合肥综合性国家科学中心大健康研究院科教处

关于对合肥综合性国家科学中心大健康研究院食源性功能因子合成生物学联合研究中心2026年度源头创新类和领域拓展专项项目立项结果的公示

根据《合肥综合性国家科学中心大健康研究院源头创新和领域拓展专项项目管理办法(试行)》(院字(2026)40号)相关规定，大健康研究院组织开展了食源性功能因子合成生物学联合研究中心2026年度源头创新类和领域拓展专项项目专家评审会议。通过专家函审、会评，并经院务会审议，拟立项以下10个项目，现予以公示。公示期自2026年11月12日至11月18日。

公示期间，任何单位和个人如对公示内容有异议，请以书面形式实名向大健康研究院科研与教育处反映，并提供必要材料，以便核实查证。凡匿名、冒名、或超出期限的异议，不予受理。

邮箱:djkkjc@ihm.ac.cn

电话:0551-63661316

特此公示。

附件：食源性功能因子合成生物学联合研究中心2026年度源头创新类和领域拓展专项项目拟立项名单

合肥综合性国家科学中心大健康研究院科研与教育处

2026年11月12日

食源性功能因子合成生物学联合研究中心2026年度源头创新类和领域拓展专项项目拟立项名单

序号	项目名称	项目类型	负责人	金额/万元
1	食源性多酚差异化递送载体的构建及其稳态保护与肠道吸收机制研究	源头创新类	章宝	118
2	镰刀菌菌丝体与肌肉蛋白互作调控高温肉制品质构及保水稳定性的机制研究	源头创新类	徐宝才	137
3	畜禽加工副产物中OPO结构脂生物制造及高值利用研究	源头创新类	徐斐然	96
4	肠膜明串珠菌亚种产锌原卟啉IX的多酶级联催化机制研究	源头创新类	陈星光	60
5	动物源铁蛋白抗冻活性挖掘及构效机制研究与应用	源头创新类	谢勇	92.6
6	面向珍贵细胞高效冻存的抗冻肽设计合成与构效关系评价研究	源头创新类	刘洪林	103
7	冰模板诱导菌丝体仿肉纤维定向构筑及品质形成机制研究	源头创新类	周凯	96

8	肉制品中产气荚膜梭菌深休眠芽孢温和杀灭策略研究	源头创新类	李沛军	112
9	动物源甘油二酯（DAG）绿色高效加工关键技术研究	源头创新类	周辉	88.4
10	动物源功能因子与新质健康食品创制及产业化示范	领域拓展类	倪永升	516