



临沂大学
LINYI UNIVERSITY

科学技术处
Department of Science and Technology

学校首页

网站首页

部门概况

政策法规

科研项目

科研团队

张兴林教授团队在国际食品学顶级期刊《Trends in Food Science & Technology》发表文章

时间: 2021-06-25 作者: 来源: 科学技术处 浏览: 484

近日, 国际食品学顶级期刊《Trends in Food Science & Technology》(IF: 11.07) 在线发表了我校农林科学学院张兴林教授团队题为“Transposon sequencing: A powerful tool for the functional genomic study of food-borne pathogens”的综述论文。



Trends in Food Science & Technology

Available online 22 June 2021

In Press, Journal Pre-proof



Transposon sequencing: A powerful tool for the functional genomic study of food-borne pathogens

Xiayu Liu^b, Guangyu Liu^c, Yansha Wu^b, Xinxin Pang^b, Yajing Wu^b, Qinshu^b, Jianrui Niu^a✉, Qihe Chen^b✉, Xinglin Zhang^{a, b, d}✉

该综述概述了食源性致病菌的常见种类及危害、Tn-seq技术的起源与发展以及Tn-seq在食源性致病菌中的最新应用研究进展, 并对其存在的不足之处和发展前景进行了分析, 旨在推动Tn-seq在更广范围食源性致病菌中的应用。

该综述由临沂大学张兴林教授主导, 联合浙江大学以及英国牛津大学研究团队共同完成并发表。临沂大学为第一单位, 农林科学学院微生物与宿主健康研究团队牛建蕊副教授为共同通讯作者, 张兴林教授为主要同通讯作者。

版权：临沂大学科学技术处（2021-2023）

地址：山东省临沂市兰山区双岭路中段 电话：0539-7258170 E-mail: kyc@lyu.edu.cn 邮编：276000