

	<p>徐艺伟，男，博士，硕士生导师。研究方向为食品安全快速检测，近年来在国内外知名刊物 Food Chemistry、Microchim Acta、Microchemical Journal 等上发表 SCI 收录论文 10 余篇，主持省部级、地厅级项目 3 项。</p> <p>通讯地址：河南省郑州市高新区莲花街 100 号 河南工业大学 联系电话：18623711560 电子邮箱：xu_yiwei@126.com</p>																
<h3>学术兼职</h3>																	
<h3>教育与工作经历</h3>																	
<table border="1"> <tr> <td>2021.05 至今</td> <td>讲师/硕士生导师</td> <td>河南工业大学</td> <td>粮油食品学院</td> </tr> <tr> <td>2018.08-2021.05</td> <td>博士后</td> <td>江苏大学</td> <td>农业工程博士后流动站</td> </tr> <tr> <td>2013.09-2018.06</td> <td>硕博连读</td> <td>江苏大学</td> <td>食品科学与工程专业</td> </tr> <tr> <td>2009.09-2013.06</td> <td>本科</td> <td>河南理工大学</td> <td>生物技术专业</td> </tr> </table>	2021.05 至今	讲师/硕士生导师	河南工业大学	粮油食品学院	2018.08-2021.05	博士后	江苏大学	农业工程博士后流动站	2013.09-2018.06	硕博连读	江苏大学	食品科学与工程专业	2009.09-2013.06	本科	河南理工大学	生物技术专业	
2021.05 至今	讲师/硕士生导师	河南工业大学	粮油食品学院														
2018.08-2021.05	博士后	江苏大学	农业工程博士后流动站														
2013.09-2018.06	硕博连读	江苏大学	食品科学与工程专业														
2009.09-2013.06	本科	河南理工大学	生物技术专业														
<h3>研究领域与方向</h3>																	
<p>粮油食品安全与快速检测 电化学传感技术</p>																	
<h3>教授课程</h3>																	
<p>承担本科生课程《食品毒理学》、《食品安全学》的教学任务，以及硕士研究生课程《食品安全检测技术前沿》，同时负责指导本科生毕业论文设计和研究生的学习科研等工作。</p>																	
<h3>研究成果</h3>																	
<p>(一) 主持的科研项目</p> <p>(1) 中国博士后科学基金：基于选择性微电极的中华绒螯蟹活体重金属快速检测研究 (2019M661760)，主持</p> <p>(2) 郑州市 R&D 专项：粮食中真菌毒素的磁控分离及高通量电化学检测研究 (22ZZRDZX24)，主持</p> <p>(二) 代表著作与论文</p> <p>(1) Xu Yiwei, Li Yahui, Tan Weilong, et al. Electrochemical determination of hantavirus using gold nanoparticle-modified graphene as an electrode material and Cu-based metal-organic framework assisted signal generation. Microchimica Acta, 2021, 188(4).</p> <p>(2) Xu Yiwei, Zhang Wen, Shi Jiyong, et al. Impedimetric aptasensor based on highly porous gold for sensitive detection of acetamiprid in fruits and vegetables. Food Chemistry, 2020, 322: 126762.</p>																	

(3) Xu Yiwei, Li Zhihua, Zhang Wen, et al. Oligonucleotide Functionalized Microporous Gold Electrode for the Selective and Sensitive Determination of Mercury by Differential Pulse Adsorptive Stripping Voltammetry (DPAdSV). Analytical Letters, 2019, 52(18): 2938-2950.

(4) Xu Yiwei, Zhang Wen, Huang Xiaowei, et al. A Self-assembled L-Cysteine and Electrodeposited Gold Nanoparticles-reduced Graphene Oxide Modified Electrode for Adsorptive Stripping Determination of Copper. Electroanalysis, 2018, 30(1): 194-203.

(5) Xu Yiwei, Zhang Wen, Huang Xiaowei, et al. Adsorptive stripping voltammetry determination of hexavalent chromium by a pyridine functionalized gold nanoparticles/three-dimensional graphene electrode. Microchemical Journal, 2019. 149: 104022.

(6) Xu Yiwei, Zhang Wen, Shi Jiyong, et al. Electrodeposition of gold nanoparticles and reduced graphene oxide on an electrode for fast and sensitive determination of methylmercury in fish. Food Chemistry, 2017, 237:423-430.

(7) Xu Yiwei, Zhang Wen, Shi Jiyong, et al. Microfabricated interdigitated Au electrode for voltammetric determination of lead and cadmium in Chinese mitten crab (Eriocheir sinensis). Food Chemistry, 2016, 201:190-196.

(三) 授权发明专利

一种同时检测黄曲霉毒素 B1 和赭曲霉毒素 A 的电化学方法[P]. 专利号: ZL 201910921751.X

(四) 其他成果

奖励与荣誉

实验室和科研团队简介

现代营养食品创制及安全检测团队，主要从事食品营养组分与健康、谷物基营养食品开发、粮油食品安全、快速检测、生物分析、传感器技术与设备等研究。