

实验室承担国家(部委)科研项目(含课题、子课题)情况统计表

| 序号 | 项目编号            | 项目名称                      | 类别        |                       | 起始时间     | 结束时间       | 项目经费<br>(万元) | 其中:本年度<br>实到经费<br>(万元) | 主持人 |
|----|-----------------|---------------------------|-----------|-----------------------|----------|------------|--------------|------------------------|-----|
|    |                 |                           | 类别名称      | 其中: [其他项目]<br>类别名称    |          |            |              |                        |     |
| 1  | 200903043       | 大宗农产品加工特性研究与品质评价技术        | 公益性行业科研专项 |                       | 2009-1-1 | 2013-12-31 | 2194         | 132                    | 王 强 |
| 2  | 201203037       | 粮油真菌毒素安全控制技术研究            | 公益性行业科研专项 |                       | 2012-1-1 | 2016-12-31 | 1611         | 214                    | 刘 阳 |
| 3  | 2012BAD29B00    | 食用农产品加工适宜性评价及风险监控技术研究示范   | 国家科技支撑计划  |                       | 2012-1-1 | 2015-12-31 | 890          | 260                    | 王 强 |
| 4  | 2012BAD2903     | 食用农产品加工适宜性评价及风险监控技术研究示范   | 国家科技支撑计划  |                       | 2012-1-1 | 2015-12-31 | 890          | 260                    | 王 强 |
| 5  | CARS-11-B-19    | 国家甘薯产业技术体系岗位专家经费          | 其他项目      | 农业部科技教育司              | 2008-1-1 | 2012-12-31 | 350          | 70                     | 木泰华 |
| 6  | CARS-03         | 现代农业产业技术体系建设专项小麦体系岗位科学家经费 | 其他项目      | 现代农业产业技术体系建设专项小麦体系    | 2011-1-1 | 2015-12-31 | 350          | 70                     | 魏益民 |
| 7  | CARS-39         | 羊肉标准化加工与质量控制技术研究          | 其他项目      | 国家现代肉羊产业技术体系          | 2011-1-1 | 2015-12-31 | 350          | 70                     | 张德权 |
| 8  | 201103007       | 核技术在高效低碳农业中的应用研究          | 公益性行业科研专项 |                       | 2011-1-1 | 2015-12-31 | 323          | 64.4                   | 王志东 |
| 9  | 201203009       | 传统藏羊肉制品生产工艺创新与质量标准制定      | 公益性行业科研专项 |                       | 2012-1-1 | 2016-12-31 | 284          | 52                     | 张德权 |
| 10 | 2011-G8         | 农产品加工副产物高值化利用技术引进与利用      | 其他项目      | 农业部“引进国际先进农业科学技术”重点项目 | 2011-1-1 | 2012-12-31 | 248.1        | 74.4                   | 魏益民 |
| 11 | 213010901       | 农资质量安全溯源管理系统开发及示范         | 其他项目      | 农业财政专项农业投入品质量监管项目     | 2010-1-1 | 2013-12-31 | 200          | 60                     | 郭波莉 |
| 12 | 213010903       | 农产品加工国际标准跟踪平台项目           | 其他项目      | 农业部财政项目               | 2012-1-1 | 2012-12-31 | 200          | 100                    | 哈益明 |
| 13 | 2011BAD27B02-02 | 杏仁、核桃仁的油和蛋白联产技术及蛋白下游产品开发  | 国家科技支撑计划  |                       | 2011-1-1 | 2015-12-31 | 185          | 0                      | 王 强 |
| 14 | 2011CB100705    | 植物免疫机制与作物抗病分子设计的重大基础理论    | 973计划     |                       | 2011-1-1 | 2015-12-31 | 150          | 40                     | 戴小枫 |
| 15 | 20103756        | 辐照保障食品安全的控制技术             | 其他项目      | 国防科工局                 | 2010-1-1 | 2012-12-31 | 150          | 25                     | 王志东 |
| 16 | 2011ZX08011-005 | 转基因生物食用和饲用安全评价技术研究        | 其他项目      | 转基因生物新品种培育科技重大专项      | 2011-1-1 | 2012-12-31 | 131          | 85.14                  | 刘 阳 |
| 17 | 2012EG134236    | 羊骨素及其衍生化产品工程化技术开发         | 其他项目      | 科研院所技术开发研究专项          | 2012-1-1 | 2013-12-31 | 126          | 126                    | 张德权 |

