**成都大学2010-2014年承担省（部）级及以上科研项目一览表（自科）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 负责人 | 项目来源 | 级别 | 项目类型 | 立项时间 |
| 1 | 自然灾害监测中Mesh网鲁棒性连接与传输应用研究 | 吴成宾 | 省科技厅科技支撑项目 | 省部级 | 自科 | 2014-05-08 |
| 2 | 肥胖引起的肠道菌群改变与Paneth细胞内质网应激的关系研究 | 郭秀兰 | 国家自科基金青年基金项目 | 国家级 | 自科 | 2014-09-10 |
| 3 | 苦荞麦群体光分布对植株性状及抗倒性能影响的机理研究 | 向达兵 | 国家自科基金青年基金项目 | 国家级 | 自科 | 2014-09-10 |
| 4 | 基于Rho/ROCK分子应答信号通路的美洲大蠊促组织修复“生肌”作用的分子机制研究 | 宋 芹 | 国家自科基金青年基金项目 | 国家级 | 自科 | 2014-09-10 |
| 5 | RUNX2在Ca-P生物材料骨诱导中的作用机制 | 程丽佳 | 国家自科基金青年基金项目 | 国家级 | 自科 | 2014-09-10 |
| 6 | 多功能汽车保护仪设计 | 雷 霖 | 省科技厅国际合作项目 | 省部级 | 自科 | 2014-09-10 |
| 7 | 四旋翼飞行器灾害监视系统研究 | 罗浚溢 | 省科技厅科技支撑项目 | 省部级 | 自科 | 2014-09-10 |
| 8 | 大型科学仪器共享服务平台 | 苟小军 | 省科技厅基础条件平台项目 | 省部级 | 自科 | 2014-10-24 |
| 9 | 基于云计算及位置计算技术的智慧旅游信息服务平台关键技术研究及应用示范 | 蒲 强 | 省科技厅科技支撑项目 | 省部级 | 自科 | 2014-01-06 |
| 10 | 电子商务文本挖掘的研究 | 王伟钧 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2014-05-08 |
| 11 | 大花红景天内生真菌新型抗菌活性先导化合物的筛选及构效关系研究 | 赵江林 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2014-05-08 |
| 12 | 透氢钯膜表面抗杂质气体毒化的机理研究 | 冯 威 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2014-05-08 |
| 13 | 微型自主飞行器导航与定位关键技术研究 | 唐毅谦 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2014-09-10 |
| 14 | 基于包络面理论的空间凸轮数字化设计制造集成方法研究 | 李 俭 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2014-09-10 |
| 15 | 佛波醇类似物转化合成抗艾滋病药物Prostratin的研究 | 陈封政 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2014-09-10 |
| 16 | 基于“民生视角”的大中型水电工程移民社会管理创新研究 | 张学梅 | 省科技厅软科学项目 | 省部级 | 自科 | 2014-05-08 |
| 17 | 大数据挖掘协同应用模式研究 | 杨晋浩 | 省科技厅软科学项目 | 省部级 | 自科 | 2014-09-10 |
| 18 | 认知科学与语言教育改革 | 严虹焰 | 省科技厅软科学项目 | 省部级 | 自科 | 2014-05-08 |
| 19 | 传统特色肉制品优质工程化技术集成应用 | 王 卫 | 科技部国家星火科技项目 | 国家级 | 自科 | 2014-01-01 |
| 20 | 中以合作发掘与利用野生麦类资源优异基因 | 赵 钢 | 科技部国际合作专项 | 国家级 | 自科 | 2013-02-20 |
| 21 | 国家燕荞麦产业技术体系 | 赵 钢 | 农业部国家现代产业技术体系岗位科学家专项 | 省部级 | 自科 | 2013-03-08 |
