



郑州轻工业大学  
ZHENGZHOU UNIVERSITY OF LIGHT INDUSTRY

食品与生物工程学院  
烟草科学与工程学院

[首页](#)[学院介绍](#)[党建工作](#)[师资队伍](#)[专业建设](#)[科学研究](#)[学科建设](#)[学生工作](#)[工程教育](#)[首页](#)[首页](#) [首页](#)

## 胡金强

时间: 2018-07-26 浏览: 621

胡金强，男，1979年7月生，博士，副教授，硕士生导师。2011年8月参加工作，河南省高等学校青年骨干教师培养对象，郑州市科技创新骨干，河南省农产品加工与贮藏工程学会第一届理事会理事，河南省食品安全国际联合实验室办公室主任。长期从事食品安全等方面的研究与教学工作，主持国家自然科学基金、教育部留学回国人员科研启动基金、河南省自然科学基金、河南省科技攻关项目、河南省教育厅科技重点项目等科研课题；作为第一作者在国内外学术刊物上发表论文10多篇；申请国家发明专利2项。从事教学工作以来，主要讲授免疫学、生物检测技术、食品专业英语、生物技术前沿（双语）等课程，均取得了较为显著的教学效果。

教育工作经历:

博士2008.01-2011.03意大利都灵大学导师:

Ferroglio Ezio 教授

硕士2003.09-2006.06 浙江大学导师: 周继勇教授

学士1999.09-2003.07 河南农业大学导师: 王国谨教授

教师2011.08-至今郑州轻工业学院

研究方向:

食品安全检测与评价。

主讲课程:

本科生课程: 食品专业英语;

研究生课程: 食品安全与检测专题。

科研项目(主持、第一):

1. 国家自然科学基金项目  
(31201901), 2013.01-2015.12;
2. 教育部留学回国人员科研基金项目  
(2013693), 2014.08-2015.12;
3. 河南省高等学校青年骨干教师资助计划  
(20151032), 2016.01-2018.12;
4. 河南省自然科学基金项目  
(182300410096), 2018.01-2019.12;
5. 河南省科技攻关项目  
(182102310069), 2018.01-2019.12;
6. 河南省教育厅科技重点研究项目  
(14A180025), 2014.01-2015.12;

7. 河南省郑州市科技攻关项目

(20130857) , 2014.01-2015.12。

获得奖励

2014.08, 河南省教育系统教学技能竞赛  
(高校生命科学) 三等奖;

2012.11, 郑州轻工业学院第十届青年教师  
课堂教学大奖赛二等奖;

2014.12, 双语课程“生物技术前沿”获  
2014年度河南省高等学校双语教学示范课程  
(2014865, 第二)。

获得荣誉:

2015.10, 河南省高等学校青  
年骨干教师培养对象;

2013.10, 郑州轻工业学院校  
特聘教授;

2013.12, 郑州市科技创新骨  
干;

2013.06, 郑州轻工业学院青  
年骨干教师培养对象。

社会(学术)兼职:

2016.01-至今河南省食品安  
全国际联合实验室办公室主任;

2014.11-至今河南省农产品  
加工与贮藏工程学会第一届理事会理事。

学术论文:

- [1]Hu JQ, Wei T, Sun SW, Zhao AJ, Xu CP. Effects of cigarette smoke condensate on the production and characterization of exopolysaccharides by bifidobacterium. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 2015. 06, 87: 997-1005.
- [2]Hu JQ, Yang LZ, Wu WJ, Li Y, Zhan LJ. Slicing increases antioxidant capacity of fresh-cut lotus root (*Nelumbo nucifera* G.) slices by accumulating total phenols. *International Journal of Food Science and Technology*. 2014. 11, 49: 2418-2424.
- [3]Hu JQ\*, Ferroglio E & Trisciuglio A. Immunoblot diagnosis of infection with *Neospora caninum* in cattle based on recombinant NcSAG4 Antigen. *Parasitology Research*. 2011. 04, 108: 1055-1058.
- [4]Hu JQ, Li YF, Guo JQ, Shen HG, Zhang DY & Zhou JY. Production and characterization of monoclonal antibodies to poly<sup>100S1</sup> protein of avian infectious bronchitis virus. *Zoonoses and Public Health*. 2007. 03, 54: 69-77.
- [5]胡金强\*, 魏向珂, 黄润娜, 孙新城, 景建洲, 高辉, 耿尧, 董彩文, 姜春鹏. 食源性致病菌RPA检测

技术研究进展. 食品工业科技. 2018. 05, 39: 329-334.

[6]胡金强\*, 雷俊婷, 白艳红, 魏向珂, 景建洲, 高辉, 孙新城, 董彩文, 耿尧, 姜春鹏. 食品中金黄色葡萄球菌PCR-ELISA检测技术建立. 食品工业科技. 2016. 10, 37: 63-67.

[7]胡金强\*, 雷俊婷, 景建洲, 孙新城, 高辉, 耿尧, 章银良, 董彩文, 姜春鹏. 食源性致病菌PCR检测技术研究进展. 轻工学报[原郑州轻工业学院学报(自然科学版)]. 2016. 05, 31: 49-56.

[8]胡金强\*, 雷俊婷, 孙新城, 景建洲, 章银良, 董彩文, 高辉, 耿尧, 姜春鹏. 植物源性转基因食品PCR衍生技术研究进展. 食品工业科技. 2015. 05, 36: 379-383+388.

[9]胡金强\*, 雷俊婷, 詹丽娟, 景建洲, 白艳红, 孙新城. 食源性微生物的分子生物学检测方法的研究进展. 食品工业. 2014. 07, 35: 201-205.

[10]胡金强, 詹丽娟. 生菜(*Lactuca sativa* L.)多酚氧化酶特性研究. 食品研究与开发. 2014. 07, 35: 103-106.

[11]胡金强\*, 雷俊婷, 詹丽娟, 纵伟, 白艳红, 景建洲, 孙新城, 董彩文. 免疫学技术在食源性微生物检测中的应用综述. 郑州轻工业学院学报(自然科学版). 2014. 06, 29: 7-12.

[12]胡金强, 蔡月琴, 李益飞, 郭军庆, 孙文博, 周继勇. 传染性支气管炎病毒S1蛋白在Vero细胞的表达

与分布. 中国兽医学报. 2007, 27: 437-440.

### 专利申请

[1]用于沙门氏菌与大肠杆菌O157:H7的多重PCR-ELISA检测试剂盒及应用;

[2]一种用于检测致病性大肠杆菌O157:H7的RPA-LFD引物对和探针。

### 联系方式

单位名称: 郑州轻工业学院食品与生物工程学院

通讯地址: 河南省郑州市高新技术开发区科学大道136号邮编: 450000

电话: 0371-86609631 E-mail:

[jqhu@hotmail.com](mailto:jqhu@hotmail.com)



地址: 河南省郑州市科学大道

136号

邮编: 450000 技术支持: 信息化管理中心