**2023年度在研科研项目一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 项目名称 | 项目类别 | 起止年月 |
| 1 | 陈家瑞 | 青海可可西里藏羚羊Y染色体遗传多样性及父系遗传特征研究 | 青海省科技厅青年项目 | 2020.1-2023.12 |
| 2 | 陈家瑞 | 祁连山嘉峪关-酒泉-玉门-金塔4县（区）野生动物调查 | 科技部青藏高原二次科考项目 | 2019.11-2024.10 |
| 3 | 陈家瑞 | 三江源国家公园藏羚羊遗传多样性调查 | 青海省人民政府 | 2020.7-2023.6 |
| 4 | 段瑞君 | 青藏高原代表性植物基因组解析与高原适应性研究 | 青海省科技厅中央引导地方科技发展资金自由探索类基础研究项目 | 2023.1-2023.12 |
| 5 | 段瑞君 | 同仁市、泽库县生态畜牧业产业提升与示范推广 | 青海省科技厅科技特派员专项 | 2023.1-2026.12 |
| 6 | 段瑞君 | 青海省高原紫花苜蓿品种适应性评价及示范 | 青海省科技厅重点研发与转化计划项目科技成果转化专项 | 2022.1-2023.12 |
| 7 | 金诚 | 工业污水单要素二甲基亚砜（DMSO）降解试验方案 | 西宁市经济开发区甘河工业园区管委会 | 2019.9-2023.12 |
| 8 | 李长忠 | 三倍体虹鳟养殖降本增效技术应用 | 青海省科技厅科技特派员专项 | 2023.1-2023.12 |
| 9 | 李长忠 | 青海省虹鳟鱼制种技术引进及陆基养殖技术推广 | 青海省财政厅、青海省农业农村厅 | 2024.1-2024.12 |
| 10 | 李长忠 | 2023年青海农牧业冷水鱼产业重大技术协同推广 | 青海省农业农村厅 | 2023.1-2023.12 |
| 11 | 李长忠 | 青海省冷水鱼制种技术引进、养殖模式分析与评价 | 青海省财政厅、青海省农业农村厅 | 2023.1-2023.12 |
| 12 | 金文杰 | 三倍体虹鳟主要寄生虫与常见鱼病调查及诊断技术的应用 | 青海省科技厅重大科技专项 | 2019.1-2023.12 |
| 13 | 金文杰 | 青海省“昆仑英才·科技领军人才”计划-中青年人才托举工程 | 青海省科学技术协会中青年人才托举工程 | 2023.1-2024.12 |
| 14 | 李萍 | 硫化氢介导MsG6PDs硫巯基化修饰缓解镉诱导的紫花苜蓿叶片衰老机制研究 | 青海省科技厅基础研究 | 2022.1-2024.12 |
| 15 | 李萍 | 海南州青大1号紫花苜蓿与燕麦间作套种研究与示范 | 海南州科技局科技特派员项目 | 2023.1-2023.12 |
| 16 | 李萍 | 青海三江源区生态型紫花苜蓿新品系选育与示范 | 青海省林草局2023 年中央财政林草科技推广示范项目 | 2023.1-2025.12 |
| 17 | 李小安 | 紫花苜蓿原种更新复壮技术集成与示范 | 青海省林草局中央财政林草科技推广示范项目 | 2020.6-2023.12 |
| 18 | 刘海瑞 | 青藏高原及周边山地莛子藨属物种形成研究 | 青海大学国家重点实验室自主课题 | 2021.1-2023.12 |
| 19 | 刘海瑞 | 中国莛子藨属植物物种形成研究 | 国家自然基金地区项目 | 2023.1-2026.12 |
| 20 | 刘海瑞 | 青藏高原莛子藨与穿心莛子藨遗传多样性及物种分化研究 | 青海省科技厅西部之光 | 2023.1-2025.12 |
| 21 | 刘海瑞 | 澜沧江园区植物多样性评估 | 青海省政府-中国科学院三江源国家公园研究院联合专项课题 | 2022.1-2023.12 |
| 22 | 刘扬 | 青海湖深层叶绿素最大值层的形成过程与机制研究 | 青海省科技厅面上项目 | 2022.1-2024.12 |
| 23 | 刘扬 | 青海湖深层叶绿素最大值层（DCM）的形成机制研究 | 国家自然基金青年基金 | 2022.1-2024.12 |
| 24 | 刘扬 | 养殖水体环境监测与评价 | 青海省科技厅重大科技专项课题 | 2019.1-2022.12 |
| 25 | 卢素锦 | 景观格局变化背景下黄河源区生态承载力和生态需水研究 | 青海省科技厅科技成果转化项目 | 2021.1-2023.12 |
| 26 | 卢素锦 | 西宁市湿地碳氮汇能力及湿地植物固碳脱氮技术研究 | 青海省科技厅科技成果转化项目 | 2023.1-2025.12 |
| 27 | 孟玉琼 | 不同脂肪酸基于PPARγ调控三倍体虹鳟肌肉脂肪酸沉积机制的研究 | 青海省科技厅重点研发项目 | 2022.1-2024.12 |
| 28 | 孟玉琼 | 虹鳟鱼高质高值化加工技术研究与体系构建 | 青海省科技厅面上项目 | 2023.1-2025.12 |
