



李军, 男, 1989 年 9 月, 博士, 硕士生导师。主持国家自然科学基金青年基金项目 1 项、河南工业大学高层次人才基金项目 1 项, 参与国家自然科学基金面上项目 1 项以及省级、校级和企业横向项目多项。发表论文 20 余篇, 申请国家发明专利 1 件, 担任多个国内外期刊审稿专家。

通讯地址: 河南省郑州市高新技术开发区莲花街 100 号河南工业大学  
联系电话: 18623711657

电子邮箱: lijun1989730@163.com

## 教育与工作经历

2020.09-至今, 河南工业大学, 粮油食品学院, 讲师  
2017.01-2020.05, 堪萨斯州立大学, 生物与农业工程, 博士  
2015.07-2016.06, 丰益(上海)生物技术研发中心有限公司, 助理工程师  
2012.09-2015.06, 河南工业大学, 粮油食品学院, 硕士  
2008.09-2012.06, 河南工业大学, 粮油食品学院, 学士

## 研究领域与方向

食品脂质的氧化与抗氧化、脂质化学品制备与应用

## 教授课程

《油脂化学》、《油脂工程专业英语》、《试验设计与数据处理》

## 研究成果

### (一) 主要科研项目

- (1) 国家自然科学基金青年基金项目, 果味酱中包被坚果碎的醇溶蛋白膜结构变化机制及其对油脂酸败影响, 主持, 在研
- (2) 河南工业大学高层次人才基金项目, 油脂适度精炼过程中 $\beta$ -胡萝卜素的脱除及转化机理研究, 主持, 在研
- (3) 河南工业大学自科创新基金支持计划项目, 天然抗氧化剂在食用油及其制品中抗氧化效果, 参与, 在研

### (二) 代表著作与论文

#### 1. 代表性论文

- (1) **Jun Li**, Shuning Zhang, Yongyan Kuang, Yanlan Bi\*, Hongyan Wang. A review on losses and transformation mechanisms of common antioxidants. *Journal of the American Oil Chemists' Society*, 2023. (JCR: Q3, IF: 1.952)
- (2) Xingyu Liu<sup>1</sup>, Qiming Zang<sup>1</sup>, Shangde Sun, **Jun Li\***. Improving adhesion and antiaging properties of soybean oils-based pressure sensitive adhesives by phenolic acids grafting. *Industrial Crops & Products*, 2022, 189: 115760. (JCR: Q1, IF: 6.449)
- (3) **李军**, 杨静媚, 苏沛, 姜碧若, 杨小平, 徐浩宇, 毕艳兰\*. 磷脂酶 C 对大豆原油脱胶效果的研究. *中国油脂*, 2022, 47(8): 19-24.

(4) **Jun Li**, Yongyan Kuang, Yanlan Bi, Shangde Sun, Dan Peng\*. Preparation of biopolyols by pyrrolidone ionic liquid-catalyzed ring-opening of epoxidized soybean oils. *Industrial Crops & Products*, 2022, 185: 115112. (JCR: Q1, IF: 6.449)

(5) **Jun Li**, Renyong Zhao\*, Youjie Xu, Xiaorong Wu, Scott R. Bean, Donghai Wang\*. Fuel ethanol production from starchy grain and other crops: An overview on feedstocks, affecting factors, and technical advances. *Renewable Energy*, 2022, 188: 223-239. (JCR: Q1, IF: 8.634)

(6) **Jun Li**<sup>1</sup>, Haijing Lin<sup>1</sup>, Scott R. Bean\*, Xiuzhi S. Sun, Donghai Wang. Evaluation of adhesive performance of a mixture of soy, sorghum and canola proteins. *Industrial Crops & Products*, 2020, 157: 112998. (JCR: Q1, IF: 4.244)

## 2. 著作

参编《油脂化学》、《油脂深加工与制品》教材 2 部。

## 奖励与荣誉

2022 年指导本科生获得河南工业大学优秀毕业论文