



教授

副教授

讲师

助教

辅导员

实验教师

朱洪梅

朱洪梅，山西曲沃人，山西师范大学食品科学学院，教授，主要研究方向为食品资源开发与研究。

主持参与项目：

1主持国家自然科学基金（青年）“紫甘薯AVIs形成过程中结构变化与色素积累及稳定性关系研究”项目一项，批准号为31401435。

2第一参与人参加了国家自然科学基金“漆树科植物代表种属乳汁道拟侵填体研究”项目一项，批准号为NSFC31300157。

3主持了山西省归国留学人员基金“发芽苦荞的富硒机理及其硒蛋白抗氧化活性研究”项目一项，批准号为2016-074。

4主持了山西省留学回国人员科技活动项目“花椒精油抵制低温肉制品腐败细菌的机制研究”一项，项目编号：2016-10;

已授权的发明专利：

朱洪梅, 赵猛, 徐建国. 一种紫甘薯果醋饮料的生产方法及其产品, 2011.07, 中国, CN200810054472.X

朱洪梅, 赵猛. 一种酶法制取苦杏仁肽运动饮料并分离杏仁油的工艺, 2012.12, 中国, CN201010123788.7

已发表的学术文章：

1 Hongmei Zhu, Min Du, Larry Fox, Mei-Jun Zhu. Bactericidal effects of Cinnamon cassia oil against bovine mastitis bacterial pathogens. Food Control, 2016,66: 291-299

2 Qi Wang, Hongmei Zhu*. Processing Effects on Anti-nutrient Factors of Tartary Buckwheat (*Fagopyrum tataricum*). Asian Journal of Agriculture and Food Sciences 2015,3 (6) :592-597

3 Hongmei Zhu,Meng Zhao. Microencapsulation of anthocyanins from red cabbage. International Food Research Journal 2015,22(6): 2327-2332

4 Hongmei Zhu, Meng Zhao.Study on the Microscopic Identification of the Adulterated Plant Origin Powdered Seasonings. Discourse Journal of Agriculture and Food Sciences 2014,2(9): 264-269,

5 Zhu hongmei, Zhao meng. Study on chemical constituents and antioxidant activity of anthocyanins from *Ipomoea batatas* L.(purple sweet potato). Chemistry and industry of forest products, 2009,29(1):39-45

6朱洪梅,赵猛,王芬.极谱法测定黑豆中硒含量及其富硒工艺研究.中国农学通报,2010(7):8-71

7朱洪梅,韩永斌,顾振新,等.大孔树脂对紫甘薯色素的吸附与解吸特性研究.农业工程学报(EI收录), 2006(5): 156-161

8朱洪梅.玉米黄色素提取工艺及其抗氧化活性研究.中国粮油学报, 2010(7):15-20

- 9朱洪梅,赵猛.响应面优化小米黄色素提取工艺.中国粮油学报,2009(11):42-46
- 10朱洪梅,赵猛.响应面法优化沙棘色素提取及抗氧化性研究.林产化学与工业,2010(4):8-83
- 11朱洪梅,韩永斌,顾振新,等.单宁对紫甘薯花色苷辅色作用研究.南京农业大学学报,2006 (3):188-192
- 12朱洪梅,赵猛.紫甘薯色素理化性质及稳定性研究.安徽农业科学,2009,37(6):2434-2436
- 13韩永斌,朱洪梅,顾振新.紫甘薯花色苷色素抑制金黄色葡萄球菌作用初探.食品科学,2008,29 (10):59-62
- 14韩永斌,朱洪梅,顾振新.紫甘薯花色苷色素的抑菌作用研究.微生物学通报,2008, 35(6):913-917
- 15顾林,朱洪梅.花青素的生物合成和成色机理及提高其稳定性的途径.食品工业科技,2007(11): 240-244

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