|    |                 |   |           |                     |          |            |      |       |     |
|----|-----------------|---|-----------|---------------------|----------|------------|------|-------|-----|
| 18 | 2012BAD31B06    | 复合果蔬新产品创制与节能减排关键技术开发及示范课题—复合果蔬新型节能干燥与制粉技术集成与产业化 | 国家科技支撑计划  |                     | 2012-1-1 | 2015-12-31 | 118  | 35    | 毕金峰 |
| 19 | 200903012       | 肉类生产与加工质量控制技术                                   | 公益性行业科研专项 |                     | 2009-1-1 | 2013-12-31 | 117  | 15.41 | 张春晖 |
| 20 | 200903009       | 花生产地加工储藏装备与设施工程集成技术与模式研究                        | 公益性行业科研专项 |                     | 2009-1-1 | 2013-12-31 | 100  | 20    | 王 强 |
| 21 | 2012BAK17B06    | 基于矿物元素和有机成分的猕猴桃产地溯源技术研究                         | 国家科技支撑计划  |                     | 2012-1-1 | 2014-12-31 | 90   | 30    | 郭波莉 |
| 22 | 2011BAD09B01    | 乳基料加工关键技术研究及产业化                                 | 国家科技支撑计划  |                     | 2011-1-1 | 2013-12-31 | 82   | 82    | 吕加平 |
| 23 | 2012BAK17B00    | 食品生物毒素污染控制及放射性污染预警技术集成与示范                       | 国家科技支撑计划  |                     | 2012-1-1 | 2014-12-31 | 80   | 30    | 哈益明 |
| 24 | 2012BAK17B05    | 蔬菜、禽肉等生产加工与流通安全综合控制技术的集成示范                      | 国家科技支撑计划  |                     | 2012-1-1 | 2014-12-31 | 80   | 30    | 刘 阳 |
| 25 | 2012BAD29B03-02 | 燕麦加工适宜性评价与专用品种筛选                                | 国家科技支撑计划  |                     | 2012-1-1 | 2015-12-31 | 80   | 40    | 周素梅 |
| 26 | 200903043-01-01 | 小麦加工特性研究与品质评价技术                                 | 公益性行业科研专项 |                     | 2009-1-1 | 2013-12-31 | 75   | 18.26 | 周素梅 |
| 27 | 2011BAD27B02-03 | 优质杏、石榴（浓缩）汁的非热加工技术研究及示范                         | 国家科技支撑计划  |                     | 2011-1-1 | 2015-12-31 | 70   | 0     | 王 强 |
| 28 | 31171774        | Escherichia coli的相关蛋白质确证及其结构变化研究                | 国家自然科学基金  |                     | 2012-1-1 | 2015-12-31 | 66   | 0     | 张德权 |
| 29 | 31171799        | 基于重测序的大丽轮枝菌毒性靶标基因的筛选与功能研究                       | 国家自然科学基金  |                     | 2012-1-1 | 2015-12-31 | 65   | 15    | 戴小枫 |
| 30 | 2011GB23260032  | 干酪乳清回收及产品加工技术中试与示范                              | 其他项目      | 农业科技成果转化资金项目        | 2011-1-1 | 2013-12-31 | 60   | 30    | 吕加平 |
| 31 | 31171651        | 酵母甘露聚糖构象变化与免疫活性增强机理研究                           | 国家自然科学基金  |                     | 2012-1-1 | 2015-12-31 | 60   | 0     | 刘红芝 |
| 32 | 2012GB23260559  | 冷鲜羊肉加工关键技术中试与转化                                 | 其他项目      | 农业科技成果转化资金项目        | 2012-4-1 | 2014-4-30  | 60   | 0     | 张德权 |
| 33 | GB2011-8        | 骨副产物高值化技术引进与利用                                  | 948计划     |                     | 2010-1-1 | 2013-12-31 | 60   | 10    | 魏益民 |
| 34 | 2012ZL034       | 蛋白副产物高值化加工技术研究与新产品开发                            | 其他项目      | 中央级公益性科研院所基本科研业务费专项 | 2012-1-1 | 2012-12-31 | 45   | 45    | 周素梅 |
| 35 | 2012BAK17B12    | 梨中农药残留污染溯源及控制关键技术研究                             | 国家科技支撑计划  |                     | 2012-1-1 | 2014-12-31 | 43   | 17    | 郭波莉 |
| 36 | 2012ZL035       | 农产品加工过程中主要危害物分析及控制技术研究                          | 其他项目      | 院基本科研业务费增量          | 2012-1-1 | 2012-12-31 | 40   | 40    | 刘 阳 |
| 37 | 2012BAD28B7     | 新型乳制品的研发与产业化示范                                  | 国家科技支撑计划  |                     | 2012-1-1 | 2015-12-31 | 39   | 14    | 吕加平 |
| 38 | NC2010KA0006    | 新型罐头加工装备开发与新技术研究                                | 863计划     |                     | 2012-1-1 | 2015-12-31 | 37.5 | 21.65 | 哈益明 |
| 39 | 213010902       | 镉污染稻谷加工利用技术研究                                   | 其他项目      | 农业行业标准制定和修订项目       | 2011-1-1 | 2012-12-31 | 35   | 15    | 魏益民 |

