

妇 幼 健 康 研 究 会

妇幼研[2020]27号

关于召开 2021 第五届中美国际生殖免疫学 高峰论坛暨妇幼健康研究会生殖免疫学专委会 第四次学术会议/广东省免疫学会生殖免疫学 专委会第四次学术会议的通知

各有关单位、专家：

为了提高我国生殖免疫学领域学术水平，搭建国内外专家的学术交流平台，促进我国妇幼健康事业的发展，全国妇幼健康研究会与广东省免疫学会将于2021年3月在广州市联合主办 2021 第五届中美国际生殖免疫学高峰论坛暨妇幼健康研究会生殖免疫学专业委员会第四次学术会议、广东省免疫学会生殖免疫学专业委员会第四次学术会议。

本次会议重点围绕国际关注的生殖免疫学领域热点问题进行研讨，针对生殖免疫学理论前沿与临床应用技术新进展、复发性流产的病因机制及诊治现状、生殖免疫与妊娠相关疾病的免疫学问题、生殖免疫与遗传学相关问题展开讨论。届时，大会将邀请国内外妇产科学、免疫学、遗传学、风湿免疫学、中医学领域的专家学者做专题报告，为生殖免疫学、生殖医学和妇产科领域的研究人员和临床医师提供相互交流的平台。现将有关事项通知如下：

一、主办单位：妇幼健康研究会、广东省免疫学会。

二、承办单位：妇幼健康研究会生殖免疫学专业委员会、

广东省免疫学会生殖免疫学专业委员会。

三、会议时间：2021 年 3 月 26-28 日。

四、会议地点：广州市珠江宾馆主楼三楼（地址：广州市越秀区寺右一马路 2 号）。

五、会议主题：生殖免疫学领域的基础研究、临床应用问题，针对复发性流产、反复种植失败与解剖、遗传、免疫、内分泌等妊娠相关疾病机制研究、诊疗进展等问题进行详尽的阐述和探讨。

主要内容：①女性生殖免疫相关疾病的诊断与治疗；②母胎界面及妊娠相关的免疫学研究；③复发性流产的诊疗及进展；④遗传、环境、生活方式与妊娠失败；⑤中医学在生殖免疫领域的应用等。

六、参会对象：妇幼健康研究会生殖免疫学专业委员会委员；广东省免疫学会生殖免疫专业委员会委员；高等院校、科研院所、各级医疗机构及妇幼保健、计划生育机构科研、医务、检验等相关人员。

七、收费标准：会议现场注册费 1200 元（2 月 26 日前网上注册费 1000 元），在校研究生凭学生证注册费 600 元。会议统一安排食宿，住宿及交通费自理，费用回单位报销。

缴费方式：

1. 通过**支付宝**缴费，请扫描下方二维码：



2. 通过**微信**缴费，请扫描下方二维码：



3. 通过**汇款**缴费，请将培训费用汇至以下账户：

单位名称：妇幼健康研究会

开 户 行：中国建设银行北京白石桥支行

银行账户：11001028600053002901

汇款时请务必备注妇幼健康研究会生殖免疫学专业委员会 2021 年学术会议。如开具普通增值税发票，会议将开具电子发票，汇款请务必备注本人姓名、手汇款时请务必备注妇幼健康研究会生殖免疫学专业委员会 2021 年学术会议。机号和邮箱，以便发送开票码。如需开具增值税专用发票需另行联系会务组。

八、学分授予：与会者均可获得国家级 I 类医学继续教育学分 8 分，并颁发证书。请务必携带医疗教育一卡通登记学分。仅限现场授分，会后不予补录。

九、会议征文：会议面向全国征集论文，征文内容重点为：

- 1、生殖免疫学领域的基础或临床研究；
- 2、男性与女性不孕不育诊断治疗临床经验总结；
- 3、复发性流产、早产、子痫等生殖免疫相关疾病的临床诊治和研究进展。

凡未在全国性学术会议及全国性公开刊物上发表的论文、综

述，均可投稿。

投稿要求：

①**摘要 800-1000 字**，应包括研究目的、材料与方法、结果、结论四个部分，请作者自留底稿，文责自负；

②**投稿方式**：大会征文投稿请发送邮箱：fyhszmy@163.com，并注明“会议投稿”；

③**投稿论文标准格式**：见附件2；

④**投稿截止日期**：2021 年 2 月 26 日，录用与否恕不退稿，请谅解。稿件汇编成册，专家组将甄选部分论文做大会发言，评选优秀论文，选出部分稿件做壁报交流。欢迎从事广大妇产科学、生殖医学等领域的专家学者、医务人员踊跃投稿。

十、会议联系：

广东省妇幼保健院：禤坚艳 电话：18665432541。

附件：1、参会回执；

2、投稿标准格式。



附件1:

参会回执

姓 名		性别		职称/职务	
单位及地址					
联系方式	单位电话		手机		
预订房间	单间：_____间		标间：_____床		
发票信息	单位名称（全称）： 纳税人识别号：				

附件2:

投稿标准格式

征文格式: 论文均以“摘要”形式刊登。论文题目统一用黑体三号字体,其它用 宋体五号字,参考文献略(请按所附参考格式编辑,内容不超过A4一个版面)。

多囊卵巢综合征患者外周血长链非编码RNA差异表达的研究

黄垂灿^{1,2}, 钟兴明², 李忠义¹, 叶星光^{1,2}, 王瑶^{1,2}, 韦相才^{1,2}

1广东省妇幼保健院, 广州, 511422; 2暨南大学医学院流行病学教研室, 广州, 510632

目的:观察长链非编码 RNA(lncRNA)在多囊卵巢综合征(PCOS)患者外周血中表达谱的差异。分析lncRNA在PCOS发病中的可能作用。**方法:**选取2016年广东省计划生育专科医院就诊的同期3例PCOS患者和3例因男方因素就诊的正常妇女分为3组,每组年龄匹配,进行1:1配对病例对照研究。利用高通量lncRNA芯片技术分别检测6例被试者外周血中lncRNA表达谱,GO及Pathway分析差异表达的lncRNA功能分布,构建lncRNA-mRNA的共表达网络,并在此基础上通过Cis-和Trans-预测可能与PCOS相关的lncRNA。经对原始数据进行预处理达到均一化后,筛选出差异表达的lncRNA,进行层次聚类分析。**结果:**将lncRNA表达在有显著差异(P<0.05)的lncRNA,确定为差异性表达的lncRNA。第一组对比结果显示lncRNA上调表达的有15条,下调表达的有219条。差异表达的mRNA共有591条;第二组对比结果显示lncRNA上调表达的有12条,下调表达的有90条。差异表达的mRNA共有324条;第三组对比结果显示lncRNA上调表达的有26条,下调表达的有335条。差异表达的mRNA共有612条。**结论:**PCOS患者外周血中差异表达的lncRNA可能与PCOS的发生和发展密切相关,未来可能成为PCOS潜在治疗靶点。

关键词: 多囊卵巢综合征(PCOS), 长链非编码RNA(lncRNA), 差异表达。基金项目: 国家自然科学基金(XXXX) XXX自然科学基金(XXXX)

作者简介: 黄垂灿(1993-), 男, 海南省海口人, 硕士研究生, 研究方向: 分子遗传学, 生殖免疫学。Tel:13229434870 E-mail:921654960@qq.com

通讯作者: 韦相才(1965-), 男, 博士, 教授, 博士生导师。研究方向: 分子遗传学, 生殖免疫学。Tel:13903074712 E-mail:dxccwei@163.com