

# 海洋食品加工与安全控制全国重点实验室

实验室发 2023（5 号）

签发人：朱蓓薇

## 海洋食品加工与安全控制全国重点实验室 关于 2023 年度开放课题基金支持项目的决议

海洋食品加工与安全控制全国重点实验室自获批建设以来，按照科技部与主管部门要求积极推进建设。根据“开放、流动、联合、竞争”精神，实验室开展了 2023 年度开放基金项目的征集立项工作。本次项目征集阶段共收到有效申报材料 74 份，经过实验室组织专家评审产生拟支持项目 15 项（见附件 1），每项资助经费 4 万元。拟立项项目已提请学术委员会审查通过，现予以正式发布。

海洋食品加工与安全控制全国重点实验室

2023 年 8 月 18 日



## 附件 1

海洋食品加工与安全控制全国重点实验室  
2023 年度开放基金项目

课题号	课题名称	申请单位	申请人
SKL202301	脱脂磷虾蛋白纳米纤维的定向重组与精细调控基础	江南大学	陈星
SKL202302	固定化脂肪酶“微水环境”的构筑及其对南极磷虾油品质优化的研究	大连工业大学	费旭
SKL202303	南极磷虾虾糜凝胶品质特性及变化机制	中国水产科学研究院东海水产研究所	刘志东
SKL202304	南极磷虾高 F 值寡肽的精准制备技术及特需食品开发	中国海洋大学	侯虎
SKL202305	凡纳滨对虾综合加工利用关键技术及产品开发	中国海洋大学	高昕
SKL202306	细胞氧化应激调控海洋微生物 Schizochytrium sp. 代谢合成 DHA 油脂的研究	大连工业大学	陈明
SKL202307	AuSEIPIN 调控裂殖壶藻中脂滴生成的分子机制	青岛农业大学	王致鹏
SKL202308	基于 DNAzyme 核酸传感器的海藻原料重金属铅可视化快检技术研究	中国海洋大学	安然
SKL202309	用于鱼肉中抗生素残留现场检测的便携式电化学传感系统的构建	大连工业大学	宋杰
SKL202310	蛋白酶解产物对阿根廷鱿鱼鱼糜贮藏和加工过程中晚期糖化终末产物形成的影响研究	上海海洋大学	赖克强
SKL202311	羊栖菜多糖抗光老化作用机制研究	华南理工大学	游丽君
SKL202312	多尺度固定化酶选择性催化制备疏水性海藻酸钠及油脂凝胶构建的研究	大连工业大学	李尧
SKL202313	基于巨噬细胞靶向的新型褐藻胶低聚糖纳米粒的构建及其响应机制	深圳大学	续旭
SKL202314	藻蓝蛋白稳态化载体的构建及其特性研究	烟台大学	丛爽
SKL202315	基于组学的海带多糖调节脂肪代谢的作用机制研究	福州大学	伍久林