

2019年博士科学研究启动项目一览表

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位	资助经费 (万元)
1	YDBK2019-01	李小食心虫寄主选择性研究	陈秀琳	生科院	30
2	YDBK2019-02	含氮杂环化合物的高效合成与抑菌活性研究	黄亮珠	化工学院	37
3	YDBK2019-03	Griseofulvin系列衍生物的合成与活性研究	白育斌	化工学院	45
4	YDBK2019-04	重油中硫醚类化合物在超临界甲醇中协同裂解机理研究	闫挺	化工学院	35
5	YDBK2019-05	新型小分子光学探针的设计合成与应用	施有民	化工学院	35
6	YDBK2019-06	基于多视图学习的多源数据融合方法研究	何进荣	数计学院	31.5
7	YDBK2019-07	装配式型钢混凝土框架结构的抗震性能与设计方法研究	郭生栋	建筑学院	27
8	YDBK2019-08	《资本论》中的市场经济思想及其当代价值研究	段学慧	马列学院	20
9	YDBK2019-09	高校军民融合一流学科生成机理研究	刘瑞儒	教科院	10
10	YDBK2019-10	陕北公学研究	杨伟宏	马列学院	5
11	YDBK2019-11	体验经济视角下医疗服务管理研究	张建洁	经管学院	7
12	YDBK2019-12	华文文学小说文体流变	钟海林	文学院	7
13	YDBK2019-13	尤多拉·韦尔蒂的地方书写研究	崔莉	外语学院	7
14	YDBK2019-14	中药单/复方调控细胞增殖与分化的分子构效研究	杨亮	生科院	15
15	YDBK2019-15	抗抑郁药物减缓结直肠癌进展的作用及其机制研究	韩继明	医学院	7.5
16	YDBK2019-16	高浓度CO ₂ 诱导拟南芥气孔关闭中G蛋白与H ₂ O ₂ 的作用关系	黑淑梅	生科院	3
17	YDBK2019-17	硝态氮调控甜高粱对重金属镉的吸收、转运及积累的机制	吴佳文	生科院	45
18	YDBK2019-18	短花针茅荒漠草原生态系统功能与生物多样性对载畜率的响应机制	李江文	生科院	25
19	YDBK2019-19	立枯丝核菌菌核发育原因的探究	刘博	生科院	25
20	YDBK2019-20	基于多域协同编码调制的多天线传输技术研究	房亮	物电学院	40
21	YDBK2019-21	基于绿色通信的智慧能源网络关键技术研究	李项军	物电学院	40
22	YDBK2019-22	高活性和高热稳定性的乙烯聚合催化剂的设计合成及其催化性能研究	岳二林	化工学院	40
23	YDBK2019-23	拉伸价格 (Tensile price) 对消费者决策的影响	朴国峰	经管学院	20

