

扬州市妇幼保健院
收文日期 2021年12月30日
收文编号 第1710号
请院领导阅示

江苏省卫生健康委员会办公室文件

苏卫办妇幼〔2021〕19号

关于公布 2021 年度江苏省妇幼健康科研项目 立项名单和引进新技术评估结果的通知

各设区市及昆山、泰兴、沭阳县（市）卫生健康委，省属省管医疗机构：

为提高我省妇幼健康科研能力，推动科技成果的推广應用和转化，促进妇幼健康事业高质量发展，2021 年度我委组织开展了省妇幼健康科研立项和引进新技术评估工作。经机构申请、各地推荐和专家评审等程序，现将 2021 年度妇幼健康科研立项名单和引进新技术评估结果公布如下：

一、确认 76 个项目为 2021 年度省妇幼健康科研立项项目，其中江苏大学附属医院《基于前瞻性队列研究的妊娠早期中重度碘缺乏对妊娠期甲减风险的预警及安全碘营养水平研究》等 25 个项目为重点资助项目，江苏省卫生健康发展研究中心《六西格玛在孕前优生临床检验质量控制中的应用研究》等 45 个项目为资助项目，江苏省妇幼保健协会《江苏省妇幼健康人才发展研究》

等 6 个项目为指令性项目（指令性项目为我委妇幼处指定研究、未经评审自然立项），具体名单见附件 1。

二、确认 32 个项目获得 2021 年度省妇幼健康引进新技术奖，其中南京市妇幼保健院《妇科恶性肿瘤患者院后康复管理平台构建及应用》等 11 个引进新技术为一等奖、江苏省妇幼保健院《胎盘局部剥离破膜技术在前壁前置胎盘手术中的应用》等 21 个引进新技术为二等奖（具体名单见附件 2）。

请各级卫生健康行政部门和相关医疗机构高度重视妇幼健康科学研究和新技术引进工作，切实规范资金管理，积极推动妇幼健康科技进步，不断增强妇幼健康服务能力，为提高全省妇女儿童的健康水平做出贡献。

- 附件：1. 2021 年度江苏省妇幼健康科研项目立项名单
2. 2021 年度江苏省妇幼健康引进新技术评估结果



（信息公开形式：主动公开）

附件 1

2021 年度江苏省妇幼健康科研项目立项名单

项目	项目类别	项目名称	申报单位	负责人	立项结果
F202101	妇女保健	基于前瞻性队列研究的妊娠早期中重度碘缺乏对妊娠期甲减风险的预警及安全碘营养水平研究	江苏大学附属医院	王涛涛	重点资助
F202102	妇女保健	子宫内膜异位症一体化长期综合管理新模式的构建	无锡市妇幼保健院	袁 华	重点资助
F202103	妇女保健	基于超声多模态成像的产后腹直肌功能评估和分离面积检测标准体系构建	无锡市锡山人民医院	阚晓纯	重点资助
F202104	妇产医学	新生育政策下江苏省孕产妇相关重症医学资源配置研究	江苏省卫生健康发展研究中心	张 敏	重点资助
F202105	妇产医学	基于人工智能的产后出血高危预警模型和快速反应体系构建和临床应用	东南大学附属中大医院	常 炜	重点资助
F202106	妇产医学	环状 RNA circ-0007288 作为卵巢癌诊断标志物的可行性研究	南京市妇幼保健院	葛莉莉	重点资助
F202107	妇产医学	妊娠妇女新冠疫苗暴露与母婴安全及免疫程序的临床应用研究	无锡市妇幼保健院	顾 颖	重点资助
F202108	妇产医学	凶险性前置胎盘的术前综合评估与围术期分级管理	苏州市立医院	岳永飞	重点资助
F202109	妇产医学	综合管理对宫腔粘连术后内膜修复的作用及机制研究	苏州市立医院	徐 颖	重点资助

