

# 生殖健康研究所 2024 年学术学位博士 “申请-考核”制招考说明

## 院系简介

华中科技大学同济医学院生殖健康研究所是国内第一个同时开展生殖健康研究、教学和临床工作的单位，是国家妇产科重点学科和国家妇产科疾病临床研究中心的核心成员，拥有“生殖健康新技术国家-地方联合工程实验室”和“生殖健康与不孕症药物临床研究机构”两个国家级平台。经过 40 多年的发展，生殖健康研究所已经跻身为全国生殖健康领域的顶级研究单位。

生殖健康研究所由一座独立的研究大楼组成(面积约 2000 平方米)，内设三个研究团队(精子发生与男性不育研究团队、生殖免疫研究团队、生殖表观调控与再生医学研究团队)和一个中心(生殖与再生医学转化研究中心)。

### 一、师资队伍

研究所拥有一支治学严谨的高水平师资队伍，现有教授 9 名、副教授 10 名，博士生导师 9 名、硕士生导师 19 名。100%教师具有博士学位，超过 90%的教师有出国留学经历。4 人担任国际知名期刊杂志副主编，5 人为国际知名杂志期刊编委，4 人在国际专业学会任职；先后聘请了 20 多名国内外知名学者作为客座教授，如美国斯坦福大学 Greg Barsh 教授、美国康奈尔大学 Susan S. Suarez 教授、美国罗瑟琳达-富兰克林医科大学 Joanne Kwak-Kim 教授、美国韦恩州立大学 Gil Mor 教授、美国蒙大拿州立大学副校长 Renee A Reijo Pera 教授等。

### 二、科学研究

目前研究所的研究方向主要聚焦在生殖健康基础研究、生殖健康相关疾病机制研究和转化研究，具体包括以下几个研究方向：（1）生殖主要过程的生物学和表观遗传学调控机制研究：侧重于配子发生、受精、早期胚胎发育、衰老过程中重要基因的调控作用和分子机制、表观遗传调控机制和子代健康；（2）生殖重大疾病发生机制与流行病学研究：妊娠相关疾病和男性不育的免疫学机制与干预策略，环境、营养因素与出生缺陷、妊娠结局及子代远期健康；（3）生殖医学转化研究：避孕节育新材料、新靶点、新途径，生殖疾病诊断：游离核酸、表观遗传检测新方法等，不孕不育治疗新途径：体外配子发生、干细胞治疗等。

研究所科研力量雄厚，自“十三五”（2016 年）以来承担了国家重点研发计划项目/子课题 19 项，其中作为项目负责人 1 项，课题负责人 4 项；国家自然科学基金 34 项，总科研经费 7000 余万元；在 Nature Communications、

Science Advances、Nucleic Acids Research、PNAS、Cellular Molecular Immunology 等国际高水平权威期刊上发表 SCI 论文 400 余篇；获得国家妇幼健康科学技术奖 12 项、中华医学会科技奖 1 项、湖北省科技进步奖 4 项，其中一等奖有 3 项；出版专著 16 部，其中《人类精子学》获中国图书奖；同时，研究所积极响应国家“产-学-研”的号召，将科研成果进行临床转化应用。申请或获批国家发明专利 50 余项，成果转化 10 项；研究所建有生殖疾病与基因编辑实验平台、斑马鱼实验平台、电磁与生殖健康交叉研究平台等多个实验共享平台，同时与国内知名企业共建联合实验室 4 个，如国药集团国地联合工程实验室等。

### 三、人才培养

研究所是国内第一批妇产科学博士、硕士学位授予点和妇产科学博士后流动站。先后培养了 200 多名硕士生和 70 多名博士生；人才培养质量得到社会高度认可，毕业生受到用人单位的肯定和欢迎；近几年，我所研究生就业率 100%，就业去向包括三甲医院生殖中心、妇产科、泌尿外科、高校、科研院所以及出国深造。

研究所十分重视国际化人才的培养，每年均有优秀研究生获国家留学基金委资助到国外一流大学继续深造，例如美国耶鲁大学、美国国立健康研究院、加州大学洛杉矶分校、蒙大拿大学、德国海德堡大学、波恩大学、美因茨大学、慕尼黑大学、耶拿大学、比利时根特大学、瑞士巴塞尔大学、丹麦哥本哈根大学、芬兰赫尔辛基大学、荷兰格罗宁根大学等。此外，每年还选派研究生出国参加重要的国际学术会议，展示最新研究成果；也培养了 7 名国际留学生获得妇产科学硕士或博士学位。

