

研究生导师简介

一、基本情况

姓名：梁炎春，性别：男
学科专业：妇产科学
学历及学位：博士研究生学历 博士学位
职称：副主任医师
职务：妇产科副主任、教研室副主任
Email: lyanchun@mail.sysu.edu.cn

学习经历

2006年9月至2014年6月 中山大学 博士研究生/临床医学博士

工作经历

2014年7月至2017年12月 中山大学附属第一医院 医师
2018年1月至2020年12月 中山大学附属第一医院 主治医师
2021年1月至今 中山大学附属第一医院 副主任医师

社会主要兼职

广东省医师协会子宫内膜异位症专业委员会	副主任委员
广东省医学会妇产科学分会委员会子宫内膜异位症学组	副组长
中国优生科学协会妇科加速康复外科专业委员会	委员
中国研究型医院学会妇产科学专业委员会	委员
中国医疗保健国际交流促进会妇产健康医学分会	委员
广东省基层医药学会妇科专业委员会	常务委员
广东省研究型医院学会妇产科学专业委员会	委员
广东省健康管理学会妇产科专业委员会	委员
广西预防医学会第一届生殖健康专业委员会	委员

研究方向

子宫内膜异位症的发病机制、子宫内膜异位症相关性疼痛的发生机制

主要科研工作简介

一、主要科研项目：(近5年)

1. MIF 调控 LGMN 标记的巨噬细胞能量代谢重编程促进子宫内膜异位症发展的新机制
广东省自然科学基金项目 项目负责人 项目批准号：2025A1515012542
2. 高雌激素环境诱导的内质网应激通过 TIMP1/CD63/Integrin β 1 轴促进子宫内膜异位症纤维化新机制 广东省自然科学基金项目 项目负责人 项目批准号：2023A1515010018
3. 脂肪细胞-成纤维细胞的转化在子宫内膜异位症纤维化的作用机制研究 广州市基础研究计划基础与应用基础研究项目 项目负责人 项目批准号：202201011555
4. 肠道菌群失调通过 β -葡糖醛酸酶调控巨噬细胞极化介导子宫内膜异位症免疫失衡的新机制 国家自然科学基金项目 项目负责人 项目批准号：8207060583
5. 内皮细胞功能损伤诱导小胶质细胞功能障碍参与子宫内膜异位症神经病理性疼痛 广东省自然科学基金项目 项目负责人 项目批准号：2021A1515012615

二、主要教改课题(近 5 年)

1.在线开放课程设计创新研究——慢病管理模式下子宫内膜相关性疾病整体化教学
在线课程建设 中山大学

三、获得的主要科研奖项: (近 5 年)

无

四、获得的主要教学奖项: (近 5 年)

1.2025 年:《小宫腔,大世界》 国家级精品课程 排名第二

2.2021 年:“叶任高-李幼姬”夫妇临床医学专业优秀中青年教师

3.2022 年:中国高等教育学会“高等教育这十年——新时代、新科技、新内涵”云端系列 教育部 实践创新大学生创新创业成果 不分排名

4.2021 年:校级教学成果 中山大学 一等奖 第三完成人

五、个人荣誉: (近 5 年)

1.2022 年 广州日报 广东实力中青年医生

2.2025 年 中山大学附属第一医院广西医院好医生

3.2021 年 中山大学附属第一医院妇产科优秀住培导师

4.2021 年:中山大学附属第一医院本科教学“优秀教师”

六、研究生培养

直接指导毕业硕士研究生 5 名, 目前在读硕士研究生 3 名, 在读博士研究生 1 名。

七、近期代表性论文及成果

近年发表代表性论文: (近 5 年)

1. Yang F, Liu D, Hu L, Tan H, Wei Y, Yang R, Huang B, Zou Q, Wu Q, He Y, Mai H, Lan X, Yan Y, Huang Z, Huang X, Fu Z, Deng Z, Huang Q, Yao S, Liang Y (通讯作者). EGR1 promotes ferroptosis in endometriosis through transcriptional activation of HMOX1. Mol Cell Endocrinol. 2026 Mar;613:112721. doi: 10.1016/j.mce.2025.112721. Epub 2025 Dec 19. PMID: 41422938.
2. Wei Y, Tan H, Yang R, Yang F, Liu D, Huang B, OuYang L, Lei S, Wang Z, Jiang S, Cai H, Xie X, Yao S, Liang Y (通讯作者). Gut dysbiosis-derived β -glucuronidase promotes the development of endometriosis. Fertil Steril. 2023 Sep;120(3 Pt 2):682-694. doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.03.032. Epub 2023 May 12. PMID: 37178109.
3. Wu Q, Yang F, Yang R, Mai H, Cai H, He Y, Liu Q, Maimaitijiang A, Lan X, Zou Q, Wei Y, Huang B, Zhang C, Yuan L, Liang Z, Tan H, Ding X, He X, Jiang S, Yao S, Liang Y

- (通讯作者). CX3CR1/P2X4R signaling-mediated spinal microglial M1 polarization contributes to chronic pelvic pain in endometriosis. *Int Immunopharmacol*. 2026 Apr 15;175:116471. doi: 10.1016/j.intimp.2026.116471. Epub 2026 Mar 6. PMID: 41791308.
4. Liang Y(第一作者), Yang R, Wei Y, Huang B, Chen Y, Zhang X, Yao J, Wang G, Mao H, Shi H, Yang Q, Tang J, Ji M, Hua K, Yao S. Multicenter, prospective, single-arm clinical study to investigate the efficacy and safety of Zoladex (Goserelin acetate) 10.8 mg prior to surgery in Chinese premenopausal women with symptomatic uterine fibroids. *Gynecol Endocrinol*. 2024 Dec;40(1):2427190. doi: 10.1080/09513590.2024.2427190. Epub 2024 Dec 3. PMID: 39624028.
 5. Yang R, Yang F, Wei Y, Huang B, Cao T, Tan H, Liu D, Zou Q, Wen J, Wen L, Lu X, Yu C, Cai H, Xie X, Jiang S, Yao S, Liang Y (通讯作者). Hypoxia-induced Semaphorin 3A promotes the development of endometriosis through regulating macrophage polarization. *Int Immunopharmacol*. 2024 Sep 10;138:112559. doi: 10.1016/j.intimp.2024.112559. Epub 2024 Jul 1. PMID: 38955028.
 6. 中国医师协会妇产科医师分会,中华医学会妇产科学分会子宫内膜异位症协作组.子宫内膜异位症诊治指南(第三版)[J]. 中华妇产科杂志, 2021, 56(12):13.DOI:10.3760/cma.j.cn112141-20211018-00603. 参编
 7. 中华预防医学会生殖健康分会,中国医师协会妇产科医师分会子宫内膜异位症学组,戴毅.子宫内膜异位症疼痛管理指南(2024年实践版)[J].中国实用妇科与产科杂志, 2024, 40(1):50-61. 参编
 8. 中国医师协会妇产科医师分会子宫内膜异位症学组.地诺孕素临床应用中国专家共识 [J]. 中华妇产科杂志, 2024, 59(07):505-512.DOI:10.3760/cma.j.cn112141-20240212-00091. 参编

八、近年出版著作与教材: (近 5 年)

1. 《妇科微创手术学》人民卫生出版社 2025 年 4 月 副主编 50 万字 6.8 万字(本人撰写)