F202110	妇产医学	子痫前期中 PIK3CB 的诊疗价值及其调控螺旋动脉重铸障碍的机制研究	南通市第一人民医院	汤卫春	重点资助
F202111	妇产医学	妊娠期缺铁性贫血列线图预测模型的建立与分析	扬州市妇幼保健院	杨 林	重点资助
F202112	儿童保健	小于胎龄儿早期最佳追赶生长模式的研究	江苏省妇幼保健院	张 琳	重点资助
F202113	儿童保健	学龄前发育性语言障碍儿童听处理特征的多模态研究	南京市妇幼保健院	洪 琴	重点资助
F202114	儿童保健	发育性髋关节发育不良早期筛查人工智能诊断系统的研究及转化	扬州市妇幼保健院	王加宽	重点资助
F202115	新生儿医学	促红细胞生成素联合亚低温治疗新生儿缺氧缺血性脑损伤的疗效及机制研究	东南大学附属中大医院	黄 莉	重点资助
F202116	儿科学	全身麻醉对儿童神经发育影响的分子机制及个体化精准评估治疗研究	苏州大学附属儿童医院	王 谦	重点资助
F202117	儿科学	单次尿检评估青春期异常女童曲普瑞林疗效价值	江南大学附属医院	马亚萍	重点资助
F202118	遗传医学	基于孕妇外周血胎儿游离 DNA 的 RH 血型产前筛查及孕期管理	南京鼓楼医院	段红蕾	重点资助
F202119	儿科学	基于人工智能面部表型识别的儿童罕见病诊断系统的研发与临床转化	苏州市吴江区儿童医院	王红英	重点资助
F202120	遗传医学	基于高通量测序技术的多基因位点检测在新生儿疾病筛查中的应用研究	连云港市妇幼保健院	王志伟	重点资助
F202121	生殖健康	人卵泡液中差异代谢物与卵巢敏感性的相关性研究	南京医科大学第二附属医院	钱 云	重点资助

F202122	生殖健康	口服避孕药与雌激素序贯预处理对使用 GnRH 拮抗剂方案卵巢低反应人群卵巢反应指数和妊娠结局影响的前瞻性队列研究	连云港市妇幼保健院	唐淮云	重点资助
F202123	乳腺病及宫颈病防治	青蒿琥脂通过 HOTAIR/miR-19a-3p/Fas 通路治疗三阴性乳腺癌的临床及实验研究	徐州医科大学附属医院	刘 钊	重点资助
F202124	乳腺病及宫颈病防治	PAMAM/miR-144 新型纳米复合物在治疗宫颈癌中的应用	扬州市妇幼保健院	陆红梅	重点资助
F202125	管理类项目	出生缺陷筛查项目的成本效益分析	常州市妇幼保健院	周 军	重点资助
F202126	妇女保健	六西格玛在孕前优生临床检验质量控制中的应用研究	江苏省卫生健康发展研究中心	张瑞金	资助
F202127	妇女保健	基于盆底超声等客观依据评估 CO2 点阵激光治疗轻中度压力性尿失禁的临床研究	苏州大学附属第二医院	刘利芬	资助
F202128	妇女保健	血清叶酸及维生素 B12 与妊娠期糖尿病的相关性及对胎盘葡萄糖转运功能的影响	南京市雨花台区妇保所	倪爱华	资助
F202129	妇女保健	苏州市 PM10、PM2.5 污染与先天性心脏病发生风险关联性的时间序列研究	苏州市妇幼保健和计划生育服务中心	吴倩岚	资助
F202130	妇女保健	围产期抑郁异质性发展轨迹的预测研究	兴化市妇幼保健院	唐小梅	资助
F202131	妇产医学	基于多组学测序技术筛选聚 ADP-核糖聚合酶抑制剂(PARPi)耐药的分子标志物	江苏省妇幼保健院	张 林	资助
F202132	妇产医学	铁死亡在卵巢癌化疗耐药形成中的作用及临床价值研究	江苏省肿瘤医院	刘雅红	资助

