**项目名称:** 脑胶质瘤全程精准诊疗及关键技术的应用

**提名者：大连医科大学**

**提名等级：2025年辽宁省科学技术进步奖二等奖**

**一、主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家  （地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号 （标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 论文 | Characterization of NOD-like receptor-based molecular heterogeneity in glioma and its association with immune micro-environment and metabolism reprogramming | 瑞士 | 15:1498583 | 2025-01-15 |  | 大连医科大学附属第一医院 | 全部作者 | 有效 |
| 论文 | The relationship between prognosis  and temporal muscle thickness  in 102 patients with glioblastoma | 英国 | 14:13958 | 2024-06-17 |  | 大连医科大学附属第一医院 | 全部作者 | 有效 |
| 论文 | Bioinformatics analyses and experimental validation of the role of phagocytosis in low-grade glioma | 美国 | 39(4):2182-2196 | 2023-12-03 |  | 大连医科大学附属第一医院 | 全部作者 | 有效 |
| 论文 | Risk factor analysis and nomogram establishment and verification of brain astrocytoma patients based on SEER database | 英国 | 13(1):7754 | 2023-05-12 |  | 大连医科大学附属第一医院 | 全部作者 | 有效 |
| 论文 | Advances in the relationship between temporal muscle thickness and prognosis of patients with glioblastoma:a narrative review | 瑞士 | 13:1251662 | 2023-09-13 |  | 大连医科大学附属第一医院 | 全部作者 | 有效 |
| 论文 | A Novel Risk-Predicted Nomogram for Perioperative Ischemic Complications of Endovascular Treatment Among Ruptured Anterior Communicating Artery Aneurysms | 美国 | 173:e391-e400 | 2023-02-11 |  | 大连医科大学附属第一医院 | 全部作者 | 有效 |
| 论文 | Metabolomic Characterization Reveals ILF2 and ILF3 Affected Metabolic Adaptions in Esophageal Squamous Cell Carcinoma | 瑞士 | 8:721990 | 2021-09-09 |  | 大连医科大学附属第一医院 | 全部作者 | 有效 |
| 论文 | Molecular characteristics of immunocytes infiltration in primary central nervous system lymphoma | 瑞士 | 13:921823 | 2022-08-17 |  | 大连医科大学附属第一医院 | 全部作者 | 有效 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 董斌 | 排 名 | 1 |
| 行政职务 | 科主任 | 技术职称 | 主任医师 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  项目的整体统筹，主要参与了“主要科技创新”的术前精准评估技术的应用、术中精准切除技术的创新与应用、全程精准诊疗体系的整合与优化部分以及项目整体的推广实施。 | | | |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 吕秀鹏 | 排 名 | 2 |
| 行政职务 | 科副主任 | 技术职称 | 主任医师 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  主要参与了“主要科技创新”的术后精准治疗技术的应用、全程精准诊疗体系的整合与优化部分以及项目整体的推广实施。 | | | |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 吕洪涛 | 排 名 | 3 |
| 行政职务 | 无 | 技术职称 | 主任医师 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  主要参与了“主要科技创新”的术中精准切除技术的应用、术后精准治疗技术的应用、全程精准诊疗体系的整合与优化。 | | | |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 卢春林 | 排 名 | 4 |
| 行政职务 | 无 | 技术职称 | 主治医师 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  主要参与了“主要科技创新”的术前精准评估技术的应用、术中精准切除技术的创新与应用、全程精准诊疗体系的整合与优化部分。 | | | |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 王艺茜 | 排 名 | 5 |
| 行政职务 | 无 | 技术职称 | 副主任医师 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  主要参与了“主要科技创新”的术后精准治疗技术的应用、全程精准诊疗体系的整合与优化部分，参与患者治疗后的随访工作。 | | | |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 王杰 | 排 名 | 6 |
| 行政职务 | 无 | 技术职称 | 主治医师 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  主要参与了“主要科技创新”的术中精准切除技术的创新与应用、全程精准诊疗体系的整合与优化部分。 | | | |

**二、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 尚玮 | 排 名 | 7 |
| 行政职务 | 无 | 技术职称 | 主治医师 |
| 工作单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 完成单位 | 大连医科大学附属第一医院 | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  主要参与了“主要科技创新”的术前精准评估技术的应用、全程精准诊疗体系的整合与优化部分。 | | | |

**三、主要完成单位情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 | 大连医科大学附属第一医院 |
| 排 名 | 1 |
| 对本项目科技创新和推广应用情况的贡献：  申报课题的主要设备和技术条件由本院临床各科室所提供。项目成果的主要参与人员组成专业技术组，负责技术传授，由大连医科大学附属第一医院科研部部门组成管理组负责相关学习的事务管理，已将本项目的技术推广至全省范围。 | |

**注：主要完成人和主要完成单位要全部列出，表格可以增加**