**周俏苗（导师）简介**

1、个人基本情况：

姓名：周俏苗

海南省妇女儿童医学中心医学遗传与产前诊断科主任，副主任医师

硕士毕业于中南大学湘雅医学院第二附属医院生殖科

擅长产前筛查与产前诊断，地中海贫血遗传咨询，孕前和孕期优生优育咨询，孕期潜在胎儿异常指标的咨询，胎儿医学，高危产科，重症产科，不孕不育，习惯性流产，妇产科各种合并症及并发症等的诊断治疗。在产前筛查及产前诊断方面有丰富的临床经验。

2、研究方向：

妇产科学、产前筛查、医学遗传与产前诊断、胎儿医学

1. 发表的学术论文

**二、代表性文章：**

[1]Renliang Huang;Yinyin Liu; Jing Xu;Dan Lin;Aiping Mao;Liuqing Yan;Gaobu Zhong；Ruofan Xu;Yiwei Chen;**Qiaomiao Zhou（通讯作者）**：Back-to-back comparison of third-generation sequencing and next-generation sequencing in carrier screening of thalassemia；*Archives of Pathology&LaboratoryMedicine*，2022 Sep；

[2]**周俏苗**,林丹,许晶,吴秀菊,钟高布,王秋艳.hsa＿circ＿0006220对子痫前期滋养细胞的增殖和迁移的影响[J].分子诊断与治杂志, 2021,13(07):1093-1097.

[3]**周俏苗**,汪洪林,岑慧,肖美芳,黄海燕,许晶,施蕾.miRNA-26a-5p、miRNA-135a-5p在子痫前期发生中的作用及机制研究[J].疑难病杂志,2020,19(09):936-939.

[4]**周俏苗**,郑林媚,肖美芳,陈秋霞,施蕾.血清LBP和β-hCG及分泌物GBS预测胎膜早破合并羊膜腔感染的临床价值[J].中华医院感染学杂志,2020,30(18):2816-2820.

[5]**周俏苗**,陈秋霞,黄海燕,许晶,肖美芳,龚护民,吴栋才.miR-191-5p通过SATB1调控滋养层细胞上皮-间质转化参与子痫前期发病的机制[J].实用医学杂志,2020,36(12):1584-1589.

[6]**周俏苗**,汪洪林,黄海燕,许晶,肖美芳,龚护民,吴栋才.miR-124-3p靶向调控MAPK 14对子痫前期大鼠胎盘滋养层细胞增殖及侵袭的影响[J].中国比较医学杂志,2020,30(06):1-9.

[7]**周俏苗**,陈秋霞,黄海燕,许晶,肖美芳,龚护民,吴栋才.CircRNA-79530与TWIST形成正反馈回路调控滋养细胞EMT的机制[J].实用医学杂志,2020,36(06):746-750.

[8]**周俏苗**,王秋艳,郑林媚.产后感染病原菌类型及感染危险因素分析[J].中国病原生物学杂志,2020,15(02):225-229.

[9]**周俏苗**,王胜坦,俞岩,肖美芳,万珍玲.宫颈癌组织的TNFAIP3和TNFAIP8水平及临床意义[J].临床肿瘤学杂志,2020,25(02):150-155.

1. 获得的学术成果奖励：

2021年“海南省出生缺陷综合防治体系的建立”获得全国妇幼健康科学技术奖 二等奖

1. 获得的发明专利

无

6、主持过的科研项目：

1. 海南省重大科技计划项目子课题，项目编号：ZDKJ2021037，地中海贫血产前及植入前早期干预的方法学建立与完善，2021-12至2024-12，40万元，主持，在研。
2. 海南省自然科学基金，面上项目，项目编号：822MS188，地中海贫血三代测序技术的开发和应用 ，2022-03至2025-04主持，8万元，在研。

（3）院内课题，胎停因素及潜在作用靶点的单细胞研究，2021-12至2023-12，主持，在研。

（4）院内课题，卵巢畸胎瘤的遗传学基础研究，2022-05至2025-05，主持，在研。

（5）院内课题，基于自身抗体的妊高症发病机制研究，2022-05至2025-05，主持，在研。

（6）院内课题，病毒感染性疾病易感性的遗传学基础研究，2022-05至2025-05，主持，在研。

（7）海南省卫生计生行业科研项目，项目编号：20A200181，Hsa\_circ\_0006220对滋养细胞迁移侵袭能力影响及与子痫前期关系的研究,1万元，2020-10至2022-09，主持，结题。

7、获得的学术荣誉

海南省高层次人才

海南省“515人才工程”第三层次人才

8、学术兼职

海南医学院硕士研究生导师

海南省医学会医学遗传学分会青年委员会副主任委员

全国出生缺陷预防与控制专业常务委员

海南省母胎医学学组常务委员

中华预防医学会出生缺陷预防和控制专业委员会遗传病组成员

中华预防医学会出生缺陷预防和控制专业委员会产前诊断组成员

中国妇幼保健协会地中海贫血防治委员会常务委员

海南省产前诊断专家组成员（兼秘书）

海南省第五届医学遗传专业常务委员

海南省医学会计划生育专业委员会委员

海南省遗传学会胎儿医学专业委员会常务委员

海南省出生缺陷防治管理中心专家委员会委员

中国妇幼保健专科能力建设托举单位：产前筛查与产前诊断专科带头人