F202133	妇产医学	妊娠合并急性胰腺炎早期高危预警模型的建立及个体化治疗方案的研究	扬州大学附属医院	李 勇	资助
F202134	妇产医学	FR α /Ki-67 免疫细胞化学双染在子宫内膜癌筛查中的应用	扬州大学附属医院	刘海燕	资助
F202135	妇产医学	铁死亡诱导子痫前期弥散性血管内凝血的机制研究及临床应用探讨	无锡市妇幼保健院	冯亚玲	资助
F202136	妇产医学	针刺疗法在妇产介入围手术期疼痛管理中的应用研究	常州市妇幼保健院	陶可伟	资助
F202137	妇产医学	HIF-1 α /PD-L1 低氧信号轴介导 FGR 模型滋养细胞增殖及炎症反应的作用及机制研究	常州市第一人民医院	薛春燕	资助
F202138	妇产医学	miR-21 介导的纤维化信号通路在子宫内膜异位症发病中的作用	常州市第二人民医院	陈继明	资助
F202139	妇产医学	LncRNA-UCA1 在高危型 HPV 阳性宫颈癌中的临床作用及机制研究	南通市第一人民医院	韩云、王育	资助
F202140	妇产医学	重度子痫前期患者孕期子宫动脉血流动力学与产后胎盘组织中 let-7 α 及 TNF- α 的相关性研究及围产结局分析	连云港市第一人民医院	王维俊	资助
F202141	妇产医学	使用生理盐水灌注子宫直肠陷窝联合经阴道三维超声在腹膜型子宫内膜异位症中的应用价值的探讨	淮安市妇幼保健院	张春花	资助
F202142	妇产医学	早孕期子宫动脉血流检测及个性化阿司匹林治疗预防子痫前期发生在基层医院的应用	宝应县妇幼保健院	张月梅	资助
F202143	妇产医学	盆底功能训练对全子宫切除术后性功能改善的研究	镇江市妇幼保健院	王轶群	资助
F202144	妇产医学	基于聚集诱导发射标记的核酸适配体传感器的构建及对甲胎蛋白高灵敏检测的研究	镇江市妇幼保健院	谢 冰	资助

F202145	妇产医学	基于计算机神经网络型分娩专家决策系统的研究	镇江市第一人民医院	刘晓健	资助
F202146	妇产医学	既往感染梅毒的孕产妇所生儿童的先天梅毒发生率的研究	泗洪医院	刘金艳	资助
F202147	儿童保健	注意缺陷多动障碍共患癫痫儿童的早期筛查及精准防控体系建设的研	苏州大学附属儿童医院	陈 艳	资助
F202148	儿童保健	常州市 0-3 岁儿童心理行为发育问题预警征象的筛查及预测模型研究	常州市儿童医院	姚 昉	资助
F202149	儿童保健	家庭模式的早期干预对早产儿神经心理发育的影响	苏州市立医院	叶 侃	资助
F202150	儿童保健	高危儿童早期语言评估和孤独症筛查的区域研究	如东县妇幼保健计划生育服务中心	葛 迎	资助
F202151	新生儿医学	miR-325 靶向 BAG5 介导 HIBD 学习记忆功能障碍的临床及机制研究	淮安市第二人民医院	沙 宁	资助
F202152	新生儿医学	床旁即时肺部超声评分在新生儿呼吸机相关性肺炎早期诊断和动态评估中的应用价值	苏北人民医院	舒桂华	资助
F202153	新生儿医学	利用高通量测序技术鉴定影响新生儿高胆红素血症的肠道核心菌群及其可用性益生菌筛选	南京鼓楼医院集团宿迁医院	朱苏月	资助
F202154	儿科学	个性化 Z 值评估联合基因组学分析在修复川崎病冠状动脉损伤中的临床精准诊疗研究	南通大学附属医院	赵建美	资助
F202155	儿科学	调节性 T 细胞 Foxp3 基因作为川崎病患者血管损伤诊断标志物的价值及其作用机制研究	南京市儿童医院	吴 梦	资助
F202156	儿科学	aEEG 联合 pNF-H、NPY 在早期预测新生儿高胆红素血症脑损伤中的意义	徐州市中心医院	周 彬	资助

