



杨志强

文章来源: 发布时间: 2023-03-20



基本信息

杨志强, 本科, 研究员, 农产品加工研究所粮油加工研究团队, 邮箱: qgyyzq@163.com, 办公电话: 0431-81930237

教育经历

1989年/09月-1993年/07月, 吉林化工学院, 环境工程专业, 学士

工作经历

1993年/09月 - 2016年/12月, 吉林省轻工业设计研究院, 研究员

2017年/01月 - 至今, 吉林省农业科学院农产品加工研究所, 研究员

研究方向

以吉林省优势农产品资源玉米为主要原料, 采用现代高新技术开展玉米深加工领域新工艺、新装备、新产品开发及玉米深加工清洁生产技术研发。

学术兼职

2016年10月-至今 担任中国农学会食物与营养专业委员会委员

获奖成果

“采用膜分离技术新工艺生产淀粉糖的研究生产性试验示范”获吉林省科技进步三等奖(排名第4)

承担项目

1. 吉林省科技厅重点科技研发项目-“玉米芯氧化裂解法生产新食品原料L-阿拉伯糖、低聚木糖关键技术研发”, 2018年-2020年。
2. 吉林省农业科技创新工程自由创新项目-“玉米粉挤压复合酶法生产低聚异麦芽糖关键技术研发”, 2021年-2023年。

主要论文

1. 杨志强, 孟悦. 玉米粉喷射液化工艺优化. 食品科技, 2018年, 第3期:159-164页.
2. 杨志强, 刘香英, 田志刚, 孙洪蕊, 曾宪鹏, 孟悦*. 玉米芯氧化裂解工艺优化. 食品工业, 2020年, 第10期:136-141页.
3. 孟悦, 王英哲, 田志刚, 孙洪蕊, 曾宪鹏, 杨志强*. 玉米粉制备葡萄糖的糖化工艺优化. 食品研究与开发, 2019年, 第18期:97-101页.
4. 孟悦, 田志刚, 刘香英, 孙洪蕊, 曾宪鹏, 杨志强*. 玉米芯高温热解提取戊聚糖工艺优化. 食品研究与开发, 2021年, 第01期:112-116页.

授权专利

1. 杨志强; 孟悦; 康立宁; 南喜平; 刘香英; 田志刚; 孙洪蕊; 曾宪鹏. 专利名称: 一种玉米粉制备固体果葡糖的方法. 2021年7月, 中国, 专利号: ZL201810242737.2。
2. 杨志强; 于涛; 张春泓; 李涛. 专利名称: 高浓度玉米淀粉酶法液化的方法. 2017年5月, 中国, 专利号: ZL201410483413.X。
3. 杨志强; 于涛; 张春泓; 李涛. 专利名称: 一种高浓度淀粉生产低聚异麦芽糖的方法. 2017年5月, 中国, 专利号: ZL201410483329.8。