



沈阳农业大学食品学院博士生导师孟宪军教授 (图)

<http://www.firstlight.cn> 2021/6/16

[作者] 沈阳农业大学食品学院

[单位] 沈阳农业大学食品学院

[摘要] 孟宪军, 男, 汉族, 1960年3月生, 博士, 二级教授, 博士生导师, 原籍内蒙古赤峰市, 中共党员。1983年7月来校任教, 主要研究方向为果蔬加工和功能性食品。国务院特殊津贴获得者, 入选辽宁省百千万人才工程百人层次。获辽宁省优秀科技工作者、沈阳高校优秀研究生导师、辽宁省科技特派先进个人、全国金桥农业科技服务先进个人、辽宁省高校教学名师等荣誉称号。兼职国家小浆果加工工程技术中心主任、中国农产品加工学会常务理事、辽宁省营养学会...

[关键词] 孟宪军 沈阳农业大学食品学院 博士生导师 教授 果蔬加工 功能性食品



孟宪军, 男, 汉族, 1960年3月生, 博士, 二级教授, 博士生导师, 原籍内蒙古赤峰市, 中共党员。1983年7月来校任教, 主要研究方向为果蔬加工和功能性食品。国务院特殊津贴获得者, 入选辽宁省百千万人才工程百人层次。获辽宁省优秀科技工作者、沈阳高校优秀研究生导师、辽宁省科技特派先进个人、全国金桥农业科技服务先进个人、辽宁省高校教学名师等荣誉称号。兼职国家小浆果加工工程技术中心主任、中国农产品加工学会常务理事、辽宁省营养学会副会长, 辽宁省果酒协会会长, 辽宁省食品科学技术学会副理事长, 辽宁省农产品加工工程技术中心主任等职务。

为本科生讲授《功能性食品》、《果蔬加工》、《食品科学概论》等课程; 为研究生讲授《软饮料工艺学》、《食品分离提取技术》等课程。其中, 《果蔬加工学》为学校精品课。作为主要完成人的《基于“双创”教育的食品类专业果蔬加工课程群教学改革与实践》获2018年辽宁省普通高等教育本科教学成果二等奖。主编《功能性食品》、《果蔬加工学》、《食品加工技术概论》, 副主编《食品工艺学导论》、《软饮料工艺学》、《食品营养学》、《中国小浆果深加工技术》等近二十余部全国统编教材和专著。主持“十三五”国家重点研发计划项目、“十二五”农村领域国家科技计划课题、公益性行业(农业)科研专项子课题、辽宁省科学技术项目, 辽宁省财政厅项目, 沈阳市科技计划项目等多项国家及地方项目。科研成果获辽宁省科技进步一等奖1项, 二等奖2项, 三等奖4项, 沈阳市农村科技推广一等奖1项。申请专利20余件, 已授权专利10余件。发表论文200余篇, 其中在Ultrasonics Sonochemistry, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Food Chemistry, Journal of Functional Foods, Food & Function等国际重要期刊上发表SCI论文40余篇, 其中SCI一区论文15篇, 总影响因子超过100。曾多次参加企业员工培训, 对企业进行技术指导, 提供技术服务。现作为村级综合服务平台项目的首席专家(项目负责人)、辽宁省科技特派团团长开展科技服务工作。

附: 代表性的文章

1. Yang Lin, Bin Li, Jin Zhao, Lulu Wei, Yuehua Wang, Mingyue Wang, Vermont P. Dia, Xianjun Meng*. Combinatorial effect of blueberry extracts and oxaliplatin in human colon cancer cells. J Cell Physiol. 2019, 1-12. (SCI收录, JCR I区, IF=3.923)
2. Zhao Jin, Lin Yang, Zhao Yingbo, Wang Yuehua, Ning Chong, Ma Yan, Meng Xianjun*. Polyphenol-rich blue honeysuckle extract alleviates silica-induced lung fibrosis by modulating Th immune response and NRF2/HO-1 MAPK signaling. Journal of Functional Foods, 2019, 17, 22-34. (SCI收录, JCR I区, IF=3.47)

中国研究生教育排行榜 87条

- 1 浙江大学茶学专业
- 1 中国农业大学果树学专业
- 1 南京农业大学蔬菜学专业
- 2 西北农林科技大学果树学专业
- 2 南京农业大学茶学专业

中国学术期刊排行榜 3条

- 3 中国农业科学
- 20 中国生物防治
- 34 农业生物技术学报

中国大学排行榜 102条

- 1 沈阳农业大学园艺专业
- 1 浙江大学茶学专业
- 2 安徽农业大学茶学专业
- 2 华中农业大学园艺专业
- 3 南京农业大学园艺专业

人物 91篇

- 沈阳农业大学食品学院程顺昌副教授...
- 沈阳农业大学食品学院博士生导师...
- 沈阳农业大学食品学院孙希云副教授...
- 沈阳农业大学食品学院吕春茂副教授...
- 沈阳农业大学食品学院硕士生导师...

课件 57篇

- 上海邦德职业技术学院中国名菜 (...)
- 鲁东大学食品加工与保藏原理课件...
- 鲁东大学食品加工与保藏原理课件...
- 鲁东大学食品加工与保藏原理课件...
- 鲁东大学食品加工与保藏原理课件...