F202157	儿科学	肺炎链球菌的快速鉴定及分型在儿童感染性疾病诊断中的应用研究	苏州市立医院	王亚南	资助
F202158	遗传医学	外显子测序技术在神经系统异常胎儿遗传学病因诊断中的应用	南京市妇幼保健院	乔凤昌	资助
F202159	遗传医学	耳聋基因与儿童耳蜗植入相关性研究	南京市儿童医院	李 琦	资助
F202160	遗传医学	CNV-Seq 技术在检测自然流产绒毛组织中染色体微缺失/微重复的应用研究	连云港市妇幼保健院	张 芳	资助
F202161	遗传医学	使用串联质谱技术建立宿迁地区新生儿 27 种遗传代谢病筛查截断值	宿迁市妇幼保健院	张 虹	资助
F202162	生殖健康	胚胎发育行为学与 NGS 技术结合预测 IVF 反复种植失败患者胚胎的发育潜能	徐州市妇幼保健院	宋雪梅	资助
F202163	生殖健康	16SrRNA 测序评估反复种植失败患者生殖道微生物群及相关调控机制的研究	淮安市妇幼保健院	薛惠英	资助
F202164	乳腺病及宫颈病防治	经体外聚焦超声手术消融乳腺纤维腺瘤的可行性及安全性研究	江苏省妇幼保健院	夏添松	资助
F202165	乳腺病及宫颈病防治	CT 引导 3D 腔内联合组织间插植放疗对比单纯腔内放疗联合宫旁补量在晚期宫颈癌放疗中的研究	江苏省肿瘤医院	武雅琴	资助
F202166	乳腺病及宫颈病防治	HPV 型别结合病毒载量用于评估宫颈病变风险的前瞻性研究	常州市妇幼保健院	张丽娜	资助
F202167	乳腺病及宫颈病防治	LncRNA LOXL1-AS1/miR-423-5p 靶向 ENC1 调控宫颈癌恶性发展的机制研究	张家港市第一人民医院	赵 芳	资助

F202168	管理类项目	母婴保健专项技术服务许可及人员资格管理实施研究	江苏省卫生监督所	张浩元	资助
F202169	管理类项目	徐州淮海地区女性乳腺保健服务体系研究	徐州市肿瘤医院	任毅	资助
F202170	管理类项目	产科现场急救格式化、同质化管理	兴化市人民医院	袁葛粉	资助
F202171	管理类项目	江苏省妇幼健康人才发展研究	江苏省妇幼保健协会	沈志洪	指令性课题
F202172	管理类项目	妇幼健康服务项目比价关系研究	江苏省卫生健康发展研究中心	周健	指令性课题
F202173	管理类项目	普惠性高质量产科服务内涵研究	江苏省卫生健康发展研究中心	傅雅丽	指令性课题
F202174	管理类项目	“两癌”筛查分色分级管理模式的研究	江苏省卫生健康发展研究中心	庄咏梅	指令性课题
F202175	管理类项目	江苏省人工流产现状及 PAC 服务实施效果研究	江苏省卫生健康发展研究中心	姜志欣	指令性课题
F202176	管理类项目	江苏省孕前优生健康检查项目质量管理模式的研究	江苏省卫生健康发展研究中心	李新艳	指令性课题

附件 2

2021 年度江苏省妇幼健康引进新技术评估结果

序号	项目名称	申报单位	第一完成人	第二完成人	第三完成人	奖励等级
1	妇科恶性肿瘤患者院后康复管理平台构建及应用	南京市妇幼保健院	朱 珠	曾丽华	乔成平	一等奖
2	复杂双胎胎儿镜下胎儿脐血管双极电凝减胎术	南京鼓楼医院	郑明明	戴晨燕	唐慧荣	一等奖
3	多措并举的孕前综合防治策略在妊娠期糖尿病及其不良妊娠结局中的应用	南通市第一人民医院	陈丽平	康心怡	汤卫春	一等奖
4	新型宫腔止血双囊在前置胎盘剖宫产术中的应用研究	泰州市人民医院	韦 静	王 琳	李 琴	一等奖
5	学龄前儿童书写能力评估工具的研制及临床应用	南京市妇幼保健院	池 霞	洪 琴	解雅春	一等奖
6	应用蛋白质谱技术对早产儿支气管肺发育不良敏感标志物的研究	淮安市第一人民医院	田兆方	朱海艳	程怀平	一等奖
7	Mehta 石膏技术用于治疗儿童脊柱侧凸的临床研究及应用	苏州大学附属儿童医院	张福勇	王晓东	方建峰	一等奖
8	肠康复治疗在婴儿肠衰竭中的应用	南京市儿童医院	唐维兵	蒋维维	路长贵	一等奖
9	胆道闭锁腹腔镜 Kasai 手术技术创新及推广应用	淮安市妇幼保健院	李 炳	夏顺林	费蕾蕾	一等奖