| 22 | 杂粮面粉洁净生产及灭菌技术装备研究 | 赵 钢 | 科技部公益性行业（农业）科研专项子课题 | 省部级 | 自科 | 2013-04-08 |
| 23 | 基于降雨量的区域地质灾害预警系统研究 | 雷 霖 | 省科技厅科技支撑计划项目 | 省部级 | 自科 | 2013-05-14 |
| 24 | 荞麦酒发酵工艺提升及产业化示范 | 邹 亮 | 科技部国家科技支撑计划项目子课题 | 省部级 | 自科 | 2012-01-01 |
| 25 | 纵连底座板开裂机理及剩余寿命研究 | 陈小平 | 国家自科基金青年基金项目 | 国家级 | 自科 | 2013-09-20 |
| 26 | 发酵肉制品中组胺的来源和形成机制的研究 | 王新惠 | 国家自科基金青年基金项目 | 国家级 | 自科 | 2013-09-20 |
| 27 | 引入分子亲和度的化学反应算法在最大团问题中的研究 | 邵泽辉 | 国家自科基金青年基金项目 | 国家级 | 自科 | 2013-09-20 |
| 28 | PAHs胁迫下根系分泌物的释放特征及其主要组分的种间差异研究 | 袁 馨 | 国家自科基金青年基金项目 | 国家级 | 自科 | 2013-09-20 |
| 29 | Et-DHA通过抗氧化应激保护癫痫脑神经细胞的分子机制研究 | 曹丽丽 | 国家自科基金青年基金项目 | 国家级 | 自科 | 2013-09-20 |
| 30 | 杨树GST基因家族极端环境适应性进化机制研究 | 苟小军 | 国家自科基金重大研究计划项目子课题 | 省部级 | 自科 | 2013-03-05 |
| 31 | 新型肿瘤靶向光敏前药的设计合成及表征 | 孙晓华 | 省科技厅科技支撑计划项目 | 省部级 | 自科 | 2013-01-06 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 | 无线网状网数据高可靠传输方法及应用研究 | 黎忠文 | 省科技厅科技支撑计划项目 | 省部级 | 自科 | 2013-05-14 |
| 33 | 利用生物技术开发猪骨制备天然食品调味料的研究 | 刘达玉 | 省科技厅科技支撑计划项目 | 省部级 | 自科 | 2013-05-14 |
| 34 | 四川省大型科学仪器共享平台网络服务建设 | 苟小军 | 省科技厅基础条件平台项目 | 省部级 | 自科 | 2013-01-01 |
| 35 | 四川省医药微生物资源共享服务平台 | 郭义东 | 省科技厅基础条件平台项目 | 省部级 | 自科 | 2013-06-01 |
| 36 | 山羊肉精深加工及其副产物利用 | 刘达玉 | 科技部国家星火计划项目（合作单位） | 省部级 | 自科 | 2012-10-18 |
| 37 | 四川油橄榄主产区产油地域性差异的分子基础研究 | 赵 琦 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2013-05-14 |
| 38 | 药材僵蚕规范化生产技术与质量提升的应用基础研究 | 张俊侠 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2013-05-14 |
| 39 | 川贝母组织培养中甾类生物碱累积的分子基础 | 赵 琦 | 省科技厅科技支撑计划项目（苗子工程） | 省部级 | 自科 | 2013-05-14 |
| 40 | 防瞌睡与疲劳驾驶检测技术研究 | 喻晓红 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2013-05-14 |
| 41 | 基因工程技术制造ε-聚 L-赖氨酸及提高其产量的研究 | 苟兴华 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2013-05-14 |
| 42 | 山谷地形下复杂采场覆岩空间动态应力场及其稳定性研究 | 吴启红 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2013-05-14 |
| 43 | 山葵抗癌成分器官差异的转录组基础研究 | 赵 琦 | 省部共建国家重点实验室开放基金项目 | 省部级 | 自科 | 2013-01-20 |
