



徐一达

手机: 17851310256

邮箱: xuyd@ahpu.edu.cn

教育背景

2019.09-2023.06 江南大学, 食品科学与工程 导师: 孙秀兰

2014.09-2017.06 江南大学, 神经生物学 导师: 申延琴

2010.09-2014.06 南京中医药大学, 中药资源与开发 导师: 尹莲

工作经历

2023.11-至今 安徽工程大学, 生物与食品工程学院, 讲师

主要研究方向

- 1、真菌毒素代谢与毒性评价
- 2、功能性成分提取及活性评价
- 3、肠道代谢与菌群研究

代表性成果

- [1] **Xu Y**, Ye Y, Gao Y, Sun X, Shao J, Sun X*. Cytochrome P450 mediates the formation of four new citrinin metabolites [J]. Food Bioscience, 2023, 53: 102663.
- [2] **Xu Y**, Ye Y, Liu C, Chen B, Ji J, Sun J, Zhang Y, Sun X*. Positive effects of steamed Polygonatum sibiricum polysaccharides including a glucofructan on fatty acids and intestinal microflora [J]. Food Chemistry, 2023, 402: 134068.
- [3] **Xu Y**, Ye Y, Sun X*. Memory enhancement of the new Tryptamine like components in the walnut Kernel [J]. Food Bioscience, 2023, 52: 102391.
- [4] **徐一达**, 袁 晓, 王海鸣, 孙秀兰*. 色谱法检测真菌毒素的研究进展 [J]. 粮油食品科技, 2018, 26(6).
- [5] **徐一达**. 《巴旦木中 4-戊三醇- β -甲基龙胆二糖苷的分离方法及应用》。CN114213476A

- [6] 徐一达.《高产 SOD 青梅酵素的制备方法及应用》。CN113826885A
- [7] 徐一达.《一种巴旦木中氮甲基 5-羟色胺的分离方法及应用》。CN113527175A
- [8] 孙秀兰*, 徐一达, 陈碧玲, 叶永丽, 孙嘉笛, 纪剑, 赵晓联.《一种蒸制黄精多糖及其在调整肠道微生物中的应用》。CN114057905A
- [9] 孙秀兰*, 徐一达, 陈碧玲, 叶永丽, 孙嘉笛, 纪剑, 赵晓联.《一种黄精压片糖果的制备方法》。CN112450312A
- [10] 孙秀兰*, 徐一达, 徐德平, 张银志, 耿树香, 宁德鲁, 马婷.《核桃分心木中酚酸葡萄糖苷类化合物的分离方法及应用》。CN111704639A
- [11] Xiulan Sun*, Yida Xu, Deping Xu, Yinzhi Zhang.《Method for separating phenolic acid glucoside compounds from Diaphragma juglandis Fructu》。US11384109(B2)