

## 2022 年度青年教师科研启动基金项目立项名单



序号	姓名	申报项目名称	所在单位	项目编号	立项日期	结项日期	经费
1	刘帅	关于数据流程理论的研究与应用	数学与统计学院	QNJJ2022-01	2021.11	2023.11	8
2	刘秀敏	高维矩阵型数据的降维及统计推断研究	数学与统计学院	QNJJ2022-02	2021.11	2023.11	8
3	陶春霞	高维 Cartan-Hadamard 流形上平坦区域的等周不等式研究	数学与统计学院	QNJJ2022-03	2021.11	2023.11	8
4	曾黄	酸奶发酵剂菌株复配及代谢控制技术的研究	食品与健康学院	QNJJ2022-04	2021.11	2023.11	8
5	高海娜	低聚半乳糖缓解肠道炎症损伤的作用机制	食品与健康学院	QNJJ2022-05	2021.11	2023.11	8
6	赵亮	食物中花色苷对高糖高脂诱导的肝细胞糖脂代谢紊乱的影响及机制研究	食品与健康学院	QNJJ2022-06	2021.11	2023.11	8
7	甄红敏	海藻酸盐缓解动脉粥样硬化的作用及机理	食品与健康学院	QNJJ2022-07	2021.11	2023.11	8
8	郑玲燕	基于金属增强荧光纳米探针 Ag@SiO <sub>2</sub> /QDs 的黄曲霉毒 B1 的高灵敏免疫层析方法学研究	食品与健康学院	QNJJ2022-08	2021.11	2023.11	8
9	毕爽	LA/LeA 组成对豌豆乳酶途径关键异味成分形成的影响机制	食品与健康学院	QNJJ2022-09	2021.11	2023.11	8
10	曾祥权	香蕉果肉缩合单宁对食品热加工过程中美拉德反应有害衍生物生成的抑制作用研究	食品与健康学院	QNJJ2022-10	2021.11	2023.11	8
11	韩冬	膳食干预小鼠模型中 16S 核糖体核酸扩增子比较测序法适用性分析	食品与健康学院	QNJJ2022-11	2021.11	2023.11	8
12	孔春丽	大豆多糖对肠道黏膜免疫屏障的调节和机制研究	食品与健康学院	QNJJ2022-12	2021.11	2023.11	8
13	路士熠	阿魏酸及其代谢物发酵对体外肠道菌群的影响机制研究	食品与健康学院	QNJJ2022-13	2021.11	2023.11	8
14	滕雯迪	菜菔硫烷缓解非酒精性脂肪肝的效果及分子机制探究	食品与健康学院	QNJJ2022-14	2021.11	2023.11	8
15	张月美	酪蛋白磷酸肽-肌原纤维蛋白交互作用影响热诱导凝胶形成及保水性的分子作用机制	食品与健康学院	QNJJ2022-15	2021.11	2023.11	8
16	高菲	基于代谢组学的小麦烷基间苯二酚的胰岛素抵抗机制研究	食品与健康学院	QNJJ2022-16	2021.11	2023.11	8