| 29 | 孟玉琼 | 油酸基于PPARγ周控三倍体虹夔肌肉脂肪沉积机制的研究 | 国家自然基金地区项目 | 2024.1-2027.12 |
| 30 | 祁丽娟 | 青藏高原城市交通排放棕碳气溶胶的大气演化机理研究 | 国家自然基金青年项目 | 2022.1-2024.12 |
| 31 | 祁丽娟 | 高原城市交通排放棕碳气溶胶的理化特征研究 | 青海省科技厅青年项目 | 2022.1-2024.12 |
| 32 | 司建萍 | 青稞内源油菜素内酯失活基因功能研究 | 青海省科技厅青年项目 | 2022.1-2024.12 |
| 33 | 何涛 | 水母雪莲通气组织的形成及其与环境的关系研究 | 国家自然基金 | 2020.1-2023.12 |
| 34 | 田海宁 | 同德地区青大1号紫花苜蓿建植技术集成与示范 | 青海省科技厅科技厅科技特派员专项 | 2023.1-2023.12 |
| 35 | 魏青 | 莫西菌素缓释凝胶制剂开发及临床应用 | 青海省科技厅重点研发与成果转化项目 | 2019.1-2023.12 |
| 36 | 魏青 | 高原牦牛肺泡II型上皮细胞功能研究 | 青海省科技厅基础研究项目 | 2023.1-2025.12 |
| 37 | 王芳萍 | 三江源区高寒坡地人工草地生产力及其稳定性维持机制-基于植物功能性状分化和现代物种共存理论 | 国家自然基金地区项目 | 2022.1-2025.12 |
| 38 | 夏政华 | 沙棘甾醇对乙醇型胃粘膜上皮 GES-1细胞损伤保护作用的机制研究 | 青海大学青年项目 | 2021.11-2023.11 |
| 39 | 夏政华 | 基于ERK-JNK-p38信号通路探究沙棘甾醇对乙醇诱导人胃黏膜上皮细胞GES-1损伤的保护机制研究 | 青海省科技厅青年项目 | 2023.1-2025.12 |
| 40 | 谢占玲 | 木里矿区生态修复活土层工程化快速构建技术试验示范项目 | 天峻县林草局科技成果转化项目 | 2021.1-2024.12 |
| 41 | 谢占玲 | 青海野生羊肚菌种质资源及重金属耐受菌株的研究 | 青海省科技厅国际合作专项 | 2021.1-2023.12 |
| 42 | 杨永晶 | 树莓多糖对皮肤UVB光损伤的防护作用及机理研究 | 青海省科技厅西部之光 | 2023.1-2025.12 |
| 43 | 张本印 | 藏药熏倒牛靶向调控肠道菌群改善II型糖尿病的作用机制 | 国家自然基金地区项目 | 2023.1-2026.12 |
| 44 | 张本印 | 肠道微生物介导藏药“明见赛保”对糖脂代谢的保护作用及其应用 | 青海省科技厅基础研究计划项目 | 2023.1-2025.12 |
| 45 | 张得钧 | 柴达木枸杞多糖制备及抗疲劳功效产品的研究与开发 | 科技部 | 2023.1-2023.12 |
| 46 | 张得钧 | 基于肠—肝轴研究沙棘甾醇调控SREBP-1c/FAS信号通路治疗非酒精性脂肪性肝病的作用机制 | 国家自然基金地区项目 | 2023.1-2026.12 |
| 47 | 张得钧 | 沙棘甾醇通过调节肠道菌群改善非酒精性脂肪性肝病 | 科技部一带一路”创新人才交流外国专家项目 | 2022.1-2023.12 |
| 48 | 张小娟 | 基于BSR-Seq和芯片技术的小麦成株期抗条锈QTLs定位研究 | 国家自然基金地区项目 | 2021.1-2024.12 |
| 49 | 周武 | 沙棘性别分化相关miRNA的鉴定及功能研究 | 国家自然基金地区项目 | 2022.1-2025.12 |
| 50 | 徐荣 | 共表达锂富集基因和全局转录因子IrrE构建大肠杆菌重组菌株对盐湖卤水锂富集性能研究 | 青海省科技厅青年项目 | 2022.1-2024.12 |
| 51 | 徐荣 | 柴达木盆地含锂盐湖中锂吸附微生物多样性及其与锂相互作用机制研究 | 国家自然基金地区项目 | 2024.1-2027.12 |
| 52 | 尹鑫 | 三江源地区群落构建机制研究 | 青海省科技厅青年项目 | 2019.1-2022.12 |
| 53 | 赵媛 | 多元化香菇品种选育及配套高效生产技术示范 | 青海省科技厅重点研发 | 2023.1-2025.12 |
| 54 | 周怡 | 基于AMPK-PGC-1α信号通路调控的线粒体保护机制解析藏药三味檀香散抗心肌缺血的作用机制及药效物质 | 国家自然基金地区项目 | 2021.1-2024.12 |
| 55 | 朱世海 | 黄河上游青海段土著鱼类资源调查与人工增殖放流效果评价 | 青海省农业农村厅 | 2019.1-2023.12 |
| 56 | 郑小静 | 基于四环素胁迫响应的光合产氢强化体系构建 | 青海大学国家重点实验室自主课题 | 2023.4-2025.12 |
| 57 | 陈艳霞 | 虾青素对青海湖裸鲤抗盐碱胁迫能力的影响及其机制研究 | 青海大学青年项目 | 2023.1-2025.12 |