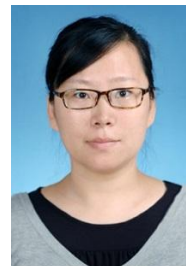


赵山山简介

赵山山，女，汉族，1982年03月出生，讲师，硕士研究生导师。2005年毕业于河北农业大学生物工程专业，获工学学士学位；2008年毕业于河北大学微生物学专业，获理学硕士学位；2014年毕业于江南大学食品科学专业，获得工学博士学位；2014年来本校任教至今。担任河北省食品学会青年委员会委员；发表国内外期刊文章10余篇；申请和授权国家\国际发明专利20余项；主持、参与各级科研项目10余项；目前主要从事与食品微生物、食品营养相关的生物资源利用和食品加工技术等领域的教学、科研、服务和推广工作。



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：发酵食品、食品精深加工、微生物资源综合利用。

二、承担的课题

1. 2016-2018, 盐应激提高植物乳杆菌粘附肠道上皮细胞能力的调控机制研究, 河北省科技厅自然科学基金青年基金项目, 4万, 主持。
2. 2017-2019, EF-Tu 在益生乳酸菌粘附及对禽类致病菌的粘附抑制中的功能机制研究, 河北省教育厅科学研究计划项目, 2.5万, 主持。

三、代表性论文、专利、标准等:

- 1、Shanshan Zhao, Qiuxiang Zhang, Guangfei Hao, et al, The protective role of glycine betaine in *Lactobacillus plantarum* ST-III against salt stress [J]. Food Control, 2014, 44:208-213.
- 2、赵山山, 杨晓艳, 杜秋玲,等. 江西酸芋荷中乳酸菌的分离鉴定及在泡菜发酵中的应用[J]. 中国酿造, 2018, 37(10):41-47.
- 3、赵山山、郝光飞、江利华等. 一种提高乳酸菌抗氧化能力的方法及其乳杆菌饮料, ZL 201510385194.6.
- 4、赵山山、郝光飞、江利华等.一种提高乳酸菌耐酸能力的方法及其乳杆菌饮料, ZL 201510385766.0.
- 5、赵山山、郝光飞、江利华等.一种植物乳杆菌 TH103 及其用途, ZL 201510385613.6.

四、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: xiaohuannu@126.com