

最近十余年来，房静远教授团队在微生态影响胃肠癌防治领域的研究成果，**形成科研论文登上权威学术杂志。**

学院附属仁济医院副院长和消化科主任、消化病中心主任；上海市消化疾病研究所所长；上海交通大学医学院消化学院院长、上海市消化内科临床医学中心主任、上海市消化内科临床质控中心主任，国家卫健委内科消化重点实验室主任。在学术领域，房静远担任中华医学会消化病学分会候任主任委员、亚太消化病学会理事、中国医师协会消化医师分会副会长、上海市消化学会名誉主任委员、上海市医师协会消化医师分会会长。

最近十余年来，房静远教授团队在微生态影响胃肠癌防治领域的研究成果，形成科研论文登上了《细胞》及其主要子刊、《自然》主要子刊、《柳叶刀》大子刊等权威学术杂志，在其他具有学术影响的主流期刊上发表论文超过百篇，两次获得国家科技进步二等奖，为世界胃肠疾病的诊治和预防贡献了中国医生的力量。

近日，房静远教授团队入选上海市东方英才计划团队项目，这是上海市政府对其长期从事胃肠癌及其癌前疾病早诊和防治方面的贡献的肯定。

荣誉面前，温文尔雅的房静远教授依然如昨。他坦言：“我只想在胃肠道疾病预防和诊治临床探索的历史长河中，标上一个记号，希望我们的研究成果惠及更多的胃肠道疾病患者。”

通过肠道菌群， 探查癌变风险

消化系统是人体含有器官数量最多的系统，自然就容易出现大大小小的问题，其中胃癌是全球发病率及死亡率较高的恶性肿瘤之一。近些年随着生活方式的改变，中国结直肠癌（即大肠癌）的发病率和患病率也较高，上海大肠癌发病率以每年4.2%的速度持续上升，一跃成为第2位。

胃癌、结直肠癌虽然面临着死亡率高的压力，但这两种疾病也有另一个特点：胃癌和结直肠癌的癌前期相对比较长，给发现和预防疾病癌变带来了机会。

门诊中，房静远教授被患者问及最多的问题是：胃炎会发展为胃癌吗？如何用最简便的方式预防大肠癌？

胃癌的癌前疾病主要是慢

性萎缩性胃炎；大肠癌则主要来自于腺瘤，早期诊断比例却不足10%。在胃肠疾病癌变之前，胃和肠道里到底发生了怎样的变化？有没有可能找到发生癌变的信号并加以干预呢？

房静远团队朝着这些目标开始了研究，团队在国内开创关于肠道微生物组和癌症相关性研究的先河，他们的持续努力也为消化道肿瘤预防与筛查开辟了全新的领域。

“肠道菌群是个宝库，胃癌、大肠癌的发生发展除了遗传因素相关外，还特别受微生物及其代谢物组成的胃肠微生态调控影响。”房静远教授说。

以往，胃癌的早期筛查一直是难题，胃镜的不便和经济成本决定了胃镜技术并不适合大规模筛查。

针对这一临床痛点，房静远教授带领研究团队在胃癌病人的粪便和癌组织里率先找到了两个信号：肠道菌群里两个细菌浓度很高的细菌；咽峡链球菌及星座链球菌。这两种细菌可能成为用于预警和筛查胃癌及其癌前病变的无创生物标志物。

通过粪便菌群预警胃癌的试剂盒正在开发中，具有潜在的临床应用价值，有助于高危人群早期发现胃癌。房静远不无兴奋地说：“星座链球菌检测技术已获得国家发明专利的授权，且于