



湖北民族大学  
HUBEI MINZU UNIVERSITY

生物科学与技术学院  
College of Biological Science and Technology

输入关键词搜索

网站首页

学院概况

师资队伍

本科生教育

研究生教育

实验中心

科研服务

学生管理

党建群团

校友中心



杰出人才

杰出人才

您现在的位置 [网站首页](#) > [师资队伍](#) > [杰出人才](#) > [博士](#) > [正文](#) >

专家

周志

教授

2010-12-20 22:36:10 来源: 点击量: 409578

【字体: 大 中 小】

打印

博士

硕士生导师



姓名:周志 (汉族) ;

办公电话: 0718-8439741;

电子邮件: 542115971@qq.com;

通讯地址: 湖北省恩施市学院路39号湖北民族大学生物科学与技术学院;

任职情况: 博士, 湖北民族大学, 生物科学与技术学院, 教授;

研究领域: 天然产物化学与特产资源开发;

一、学习和工作简历:

学习经历:

1994/09 - 1998/07, 湖北民族学院, 园艺专业, 获农学学士学位;

1998/09 - 2001/07, 华中农业大学, 农产品加工及贮藏工程专业, 获工学硕士学位;

2009/09- 2012/7, 华中农业大学, 食品科学专业, 获工学博士学位;

工作经历:

2001/7 - 2002/12, 湖北民族学院, 食品科学与工程系, 助教;

2002/12 - 2009/7, 湖北民族学院, 食品科学与工程系, 讲师;

2009/7-2014/12, 湖北民族学院, 食品科学与工程系, 副教授;

2014/12 -至今, 湖北民族学院 (现湖北民族大学), 食品科学与工程系, 教授;

二、承担科研项目情况:

1、国家自然科学基金地区基金项目 (31460442) : 刺梨中键合态香气物质的释放、活性评价及其前体体内合成-释放机制、2015/01-2018/12、47万元、主持。

2、湖北省科技厅攻关项目 (2003AA201C31)  
): 蕨菜制品安全生产与其品质快速检测技术、2003/06-2005/06、2万元、主持。

3、湖北省教育厅重点项目 (D20122902) : 野生刺梨汁贮藏和加工中香气物质的变化规律及其产业化开发、2012/03-2014/12、3万元、主持。

4、湖北省教育厅重点项目 (D20059006) : 鄂西山野菜——鸭儿芹制品开发及安全生产研究、2005/09-2007/09、2万元、主持。

5、湖北省重点实验室 (湖北民族学院) 开放基金项目(PKLHB1307): 鄂西林特食材-刺梨果芳香天然产物在加工过程中的变化及其增香调控机制、2014/01-2016/01、3万元、主持。

6、湖北省教育厅项目 (2002X14) : 恩施野生植物——蕨菜制品开发技术研究、2002/05-2004/05、0.5万元、主持。

7.湖北民族学院博士基金项目(MY2012B): 刺梨中糖苷键合态香气物质的释放机制及其香气活性评价、2013/01-2015/01、2万元、主持。

8、国家自然科学基金地区基金项目 (31260365) : 葛仙米藻胆蛋白及其酶解产物活性构象和生理功能研究、2013/01-2016/12、56万元、参与。

9、国家自然科学基金地区基金项目 (31171670) : 葛仙米多糖结构、食品功能性质及构效关系研究、2012/01-2012/12、10万元、参与。

10、横向科技开发项目: 脐橙皮主要农残的检测及其控制措施、2016/09-2018/09、10万元、主持。

### 三、代表性论文

1.周志, 汪兴平, 罗祖友, 范刚, 田成, 唐巧玉, 潘思轶\*.野生刺梨汁中游离态和O-糖苷键合态挥发性物质的检测.食品科学, 2012,33 (14) : 279-282.

2.周志, 范刚, 王可兴, 莫开菊, 程超, 潘思轶\*.微波辅助酸解释放刺梨汁键合态香气物质的效果.食品科学, 2012,33 (8) : 99-103.

3.周志, 徐永霞, 胡昊, 程超, 潘思轶\*.顶空固相微萃取和同时蒸馏萃取应用于GC-MS分析野生刺梨汁挥发性成分的比较研究.食品科学, 2011,32 (16) : 279-282.

4.周志, 汪兴平, 朱玉昌, 潘思轶.刺梨皮渣和籽仁中游离态和键合态香气物质的比较.食品科学, 2014,35 (22) :103-107.

5.周志, 朱玉昌, 程超, 陈根洪, 马琼, 潘思轶.电子鼻用于刺梨汁整体风味的分析与评价.湖北民族学院学报(自科版), 2014,32 (4) :364-367.