24	YDBK2019-24	20世纪的史学与史家——以杨宽史学研究为中心	贾鹏涛	历史系	20
25	YDBK2019-25	汉语名动同形研究	杨文艳	文学院	20
26	YDBK2019-26	蒙文通“新经学”体系及其建构研究	李东峰	文学院	20
27	YDBK2019-27	证券市场内幕信息的认定路径及其类型研究	史佳欣	政法学院	7
28	YDBK2019-28	杂原子掺杂多孔碳包覆过渡金属化合物三维自支撑电极的可控构建及其析氢研究	杨春明	化工学院	33
29	YDBK2019-29	二氧化铈基系列催化剂的制备及其性能研究	王传涛	化工学院	25
30	YDBK2019-30	4-喹诺酮类衍生物的合成方法研究	马豪杰	化工学院	35
31	YDBK2019-31	新型多核超卤化物的结构及功能性质的理论研究	李金凤	化工学院	35
32	YDBK2019-32	基于SERS法的超灵敏检测	李然	化工学院	45
33	YDBK2019-33	陕北地区低变质煤催化热解制轻质芳烃及活性氢转移机制研究	张壮壮	化工学院	30
34	YDBK2019-34	计算驱动的新型吡啶-硼自由基的理性设计与合成应用	曹佳	化工学院	20
35	YDBK2019-35	变化环境下毛乌素沙地水文-土壤-植被响应机制研究	朱永华	建筑学院	32
36	YDBK2019-36	沉积盆地盐咸泉的形成机理研究	郭娟	建筑学院	30
37	YDBK2019-37	环境影响下黄土细观结构的演化机理研究	高文伟	建筑学院	30
38	YDBK2019-38	社会组织在研究生教育治理中的行为模式研究	乔刚	教科院	10
39	YDBK2019-39	近代技术革新、文化输入、生活实践与中国现代时间体系的形成与嬗变	封磊	历史系	20
40	YDBK2019-40	近代西藏交通史资料的整理和研究	薛丹	历史系	20
41	YDBK2019-41	发育相关神经精神疾病的离子通道机制与多肽药物研究	杨清湖	生科院	40
42	YDBK2019-42	番茄的抗逆调控研究	孙会茹	生科院	35
43	YDBK2019-43	石油降解微生物降解机制研究及应用	柳晓东	生科院	40
44	YDBK2019-44	生防菌的分离筛选及其生防机制研究	姜影影	生科院	30
45	YDBK2019-45	苹果斑点落叶病与炭疽病菌的群体遗传、分子检测及抗药性研究	徐成楠	生科院	45
46	YDBK2019-46	氰丙氨酸及其代谢途径响应植物干旱的机理研究	冯瑛	生科院	40
47	YDBK2019-47	非编码RNA对于粘虫生长发育的调控	李伯辽	生科院	30
48	YDBK2019-48	决明属药用植物蒽醌类物质代谢调控的分子机制	毛仁俊	生科院	40

49	YDBK2019-49	半干旱区不同种植方式下农田玉米高产及节水潜力研究	何钊全	生科院	30
50	YDBK2019-50	深度学习在自然语言处理中的应用	夏必胜	数计学院	27
51	YDBK2019-51	基于相似度评分、FSM和机器学习的设计模式识别	王雷	数计学院	30
52	YDBK2019-52	二十世纪末二十一世纪初俄汉词汇建构过程的对比研究	潘玉琴	外语学院	20
53	YDBK2019-53	基于人工原子与光学微腔的量子信息处理	郑艳艳	物电学院	28
54	YDBK2019-54	太阳能全光谱高效利用系统的热力学特性与性能优化研究	杨智敏	物电学院	45
55	YDBK2019-55	基于光谱成像的目标信息获取技术研究	路绍军	物电学院	33
56	YDBK2019-56	生活环境的颜色与机体肠道微生物组的相关性研究	董小龙	医学院	30
57	YDBK2019-57	黄土丘陵沟壑区混交林的土壤水碳耦合效应研究	南国卫	生科院	35
58	YDBK2019-58	马歇尔调处国共矛盾研究	吕锡月	马列学院	20
59	YDBK2019-59	中国三次农业转型研究	张威	经管学院	20
60	YDBK2019-60	低价第一过渡系金属催化体系的构建及用于选择性氢化反应研究	韩波	化工学院	15
61	YDBK2019-61	乡村小微旅游企业成长研究	宋竹芳	经管学院	10.8
62	YDBK2019-62	高性能无铅压电陶瓷的制备及其结构缺陷调控研究	陈雷	物电学院	30
63	YDBK2019-63	黄土高原流域土壤侵蚀时空变化对退耕还林（草）工程的响应	陈浩	生科院	35
64	YDBK2019-64	丹参良种选育、标准化生产加工及次生代谢调控	阎岩	生科院	100
65	YDBK2019-65	小麦品系的主动与被动抗蚜性研究	罗坤	生科院	40
66	YDBK2019-66	玉米秸秆资源化利用的发酵制氢新工艺研究	马含笑	化工学院	30
67	YDBK2019-67	研究型大学“国家教学名师”的教学卓越、成长路径与培养策略	胡乐乐	教科院	30
68	YDBK2019-68	储层非均质性定量表征及其渗流机理研究	张茜	石油学院	29
69	YDBK2019-69	沉积盆地与造山带耦合机制探析	秦宇	石油学院	28
70	YDBK2019-70	煤化工废水的无害化生物处理技术研究	刘羽	石油学院	15
71	YDBK2019-71	图和有向图的顶点划分与染色问题研究	马化文	数计学院	30
72	YDBK2019-72	网络流量中隐私泄露检测方法研究	刘翼	网络中心	15