

第六届妇幼健康科学技术奖申报推荐书

（科技成果奖、自然科学奖）

项目：精准分子诊断与宫内治疗技术联合的出生缺陷防控平台构建及应用

推荐单位：中国优生科学协会

主要完成单位

单位名称	福建省妇幼保健院				
排 名	1	法定代表人	颜建英	邮政编码	350001
通讯地址	福建省福州市鼓楼区道山路 18 号				
联 系 人	冯叶彬	单位电话	15980299920	移动电话	15980299920
电子邮箱	sfykjk@126.com				
对本项目的贡献	课题依托单位，为课题的立项提供科学的论证和资金配套管理，为课题的实施提供技术、人员支持，提供实验开展的场所、设备，能源支持，为课题的运行提供科学的管理、监督。课题结束时对课题的成果负责具体的组织评审鉴定工作，并推荐成果申报相应的科技奖励。对整个课题成果具有主要的学术贡献，并享有成果第一完成单位所有权。				
声明	本单位同意完成单位排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本单位承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理，如产生争议，将积极调查处理。 法定代表人签名： 单位盖章				

主要完成人

姓 名	黄海龙	排 名	1	性 别	男	国 籍	中国
出生年月	1976-02-06			民 族	汉	党 派	中共党员
毕业学校	福建省妇幼保健院			最高学历	研究生	最高学位	博士
身份证号	35262719760206261X			归国人员	否	技术职称	主任技师
联系电话	13509366432			电子邮箱	hl-hai@163.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	分子诊断						
工作单位	福建省妇幼保健院					行政职务	教学办副主任
二级单位	医学遗传诊疗中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2013-01-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：《基于多种分子新技术的出生缺陷精准防控体系及宫内治疗的临床应用》获福建医学科技奖二等奖。（第三作者） 《多种分子新技术联合宫内治疗的出生缺陷一站式防控体系构建及应用》获福建省科学技术进步奖三等奖。（第三作者）							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内13个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	林娜	排名	2	性 别	女	国 籍	中国
出生年月	1972-10-22			民 族	汉	党 派	中共党员
毕业学校	福建医科大学			最高学历	研究生	最高学位	硕士
身份证号	350103197210220068			归国人员	否	技术职称	主任医师
联系电话	13706997350			电子邮箱	linna1088@fjmu.edu.cn		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	遗传与优生、复发性流产、胎儿医学诊疗等						
工作单位	福建省妇幼保健院				行政职务	医学遗传诊疗中心科室副主任	
二级单位	医学遗传诊疗中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2013-01-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：《基于多种分子新技术的出生缺陷精准防控体系及宫内治疗的临床应用》获福建医学科技奖二等奖。（第二作者） 《多种分子新技术联合宫内治疗的出生缺陷一站式防控体系构建及应用》获福建省科学技术进步奖三等奖。（第二作者）							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内13个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	徐两蒲	排名	3	性 别	男	国 籍	中国
出生年月	1967-07-24			民 族	汉	党 派	中共党员
毕业学校	福建医科大学			最高学历	本科	最高学位	学士
身份证号	350103196707240318			归国人员	否	技术职称	主任技师
联系电话	13859000585			电子邮箱	ipxiu304@126.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	分子诊断						
工作单位	福建省妇幼保健院				行政职务	医学遗传诊疗中心科室主任	
二级单位	医学遗传诊疗中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2013-01-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：《基于多种分子新技术的出生缺陷精准防控体系及宫内治疗的临床应用》获福建医学科技奖二等奖。（第一作者） 《多种分子新技术联合宫内治疗的出生缺陷一站式防控体系构建及应用》获福建省科学技术进步奖三等奖。（第一作者）							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内13个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	林元	排名	4	性 别	女	国 籍	中国
出生年月	1958-02-25			民 族	汉	党 派	中共党员
毕业学校	福建医科大学			最高学历	本科	最高学位	学士
身份证号	350102195802250548			归国人员	否	技术职称	主任医师
联系电话	13313785579			电子邮箱	alice-96@163.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	临床妇科产科相关疾病诊疗等						
工作单位	福建省妇幼保健院					行政职务	无
二级单位	妇科						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2013-01-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：《新生儿疾病筛查管理网络系统》获 2009 年度福建医学科技奖三等奖。 《福州地区重大出生缺陷和遗传病的一、二和三级干预模式研究及推广应用》获 2012 年度福建省科技进步奖三等奖。 《福建省常见 a、β 地中海贫血的筛查、基因类型和产前诊断的研究》获 2014 年度福建省科技进步奖二等奖。							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内 13 个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	蔡美英	排名	5	性 别	女	国 籍	中国
出生年月	1980-10-16			民 族	汉	党 派	群众
毕业学校	福建医科大学			最高学历	研究生	最高学位	硕士
身份证号	352622198010163321			归国人员	否	技术职称	副主任技师
联系电话	13655040882			电子邮箱	22234534@qq.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	分子诊断、核型分析等						
工作单位	福建省妇幼保健院				行政职务	无	
二级单位	医学遗传诊疗中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2013-01-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：《基于多种分子新技术的出生缺陷精准防控体系及宫内治疗的临床应用》获福建医学科技奖二等奖。（第四作者） 《多种分子新技术联合宫内治疗的出生缺陷一站式防控体系构建及应用》获福建省科学技术进步奖三等奖。（第四作者）							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内 13 个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	吴小青	排名	6	性 别	女	国 籍	中国
出生年月	1981-03-21			民 族	汉	党 派	中共党员
毕业学校	福建医科大学			最高学历	研究生	最高学位	硕士
身份证号	350124198103211402			归国人员	否	技术职称	副主任技师
联系电话	18650789891			电子邮箱	wuxiaoqing013@126.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	分子诊断、核型分析等						
工作单位	福建省妇幼保健院				行政职务	无	
二级单位	医学遗传诊疗中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2013-01-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：无							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内 13 个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	陈梅环	排名	7	性 别	女	国 籍	中国
出生年月	1988-11-23			民 族	汉	党 派	群众
毕业学校	福建医科大学			最高学历	研究生	最高学位	硕士
身份证号	350524198811235562			归国人员	否	技术职称	主管技师
联系电话	13609502014			电子邮箱	515079308@qq.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	分子诊断						
工作单位	福建省妇幼保健院				行政职务	无	
