

关于 2023 年度省科学技术奖拟提名项目的公示

按照 2023 年度辽宁省科技奖励提名工作的要求，现将抚顺市科学技术局拟提名 2023 年度辽宁省科技奖励评审的 13 个项目予以公示，项目如下：

自然科学奖

序号	项目名称	提名者	代表性论文（专著）目录	主要完成人	完成单位
1	抚顺地区糖尿病视网膜病变早期筛查和防治研究	抚顺市科学技术局	1、 Association between Mean Ocular Perfusion Pressure and Diabetic Retinopathy in a Northeastern Chinese Population 2、 Prevalence of and Risk Factors for Diabetic Retinopathy and Diabetic Macular Edema in Patients with Early- and Late-Onset Diabetes Mellitus 3、 The Prevalence and Causes of Visual Impairment in Type 2 Diabetes Mellitus in Northeast China 4、 Lin et al_2020_High myopia is protective against diabetic retinopathy via thinning retinal vein 5、 Wang et al_2019_Rationale, Design, Methodology and Baseline Data of Fushun Diabetic Retinopathy	王禹, 丁晓霞, 梁远波、王凤华、荣世松、	抚顺市眼科医院、温州医科大学附属眼视光医院、首都医科大学附属北京同仁医院、哈佛大学哈佛眼耳医院
2	传统放射影像结合影像组学赋能尿路上皮肿瘤和罕见病	抚顺市科学技术局	1. Urinary involvement in Erdheim-Chester disease: computed tomography imaging findings/Abdominal	吴哲, 田卢峰, 张古沐阳, 孙昊, 姜超	抚顺市中心医院、中国医学科学院北京

	的精准诊断		<p>Radiology/Zhe Wu , Guo-Lu Jiang, Yi Tang, Chao Jiang, Lu Lu Sun, Ning Li, Zheng Yu Jin, Hao Sun</p> <p>2. Deep Learning on Enhanced CT Images Can Predict the Muscular Invasiveness of Bladder Cancer/ Frontiers in Oncology/Gumuyang Zhang, Zhe Wu, Lili Xu, Xiaoxiao Zhang, Daming Zhang, Li Mao, Xiuli Li, Yu Xiao, Jun Guo, Zhigang Ji, Hao Sun and Zhengyu Jin</p> <p>3. Quantitative CT texture analysis for evaluating histologic grade of urothelial carcinoma/Abdominal Radiology/Gu-Mu-Yang Zhang, Hao Sun, Bing Shi, Zheng-Yu Jin, Hua-Dan Xue</p> <p>4. CT-based radiomics to predict the pathological grade of bladder cancer/European Radiology /Gumuyang Zhang, Lili Xu, Lun Zhao, Li Mao, Xiuli Li, Zhengyu Jin, Hao Sun</p> <p>5. IgG4 相关肾病的 CT 影像特征 /中国医学科学院学报/吴哲, 唐怡, 江国露, 李宁, 金征宇, 孙昊</p>	协和医院
--	-------	--	--	------

科技进步奖

序号	项目名称	提名者	主要完成人	主要完成单位
1	超大型固定式塔式起重机	抚顺市科学技术局	赵欣, 才冰, 高诚, 孙田, 宋帆, 王明鑫, 孙鹏宇	抚顺永茂建筑机械有限公司, 辽宁省安全科学研究院
2	第四代核电高温气冷堆核燃料元件用石墨粉	抚顺市科学技术局	杜长平, 张庆彬, 谭训强, 国俊华, 杨杨, 钟莉, 姜红波, 聂垚鑫,	辽宁国瑞新材料有限公司

			祁虎保, 孙天时, 王美丽	
3	高效回收与深度环保的页岩干馏工艺	抚顺市科学技术局	鲍明福、李兆福、钱增福、星大松、刘晔、刘利军、刘爽、肖丽光、张祥宇、殷元、姚拓	抚顺矿业集团有限责任公司
4	基于机器人技术融合智能识别的新一代理化检验系统研发与应用	抚顺市科学技术局	齐莹, 俞连水, 孙占秀, 宋晓光, 隋兵, 单薇, 倪晓东, 杜春哲, 刘洪齐	抚顺新钢铁有限责任公司, 建龙(辽宁)节能环保科技有限公司, 抚顺市检验检测认证中心
5	高效低成本生产清洁柴油关键技术	抚顺市科学技术局	郭蓉, 牛世坤, 段为宇, 刘丽, 徐大海, 杨义, 丁贺, 金爱军, 梁峰, 孙进, 郑步梅	中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院, 中石化催化剂大连有限公司, 中国石油化工股份有限公司金陵分公司, 中国石化青岛炼油化工有限责任公司
6	失活加氢处理催化剂活性相重构技术(DMART)开发及应用	抚顺市科学技术局	杨占林, 李涛, 唐兆吉, 王继锋, 丁思佳, 王仲义, 刘奕, 张鹏飞, 刘雪玲	中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院, 中国石油天然气股份有限公司辽阳石化分公司
7	高纯乙腈的精制方法和精制装置	抚顺市科学技术局	周怡, 张莹, 胡德启, 沈越, 胡成楠	抚顺顺能化工有限公司
8	自动化激光加工工艺技术及应用	抚顺市科学技术局	徐实, 李春艳, 徐博, 徐宪堂	抚顺市万利机械设备制造有限公司
9	强化细粒锌回收的选矿关键技术开发及应用	抚顺市科学技术局	郭天宇, 闫忠军, 韩建, 李健, 李欣潼, 马忠臣, 王奇黎	中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司, 沈阳有色金属研究院有限公司
10	SAPO-34 分子筛的孔结构、酸性调控及其 MTO 催化剂生产工艺技术及应用	抚顺市科学技术局	刘丽滨, 张译允, 安会勇, 权成光, 杨德胜	辽宁金易化工有限公司
11	大型井工转露天开采高陡边坡灾变理论及防控关键技术及装备	抚顺市科学技术局	李国君, 孙世国, 冯少杰, 孙晓鲲, 申洪浩, 李宏祥, 王振伟, 张千宇, 金松丽, 姜亭亭, 金璐	抚顺矿业集团有限责任公司, 北方工业大学, 上海华测导航技术股份有限公司, 中国建筑技术集团有限公司, 北京服装学院

自即日起7个自然日内，任何单位或个人对公示项目和项目主要完成人、主要完成单位持有异议的，可以书面形式向市科学技术局提出，并提供必要的证明材料。

联系人：李峥嵘 惠晓松

联系电话：024-57500330

联系地址：抚顺市顺城区振兴大厦 A1310

