

李腾飞简介

李腾飞，男，博士，副教授，硕士研究生导师。2010年6月毕业于河北师范大学化学与材料科学学院，获化学学士学位；2016年6月毕业于中国农业科学院农产品质量与食品安全专业，获农学博士学位。目前主要从事食品安全检测与控制相关教学和科研工作。



一、主要招生专业及研究方向

主要招生专业：食品加工与安全

主要研究方向：化学污染物高通量检测技术开发与应用

二、主要成果

2015年“农产品中典型化学污染物精准识别与确证检测关键技术研究及应用”获中国农业科学院杰出科技创新奖（参与）

三、承担的课题

1. 2018-2020, 有机锡分子印迹-表面等离子共振传感器的构建及识别机制研究, 河北省教育厅, 3万, 主持

2. 2019-2021, 四环素类抗生素分子印迹-表面等离子共振传感器的构建与识别机理研究, 河北省自然科学基金, 6万, 主持

3. 2019.4~2019.12, 基于植物活性成分的功能食品及化妆品开发, 横向课题, 9.7万, 主持

四、代表性论文:

1. Tengfei Li, Meng Lu, Yuhang Gao, Xiaodong Huang, Guangyang Liu*, Donghui Xu*. Double layer MOFs M-ZIF-8@ ZIF-67: the adsorption capacity and removal mechanism of fipronil and its metabolites from environmental water and cucumber samples. *Journal of Advanced Research*, 2020, 24:159-166.

2. 鹿萌, 张若楠, 柳慧芳, 李凌云, 黄晓冬, 王静, 刘广洋*, 李腾飞*, 徐东辉. 分子印迹技术在新烟碱类农药残留分析中的应用研究进展. *食品工业科技*, 2019, 21: 51.

3. Guangyang Liu, Meng Lu, Xiaodong Huang, Tengfei Li*, Donghui Xu*. Application of gold-nanoparticle colorimetric sensing to rapid food safety screening. *Sensors*, 2018, 18: 4166.

4. Tengfei Li, Chao Zhang, Guangyang Liu, Yongxin She* Maojun Jin, Jing Wang * et al. Electrochemical detection of ractopamine based on a molecularly

imprinted poly-o-phenylenediamine/gold nanoparticle-ionic liquid-graphene film modified glass carbon electrode. RSC Advances, 2016, 6: 66949-66956.

5. 李腾飞, 赵丰年, 张超, 江泽军, 余永新, 王静*. 高效液相色谱-三重四级杆质谱法同时测定番茄中的水杨酸和赤霉素. 食品科学, 2016, 37: 182-186.

6. Tengfei Li, Yongxin She*, Miao Wang, Guangyang Liu, Shanshan Wang, Hailong Yu, Jing Wang*. Simultaneous Determination of Four Organotins in Food Packaging by High-Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry. Food Chemistry, 2015, 181: 347-353.

7. Tengfei Li, Yingxiang Peng, Kai Li, Rui Zhang, Lirong Zheng, Dingguo Xia, Xia Zuo*. Enhanced activity and stability of binuclear iron (III) phthalocyanine on graphene nanosheets for electrocatalytic oxygen reduction in acid. Journal of Power Sources, 2015, 293: 511-518.

五、联系方式:

地址: 河北省邯郸市经开区太极路 19 号河北工程大学生命学院

E-mail: litengfei@hebeu.edu.cn