

团队名称：粮油食品微生物危害防控团队

团队负责人：蔡静平 教授



蔡静平，二级教授，获得郑州市优秀教师、河南省师德标兵等荣誉称号。主持国家及省部级项目12项，科研成果获得国家科技进步一等奖1项，省部级科技进步一等奖1项，二等奖3项，中国粮油学会、中国食品科技学会的特等奖1项、一等奖2项、二等奖1项。获授权发明专利6项，出版教材及专著3部，发表学术论文50余篇，现为粮油食品微生物学研究团队带头人。联系方式：caijp163@163.com。

团队简介：本团队主要针对农产品产后储藏、运输及保鲜等环节中微生物危害活动监测及控制开展工作：(1) 研究粮食中危害性微生物的类群与危害特点，建立粮食储运期间微生物危害活动的控制方法；(2) 研究粮食储藏过程中微生物活动进行快速检测，建立粮食储运霉菌危害活动的早期预测、预报系统；(3) 研究典型储粮真菌有毒代谢产物形成的遗传机理、代谢调控、消解方法与技术，杜绝危害食品安全的可能性；(4) 研究农产品产后储藏生理活动特点及与品质劣变关系，优化农产品储藏减损保质的环境条件。

本团队现有成员10人，其中教授3人，副教授5人，讲师2人，9人具有博士学位。成员中现有博士生导师1人，硕士生导师6人，河南省教育厅学术技术带头人3名，河南省优秀教师和校级教学标兵2人，全国粮油行业青年拔尖人才1人。团队成员多人任河南省微生物学会常务理事、河南省农产品加工与贮藏工程学会常务理事、河南省生物物理学会理事等社会兼职，获得中国粮油学会青年科技奖等。

团队产出：近年来，本团队共主持国家自然科学基金项目11项，国家“十三五”重点研发计划子课题4项，省部级项目12项，企业委托技术开发项目6项。获得省部级科技进步奖5项，中国粮油学会、中国食品学会等行业组织科技进步奖6项，完成省级教学质量工程项目3项，主编国内唯一《粮油食品微生物学》教材。团队成员获国家发明专利6项，发表高水平SCI收录论文70余篇。已培养毕业硕士生82人，在读博士生2人。



胡元森 教授



陈亮 教授



张帅兵 副教授



吕扬勇 副教授



黄亮 副教授



翟焕趁副教授



马平安 博士



李娜 副教授



魏闪 博士