

公示内容

|         |     |                   |         |         |                                                                                                                  |
|---------|-----|-------------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称    |     | 前列腺癌精准诊疗关键技术及临床应用 |         |         |                                                                                                                  |
| 提名单位    |     | 烟台市人民政府           |         |         |                                                                                                                  |
| 主要完成人情况 |     |                   |         |         |                                                                                                                  |
| 排名      | 姓名  | 技术职称              | 工作单位    | 完成单位    | 对本项目主要科技创新的贡献                                                                                                    |
| 1       | 林春华 | 正高级               | 烟台毓璜顶医院 | 烟台毓璜顶医院 | 作为主要负责人，(1)总体负责研究技术路线设计、具体实施和结果分析、研究指标控制，组织课题成果的推广应用，成果的鉴定与分析等。<br>(2)作为主要完成人参与完成创新点 1、2、3。                      |
| 2       | 王文亭 | 副高级               | 烟台毓璜顶医院 | 烟台毓璜顶医院 | (1)总体负责研究技术路线设计、具体实施和结果分析、研究指标控制，组织课题成果的推广应用，成果的鉴定与分析等。<br>(2)作为主要完成人参与完成创新点 1、3。                                |
| 3       | 张桂龙 | 教授                | 滨州医学院   | 滨州医学院   | (1)功能磁共振成像探针和抗肿瘤生物诊疗材料的相关基础与转化医学等研究工作。<br>(2)功能性纳米药物的制备及生物医学应用，肿瘤与感染性疾病纳米药物的设计，纳米药物的免疫学效应研究。(3)作为主要完成人参与完成创新点 1。 |
| 4       | 张涵  | 中级                | 烟台毓璜顶医院 | 烟台毓璜顶医院 | (1)参与具体实施和结果分析等。<br>(2)作为主要完成人参与完成创新点 1。                                                                         |

|   |     |     |                |                |                                                                          |
|---|-----|-----|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 5 | 金鑫  | 副高级 | 中南大学湘雅二医院      | 中南大学湘雅二医院      | (1) 指导研究技术路线设计、具体实施和结果分析，推进课题成果的推广应用，成果的鉴定与分析等。<br>(2) 作为主要完成人参与完成创新点 2。 |
| 6 | 于兴华 | 正高级 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | (1) 纳米生物学和纳米生殖医学模块载体的构建。<br>(2) 作为主要完成人参与完成创新点 2。                        |
| 7 | 周强华 | 中级  | 中山大学肿瘤防治中心     | 中山大学肿瘤防治中心     | (1) 参与具体实施和结果分析等。<br>(2) 作为主要完成人参与完成创新点 1。                               |

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 主要完成单位 | 烟台毓璜顶医院、滨州医学院、中山大学肿瘤防治中心、浙江大学医学院附属邵逸夫医院、中南大学湘雅二医院 |
|--------|---------------------------------------------------|

### 主要知识产权和标准规范等目录

|                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 发明专利，一种产 $\beta$ -桉叶醇工程菌及其构建方法、应用；第一完成人是发明人；第一完成单位是权利人；                                                                                                                                                                          |
| (2) 发明专利，腹部排泄造口防反流装置；第一完成人是发明人；第一完成单位是权利人；                                                                                                                                                                                           |
| (3) 实用新型专利，导尿管固定装置；第一完成人是发明人；第一完成单位是权利人；                                                                                                                                                                                             |
| (4) 实用新型专利，尿袋专用裤；第一完成人是发明人；第一完成单位是权利人；                                                                                                                                                                                               |
| (5) 论文，Li W, Xin H, Gao W, et al. NIR-IIb fluorescence antiangiogenesis copper nano-reaper for enhanced synergistic cancer therapy. J Nanobiotechnology. 2024;22(1):73. (IF=10.6)；第一完成人是发明人；第一完成单位是权利人；                              |
| (6) 论文，Wang Y, Wang P, Li H, et al. MRI guided copper deprivator activated immune responses and suppressed angiogenesis for enhanced antitumor immunotherapy. Theranostics. 2025;15(2):546-559. (IF=12.4)；第一完成人是发明人；第一完成单位是权利人；      |
| (7) 论文，Zhang Y, Liu L, Li W, et al. PDGFB-targeted functional MRI nanoswitch for activatable T1-T2 dual-modal ultra-sensitive diagnosis of cancer. J Nanobiotechnology. 2023;21(1):9. (IF=10.6)；第一完成人是发明人；第一完成单位是权利人；                |
| (8) 论文，Chen X, Wang M, Wang H, et al. METTL3 inhibitor suppresses the progression of prostate cancer via IGFBP3/AKT pathway and synergizes with PARP inhibitor. Biomed Pharmacother. 2024;179:117366. (IF=6.9)；第一完成人是发明人；第一完成单位是权利人； |
| (9) 论文，Liang H, Yang C, Zeng R, et al. Targeting CBX3 with a Dual BET/PLK1 Inhibitor Enhances the Antitumor Efficacy of CDK4/6 Inhibitors in Prostate Cancer. Adv Sci (Weinh). 2023;10(36):e2302368. (IF=14.3)；第一完成人是发明人；第一完成单位是权利人； |

(10) 论文, Ren D, Li W, Zeng R, et al. Retinoblastoma-associated protein is important for TRIM24-mediated activation of the mTOR signaling pathway through DUSP2 action in prostate cancer. *Cell Death Differ.* 2024;31(5):592-604. (IF=13.7); 第一完成人是发明人; 第一完成单位是权利人;