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 | 肝胆系统结石性疾病防治的技术改良和手术器械研发 |
| 提名等级 | 二等奖 |
| 提名书  相关内容 | 主要知识产权：  发明专利：防胆漏T形管  发明专利：硬镜保胆取石鞘  实用新型专利：一种胆道T型气囊引流管  实用新型专利：一种腹腔镜专用胆道冲洗器  实用新型专利：纤维胆道镜钳  代表性论文（专著）目录：  1. 鲁葆春，沈志宏，余建华.防胆漏T形管在胆道手术中的应用[J].中华肝胆外科杂志，2014,20(7):536-537.  2. 鲁葆春，余建华，唐海军，等.多镜联合在复杂肝内外胆管结石微创治疗中的应用效果观察[J]. 浙江医学，2018,40（19）：2158-2159.  3. 鲁葆春,任培土.个体化理念在保胆取石术中的应用[J].中华消化内镜杂志,2011,(4)28:219-220.  4. 许焕建，任培土，邵惠江，等.微创保胆取石前后血脂、血瘦素及胆囊收缩素水平的变化[J]. 中国内镜杂志，2016,22（1）：15-18.  5. 鲁葆春，沈志宏，余建华. 新型T管在预防腹腔镜胆道探查拔T管后胆漏中的应用[J]. 中国内镜杂志，2015,21（7）：775-777. |
| 主要 | 鲁葆春，排名1，主任医师，绍兴市人民医院；  余建华，排名2，副主任医师，绍兴市人民医院；  沈志宏，排名3，主任医师，绍兴市人民医院；  朱志杨，排名4，主任医师，绍兴市人民医院；  邵惠江，排名5，副主任医师，绍兴市人民医院；  唐海军，排名6，主治医师，绍兴市人民医院；  任培土，排名7，主任医师，绍兴市人民医院；  许焕建，排名8，主任医师，绍兴市人民医院；  杨建辉，排名9，主任医师，绍兴市人民医院。 |
| 主要完成单位 | 绍兴市人民医院。 |
| 提名单位 | 绍兴市人民政府 |
| 提名意见 | 该研究针对在我国极为常见的肝胆系统结石性疾病，取得了一系列具有实用性的研究成果：通过应用保胆取石鞘，提出并实现两镜联合个体化保胆取石；通过研发并应用防胆漏T形管达到精准拔除T管、加速患者康复的治疗效果；开发胆道T形气囊引流管等胆道手术相关新器械，微创化治疗肝内胆管结石，实现微创、精准治疗肝胆系统结石性疾病的最终目标。以上研究成果为肝胆系统结石性疾病患者的治疗提供了新思路和新方法，不仅解除了患者病痛，而且极大地减小手术创伤，为加速患者康复提供必要条件。相关研究成果注重实用性，共计获得专利授权10余项，其中参评国家发明专利2项、实用新型专利3项；发表论文10余篇，其中5篇发表在国内期刊上的论文参评。该研究对肝胆系统结石性疾病的创新性技术改良和实用性研究成果已在浙江大学医学院附属邵逸夫医院、浙江省中医院等10余家省内知名三甲医院推广应用，在更好地治愈患者疾病的同时，改善患者就医体验，降低患者医疗支出。该成果在人民医疗健康领域具有显著的社会效益，有效减轻社会医疗负担，为我省的经济发展起到保驾护航的作用。 |