

## 广州泌尿外科研究所

广州泌尿外科研究所是以微创技术治疗泌尿系结石、前列腺疾病以及泌尿系肿瘤为显著特色的临床、教学和科研一体化的产学研平台，下属泌尿外科国家临床重点专科和广东省泌尿外科重点实验室两大部门。其中国家临床重点专科现有5个开放病区，病床130张，年均手术量8000余台次，分为泌尿系结石、泌尿系肿瘤、女性盆底、前列腺与尿控、修复重建和男科等亚专科，在尿路结石治疗的微创技术领域独具特色，特别在经皮肾镜取石术、输尿管软、硬镜碎石术、前列腺疾病的微创治疗方面在国内、国际均处于领先的地位。广东省泌尿外科重点实验室以泌尿系结石防治、微创医疗器械研发和泌尿生殖肿瘤研究为三个主要研究方向，同时也积极开展与泌尿系统相关的疾病研究，拥有遗传学研究室、前列腺疾病研究室、细胞分子生物化学研究室、尿石症研究室、尿流动力学研究室、男科研究中心、窥镜外科研究开发中心和腔内技术培训基地等多个部门，同时还建立了细胞与分子生物学研究平台、siRNA化学技术平台、中国人尿石症信息与资源库平台、泌尿系肿瘤研究平台和临床药理基地平台，并建立了泌尿系结石和肿瘤患者资料库以及血液和结石标本资源库。

目前研究团队39人，其中高级职称15人，副高级职称12人，中级职称6人，享受国务院特殊津贴专家2人，形成了一支集临床、教学、科研及培训为一体、技术精湛、人才梯队结构合理的工作团队。泌尿外科研究所自成立以来，先后承担和完成科研课题154项，其中国家级项目44项，省部级项目36项，市厅级项目52项；共发表SCI论文357篇，获得专利82项，其中欧洲发明专利2项，美国发明专利3项，中国发明专利14项；科技成果奖10项，其中国家科技进步二等奖2项，广东省科技进步一等奖1项，教育部科技进步二等奖2项，广东省科学技术进步奖2项，市级科学技术进步二等奖2项；牵头制定国际指南4部，国际共识2部，国内共识3部；主编和参编专著22部，其中主编英文专著2部，中文专著5部，副主编2部，参编14部（英文专著2部），其中《经皮肾镜取石术》中文版和英文版、《输尿管软镜术》中文版和英文版均为国际第一部相关技术的专著，成为国内外泌尿外科医生的重要参考书籍。