

生命科学与农学院近五年承担国家级项目

序号	项目名称	项目批准号	负责人	经费	项目来源	类型	起止时间
1	可磁分离的碳纳米管/碘化氧铋复合光催化剂对新型污染物选择性催化机理研究	21477167	李俐俐	79	国家自然科学基金委	面上项目	2015-2018
2	豫中补灌区玉米培肥丰产增效技术集成与示范	2018YFD0300704	李俐俐	50	科学技术部	国家重点研发计划子课题	2018-2020
3	高淀粉玉米产后降解毒素工艺关键技术优化与创新	2022YFD2300805	李俐俐	45	科学技术部	国家重点研发计划子课题	2022-2025
4	油用牡丹油脂生物合成关键调控基因的筛选与功能分析	31500534	李超琼	20	国家自然科学基金委	青年项目	2016-2018
5	槲皮素激活棕色脂肪的作用及机制	81500659	刘晓萌	18	国家自然科学基金委	青年项目	2016-2018
6	BALB/c 和 C57BL/6N 小鼠 MHCII 分子结合微小隐孢子虫 CTL 表位特性研究	31702232	樊淑华	25	国家自然科学基金委	青年项目	2018-2020
7	基于形态和分子数据的中国大豆食心虫种群分化研究	31702046	杨明生	24	国家自然科学基金委	青年项目	2018-2020
8	除草剂杀草丹的硫酸键水解代谢途径及其分子机制研究	21800097	褚翠伟	25	国家自然科学基金委	青年项目	2019-2021
9	海洋来源土曲霉 terremide 类生物碱抗肥胖作用及机理研究	81803425	吴长景	21	国家自然科学基金委	青年项目	2019-2021
10	HER2 信号对 E3 泛素连接酶 NEDD4L 的调控及其在乳腺癌转移中的作用	81903031	李国印	20.5	国家自然科学基金委	青年项目	2020-2022
11	基于转录组学和蛋白质组学的峨眉髭蟾的变态发育研究	32100338	黄丽	30	国家自然科学基金委	青年项目	2022-2024
12	肠道菌群-胆汁酸代谢轴介导丙烯酸酰胺致糖代谢紊乱的机制研究	22106189	岳宗豪	30	国家自然科学基金委	青年项目	2022-2024
13	GATA6 与 MEF2C 蛋白互作在肌纤维类型转化中的作用及分子机制	32102528	张云霞	30	国家自然科学基金委	青年项目	2022-2024

14	铜开关调控甲烷单加氧酶表达的分子机制	32200107	刘永闯	30	自然科学基金委	青年项目	2023-2025
15	棘孢木霉 ACCC30536 对砂姜黑土团聚体有机碳激发效应	32201414	朱利霞	30	自然科学基金委	青年项目	2023-2025
16	生长素转运蛋白 OsPIN2 参与水稻抗病性的分子机制	32302383	韩树英	30	国家自然科学基金委	青年项目	2024-2026
17	金属离子与外源基因沉默蛋白 MucR1 适应性调控外源基因转录的分子机制	32300117	石文涛	30	自然科学基金委	青年项目	2024-2026
18	小麦根系分泌物与解磷微生物协同提高磷素利用率的作用机制	32300116	郑曼曼	30	自然科学基金委	青年项目	2024-2026