17	周麟依	米糠蛋白氧化聚集形成与变化规律研究	食品与健康学院	QNJJ2022-17	2021.11	2023.11	8
18	侯殿志	肠道菌群介导绿豆皮牡荆素激活 PPAR 信号改善脂代谢机制研究	食品与健康学院	QNJJ2022-18	2021.11	2023.11	8
19	孙杰	花椒热加工过程中特征香气形成机制研究	轻工科学技术学院	QNJJ2022-19	2021.11	2023.11	8
20	潘寒姁	基于白酒窖泥细菌 Rpf 蛋白的 VBNC 细菌可培养化研究	轻工科学技术学院	QNJJ2022-20	2021.11	2023.11	8
21	李红花	沿海沉积物中可培养真菌鉴定及抗菌活性化合物研究	轻工科学技术学院	QNJJ2022-21	2021.11	2023.11	8
22	邢立文	金属卟啉-三嗪基共价有机聚合物衍生碳限域单原子位点及其电化学析氢机制	化学与材料工程学院	QNJJ2022-22	2021.11	2023.11	8
23	吴珂	$Au@CeO_2$ 的化学控制合成及催化甘油选择氧化性能研究	化学与材料工程学院	QNJJ2022-23	2021.11	2023.11	8
24	邱穆楠	柔性透明电磁屏蔽薄膜的制备及研究	化学与材料工程学院	QNJJ2022-24	2021.11	2023.11	8
25	张茜	外场作用下聚乳酸-羟基乙酸共聚物的结构演变与调控	化学与材料工程学院	QNJJ2022-25	2021.11	2023.11	8
26	张茜	基于植物精油的新型祛痘原料制备及其安全与功效评价	化学与材料工程学院	QNJJ2022-26	2021.11	2023.11	8
27	赵风年	含植物提取物类化妆品中农药残留电化学生物传感方法研究	化学与材料工程学院	QNJJ2022-27	2021.11	2023.11	8
28	奚望	三嗪苯砜含磷类三元协同阻燃化合物 (NSP) 的构建及其阻燃聚氨酯泡沫材料的行为与机理研究	化学与材料工程学院	QNJJ2022-28	2021.11	2023.11	8
29	李丹丹	人工甜味剂的植物吸收、富集及转运机制研究	生态环境学院	QNJJ2022-29	2021.11	2023.11	8
30	李玉娇	界面聚合法改性阴离子交换膜及其抗污染性能研究	生态环境学院	QNJJ2022-30	2021.11	2023.11	8
31	闫美霖	热带气旋和洪涝灾害对老年抑郁的影响研究	生态环境学院	QNJJ2022-31	2021.11	2023.11	8
32	于大洋	厨余垃圾生物炭活化过硫酸盐降解农业土壤有机污染物研究	生态环境学院	QNJJ2022-32	2021.11	2023.11	8
33	于素萍	辐照改性复合超滤膜用于酵母废水中焦糖色素分离研究	生态环境学院	QNJJ2022-33	2021.11	2023.11	8
34	钟隆春	利用生物质固体废弃物制备高效 VOCs 吸附剂研究	生态环境学院	QNJJ2022-34	2021.11	2023.11	8
35	韩剑	食品储存的冷库地基“锅盖效应”的致灾机理及防治措施	人工智能学院	QNJJ2022-35	2021.11	2023.11	8
36	刘帅	热处理工艺对选择性激光熔化镁合金组织与性能影响研究	人工智能学院	QNJJ2022-36	2021.11	2023.11	8

37	田昊	储粮霉变原位无损检测方法 及传播机理研究	人工智能学院	QNJJ2022-37	2021.11	2023.11	8
38	张海艳	基于相依网络的信息物理电力 系统一体化建模与脆弱性评估	人工智能学院	QNJJ2022-38	2021.11	2023.11	8
39	庄会选	强扰动下飞机姿态控制的自适 应滑模控制	人工智能学院	QNJJ2022-39	2021.11	2023.11	8
40	白文帅	集成电动汽车充放电及楼宇供 电系统的直流微电网研究	人工智能学院	QNJJ2022-40	2021.11	2023.11	8
41	张善哲	基于激光感生电压技术的激光 降粘机理研究	人工智能学院	QNJJ2022-41	2021.11	2023.11	8
42	林涛	基于钙钛矿的横向结构光探测 器的研究	人工智能学院	QNJJ2022-42	2021.11	2023.11	8
43	张敏	磁性石墨纤维导电网络重构及 电磁传感器	人工智能学院	QNJJ2022-43	2021.11	2023.11	8
44	王晨	三维室内场景建模与理解技术 研究	计算机学院	QNJJ2022-44	2021.11	2023.11	8
45	牛晓鹏	基于商用 Wi-Fi 设备的非接触式 人体行为感知研究	计算机学院	QNJJ2022-45	2021.11	2023.11	8
46	王晓川	基于无监督学习的点云优化方 法研究	计算机学院	QNJJ2022-46	2021.11	2023.11	8
47	任延昭	基于光温耦合的生菜品质-CO2 响应模型研究	计算机学院	QNJJ2022-47	2021.11	2023.11	8

注：1.排名不分先后；2.项目经费单位：万元