



首页

学院概况

教学科研

党建工作

师资队伍

质量工程

实验中心

学团工作

校友专栏

师资队伍

教授

当前位置: 首页>>师资队伍>>教授>>正文

|      |
|------|
| 教授   |
| 副教授  |
| 讲师   |
| 助教   |
| 辅导员  |
| 实验教师 |

张少颖



**张少颖**（1977--），女，陕西省户县人，博士，教授，硕士生导师。2007年获得西北农林科技大学果树学博士学位，主要从事食品贮藏与加工方面的研究。2016年11月至2017年11月在美国俄勒冈州立大学进行学术访问交流1年。近期主要进行果蔬的采后生物学、保鲜加工技术及果蔬加工中功能成分的变化等研究工作。2012年获“山西省高等学校优秀青年学术带头人”称号。

主持国家自然科学基金2项、山西省青年基金1项、山西省人才支持项目3项、校级课题3项；参与国家级课题1项，省级课题1项。发表科研论文40余篇，出版专著1部，参编教材1部。主要讲授《食品微生物学》和《食品生物技术》等课程。

### 发表的科研论文

1. Yu Dong,**Shaoying Zhang**, Yan Xu. Compositional changes in cell wall polyuronides and enzyme activities associated with melting/mealy textural property during ripening following long-term storage of 'Comice' and 'd' Anjou' pears. *Postharvest Biology and Technology*, 2018, (135):131-140.

2.**Shaoying Zhang**, Ying Shi, Bing Deng. Exogenous carbon monoxide treatment delayed the ethanol metabolism and fruit softening of postharvest jujube. *Asian Journal of Agriculture and Food Sciences*, 2015, 3(2):197-203.

3.**Zhang Shaoying**, Zhu Lishun, Dong Xuyuan. Combined treatment of carbon monoxide and chitosan reduced peach fruit browning and softening during cold storage. *International Journal of Nutrition and Food Sciences*, 2015, 4(4): 477- 482.


4.**Shaoying Zhang**, Youwei Yu, Chunling Xiao, Xiangdong Wang, Yaofen Lei. (2014). Effect of ultraviolet irradiation combined with chitosan coating on preservation of jujube under ambient temperature. *LWT - Food Science and Technology*, 57, 749-754.

5.**Shaoying Zhang**, Na Li. (2014). Effects of carbonmonoxide on quality, nutrients and antioxidant activity of post-harvest jujube. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 94, 1013-1019.


6.**Shaoying Zhang**, Youwei Yu, Chunling Xiao, Xiangdong Wang, Yuanyuan Tian. (2013). Effect of carbon monoxide on browning of fresh-cut lotus root slice in relation to phenolic metabolism. *LWT - Food Science and Technology*, 53(2), 555-559.

**著作**：张少颖《果蔬贮藏保鲜与优质加工技术研究》，ISBN:978-7-5022-8483-1，中国原子能出版社，2017.08

**专利**：张少颖.一种羽衣甘蓝果粒酸奶的制作方法及其产品，ZL 200910075840.3，2011年12月授权.

 山西省教育厅

 学校首页

 教务处

 科技处

 下载专区



山西师范大学  
SHANXI NORMAL UNIVERSITY

食品科学学院

### 联系我们

电话：03572051247

地址：山西省临汾市贡院街1号