



西北农林科技大学
NORTHWEST A&F UNIVERSITY



食品科学与工程学院

College of Food Science and Engineering

请输入关键字



English

- [首页](#)
- [学院概况](#)
 - [学院简介](#)
 - [现任领导](#)
 - [机构设置](#)
 - [历史沿革](#)
- [学科建设](#)
 - [学科简介](#)
 - [博士后流动站](#)
 - [学科设置](#)
 - [重点学科](#)
 - [学术机构](#)
 - [学科团队](#)
 - [研究平台](#)
 - [省部中心](#)
 - [规章制度](#)
- [师资力量](#)
 - [队伍概况](#)
 - [专家人才](#)
 - [教授研究员](#)
 - [副教授](#)
 - [师资信息](#)
- [国际办学](#)
 - [基本情况](#)
 - [教学活动](#)
 - [项目进展](#)
 - [学生风采](#)
 - [联系我们](#)
- [教育教学](#)
 - [研究生教育](#)
 - [本科生教育](#)
 - [继续教育](#)
- [研究基地](#)
 - [国家工程中心](#)
 - [中美中心](#)
 - [农业部实验室](#)
 - [省工程中心](#)
 - [测试中心](#)
 - [中试试验中心](#)
- [科研推广](#)
 - [科研课题](#)
 - [科技成果](#)
 - [学术论文](#)
 - [技术服务](#)

- [仪器设备](#)
- [文件汇编](#)
- [党建工作](#)
 - [两学一做专栏](#)
 - [支部活动](#)
 - [组织机构](#)
 - [理论学习](#)
 - [入党指南](#)
 - [积极分子培训](#)
 - [文件汇编](#)
 - [发展党员公示](#)
 - [常用证明下载](#)
- [学习专栏](#)
 - [组织机构](#)
 - [学习活动](#)
 - [制度汇编](#)
 - [学习材料](#)
 - [常用下载](#)
- [学生园地](#)
 - [学工队伍](#)
 - [团工委学生会](#)
 - [班级活动](#)
 - [减勤助贷](#)
 - [心理辅导](#)
 - [文件汇编](#)
 - [学生风采](#)
- [合作交流](#)
 - [学术活动](#)
 - [规章制度](#)
- [校友工作](#)
 - [校友活动](#)
 - [合影照片](#)
 - [规章制度](#)
 - [校庆专栏](#)

师资信息

[首页](#)» [师资力量](#)» [师资信息](#)» [食品安全与营养系](#)» 王丽

- [队伍概况](#)
- [专家人才](#)
- [教授研究员](#)
- [副教授](#)
- [讲师](#)

王丽

作者: 来源: 发布日期: **2016-06-08** 浏览次数:
11251



王丽, 女, 博士, 教授, 博士生导师, 2017年入选中组部国家青年人才项目。

一、学习情况

学士 南京工业大学, 南京, 中国

博士 中科院长春应用化学研究所, 长春, 中国

二、工作简历

2013—2014 美国伍斯特理工大学 博士后研究员;

2014—2015 美国麻省大学化学系 访问学者;

2015—2016 美国麻省大学高分子科学与工程系 博士后研究员;

2016.05—至今 西北农林科技大学食品科学与工程学院教授。

三、研究领域或方向

基于功能性纳米材料的食品安全因子快速检测方法
 基于纳米材料的燃料电池催化剂
 核酸适配体生物传感器
 荧光量子点, 石墨烯

四、开设课程

正在准备中

五、取得的研究成果和目前正在进行的科学研究工作情况

1. 获得省部级科技成果奖

暂无

2. 主持研究课题及经费到位情况

1) 西北农林科技大学引进人才启动经费, 到位经费100万元;

3. 以第一作者或通讯作者发表SCI/EI论文情况 (2010-2016)

1) Li Wang (第一作者), Jinbo Zhu, Lihua Jin, Lei Han, Shaojun Dong, Erkang Wang.

Graphene-based aptamer logic gates and their application to multiplex detection. ACS Nano 2012, 6(8), 6659-6666. (SCI)

2) Li Wang (第一作者), H. Susan Zhou. Green synthesis of luminescent nitrogen-doped carbon dots from milk and its imaging application. Analytical Chemistry 2014, 86(18), 8902-8905. (SCI)

3) Li Wang (第一作者), Yuan Yin, Anjana Jain, H. Susan Zhou. Aqueous phase synthesis of highly luminescent, nitrogen-doped carbon dots and their application as bio-imaging agents. Langmuir 2014, 30(47), 14270-14275. (SCI)

4) Li Wang (第一作者), Lingling Zhang, Shaojun Dong. Nitrogen and cobalt co-functionalized carbon electrocatalyst for oxygen reduction reaction. Electrochemistry Communications 2013, 34, 68-72. (SCI)

5) Li Wang (第一作者), Miao Xu, Ming Zhou, Lei Han, Chengzhou Zhu, Shaojun Dong.

Graphene enhanced electron transfer at aptamer modified electrode and its application in biosensing. Analytical Chemistry 2012, 84(17), 7301-7307.

(SCI)

6) Li Wang (第一作者), Chengzhou Zhu, Lei Han, Lihua Jin, Ming Zhou, Shaojun

Dong. Label-free, regenerative and sensitive surface plasmon resonance and electrochemical aptasensors based on graphene. Chemical Communications 2011, 47 (27), 7794 - 7796. (SCI)

7) Li Wang (第一作者), Tao Li, Yan Du, Chaogui Chen, Bingling Li, Ming Zhou,

Shaojun Dong. Au NPs-enhanced surface plasmon resonance for sensitive detection of mercury(II) ions. Biosensors and Bioelectronics 2010, 25(12), 2622 - 2626.

(SCI)

8) Li Wang (第一作者), Fuan Wang, Li Shang, Chengzhou Zhu, Wen Ren, Shaojun

Dong. AuAg bimetallic nanoparticles film fabricated based on H₂O₂-mediated silver reduction and its application. Talanta 2010, 82(1), 113 - 117. (SCI)

六、联系方式

通讯地址: 陕西杨凌西农路28号 西北农林科技大学食品学院

邮编: 712100

联系电话: 029-87092486

Email: lwang@nwsuaf.edu.cn

招收博士、硕士研究生若干名, 热忱欢迎感兴趣的学生报考加入本课题组。



版权所有 西北农林科技大学-食品科学与工程学院

分管领导: 张振华 负责人: 汪勇攀 网管员: 童静

地址: 陕西杨凌 邮编: 712100 技术支持: [艾特网络](#)