研究所秉承华中科技大学“明德厚学，求是创新”的校训，坚持“创新是灵魂，科学研究主导是核心，导师负责制是基础”的研究生教育指导思想，热忱欢迎所有立志于生殖医学研究的学子报考。

## 招生专业目录及报考条件

类型	学科（类别）及研究方向	申请条件
学术学位	<p><b>100211 妇产科学</b></p> <p>01 (全日制)生殖医学</p> <p>02 (全日制)生殖免疫</p> <p>03 (全日制)生殖内分泌</p> <p>04 (全日制)生殖遗传</p> <p>05 (全日制)男科学</p> <p>06 (全日制)胚胎植入前和早期胚胎发育</p> <p>07 (全日制)配子发生</p>	<p>1. 符合我校博士生招生简章规定的报考条件。</p> <p>2. 英语水平满足以下条件之一：            (1) 全国大学英语六级考试(CET-6)成绩达到 425 分及以上（须提供成绩证书及中国教育考试网 <a href="http://cjcx.neea.edu.cn/">http://cjcx.neea.edu.cn/</a>查询成绩的截图）。涉及其他语种的，以国内相应语种六级或专业四级成绩合格为参考。            (2) 全国高校英语专业八级考试(TEM-8)合格。            (3) TOEFL 成绩(iBT)达到 90 分及以上；或 IELTS 成绩达到 6 分及以上；或 GRE 成绩达到 300 分及以上；或 GMAT 成绩达到 650 分及以上。            (4) 本科或硕士阶段获外语专业的学位证书或毕业证书。            (5) 在国（境）外有 1 年以上（含 1 年）全日制学习或研究经历（英语为当地主要日用语言和授课语言），须提供国外学习经历的证明、学历学位证书或成绩单。            (6) 以第一作者（或导师为第一作者，考生为第二作者）发表过 SCI 论文。  <b>未满足以上条件的考生，须参加学校统一组织的外语水平测试并通过最低合格分数线，才能进入材料审核。</b></p> <p>3. 具有良好的学术科研能力，取得以下学术成果之一：            (1) 以第一作者（或导师为第一作者，考生为第二作者）公开发表了 SCI 论文 1 篇。            (2) 在国际学会（协会）的学术会议上进行了口头报告或壁报交流。            (3) 以第一发明人（或导师为第一发明人，考生为第二发明人）获得授权国家发明专利。</p> <p>4. 至少有 2 位专家推荐。推荐信由考生的硕士导师、一位与报考学科相关的教授（或相当专业技术职称人员）提供。推荐专家信息由考生在报名系统中提供，必须提供准确的邮箱地址和手机联系方式。</p>

## 提交材料清单

1. 《华中科技大学攻读博士学位期间的研究计划》，模板参见我校研究生招生信息网。

2. 本科、硕士阶段学业成绩单（须加盖学校教务或人事档案部门公章）。

3. 硕士学位论文（往届生提交），硕士学位论文开题报告或研究工作进展报告（应届生提交）。如涉密工作必须事先进行脱密处理。

4. 具有代表性的科学研究成果，如公开发表的学术论文、所获专利及其他原创性研究成果的陈述和证明。

5. 各类外语水平证书或证明材料。注：大学英语四六级成绩除证书外，还须提供中国教育考试网（<http://cjcx.neea.edu.cn>）查询结果截图。

6. 在职人员报考需提供相关证明。报考学术学位（非专项计划），仅接收全日制非定向考生，在职人员报考如被录取，须脱产攻读并转接档案。

7. 推荐专家信息：我校将通过系统向推荐专家发送邮件和短信，由推荐专家在线提交意见。请考生提前联系好推荐专家，并获取准确有效的联系方式（邮箱与联系电话）。推荐专家一位为考生的硕士导师，一位为与报考专业相关的教授（或相当专业技术职称人员）。

## 材料提交方式

申请材料提交及缴费务必在2024年3月8日17:00前在我校博士“申请-考核”报名系统完成。

研究所将对申请材料符合报考说明要求的情况进行初审并反馈意见。已在3月8日前完成材料提交及缴费的考生可根据反馈意见修改或补充材料，截止时间为3月12日17:00前（包括推荐人在系统提交推荐意见）。系统关闭后不再接收补充材料。

联系人：张老师 咨询电话：027-83692651

咨询邮箱：[zhangmenghui@hust.edu.cn](mailto:zhangmenghui@hust.edu.cn)