浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | 超选择性膀胱动脉栓塞联合螺旋原位构型膀胱对膀胱癌精准治疗的应用研究 |
| 提名等级 | 二等奖 |
| 提名书  相关内容 | 1.Tang JE, Wang RJ, Zhong H, Yu B, Chen Y. Vitamin A and risk of bladder cancer: a meta-analysis of epidemiological studies. World J Surg Oncol. 2014;12:130. Published 2014 Apr 29. doi:10.1186/1477-7819-12-130  2.Wang WG, Zhong H, Yu B, et al. Modified orthotopic spiral ileal bladder substitution: surgical technique and long-term results. Urol Oncol. 2013;31(8):1599-1605. doi:10.1016/j.urolonc.2012.02.010  3.王荣江,邵四海,石麒麟, 等.化疗栓塞对膀胱肿瘤新生血管生成及血管内皮细胞生长因子表达的影响[J].中华泌尿外科杂志,2008,29(7):470-474. DOI:10.3321/j.issn:1000-6702.2008.07.013.  4.王伟高,钟欢,俞彬, 等.改良原位螺旋构型回肠新膀胱术32例报告[J].中华泌尿外科杂志,2011,32(2):108-111. DOI:10.3760/cma.j.issn.1000-6702.2011.02.010.  5.陈煜,王伟高,钟欢,李辉,俞彬,汤建儿,金晓东. 改良原位螺旋构型回肠新膀胱术后并发症及其防治(附32例报告)[J]. 临床泌尿外科杂志,2017,06:458-461.  6.王荣江,邵四海,石麒麟,赵红星,郑银元,李辉,陈晓农. 膀胱动脉化疗栓塞对老年膀胱癌患者肿瘤微血管密度变化的影响[J]. 中华老年医学杂志,2008,06:439-441.  7.王荣江,邵四海,石麒麟,赵红星,郑银元,李辉,陈晓农. 动脉化疗栓塞对膀胱癌组织中Ki-67和PCNA表达的影响[J]. 临床泌尿外科杂志,2009,04:274-277.  8.Zhong H, Shen Y, Yao Z, et al. Long-term outcome of spiral ileal neobladder with orthotopic ureteral reimplantation. Int Urol Nephrol. 2020;52(1):41-49.  9.Chen X, Wang W, Xiang A, Li Y. Long-term functional recovery after orthotopic spiral ileal bladder substitution. Transl Androl Urol. 2020;9(2):665-672.  10.邵四海,王荣江,石麒麟,赵红星,郑银元,陈晓农. 动脉化疗栓塞对膀胱癌组织中Survivin表达的影响[J]. 中国医师进修杂志,2014,35:20-23. |
| 主要完成人 | 王荣江，排名1，主任医师，湖州市第一人民医院；  王伟高，排名2，主任医师，湖州市第一人民医院；  陈 煜，排名3，副主任医师，湖州市第一人民医院；  汤建儿，排名4，副主治医师，湖州市第一人民医院；  郑银元，排名5，主任医师，湖州市第一人民医院；  钟 欢，排名6，主任医师，湖州市第一人民医院；  邵四海，排名7，主任医师，湖州市第一人民医院；  陈晓农，排名8，副主任医师，湖州市第一人民医院；  赵红星，排名9，主任医师，湖州市第一人民医院。 |
| 主要完成单位 | 湖州市第一人民医院 |
| 提名单位 | 湖州市人民政府 |
| 提名意见 | 该项目组自2005年始前瞻性研究术前超选择膀胱动脉化疗栓塞对膀胱癌细胞增殖和凋亡及肿瘤血管生成相互关系的影响，栓塞后对膀胱癌患者采取微创手术及膀胱全切原位螺旋构型回肠新膀胱术治疗效果等进行了为期10年的系统研究。 目前本研究水平总体评价处于国内领先地位。本项目属临床、基础研究，研究方法的选择、实施合理、技术路线可行、有效，临床资料来源丰富，真实可靠，具有较高的科学性、实用性，肿瘤治疗后运用CT灌注及MRI扩散张量成像随访等方面具有原始创新性。结合栓塞后膀胱全切国内首创改良回肠去管后螺旋构形折叠缝合新膀胱及尿动力学研究，提高了手术安全性和手术疗效，延长生存率，研究有较高的学术和推广价值。  提名该成果为浙江省科学技术进步奖二等奖。 |