|    |                 |                                  |           |                            |          |            |    |      |     |
|----|-----------------|----------------------------------|-----------|----------------------------|----------|------------|----|------|-----|
| 40 | 2012ZL036       | 农产品非热杀菌与改性技术的研究                  | 其他项目      | 中国农业科学院中央级公益性科研院所基本科研业务费专项 | 2012-1-1 | 2012-12-31 | 35 | 35   | 木泰华 |
| 41 | 2012BAD34B04-3  | 纤维化大豆蛋白生产技术研究产业化示范               | 国家科技支撑计划  |                            | 2012-1-1 | 2014-12-31 | 35 | 12   | 魏益民 |
| 42 | 2012BAD34B08-07 | 粗粮营养片(燕麦)加工过程营养变化研究              | 国家科技支撑计划  |                            | 2012-1-1 | 2015-12-31 | 35 | 11.7 | 周素梅 |
| 43 | 201203008       | 脱水蔬菜风险因子的筛查                      | 其他项目      | 农业部监管项目                    | 2012-1-1 | 2012-12-31 | 35 | 35   | 王凤忠 |
| 44 | 31071575        | 原料乳耐热蛋白酶对UHT乳品质影响机理研究及其货架期预测模型建立 | 国家自然科学基金  |                            | 2010-1-1 | 2013-12-31 | 34 | 0    | 吕加平 |
| 45 | 2011BAD09B02    | 干酪系列食品加工关键技术研究及产业化               | 国家科技支撑计划  |                            | 2011-1-1 | 2013-12-31 | 34 | 34   | 刘 鹭 |
| 46 | 31071516        | 燕麦降脂功效的品种差异性及核心物质基础研究            | 国家自然科学基金  |                            | 2011-1-1 | 2013-12-31 | 34 | 0    | 周素梅 |
| 47 | 2012BAK28B00    | 新疆特色果品-杏干贮运保鲜品质控制关键技术的研究         | 国家科技支撑计划  |                            | 2012-1-1 | 2016-12-31 | 25 | 6    | 李淑荣 |
| 48 | 31101377        | 挤压机械能输入与蛋白质分子结构变化的关系研究           | 国家自然科学基金  |                            | 2012-1-1 | 2014-12-31 | 25 | 0    | 张 波 |
| 49 | 2012BAD34B01    | 小麦营养粉加工共性技术研究                    | 国家科技支撑计划  |                            | 2012-1-1 | 2015-12-31 | 25 | 8.5  | 周素梅 |
| 50 | 31000776        | Bt杀虫蛋白和伏马菌素B1的联合肠道免疫毒性及机理研究      | 国家自然科学基金  |                            | 2011-1-1 | 2013-12-31 | 21 | 0    | 邢福国 |
| 51 | 20120397        | 果蔬产地预冷技术集成与示范推广                  | 其他项目      | 科技部星火计划                    | 2012-1-1 | 2013-12-31 | 20 | 20   | 李淑荣 |
| 52 | 2012BAD34B08-06 | 粗粮营养片(燕麦等)原料的品质营养评价研究            | 国家科技支撑计划  |                            | 2012-1-1 | 2014-12-31 | 17 | 5.7  | 王 强 |
| 53 | 2011GA690002    | 绿色清洁化饲料生产成套装备与产业化示范              | 其他项目      | 国家星火计划项目                   | 2012-1-1 | 2013-12-31 | 15 | 15   | 魏益民 |
| 54 | 0032012020      | 平菇发酵液中黄曲霉毒素降解酶的分离、纯化及其降解机理研究     | 其他项目      | 院基本科研业务费                   | 2012-1-1 | 2012-12-31 | 10 | 0    | 周 露 |
| 55 | 201303071       | 蛋白副产物高值化加工技术研究与新产品开发             | 公益性行业科研专项 |                            | 2012-1-1 | 2012-12-31 | 10 | 10   | 王 强 |
| 56 | CARS-08-D-3     | 燕麦营养与功能成分评价                      | 其他项目      | 国家现代农业产业技术体系               | 2011-1-1 | 2015-12-31 | 10 | 2    | 钟 葵 |
| 57 | 农财发[2012]56-224 | 农产品中放射性物质Cs-137的测定——无源效率刻度能谱分析法  | 其他项目      | 农业行业标准制修订项目                | 2012-1-1 | 2012-12-31 | 8  | 8    | 哈益明 |
| 58 | 农财发[2012]56-223 | 香辛料辐照质量控制技术规范                    | 其他项目      | 农业行业标准制修订项目                | 2012-1-1 | 2012-12-31 | 7  | 7    | 哈益明 |
| 59 | 农财发[2012]56-220 | 软罐头电子束辐照加工技术规范                   | 其他项目      | 农业行业标准制修订项目                | 2012-1-1 | 2012-12-31 | 7  | 7    | 哈益明 |
| 60 | 农财发[2012]56-245 | 泡椒类食品辐照技术规范                      | 其他项目      | 农业部行业标准标准制修订项目             | 2012-1-1 | 2012-12-31 | 7  | 7    | 李淑荣 |

|    |                |                   |      |                     |          |            |     |   |     |
|----|----------------|-------------------|------|---------------------|----------|------------|-----|---|-----|
| 61 | GDJ20120326008 | 低成本快速灵敏检测方法的研究与应用 | 其他项目 | 国家外国专家局<br>高端外国专家项目 | 2012-1-1 | 2012-12-31 | 6   | 0 | 刘 阳 |
| 63 | GDJ20120326006 | 中国主要毒素产生真菌群体结构分析  | 其他项目 | 国家外国专家局<br>高端外国专家项目 | 2012-1-1 | 2012-12-31 | 4.5 | 0 | 刘 阳 |