



**黎杉珊** 更新日期: 2019/5/24

黎杉珊,女,1986年出生,学硕导师

**工作单位** 食品学院

**单位电话** 0835-2882281

**电子邮箱** lss@sicau.edu.cn

lishanshan.812@163.com

**招生专业** 学硕:083200食品科学与工程, 专硕:086000生物与医药

**◆个人简历**

黎杉珊

个人信息

性别：女 出生年月：1986.08  
民族：汉 籍贯：湖北荆门  
政治面貌：中共党员 学历：博士  
电子邮箱：lishanshan.812@163.com

## 教育经历

2008.9—2013.6 华中师范大学，化学学院，分析化学专业 理学博士  
2004.9—2008.7 湖北师范学院，化学与环境工程系，化学专业 理学学士

## ◆工作经历

2013.06—2015.06 中国科学院武汉物理与数学研究所，磁共振应用部 博士后  
2015.06—2018.11 四川农业大学食品学院 讲师，硕士研究生导师  
2018.12—至今 四川农业大学食品学院 副教授，硕士研究生导师

## ◆获奖荣誉

- 1.《提升食品专业学生综合素质、促进多元化发展的“132”人才培养模式探索与实践》，2017年四川农业大学第八届校级教学成果奖二等奖
- 2.《青花椒高值化综合利用关键技术研究示范》，四川省科学技术成果完成者，2017.06

## ◆研究领域

色谱、质谱、光/电分析化学、纳米/荧光分子探针等食品检测分析新方法的开发与应用。

## ◆科研项目

- 1、基于纳米印迹材料与传感阵列的食品中塑化剂高灵敏高通量检测方法，四川省科技厅应用基础项目，10万元，2018年，在研，主持。
- 2、新型食品3D打印机的研发及推广应用，四川省科技厅苗子工程项目，10万元，2018年，在研，主持。
- 3、基于荧光探针和 HPLC-MS 技术的食品中抗生素分析新方法及其应用研究，四川省教育厅青年基金项目，1万元，2018年，在研，主持。

## ◆发表论文

1. Electrochemistry Study of Permselectivity and Interfacial Electron Transfers of a Branch-Tailed Fluorosurfactant Self-Assembled Monolayer on Gold. *Molecules*, 2018, 23(11)
2. Shanshan Li,\* Qingying Luo, Yaowen Liu, Zhiqing Zhang, Guanghui Shen, Hejun Wu, Anjun Chen, Xingyan Liu and Aidong Zhang\*. Surface Molecularly Imprinted Polymer Film with Poly (p-aminothiophenol) Outer Layer Coated on Gold Nanoparticles Inner Layer for Highly Sensitive and Selective Sensing Paraoxon. *Polymers*, 2017,9(8), 359.
3. Shanshan Li, Dan Du, Jing Huang, Haiyang Tu, Yuqi Yang, Aidong Zhang?. One-Step Electrochemical Codeposition of Molecularly Imprinted Chitosan/ Phenyltrimethoxysilane/ AuNPs Hybrid Films and the Application in Selective Determination of p-Nitrophenol. *Analyst*, 2013, 138, 2761-8.
4. Shanshan Li, Dingyun Yang, Haiyang Tu, Hongtao Deng, Dan Du, Aidong Zhang?. Protein adsorption and cell adhesion controlled by the surface chemistry of binary perfluoroalkyl/oligo (ethylene glycol) self-assembled monolayers. *Journal of Colloid and Interface Science*, 2013, 402, 284-290
5. 彭雪, 韩瑞, 陈栋颖, 王玥, 朱贵萍, 曹瑞芳, 钟婷婷, 申光辉, 罗擎英, 张志清, 黎杉珊(\*), 罗丹明B酰肼柱前衍生—高效液相色谱—质谱联用法测定蜂蜜中的苯甲醛残留量, *食品与机械*, 2018, (12): 38~42+59

## ◆教学活动

主要承担本科生《仪器分析》和研究生《食品仪器分析》课程的教学工作

## ◆指导学生

1. 指导学生获2018年四川省科技厅苗子工程项目一项;
2. 指导学生获2018年校级大学生创新训练计划项目1项;
3. 指导学生获2017年省级大学生创新训练计划项目1项、创业实践项目1项;
4. 指导学生获2018年校级优秀学士学位论文。