

导师推荐信

被推荐人情况					
姓名	胡翔钧	本科学号	2023013812	本科专业	食品质量与安全
推荐学校	西北农林科技大学		推荐研究生专业	食品科学与工程	

尊敬的评审老师：

本人孙立军，西北农林科技大学食品科学与工程学院教师，为胡翔钧同学的科研指导教师，也是论文《Research Progress on Protein–Polyphenol Interaction Mechanisms and Structure–Activity Relationship Modified by Physical Fields》的通讯作者。现就该英文综述成果，对胡翔钧同学的工作情况予以说明和推荐。

这篇综述围绕物理场调控蛋白-多酚相互作用这一主题展开。从课题选题构思、文献调研筛选、综述框架搭建，到正文初稿撰写、全部图表设计绘制，再到期刊投稿、审稿意见答复、稿件修改返修，主要工作均由胡翔钧同学主导完成，我在研究方向、逻辑框架上给予方向性指导。

撰写综述工作量大，需要阅读梳理大量中英文文献，归纳不同物理改性技术的作用机制、优缺点以及食品领域应用现状。胡翔钧同学能够系统性研读领域内相关文献，对超声、高压均质、冷等离子等多种物理场技术进行对比归纳，理清蛋白与多酚共价、非共价结合的作用路径，自主完成综述配图构思与绘制；面对外审专家提出的修改意见，该同学能够逐条分析，补充文献证据，调整文章逻辑，完成稿件修订。

整个过程可以看出该同学具备较好英文文献阅读、英文科技论文写作能力，拥有独立开展文献综述工作的意识，对待科研任务认真负责。该综述得以正式发表，胡翔钧同学作出了主要贡献。

基于该综述的完成情况，我特此推荐胡翔钧同学参与本次学术特长生评选。

推荐人姓名 孙立军 职称 教授 所在单位 西北农林科技大学食品科学与工程学院

博士生导师 ☒ 硕士生导师 ☐

2027 年是否具有研究生招生资格： 是 ☒ 否 ☐

推荐人签名： 孙立军 2026 年 9 月 9 日