

江苏省食品安全重点实验室 (省部共建国家重点实验室培育基地)

苏实办字〔2022〕1号

关于下达2022年江苏省食品安全重点实验室 (省部共建国家重点实验室培育基地) 自主研究及开放课题的通知

院科研处、财务处（会计中心）：

江苏省食品安全重点实验室（省部共建国家重点实验室培育基地）（以下简称重点实验室）经发布指南、组织申报、形式审查、专家评审、修改完善、课题公示等立项程序，2022年度确定16项自主研究课题及4项开放课题，现将有关事项说明如下：

一、完善课题内容

请严格按照要求完善课题合同书的研究内容、考核指标和经费预算，课题立项合同书签订以后将作为课题年度考核及验收的依据。

二、经费管理要求

请严格按照《江苏省农业科学院江苏省重点实验室自主科研项目（课题）管理办法》的有关规定要求，加强课题实施管理，按期完成课题任务，确保取得预期成果，课题经费必须专款专用。

三、课题管理要求

课题执行期限为 2022 年 7 月至 2023 年 3 月。课题开始执行后，2022 年 11 月须提交《中期进展报告》，2023 年 3 月前须提交《结题报告》。课题发表的研究成果必须与课题研究内容一致，并标注江苏省食品质量安全重点实验室（省部共建国家重点实验室培育基地）和课题编号。对于出现课题中期进展审核不合格、在课题执行过程中严重违规等情形，暂停课题经费使用。

附件 1：江苏省食品质量安全重点实验室（省部共建国家重点实验室培育基地）自主研究及开放课题资助项目表

江苏省食品质量安全重点实验室
(省部共建国家重点实验室培育基地)

2022 年 6 月 29 日

省部共建食品质量安全国家重点实验室培育基地 2022 年 6 月 29 日印发

附件 1

江苏省食品安全重点实验室
(省部共建国家重点实验室培育基地) 自主研究及开放课题资助项目表

自主研究课题 (16 项)					
序号	课题名称	课题编号	课题负责人	承担单位	合同经费 (万元)
1	赭曲霉毒素 A 诱导鸡肠上皮细胞自噬及其改变细菌易感性的研究	2022-SBGJZZ-1	奚雨萌	畜牧所	5
2	GEL-PAEZein 可控缓释抗菌膜的构建及在冷鲜鸡肉保鲜中的应用	2022-SBGJZZ-2	刘芳	加工所	5
3	膳食多酚调控 PPAR γ /SR-BI 通路促进果蔬中类胡萝卜素肠道吸收的作用机制	2022-SBGJZZ-3	张钟元	加工所	5

4	鸡传染性法氏囊病与 I 群 4 型禽腺病毒共感染与协同致病性研究	2022-SBGJZZ-4	毕志香	免疫所	5
5	羊源细菌耐药性调查及耐药机制分析	2022-SBGJZZ-5	刘茂军	兽医所	5
6	猪呼吸道和消化道疫苗病毒载体递送系统建立及其应用	2022-SBGJZZ-6	谢星	兽医所	5
7	水稻白叶枯病菌 Non-TAL 效应子 NUDX4 的致病机理研究	2022-SBGJZZ-7	郭宝佃	植保所	5
8	新型植物抗病毒剂高通量筛选体系建立与应用	2022-SBGJZZ-8	李硕	植保所	5
9	畜禽粪便长期施用对设施草莓病原细菌耐药性影响机制研究	2022-SBGJZZ-9	张维国	资环所	5
10	水通道蛋白 PIP1;1 和 PIP2;1 在新烟碱类农药跨膜吸收转运过程中的功能研究	2022-SBGJZZ-10	万群	资环所	5
11	花青素的挖掘及其积累调控的探究	2022-SBGJZZ-11	施露	质量安全所	5

12	大米新鲜度表征及其检测标准研究	2022-SBGJZZ-12	焦琳舒	质量安全所	5
13	基于大数据分析的农药使用风险智能预警研究	2022-SBGJZZ-13	孙晓明	质量安全所	5
14	受体靶向的抗体基因工程改造及其累积毒性应用	2022-SBGJZZ-14	刘鹏琰	质量安全所	5
15	基于挥发性特征标志物的仓储小麦中镰刀菌毒素污染早期预警方法研究	2022-SBGJZZ-15	沈广辉	质量安全所	5
16	禽蛋品质多维度评价与营养功能组分挖掘	2022-SBGJZZ-16	龚兰	质量安全所	5
开放课题（4项）					
序号	课题名称	课题编号	课题负责人	承担单位	合同经费 (万元)
1	基于分子印迹材料构建智能快检产品用于食品中真菌毒素和致病菌的现场检测分析	2022-SBGJKF-1	李前进	南京师范大学	8
2	食品中真菌毒素的高灵敏双信号协同检测研究	2022-SBGJKF-2	梁美娟	中国农科院油料所	8

3	食源性诺如病毒快速诊断制剂的研制和应用	2022-SBGJKF-3	林鹏	渤海大学	8
4	全自动高灵敏度食品中多重致病菌核酸检测系统和设备研发	2022-SBGJKF-4	陈舒婷	无锡科智达 科技公司	8