10	优化的胎儿游离核酸检测技术在无创产前筛查中的扩展性应用	苏州市立医院	薛莹	乔龙威	王挺	一等奖
11	超声造影引导下乳腺癌前哨淋巴结改良 Marker 置入定位法的临床应用	苏州大学附属第一医院	董凤林	郑燕	胡春洪	一等奖
12	胎盘局部剥离破膜技术在前壁前置胎盘手术中的应用	江苏省妇幼保健院	姜子燕	葛志平	许叶涛	二等奖
13	皮内注药在疼痛性疾病中的临床应用	连云港市妇幼保健院	崔吉正	孟瑶	唐萍萍	二等奖
14	基于模糊理论的重度产后出血个体化诊疗系统在临床的应用	南京医科大学第二附属医院	应小燕	梁升连	许波群	二等奖
15	卵巢癌腹水来源微囊体在卵巢癌临床诊治中的应用	南京市第一医院	谢静燕	赵树立	李玉娟	二等奖
16	宫腔镜憩室内膜去除联合腹腔镜瘢痕处缺损加固治疗剖宫产瘢痕憩室的临床分析	徐州市妇幼保健院	肖洁	梁丽	周健	二等奖
17	宫腔镜下宫腔粘连分解联合羊膜介导序贯双屏障治疗宫腔粘连	常州市妇幼保健院	吴超英	顾建东		二等奖
18	分娩球在产程干预和缓解分娩疼痛中的应用	连云港市妇幼保健院	孟茜	王欢	江兰芝	二等奖
19	基于 SERS-LFA 检测外周血中 SCCA 和 CA125 对宫颈癌进行早期诊断	苏北人民医院	卢丹	曹小卫	夏季	二等奖
20	婴儿先天性耳廓形态畸形无创矫正	无锡市妇幼保健院	陈玉卿	余仁强	蒋新液	二等奖
21	玻璃体腔注射雷珠单抗治疗早产儿视网膜病变	南京市儿童医院	钱晶	陈志钧	程海霞	二等奖

22	早产预警模型	无锡市妇幼保健院	陈 瑛	陈爱玲	姜善雨	二等奖
23	早产儿不同疾病肠道菌群分析	徐州市妇幼保健院	闫俊梅	李倩倩	祖 婷	二等奖
24	改良疝钩针在免水分离 SPLPEC 术中的应用	扬州大学附属医院	刘振勇	曹海波	袁 翔	二等奖
25	IL-17F 基因多态性在儿童哮喘气道重塑中的作用及干预研究	无锡市儿童医院	郁志伟	项红霞	张晓娟	二等奖
26	精氨酸甲基化模块的优化检测方案建立及其在儿童哮喘预后预测中的应用	常州市儿童医院	张雯婷	薛 鹏	丁洁璐	二等奖
27	SNP array 技术用于自然流产的染色体微缺失微重复研究	南京市妇幼保健院	胡 平	许争峰	王 艳	二等奖
28	无辐射 3.0T 磁共振输卵管三维成像 (MRI-HSG) 技术对不孕女性输卵管通畅度的精准评估	江苏省中医院	胡旭宇	王绍娟	王智涛	二等奖
29	高通量全基因组测序联合短串联重复序列分型技术检测在流产物遗传学诊断中的应用	南通大学附属医院	张玉泉	张建林	孙晓莉	二等奖
30	多模态超声评分模型及影像组学在乳腺癌腋窝淋巴结精准评估中的价值	江苏省妇幼保健院	栗翠英	查海玲	王 水	二等奖
31	容积旋转调强放疗技术 (VMAT) 在宫颈癌术后放疗的临床应用	江苏省肿瘤医院	朱必清	王 平	武雅琴	二等奖
32	AUC 指导下的治疗剂量调整技术在乳腺和宫颈癌精准化疗中的应用	江苏省肿瘤医院	张 琰	康 铮	黄 蕾	二等奖

江苏省卫生健康委员会办公室

2021 年 12 月 29 日印发
