



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

## 孟君

时间: 2014-12-31 浏览: 1169



### 一、基本情况

孟君，女，1971.05，硕士，教授。现任职于郑州轻工业学院食品与生物工程学院。

### 二、主讲课程

主讲课程1：生物工程与技术专业的《生物精细化学品》、生物工程专业《工业

发酵分析》、生物技术专业《生物制品分析》

主讲课程2：全院专业课课程教学原子吸收实验课

主讲课程3：学校院选课《日用化学品与健康》

三、主要学术方向

食品科学与生物技术

四、主要教学、科研业绩

发表教研论文第一作者2篇，参与教改项目4项，主持1项。参与教改成果鉴定2项

主持与鉴定项目

1、主持：河南蔬菜重金属污染评价及富集特性的研究2012.01河南省教育厅科学技术研究重点项目（12A550010）

2、主持：高顺式番茄红素微胶囊制备技术.2013.07河南省科技厅鉴定，国内领先。

3、主持：桑枝多糖提取纯化技术研究2013.07河南省科技厅鉴定，国内领先。

出版著作

《卷烟烟气化学》河南人民出版社，2013.04，副主编；

《食醋生产技术》化学工业出版社，2008,3，参编

《食品馅料生产技术与配方》化学工业出版社，  
2008,3, 参编

发表论文

共发表学术论文50，其中核心30多篇，其中SCI  
收录5篇。09年以来代表性论文有：

1.孟君, 郭全海,蒋玲,邓必阳. HG-ICP-AES  
法测定山豆根中的微量元素[J]. 广西师范大学学  
报, 自然科学版, 2009,27(2): 63-67.

2.孟君, 任向莉.铈的分析概述[J].光谱实验室,  
2010,27 (5) :1743-1748.

3.汪洋, 孟君\*.微波辅助预还原-HG-ICP-  
AES联用技术用于三七无机硒形态分析[J].河南  
师大学报, 自然科学版, 2011, 39 (2) : 72-  
75.

4. XinTian Zhang, Jun Meng<sup>□</sup>, Zhao-Yi Wang\*  
Switch Role of Src in the Biphasic EGF Signaling of  
ER—Negative Breast Cancer Cells. PLoS ONE  
.20127(8): e41613.

5孟君, 李险峰.超声波提取-火焰原子吸收光  
谱法测定金银花中的Fe、Cu和Pb[J].光谱实验  
室, 2011,28 (5) : 2338-2342.

6. 孟君, 郭全海, 王花俊.茶叶及其茶水中  
铁、铜、 锰的含量测定. 贵州农业 科学,  
2011, 39 (4) :61-63

7. 孟君, 郭全海.大蒜中Mg, Zn, Fe, Ca元素的形态分析[J].中国调味品, 2011, 36 (393) : 88-91.
8. 孟君, 郭全海, 李鹏.西兰花中6种元素的形态分析[J].食品研究与开发, 2012,33 (2) :153-155.
9. 孟君, 谢银军.微波消解——火焰原子吸收光谱法测定调味品中的六种元素[J].中国调味品, 2012, 37 (8) : 86-89.
10. 孟君, 谢银军.不同预处理方法对黑大豆中微量元素含量测定的影响[J].大豆科学, 2012,31 (4) :645-647.
- 11.孟君, 谢银军.芹菜种元素富集与生长环境关系的研究[J].食品工业, 2013,7:149-152.
- 12.孟君, 赵耀光.原子光谱法测定饲料和不同种类鸡蛋中的微量元素[J].粮食与饲料工业, 2014,4:54-56
- 13.孟君, 范秉琳, 白会丽.木瓜酸奶制作工艺的优化[J].南方农业学报, 2014,45 (3) 469-474.
- 14.Jun Meng • Fang Li • Liqiang Luo • Xia Wang • Min Xiao Determination of zinc in acacia honey by square wave stripping voltammetry with a bismuth-film-modified montmorillonite doped carbon paste electrode. Monatsh Chem (2014) 145:161–166.

15.孟君, 郭全海, 钱易.荆芥中微量元素富集与生长环境关系的研究[J], 已录用。

16. Yu Ming Guo , XinTian Zhang, Jun Meng , Zhao-Yi Wang. An anticancer agent icaritin induces sustained activation of the extracellular signal-regulated kinase (ERK) pathway and inhibits growth of breast cancer cells. European Journal of Pharmacology. 2011,658 (2-3) :114-122

专利

参与申请国家专利一项



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