| 44 | 成都平原蜘蛛内共生菌中筛选酰化酶及定向进化研究 | 王 辂 | 省科技厅青年基金项目 | 省部级 | 自科 | 2013-10-08 |
| 45 | 中小企业会计代理体制突破与服务创新对策研究 | 陈建西 | 省科技厅软科学项目 | 省部级 | 自科 | 2013-05-14 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | 四川汽车技术自主创新模式与发展战略研究 | 葛一楠 | 省科技厅软科学项目 | 省部级 | 自科 | 2013-05-14 |
| 47 | 不同极性难溶中药成分固体分散体与包合物形成机制及其对Caco-2细胞转运的影响 | 姚 倩 | 教育部留学回国人员科研启动基金项目 | 省部级 | 自科 | 2013-12-03 |
| 48 | 食用菌按GAP认证标准化栽培加工及冷链物流管理 | 李 翔 | 科技部国家星火计划项目 | 国家级 | 自科 | 2013-03-01 |
| 49 | 汽车零部件材料与工艺关键技术研究 | 魏万迎 | 省科技厅科技支撑计划项目 | 省部级 | 自科 | 2012-05-03 |
| 50 | 肉类加工四川省重点实验室运行补助 | 王 卫 | 省科技厅重点实验室运行补助项目 | 省部级 | 自科 | 2012-05-03 |
| 51 | 介孔生物活性玻璃/马勃快速止血与抗菌复合材料的设计、制备与研究 | 董志红 | 国家自然科学基金青年项目 | 国家级 | 自科 | 2012-08-17 |
| 52 | 基于统计物理方法的振荡器相位噪声分析方法研究 | 严刚锋 | 国家自然科学基金青年项目 | 国家级 | 自科 | 2012-08-17 |
| 53 | 四川省大型科学仪器共享平台网络建设 | 颜 军 | 省科技厅基础条件平台项目 | 省部级 | 自科 | 2012-12-20 |
| 54 | 便携式电动心肺复苏机的研制及在人体模型上的实验性研究 | 梁隆斌 | 省科技厅科技支撑计划项目 | 省部级 | 自科 | 2012-05-03 |
| 55 | 四川省大型科学仪器共享平台升级建设 | 苟小军 | 省科技厅基础条件平台项目 | 省部级 | 自科 | 2012-01-06 |
| 56 | 物联网无线网络节点故障诊断研究 | 徐嘉莉 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2012-01-09 |
| 57 | 以色列野生小麦和大麦资源优异基因挖掘利用 | 严 俊 | 省科技厅国际合作项目 | 省部级 | 自科 | 2012-10-31 |
| 59 | 基于现代分析技术的多糖抗氧化机理研究 | 苟小军 | 省科技厅青年基金培育项目 | 省部级 | 自科 | 2012-05-03 |
| 60 | 电子信息搜索平台智能搜索 | 雷 霖 | 省科技厅基础条件平台项目 | 省部级 | 自科 | 2012-01-06 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61 | 现代肉类加工关键技术研究与应用 | 王 卫 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2012-10-31 |
| 62 | 促进军民融合体制机制研究 | 苏 蓉 | 省科技厅软科学项目 | 省部级 | 自科 | 2012-05-03 |
| 63 | 灾区学生创伤反应追踪调查与校园介入方案研究 | 魏 青 | 省科技厅软科学项目 | 省部级 | 自科 | 2012-10-31 |
| 64 | 电动汽车能源管理与监控系统 | 方 红 | 省科技厅科技支撑计划项目 | 省部级 | 自科 | 2011-04-26 |
| 65 | 汽车CAN/LIN总线车灯与车身控制系统 | 罗正华 | 省科技厅科技支撑计划项目 | 省部级 | 自科 | 2011-08-23 |
| 66 | 基于分子伴侣HSP70/CHIP与NF-kB炎症平衡体系的清热益气通窍法干预CRS上皮炎症的研究 | 李 辉 | 国家自科基金青年基金项目 | 国家级 | 自科 | 2011-08-16 |
| 67 | 肉类加工四川省重点实验室运行补助 | 王 卫 | 省科技厅重点实验室运行补助项目 | 省部级 | 自科 | 2011-07-08 |
