



武汉轻工大学

WUHAN POLYTECHNIC UNIVERSITY

食品科学与工程学院

SCHOOL OF FOOD SCIENCE AND ENGINEERING



张 威

政治面貌 中共党员

所在系部 粮储系

职称/职务 教授

电子邮箱 zhangwei\_food@163.com

硕/博导 硕士生导师

讲授课程 《粮油储藏学》、《食工 CAD》

## 个人简介

粮油储检与流通技术校科技创新团队负责人，主要从事粮油储藏与加工技术相关的研究。主持完成国家自然科学基金项目和“十三五”国家重点研发计划项目子课题各 1 项，参与完成国家自然科学基金项目、国家科技支撑计划子课题、湖北省自然科学基金等省部级及以上科研项目 8 项；发表学术论文 40 余篇，其中 SCI 论文 20 余篇，《Grain & Oil Science and Technology》青年编委，长期担任《Food Hydrocolloids》、《Food Chemistry》、《International Journal of Biological Macromolecules》等国际期刊审稿人；申报国家专利 10 余件；参与制定中国粮油学会团体标准 2 项；获中国粮油学会科学技术一等奖 1 项。

## 教育经历

2007.9-2013.3: 江南大学食品学院，硕士、博士研究生

2003.9-2007.6: 武汉工业学院食品科学与工程学院，本科

## 工作经历

2013.6 至今: 武汉轻工大学食品科学与工程学院

2017.6-2018.7: 美国 Kansas State University 谷物科学与工业系，访问学者

## 研究方向

- [1] 粮食储藏技术
- [2] 谷物资源的开发利用

## 主持的代表性科研项目

- [1] 国家自然科学基金青年项目：臭氧处理对新收获小麦面筋品质的改善作用及机理

[2] 国家重点研发计划子课题：长江中游稻谷粮堆霉菌区系演替规律及预测模型研究

### 发表的代表性论文(第一或通讯作者)

[1] Properties of flour from pearled wheat kernels as affected by zone treatment. *Food Chemistry*, 2022, 341: 128203.

[2] Comparison of the structural and functional properties of starches in rice from main and ratoon crops. *Journal of Cereal Science*, 2021, 99:103233.

[3] 储藏稻谷中真菌的生长特性、监测及防控技术研究进展. *中国粮油学报*, 2018, 33: 133-140,146.