



当前位置: 学院首页 >> 专业建设 >> 师资队伍 >> 正文

王羽--环境生态工程教研室

发布者: [发表时间]: 2021-07-26 [来源]: [浏览次数]: 1534

王羽, 女, 1980年10月生, 汉族, 山东省菏泽人, 硕士, 副教授, 中共党员。

研究方向: 生物学

主要学习与工作经历

1999年9月-2003年7月在山东农业大学生命科学学院学院生物技术专业毕业并获得理学学士学位;

2004年9月-2007年7月于山东农业大学攻读发育生物学硕士学位毕业并获得理学硕士学位。

2007年8月至今于山东农业工程学院任教。

科研项目

参与国家、省部级项目2项:

基于双臂型DNA四面体骨架的电子介体-辅酶-脱氢酶仿生传感界面的构建及应用, 国家自然科学基金委, 2018.06—2021.12, 3/6

基于纳米仿生界面的光学传感器用于食品中生物素的快速检测, 山东省科技厅, 2016.06—2018.11, 2/6

参与横向课题1项:

断奶仔猪用无抗饲料的开发, 2020.08—2021.08, 2/6

发表论文

Highly sensitive NADH detection by utilizing an aluminum hydroxide/iron hydroxide/MWCNTs nanocomposite film-modified electrode, Micro & Nano Letters 2020.10, 1/7

基于仿生纳米导线的电化学传感器对水体重金属毒性的检测分析, 分析化学, 2021.1, 1/7

国家行业标准:

果品加工固体废物资源化利用技术指南, 中华全国供销合作总社, 2018.5.25, 4/6

果品加工固体废物分类, 中华全国供销合作总社, 2018.5.25, 6/7

发明专利:

一种生物素的检测方法, 2020.6.5, 6/7

教学工作

主要讲授“环境微生物学”、“环境微生物实验”、“农业废弃物资源化工程B课程设计”、“污染环境植物修复”等本科生课程。

教学成果:

精品课程《食品微生物检验》2013.12 主讲教师1

省级多媒体教学课件竞赛三等奖, 《食用菌栽培技术-项目二.食用菌制种技术》2014.09 1/3