附件14

2025年度省科学技术进步奖提名公示

一、项目名称：恶性肿瘤精准放疗减毒增效的关键技术创新与推广应用

二、提名者：贵州省卫生健康委员会

三、主要知识产权和标准规范等目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Clinical and dosimetric characteristics of temporal lobe injury following intensity modulated radiotherapy of nasopharyngeal carcinoma | 中国 | Radiother Oncol. 2012 Sep;104(3):312-6. | 2012年8月1日 | DOI: 10.1016/j.radonc.2012.06.012. | 贵州医科大学附属医院 |  | 有效 |
| 论文 | Analysis of dosimetric factors associated with temporal lobe necrosis (TLN) in patients with nasopharyngeal carcinoma (NPC) after intensity modulated radiotherapy | 中国 | Radiat Oncol. 2013 Jan 22;8:17. | 2013年1月22日 | DOI: 10.1186/1748-717X-8-17. | 贵州医科大学附属医院 |  | 有效 |
| 论文 | Long-Term Outcomes of Early-Stage Nasopharyngeal Carcinoma Patients Treated With Intensity-Modulated Radiotherapy Alone | 中国 | Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2012 Jan 1;82(1):327-33. | 2012年1月1日 | DOI: 10.1016/j.ijrobp.2010.09.011. | 贵州医科大学附属医院 |  | 有效 |
| 论文 | Simultaneous integrated boost of intensity-modulated radiation therapy to Stage II-III non-small cell lung cancer with metastatic lymph nodes | 中国 | Cancer Med. 2020 Nov;9(22):8364-8372. | 2020年9月9日 | DOI: 10.1002/cam4.3446. | 贵州医科大学附属医院 |  | 有效 |
| 论文 | Effect of Abdominal Circumference on the Irradiated Bowel Volume in Pelvic Radiotherapy for Rectal Cancer PatientsImplications for the Radiotherapy-Related Intestinal Toxicity | 中国 | Front Oncol. 2022 Feb 23;12:843704. | 2022年2月23日 | DOI:10.3389/fonc.2022.843704. | 贵州医科大学附属医院 |  | 有效 |
| 论文 | The Effect of PD-1 Inhibitor Combined with Irradiation on HMGB1-Associated Inflammatory Cytokines and Myocardial Injury | 中国 | J Inflamm Res. 2022 Nov 18;15:6357-6371. | 2022年11月18日 | DOI:10.2147/JIR.S384279. | 贵州医科大学附属医院 |  | 有效 |
| 论文 | Preliminary results of randomized phase II study of etoposide plus lobaplatin or etoposide plus cisplatin with concurrent thoracic radiotherapy in the treatment of limited-stage small cell lung cancer. | 中国 | Anticancer Drugs. 2023 Nov 1;34(10):1183-1189. | 2023年11月 | DOI:10.1097/CAD.0000000000001501. | 贵州医科大学附属医院 |  | 有效 |
| 论文 | The effect of primary tumor radiotherapy in patients with Unresectable stage IV Rectal or Rectosigmoid Cancera propensity score matching analysis for survival | 中国 | Radiat Oncol. 2020 May 27;15(1):126. | 2022年5月27日 | DOI:10.1186/s13014-020-01574-8. | 贵州医科大学附属医院 |  | 有效 |
| 论文 | Pemetrexed plus cisplatin versus docetaxel plus cisplatin for stage IV lung adenocarcinoma based on propensity score matching | 中国 | Anticancer Drugs. 2019 Mar;30(3):295-301. | 2019年3月15日 | DOI: 10.1097/CAD.0000000000000729. | 贵州医科大学附属医院 |  | 有效 |
| 发明专利 | 一种用于放射治疗多功能手部固定器 | 中国 | CN114129911B | 2023年05月23日 | ZL 2021 1 1414450.1 | 贵州医科大学附属医院 | 胡银祥 | 有效 |

四、主要完成人：苏胜发、耿一超、王刚、李凤虎、胡银祥、李青松、赵朝芬

五、主要完成单位：贵州医科大学附属医院