

[首页](#)
[学院概况](#)
[系别机构](#)
[师资力量](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[学科建设](#)
[学生工作](#)


师资力量

当前位置：[首页](#)>>[师资力量](#)>>[硕士生导师](#)>>正文

概况

学科带头人

学术带头人

博士生导师

硕士生导师

赵燕妮

	姓名	赵燕妮	性别	女	出生年月	1987.09
	民族	汉	籍贯	陕西榆林	最高学位	博士
	职称/职务	副教授				
	社会兼职					
	联系方式	电话/办公室或研究室	18149453867/实验楼1C-109			
	电子邮箱	zhaoyanni@sust.edu.cn				
学习经历	2010-2016年, 中国科学院大连化学物理研究所, 博士学位 2006-2010年, 陕西师范大学, 学士学位					
工作经历	2016-至今, 陕西科技大学教师					
研究方向	食品安全检测, 食品代谢组学, 食品营养学					
主要承担项目及成果	<p>1.承担项目 主持陕西科技大学高水平博士人才科研启动项目1项; 参与国家自然科学基金及重大专项等项目多项, 部分项目如下: [1]陕西科技大学高水平博士人才科研启动项目: 食源性致病微生物的代谢组学研究及食品中有毒物质的形成, 20万 [2]国家自然科学基金面上项目: 基于LC-MS的“拟”靶标代谢组学分析新方法及其在前列腺癌研究中的应用, 80万 [3]国家自然科学基金面上项目: α-catenine在肝癌发生发展中的生物学功能及分子调控机制研究, 76万</p> <p>2.论文/论著 先后发表SCI学术论文十余篇, 申请专利5项, 参与编写著作1部。部分论文及专利如下: [1]Zhao, Y. N., Hao, Z. Q., Zhao, C. X., et al., A Novel Strategy for Large-Scale Metabolomics Study by Calibrating Gross and Systematic Errors in Gas Chromatography-Mass Spectrometry. Analytical Chemistry, 2016, 88, 2234-2242. [2]Zhao, Y. N., Zhao, J. Y., Zhao, C. X., et al., A metabolomics study delineating geographical location-associated primary metabolic changes in the leaves of growing tobacco plants by GC-MS and CE-MS. Scientific Reports. 2015, 5, 16346. [3]Zhao, Y. N., Zhao, C. X., Lu, X., et al., Investigation of the relationship between the metabolic profile of tobacco leaves in different planting regions and climate factors using a pseudotargeted method based on gas chromatography/mass spectrometry. Journal of Proteome Research, 2013, 12, 5072-5083. [4]Zhao, Y. N., Zhang, L., Zhao, C. X., et al., Metabolic responses of rice leaves and seeds under transgenic backcross breeding and pesticide stress by pseudotargeted metabolomics. Metabolomics, 2015, 11, 1802-1814. [5]Zhao, Y. N., Zhao, C. X., Li, Y. L., et al., Study of metabolite differences of flue-cured tobacco from different regions using a pseudotargeted gas chromatography with mass spectrometry selected-ion monitoring method. Journal of Separation Science, 2014, 37(16), 2177-2184.</p> <p>3.专利 [1]许国旺, 赵燕妮, 路鑫, 赵春霞, 张俊杰, 常玉玮, 赵婕妤, 李丽丽. 一种判别烟草代谢组学新鲜烟叶质量的方法及试剂盒, 专利号: 20141019886.8 [2]许国旺, 赵燕妮, 郝志强, 路鑫, 林晓惠, 赵春霞, 赵洁妤, 张俊杰, 李艳丽, 李丽丽. 一种通用的大规模代谢组学数据的校正方法, 专利号: 201510778032.9</p>					

Copyright© 陕西科技大学食品与生物工程学院 版权所有

地址: 陕西省西安市未央大学园区