研招资料 10篇

- 浙江万里学院2021年硕士研究生招...
- 河北北方学院果蔬贮藏加工学参考...
- 2019年东北林业大学硕士研究生复...
- 吉林农业大学2018年硕士研究生招...
- 河北北方学院果蔬贮藏加工学参考...

知识要闻 76篇

- 四川省农业科学院农产品加工研究...
- 四川省农业科学院园艺研究所果树...
- 郑州大学农学院焦焱研究团队在低...
- “果蔬活性物质精准利用与健康食...
- 江苏省草莓产业技术体系举办第七...

国际动态 3篇

- New technology to revolutionise...

3.Xinyao Jiao, Yuehua Wang, Yang Lin, Yuxi Lang, Enhui Li, Xiuyan Zhang, Qi Zhang, Ying Feng, Xianjun Meng*, Bin Li*. Blueberry polyphenols extract as a potential prebiotic with anti-obesity effects on C57BL/6 J mice by modulating the gut microbiota. Journal of Nutritional Biochemistry, 2019, 64, 88-100. (SCI收录, JCR I 区, IF=4.414)

4.Lingshuai Meng, Guang Xin, Bin Li, Dongnan Li, Xiyun Sun, Tingcai Yan, Li Li, Lin Shi, Sen Cao, Xianjun Meng*. Anthocyanins extracted from Aronia melanocarpa protect SHSY5Y cells against amyloid-beta (1-42)-induced apoptosis by regulating Ca²⁺ homeostasis and inhibiting mitochondrial dysfunction. J. Agric. Food Chem., 2018, DOI: 10.1021/acs.jafc.8b05404. (SCI收录, JCR I 区, IF=3.412)

5.Jin Zhao, Yang Lin, Yingbo Zhao, Yuehua Wang, Chong Ning, Yan Ma, Xianjun Meng*. Polyphenol-rich blue honeysuckle extract alleviates silica particle-induced inflammatory responses and macrophage apoptosis via NRF2/HO-1 and MAPK signaling. Journal of Functional Foods, 2018,46, 463-474.

6.Xinyao Jiao, Bin Li, Qi Zhang, Ningxuan Gao, Xiuyan Zhang & Xianjun Meng*. Effect of in vitro-simulated gastrointestinal digestion on the stability and antioxidant activity of blueberry polyphenols and their cellular antioxidant activity towards HepG2 cells. International Journal of Food Science and Technology, 2018, 53, 61-71. (SCI收录, JCR II 区, IF=2.383)

7.Yang Lin, Yue-hua Wang, Bin Li, Dong-nan Li, Li Li, Xuan Liu, Ji-chen Han, Xian-jun Meng*. Comparative transcriptome analysis of genes involved in anthocyanin synthesis in Blueberry. Plant Physiology and Biochemistry, 2018, DOI: 10.1016/j.plaphy.2018.04.034.

8.Jinyan Zhu, Yuehua Wang, Xinghe Li, Bin Li, Suwen Liu, Nan Chang, Ding Jie, Chong Ning, Haiyan Gao*, Xianjun Meng*. Combined effect of ultrasound, heat, and pressure on Escherichia coli O157:H7, polyphenol oxidase activity, and anthocyanins in blueberry (Vacciniumcorymbosum) juice. Ultrasonics Sonochemistry, 2017, DOI: 10.1016/j.ultsonch.2017.01.017. (SCI收录, JCR III 区, IF=6.012)

9.Chong Ning, Xiyao Wang, Song Gao, Jingjing Mu, Yuehua Wang, Suwen Liu, Jinyan Zhu, Xianjun Meng*. Chicory inulin ameliorates type 2 diabetes mellitus and suppresses JNK and MAPK pathways in vivo and in vitro. Molecular Nutrition & Food Research, 2017, doi: 10.1002/mnfr.201600673. (SCI收录, JCR I 区, IF=5.151)

10.Yan Ma, Xingzhuang Wu, Vigna Giovanni, Xianjun Meng*. Effects of soybean oligosaccharides on intestinal microbial communities and immune modulation in mice. Saudi Journal of Biological Sciences, 2016, DOI: 10.1016/j.sjbs.2016.09.004.

[原文地址](#)

原文发布时间: 2021/6/16

引用本文:

沈阳农业大学食品学院. 沈阳农业大学食品学院博士生导师孟宪军教授 (图) . <http://www.firstlight.cn/View.aspx?infoid=4208893>.

发布时间: 2021/6/16. 检索时间: 2021/6/19

宋健院长会见福建省果蔬业组委会...
2007年度世界粮食奖揭晓 被誉为食...

会议中心 44篇

“鲜食玉米和黄桃采后升值技术及...
广东省农业科学院蚕业与农产品加...
江苏省重点研发计划“新型高质浆...
广东省“优稀水果产业技术体系创...
广西水生作物产业发展座谈交流会...

学术指南 175篇

吉首大学林产化工工程湖南省重点...
茅台学院食品科学与工程系2018年...
新疆师范大学新疆特殊环境物种保...
新疆师范大学新疆特殊环境物种保...
江西农业大学农学院2013-2019年...

学术站点 4篇

赣南师范大学国家脐橙工程技术研...
河南省软籽石榴工程研究中心
新疆农业大学食品科学与药学学院
中国果蔬储藏加工技术研究中心 (...)