

网站简介链接地址:

http://food.nwsuaf.edu.cn/showart.php?clu_id=9&art_id=5549

夏效东, 男, 1981年8月出生, 博士, 教授, 博士生导师。美国食品技术协会会员及美国微生物学会会员。



一、学习情况

2006.8-2010.5 博士 马里兰大学食品科学专业 马里兰州
美国

2002.9-2005.7 硕士 中山大学营养与食品卫生专业 广州
中国

1998.9-2002.7 本科 合肥工业大学食品科学与工程专业 合
肥 中国

二、工作经历

2010.9-至今 西北农林科技大学食品与工程学院任教

三、从事的主要研究方向

食源性致病微生物; 天然活性物质的营养及抗菌功能。

四、开设课程

承担“食品安全风险分析与管理” “研究生专业外语”等课程。

五、取得的研究成果和目前正在进行的科学研究工作情况

1. 主持研究课题及经费到位情况

石榴皮单宁对单核细胞增生李斯特菌的抑制机理及其致病性的影响 国家自然科学基金(项目批准号 31101347)

2012.1-2014.12 (项目负责人)

鸡肉中大肠杆菌与临床肠外致病性大肠杆菌的比较研究。西北农林科技大学人才启动项目 2011.1-2013.12 (项目负责人)

基于 MMR 系统突变/缺失的食源性沙门氏菌耐药机制 国家自然科学基金(项目批准号 31171682) 2012.1-2015.12 (参与)

2. 以第一作者或通讯作者发表 SCI/EI 论文情况(2006-2011)

1)

Wang X., Meng J., Zhou T., Zhang Y., Yang B., Xi M., Xia X. Characterization of *Staphylococcus aureus* isolated from powdered infant formula milk and infant rice cereal in China. *Int J Food Microbiol.* In press.

2)

Wang X., Meng J., Zhou T., Zhang Y., Yang B., Xi M., Sheng J., Zhi S., Xia X. Antimicrobial susceptibility testing and genotypic characterization of *Staphylococcus aureus* from food and food animals. *Food borne Pathog Dis.* In press.

3)

Xia X, Luo Y., Yang Y., Vinyard B., Schneider K., Meng J. Effects of Tomato Variety, Temperature Differential and Post-stem Removal Time on Internalization of *Salmonella enterica* Serovar Thompson in Tomatoes. *J Food Prot.* In press.

4)

Xia X., McDermott P. F., Zhao S., Meng J. *Escheric*

hia coli from retail meats carry genes associate with uropathogenic E. coli, but are weakly invasive in human bladder cell culture. J Appl Microbiol. 2011, 110(5):1166-76.

5)

Xia X., Meng J., Zhao S., Bodeis-Jones S., Gaines S. A., Ayers S. L., McDermott P. F. Identification and antimicrobial resistance of extraintestinal pathogenic Escherichia coli from retail meats. J Food Prot. 2011, 74(1): 38-44.

6)

Xia X., Meng J., McDermott P. F., Ayers S. L., Blichenstaff K., Tran T.T., Abbott J., Zhao S. Presence and characterization of Shiga toxin-producing Escherichia coli and other potentially diarrheagenic Escherichia coli in retail meats. Appl Environ Microbiol. 2010, 76(6): 1709-17.

7)

Xia X., Zhao S., Smith A., McEvoy J., Meng J., Bhagwat A. A. Characterization of Salmonella isolates from retail foods based on serotyping, pulse field gel electrophoresis, antibiotic resistance and other phenotypic properties. Int J Food Microbiol. 2009, 129 (1): 93-98.

8)

Xia X, Ling W., Ma J., Xia M., Hou M., Wang Q.,
Zhu H., Tang Z. An anthocyanin-rich extract from
black rice enhances atherosclerotic plaque stabilizati
on in apoE deficient mice. J Nutr. 2006, 136 (8):2
220-2225.

六、联系方式

通讯地址：陕西杨凌西农路 28 号 西北农林科技大学食品学
院

邮编：712100

联系电话：029-87091391(办) 13488187030(手机)

Email: xdxia@nwsuaf.edu.cn