| 68 | 基于补骨脂与胶原蛋白短肽的功能性食品开发 | 苟小军 | 省科技厅科技支撑计划项目 | 省部级 | 自科 | 2011-08-23 |
| 69 | 微/纳机电系统非线性动力响应及失稳特性研究 | 彭建设 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2011-04-26 |
| 70 | 四元数分数阶微积分理论及其在数字图像处理中的应用 | 高朝邦 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2011-04-26 |
| 71 | 灾区农村移民安置模式与可持续发展问题及对策研究--以北川、彭州为例 | 陈建西 | 省科技厅软科学项目 | 省部级 | 自科 | 2011-04-26 |
| 72 | 国家技术创新工程四川省试点的公共制度研究 | 邓龙安 | 省科技厅软科学项目 | 省部级 | 自科 | 2011-04-26 |
| 73 | ISC+SABA对慢性阻塞性肺疾病糖尿病大鼠模型肺组织、免疫组化及血糖变化的影响 | 杨 恂 | 省科技厅应用基础项目 | 省部级 | 自科 | 2010-11-12 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 74 | 现代新技术改造传统肉类加工及副产品利用研究与应用 | 王 卫 | 科技部国家星火科技项目 | 国家级 | 自科 | 2011-10-18 |
| 75 | 四川省苦荞麦资源综合利用技术的产业化示范 | 赵 钢 | 科技部国家星火计划项目 | 国家级 | 自科 | 2010-06-03 |
| 76 | 基于MDR1技术研究冰片佐使作用与P-糖蛋白的相关性 | 邹 亮 | 国家自科基金青年基金项目 | 国家级 | 自科 | 2010-12-30 |
| 77 | 肉类加工四川省重点实验室运行补助 | 王 卫 | 省科技厅重点实验室运行补助项目 | 省部级 | 自科 | 2010-5-10 |
| 78 | 四川大型科学仪器共享平台建设 | 苟小军 | 省科技厅基础条件平台项目 | 省部级 | 自科 | 2010-06-30 |
| 79 | 地下水污染预测与防治 | 叶建华 | 省科技厅科技支撑计划项目 | 省部级 | 自科 | 2010-03-01 |
| 80 | 肉类加工四川省重点实验室运行补助 | 王 卫 | 省科技厅重点实验室运行补助项目 | 省部级 | 自科 | 2010-03-01 |
| 81 | 基于非交换代数的模式识别技术及其在彩色人脸识别中的应用 | 郎方年 | 省科技厅青年基金培育项目 | 省部级 | 自科 | 2010-03-01 |
| 82 | 生化制品中葡萄糖、麦芽糖含量的测定方法—液相色谱市差折光法 | 苟小军 | 国家标准化委员会 | 省部级 | 自科 | 2010-01-01 |
| 83 | 灾后四川高新技术产业创新的问题与对策研究 | 邓龙安 | 省科技厅软科学项目 | 省部级 | 自科 | 2010-03-01 |
| 84 | 生物酶解等高新技术应用于肉类加工中节能减排的研究 | 张 崟 | 省科技厅应用基础自筹项目 | 省部级 | 自科 | 2010-12-20 |
| 85 | RFID辅助现代制造业生产过程的管理平台研究 | 黄荣兵 | 省科技厅应用基础自筹项目 | 省部级 | 自科 | 2010-12-20 |
| 86 | 地震灾区生态脆弱带次生裸地生态恢复的过程与机理研究 | 秦纪洪 | 省科技厅应用基础自筹项目 | 省部级 | 自科 | 2010-12-20 |
| 87 | 以光敏染料为抗肿瘤药物载体的研究 | 孙晓华 | 省科技厅应用基础自筹项目 | 省部级 | 自科 | 2010-12-20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 88 | 城市垃圾填埋场浓缩液处理方法的研究 | 胡明成 | 省科技厅应用基础自筹项目 | 省部级 | 自科 | 自筹 | 2010-12-20 |
| 89 | 砷化镓光导开关技术的基本理论研究 | 刘 鸿 | 省科技厅应用基础自筹项目 | 省部级 | 自科 | 自筹 | 2010-12-20 |