附件1-1

2024年省自然科学基金会议评审研究团队项目名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报人** | **申报单位** |
| 1 | 面向新型电力系统的熔盐储能与火电机组耦合集成系统研究 | 于泽忠 | 哈尔滨锅炉厂有限责任公司 |
| 2 | 高黏土富页理页岩基于岩性组合的裂缝扩展规律研究 | 白雪峰 | 大庆油田有限责任公司 |
| 3 | 代谢性疾病炎症免疫调控与创新药物开发 | 兰天 | 黑龙江省医学科学院 |
| 4 | 速生无肌间刺耐碱鲤科鱼类新种质创制 | 匡友谊 | 中国水产科学研究院黑龙江水产研究所 |
| 5 | 新型有机电致发光关键材料 | 许辉 | 黑龙江大学 |
| 6 | 航空发动机高精齿轮箱总装车间数字孪生技术研究 | 李杨 | 中国航发哈尔滨东安发动机有限公司 |
| 7 | 陆相页岩油水平井钻井及缝网压裂机理研究 | 李玮 | 东北石油大学 |
| 8 | 页岩油开发技术与装备 | 李隆球 | 哈尔滨工业大学 |
| 9 | 北方人群慢性病精准营养防控与实施研究 | 李颖 | 哈尔滨医科大学 |
| 10 | 黑龙江产补益健脾中药抗缺血性脑卒中功效物质基础作用机制 | 杨炳友 | 黑龙江中医药大学 |
| 11 | 压/热电动力学肺癌精准诊疗技术与分子机制 | 杨飘萍 | 哈尔滨工程大学 |
| 12 | 单细胞核测序解析民猪低温脂肪代谢机理及相关基因功能分析 | 张冬杰 | 黑龙江省农业科学院畜牧研究所 |
| 13 | 大豆抗疫霉根腐病基因挖掘及育种利用 | 张淑珍 | 东北农业大学 |
| 14 | 集成阵列化MEMS气体传感器及制作工艺研究 | 施云波 | 哈尔滨理工大学 |
| 15 | 多模态数据融合在冠心病术前心脏功能评价与术中指导基研究 | 高欣 | 黑龙江拓盟科技股份有限公司 |

注：按申报人姓氏笔画排序。