

西北农林科技大学优秀本科毕业生推荐免试攻读研究生
科研创新成果、竞赛奖项审核鉴定表

姓名	聂晨杰	学号	2023013702	性别	男	
所在学院	食品科学与工程学院		所学专业	食品科学与工程		
在读期间获得的科研创新成果、竞赛奖项情况						
序号	成果类型	成果名称	成果出处（刊名、颁发单位）	作者排序	获得年月	专家审核意见（是否属实）
1	学 术 论文	Aggregation-induced emission based biosensors for foodborne pathogen detection: From recognition engineering to point-of-care platforms	Coordination Chemistry Reviews	2	2026年4月	
2	学 术 论文	Thermodynamic Microenvironment Engineering in Mesoporous Nanoreactors to Enhance Biocatalysis for AI-Empowered Ultrasensitive Pathogen Detection	Analytical Chemistry	2	2025年10月	
3	学 术 论文	Rigid Restriction-Enabled Ultrabright Luminescence through Feather-like Metal-AIEgens Frameworks and Coupling the Collaborative Interfacial Recognition Mechanism for Pathogen Diagnosis	Analytical Chemistry	2	2026年3月	
4	学 术 论文	Hollow polydopamine for the enhanced ultrasensitive dual-modal immunochromatographic detection of Salmonella typhimurium in dairy products via machine learning	Microchimica Acta	2	2025年9月	

5	学 术 论 文	“Coordinating intelligence “: From nanozyme sensing mechanisms to intelligent decoding for foodborne pathogens detection	Coordination Chemistry Reviews	2	202 5 年 10 月	
6	学 术 论 文	Harnessing Phage-Based Nanosensors for Advancing Ultrasensitive Point-of-Care Detection of Foodborne Pathogenic Bacteria	Journal of Agricultural and Food Chemistry	2	202 6 年 2 月	
7	学 术 论 文	Integrating catalytic hairpin assembly with the signal amplification revolution of nanosensing strategies for food safety assurance	Food Research International	2	202 6 年 5 月	
8	竞 赛 奖 项	第十六届全国大学生数学竞赛(非数学 A 类)三等奖	中国数学会	1	202 4 年 12 月	
9	竞 赛 奖 项	第十届全国大学生生命科学竞赛(科学探究类)国家级三等奖	全国大学生生命科学竞赛委员会	1	202 5 年 7 月	
10	竞 赛 奖 项	第十一届全国大学生生命科学竞赛(创新创业类)国家级三等奖	全国大学生生命科学竞赛委员会	1	202 6 年 8 月	

注：①“成果类型”填写学生本科在校期间获得的成果。可填学术论文、专利、竞赛奖项等。

②“成果名称”栏，可填写论文题目、专利名称、奖项名称等。

③“成果出处”栏，可填写刊物名称、奖励发放单位等。

④“获得年月”栏，可填写论文公开发表、专利授予、奖励颁发的具体日期。

⑤专家审核意见，属实填“是”，不属实填“否”。

专家签字：

年 月 日