6.周志, 马琼, 朱玉昌, 程超, 潘思轶. GC-O-MS法分析野生刺梨汁游离态和O-糖苷键合态香气活性物质.食品科学, 2015,36 (22) :80-84.

7.Hao Hu; Xin Fan; Zhi Zhou; Xiaoyun Xu; Gang Fan; Lufeng Wang; Xingjian Huang; Siyi Pan\*; Le Zhu. Acid-induced Gelation Behavior of Soybean Protein Isolate with High Intensity Ultrasonic pretreatments. Ultrasonics Sonochemistry, 2013,20(1):187-195.

- 8.周志, 莫开菊, 林春晓, 汪兴平, 田成, 陈业.微波水浸提鸭儿芹黄酮的浸出特性及抗氧化作用研究.食品科学, 2009,30 (10) : 56-59.
- 9.周志, 何义发.土家风味薇菜-腊肉即食食品加工工艺及质量控制.食品科学, 2009,30 (24) : 84-87.
- 10.田成, 周志.微波-乙醇溶液处理法制备冷水可溶性马铃薯淀粉的工艺研究.湖北农业科学,2010,(6): 1437-1440.
11. Q. Ma , X. J. Zheng, Z. Zhou , N. Zhou, K. H. Zhao , M. Zhou. FLUORESCENCE PECTRAL PROPERTIES OF All4261 BINDING WITH PHYCOCYANOBILIN IN E.coli. JOURNAL OF APPLIED SPECTROSCOPY,2014,81 (3) :418-422.
12. Can Lei, Qiong Ma, Qiao Y. Tang, Xun R. Ai, Zhi Zhou, Lan Yao,Ying Wang. Sodium selenite regulates phenolics accumulation and tuber development of purple potatoes. Scientia Horticulturae. 2014, (165) : 142-147.
- 13.马琼, 周志, 董静洲, 周明.蓝细菌光敏色素的分子结构、生物合成和可逆光致变色效应.植物科学学报,2014, 32(5): 522-530.
- 14.周志,罗祖友,吴承金,陈龙,田成,宋波涛.微波-丙二醇处理制备冷水可溶性马铃薯淀粉的工艺研究.食品科学, 2008,29 (10) :251-253.
- 15.周志,唐巧玉,汪兴平,罗祖友,胡丹.微波消解-原子吸收法快速测定莼菜中铜、锌的含量.食品科学, 2007,28 (6) :285-287.
- 16.周志..开袋即食鱼腥草方便食品加工工艺的研究.食品工业科技, 2006,27 (7) :119-121.
- 17.周志,莫开菊.莼菜护绿技术及其过程中质量控制研究.食品科学, 2004,25 (10) :130-133.
- 18.汪兴平,周志,莫开菊,张家年.微波对茶多酚浸出及其结构和组成的影响研究.农业工程学报, 2002,18 (2) :110-114.
- 19.汪兴平,周志,莫开菊,张家年.茶叶有效成分复合分离提取技术研究.农业工程学报, 2002,18 (6) :131-136.
- 20.周志,汪兴平,张家年.茶多糖分离提取技术研究.食品科学, 2002,28 (3) :83-84.

#### 四、获奖成果

- 1.地方民族院校食品专业应用型人才培养模式研究与实践,湖北省高等学校教育成果奖一等奖(2013),排序4.
- 2.地方民族院校食品专业应用技能型人才培养模式探讨国家民委教研项目,国家民委优秀教学成果奖(2013),排序4.
- 3.速冻脐橙果肉冻藏过程中营养成分的变化规律,湖北省科技厅科技成果(2016),排序4.
- 4.恩施玉露茶新工艺、新技术研究,湖北省重大科技成果、恩施市政府科技进步一等奖(2003),排序7.
- 5.武陵地区食品类专业教学环节的研究与实践,湖北民族学院教学成果二等奖(2011),排序1.

[【打印本页】](#) [【我要纠错】](#) [【关闭窗口】](#)

**上一篇:** 朱玉昌

**下一篇:** 周毅峰



版权所有: 湖北民族大学 | Copyright © 2019 www.hbmzu.edu.cn | 地址: 湖北省恩施市学院路39号 (445000)

电话: 0718-8438945 | 传真: 0718-8437832 | 招生咨询: 0718-8438300 8277808 8269469 8299029 | Email: hbmd@hbmzu.edu.cn

鄂ICP备05003316号-3 | 恩公网安备42280002000464号

[官方微博](#)

[官方微信](#)

[企业微信](#)

[移动校园](#)

[学校地图](#)

[图书馆移动端](#)