肿瘤抑制的机制研究	赵晓寅	国家自然科学基金项目-青年	2016-01-01	2018-12
20	山豆根中具有抗肿瘤活性的Cytisine-Pterocarpan型新骨架化合物的发现及其仿生合成研究	李行诺	国家自然科学基金项目-青年	2016-01-01	2018-12
21	CD47细胞膜亲和色谱在线液相色谱质谱联用系统的建立及其在温郁金抗肝癌活性成分筛选中的应用	楚楚	国家自然科学基金项目-青年	2016-01-01	2018-12
22	基于碳水化合物转化制 $\gamma$ -戊内酯的双功能催化剂的构建及催化性能研究	刘迎新	国家自然科学基金项目-面上	2015-01-01	2018-12
23	基于“蛇足石杉内生真菌生物转化”的lycodine型生物碱类似物制备及胆碱酯酶活性评价	应优敏	国家自然科学基金项目-青年	2015-01-01	2017-12
24	“N-F”/[Cu]/LA催化体系内sp <sup>3</sup> C-H键活化构筑C-O键及其催化机理研究	金灿	国家自然科学基金项目-青年	2015-01-01	2017-12
25		黄金	国家自然科学基金项目-青年	2015-01-01	2017-12

	酪丁酸梭菌代谢流迁移多尺度水平调控应用基础研究				
26	溶胀型脉冲释药系统的包衣受力分析和有限元爆破模拟	杨燕	国家自然科学基金项目-青年	2015-01-01	2017-12
27	总蒟蒻素仿生胶束的构建及口服吸收机理研究	唐岚	国家自然科学基金项目-青年	2015-01-01	2017-12
28	结构新颖的手性修饰聚酰胺的构建及其对PD-1、c-Myc基因的调控机制	张文	国家自然科学基金项目-应急	2015-01-01	2015-12

版权所有 2017浙江工业大学药学院 www.xxxx.zjut.com

Copyright (C) 2015-1016 All Right Reserved