

食品科学与工程学院2021年第二季度“季度之星”学术论文拟获评名单

序号	论文题目	论文英文题目	参评类别
1	乳酸菌短时发酵对蛋黄特性、流变学和乳化性能的影响	Effects of short-term fermentation with lactic acid bacteria on the characterization, rheological and emulsifying properties of egg yolk	基础研究类
2	在Na ₂ SO ₃ 存在下谷氨酰胺转氨酶催化的卵黄高磷蛋白-谷朊粉复合物的形成、交联行为和乳化性能	Phosvitin-wheat gluten complex catalyzed by transglutaminase in the presence of Na ₂ SO ₃ : Formation, cross-link behavior and emulsifying properties	基础研究类
3	乳铁蛋白和(-)-表没食子儿茶素没食子酸酯的酶促和非酶促共价复合物: 形成、结构、功能和致敏性	Enzymatic and Nonenzymatic Conjugates of Lactoferrin and (-)-Epigallocatechin Gallate: Formation, Structure, Functionality, and Allergenicity	基础研究类
4	整合酶解用于优化小麦秸秆亚临界水预处理条件以生产乙醇	Integrating enzymatic hydrolysis into subcritical water pretreatment optimization for bioethanol production from wheat straw	应用研究类