主要科研项目一览表

作者：佚名　　文章来源：本站原创　　点击数：5097　　更新时间：2007-9-16 20:18:38

1991年至今，本研究中心完成多项科研课题，包括国家级、省部级、企业委托项目等。在稻米淀粉结构、功能特性(糊化特性、老化特性)及其与淀粉质食品品质之关系，蛋白质结构、特性及其酶水解产品功能特性，食品贮藏过程中品质变化动力学，食品(农产品)加工新技术以及水产物流等方面开展了研究工作。共获得省级鉴定成果、发明专利多项。

序号	项目名称	任务来源	完成情况
1	大宗低值鱼加工新产品与超低温急冻装备开发及产业化示范	国家科技支撑计划重大专项	正进行
2	食品冰温保鲜新技术研究与开发	科技部国家科技攻关计划	已验收
3	淡水鱼糜制品及保鲜技术研究	武汉市重大科技攻关计划	正进行
4	新型淡水鱼风干技术现代化生产技术示范	科技部农业成果转化基金	正进行
5	淡水鱼加工技术研究与开发	湖北省重大科技攻关计划项目	正进行
6	水产品的冰温气调保鲜与含气调理食品保鲜技术研究	湖北省十五重大科技攻关项目	已鉴定
7	功能、健康食品开发与产业化	湖北省十五重点科技攻关项目	已验收
8	应用低值鱼为原料生产鱼糜制品及风味食品的技术开发	武汉市农产品加工及产业化重大专项	待鉴定
9	低盐度风干武昌鱼工业化生产技术研究	湖北省重点科技攻关项目	已鉴定
10	酱卤肉制品工业化生产中品质控制关键技术研究	武汉市科技攻关项目	待鉴定
11	鱼米复合制品生产技术	湖北省重点科技攻关项目	已完成
12	鲢鳙鱼鱼松、香酥鱼等系列食品研制	湖北省科技计划	已鉴定
13	重组织化风味鱼制品生产技术研究	湖北银欣集团有限公司委托	已验收
14	特色酱味鱼制品生产技术研究	武穴市大宋食品有限公司委托	已验收
15	大米淀粉特性与米制品品质的相关性研究	湖北省自然科学基金	已结题
16	脱脂油菜饼粕中蛋白质的分步酶水解研究	武汉市晨光计划	已结题
17	从黑曲霉中提取果胶酶、蛋白酶的技术研究	农业部八五重点	已验收
18	新型健康大米方便食品开发与中试研究	湖北省重点科技攻关项目	已鉴定
19	新型营养配方方便食品开发研究	湖北省重点科技计划	已完成
20	饲用特异性酶制剂植酸酶的应用研究	湖北省重点科技计划	已完成
21	红枣饮料的研制	湖北省指导性计划	已鉴定
22	米饭的压力无沸腾蒸煮工艺研究	苏泊尔委托研究项目	已验收
23	米饭品质评价及蒸煮工艺优化	广东美的生活电器制造有限公司	已验收
24	米饭营养及蒸煮工艺影响研究	佛山市顺德区美的电热电器制造有限公司	已验收
25	大米深加工系列产品开发	湖北福娃集团有限公司	正进行
26	稻米仓储害虫的综合治理体系与虫害控制的关键技术研究	金健米业委托研究项目	已鉴定
27	粮食食品的高温高湿干燥研究	学校创新基金项目	已结题
28	谷芽食品开发与研究	校级自选	已完成
29	佛手山药系列方便食品生产技术研究与开发	横向项目	已完成
30	超甜玉米产业化配套技术研究	鹏林集团委托项目	已完成
31	大冶华灵集团发酵大豆制品生产技术研究	大冶华灵集团委托项目	已完成
32	杨芳豆制品厂工艺研究与设计	通山县杨芳林乡委托项目	已完成
33	当阳康乐王食品有限公司酱油车间工艺研究与设计	当阳康乐王食品有限公司委托项目	已完成
34	银杏叶提取物加工稳定性研究与保健饮料生产	武汉华美集团委托项目	已完成
35	昭平县甜茶石崖茶饮料生产技术研究	广西昭平县委托项目	已完成
36	金柯辣椒的泡制加工与保鲜研究	大冶市毛铺乡委托项目	已完成

37	人造米(方便米饭)生产与原料加工适性研究	唐山市粮食局委托项目	已完成
38	全价营养金片(玉米片)的生产工艺研究	宜昌市小李子食品食品公司委托项目	已完成

中国·湖北·武汉 洪山区狮子山街一号食品科技学院　邮编：430070 Tel：027-87283007 E-mail:foodteam@163.com
版权所有 食品科学与工程科研教学基地