**2024年度大连市科学技术奖公示内容**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 妇科恶性肿瘤精准个体化放疗新策略及应用 |
| **提名者** | 大连医科大学 |
| **提名等级** | 二等奖 |
| **主要完成人** | 邹丽娟、邹堃、田校源、王铁君、赵志鹏、张锋、徐晓颖、张卓、张海琛 |
| **主要完成单位** | 大连医科大学附属第二医院、大连医科大学附属第一医院、吉林大学 |

**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 |
| 标准共识 | Chinese Expert Consensus on Iodine Seed Implantation for Recurrent Cervical Cancer in 2021. | 中国 | 10.3389/fonc.2021.700710 | 2021-11-09 | Front Oncol  | 北京大学第三医院；大连医科大学附属第二医院；第四军医大学西京医院；等 | 江萍；邹丽娟；王铁君；王俊杰 | 有效 |
| 标准共识 | 宫颈癌图像引导三维近距离后装治疗 中国专家共识  | 中国 | 10. 3760 / cma. j. cn113030-20200420-00196  | 2020-09 | 中华放射肿瘤学杂志 | 中华医学会放射肿瘤治疗分会近距离治疗学组 | 张福泉；邹丽娟；王铁君 | 有效 |
| 标准共识 | 宫颈癌近距离腔内放疗二维治疗技术规范中国专家共识  | 中国 | 10. 3760 / cma. j. cn113030-20200416-00187  | 2020-09-01 | 中华放射肿瘤学杂志 | 中华医学会放射肿瘤治疗学分会近距离治疗学组 | 张福泉；邹丽娟；王铁君 | 有效 |
| 标准规范 | 肿瘤精准放射治疗靶区勾画丛书-妇科肿瘤 | 中国 | ISBN978-7-117-33850-9 | 2022-11 | 人民卫生出版社 | 中国核学会 | 王俊杰；张福泉；邹丽娟 | 有效 |
| 实用新型专利 | 一种引导牵开器 | 中国 | ZL292122160541.9 | 2021-09-08 | 国家知识产权局 | 吉林省众施医疗科技有限公司 | 王铁君；李超贵；郭东 | 有效 |
| 实用新型专利 | 一种硅胶球组合型施源器 | 中国 | ZL201420583680.X | 2014-10-09 | 国家知识产权局 | 吉林大学 | 赵志鹏；毛锦程；施丹；何明远；葛禹辛 | 有效 |
| 论文 | Targeting HMGB3/hTERT axis for radioresistance in cervical cancer. | 中国 | 10.1186/s13046-020-01737-1 | 2020-11-13 | J Exp Clin Cancer Res | 大连医科大学附属第二医院 | 李宗娟；田校源；邹丽娟 | 有效 |
| 论文 | TRIP4 promotes tumor growth and metastasis and regulates radiosensitivity of cervical cancer by activating MAPK, PI3K/AKT, and hTERT signaling. | 中国 | 10.1002/ijc.33362 | 2019-03-18 | Cancer Lett | 大连医科大学附属第二医院 | 车懿霖；邹堃；邹丽娟 | 有效 |
| 论文 | Dynamic analysis of circulating tumor DNA to predict prognosis and monitor therapeutic response in metastatic relapsed cervical cancer. | 中国 | 10.1002/ijc.33362 | 2021-02-15 | Int J Cancer  | 大连医科大学附属第二医院 | 田校源；张锋；徐晓颖；邹堃；邹丽娟 | 有效 |
| 论文 | Using plasma cell-free DNA to monitor the chemoradiotherapy course of cervical cancer. | 中国 | 10.1002/ijc.32295 | 2023-10-17 | Int J Cancer  | 大连医科大学附属第二医院 | 田继超；田校源；邹堃；邹丽娟；张卓 | 有效 |