二级单位	医学遗传诊疗中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2015-08-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：无							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内 13 个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	杨春梅	排名	8	性 别	女	国 籍	中国
出生年月	1974-09-08			民 族	汉	党 派	中共党员
毕业学校	福建医科大学			最高学历	大专	最高学位	大专
身份证号	350102197409082823			归国人员	否	技术职称	副主任护师
联系电话	15960185289			电子邮箱	1403081872@qq.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	助产士						
工作单位	福建省妇幼保健院					行政职务	副护士长
二级单位	生殖中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2013-01-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：2020 年度院“护理岗位能手”个人称号（2021.5 颁发） 2021 年度“院优秀共产党员”个人称号（2021 年颁发）							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内 13 个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	张敏	排名	9	性 别	女	国 籍	中国
出生年月	1987-02-21			民 族	汉	党 派	中共党员
毕业学校	福建医科大学			最高学历	研究生	最高学位	硕士
身份证号	350784198702211040			归国人员	否	技术职称	主管技师
联系电话	13599415923			电子邮箱	345318363@qq.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	分子诊断						
工作单位	福建省妇幼保健院				行政职务	无	
二级单位	医学遗传诊疗中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2014-08-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：无							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内 13 个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	薛会丽	排名	10	性 别	女	国 籍	中国
出生年月	1982-09-24			民 族	汉	党 派	中共党员
毕业学校	福建医科大学			最高学历	研究生	最高学位	硕士
身份证号	350102198209246445			归国人员	否	技术职称	副主任医师
联系电话	18659306023			电子邮箱	xhuili345@163.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	生物化学与分子生物学						
工作单位	福建省妇幼保健院					行政职务	无
二级单位	医学遗传诊疗中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2013-01-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：无							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内 13 个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	王燕	排名	11	性 别	女	国 籍	中国
出生年月	1984-10-10			民 族	汉	党 派	中共党员
毕业学校	福建医科大学			最高学历	研究生	最高学位	硕士
身份证号	42030219841010128X			归国人员	否	技术职称	主管技师
联系电话	13405949132			电子邮箱	13405949132@163.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	分子诊断						
工作单位	福建省妇幼保健院				行政职务	无	
二级单位	医学遗传诊疗中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2013-01-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：无							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内 13 个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	阙燕铤	排名	12	性 别	女	国 籍	中国
出生年月	1993-03-10			民 族	汉	党 派	中共党员
毕业学校	福建医科大学			最高学历	研究生	最高学位	硕士
身份证号	350803199803101524			归国人员	否	技术职称	无
联系电话	15806025310			电子邮箱	queyanting1998@163.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	妇产科						
工作单位	福建省妇幼保健院				行政职务	无	
二级单位	医学遗传诊疗中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2024-08-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：无							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内 13 个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	陈灵基	排名	13	性 别	男	国 籍	中国
出生年月	1992-11-20			民 族	汉	党 派	中共党员
毕业学校	海南医科大学			最高学历	本科	最高学位	学士
身份证号	350103199211202717			归国人员	否	技术职称	技师
联系电话	18850705439			电子邮箱	342660653@qq.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	分子诊断						
工作单位	福建省妇幼保健院				行政职务	无	
二级单位	医学遗传诊疗中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2016-08-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：无							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内 13 个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	郭群	排名	14	性 别	女	国 籍	中国
出生年月	1984-01-26			民 族	汉	党 派	中共党员
毕业学校	福建医科大学			最高学历	本科	最高学位	学士
身份证号	350722198401260026			归国人员	否	技术职称	主管技师
联系电话	15359727980			电子邮箱	728762486@qq.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	医学检验专业，细胞遗传与临床检验						
工作单位	福建省妇幼保健院				行政职务	无	
二级单位	医学遗传诊疗中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2021-01-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：无							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与课题初稿设计、修改等工作，对课题的申报、立项获得资助起主要作用。协助主持福建省遗传性出生缺陷的早期筛查、诊断与治疗技术研究工作，负责课题的实验室研究工作和论文的撰写分析工作。指导和帮助省内、外 13 个地区建立产前筛查和诊断技术，建立胎儿常见染色体异常和遗传病分子产前诊断临床实验平台，对课题完成起到重要贡献。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全保密内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

姓 名	余爱丽	排名	15	性 别	女	国 籍	中国
出生年月	1980-04-26			民 族	汉	党 派	中共党员
毕业学校	福建医科大学			最高学历	研究生	最高学位	硕士
身份证号	350600198004263529			归国人员	否	技术职称	副主任医师
联系电话	18960827833			电子邮箱	904262931@qq.com		
通讯地址	福州市鼓楼区道山路 18 号						
从事专业及专长	妇产科学，生殖医学（生殖遗传方向）						
工作单位	福建省妇幼保健院				行政职务	无	
二级单位	生殖中心						
完成单位	福建省妇幼保健院						
参加本项目的起止时间	2013-01-01 至 2024-12-31						
曾获省、部级及以上科技奖励情况：无							
对本项目的主要学术(技术)贡献：参与项目设计，执行代表性论文 6、8 的相关研究。							
声明：本人同意完成人排名，遵守《妇幼健康科技奖管理规定》和妇幼健康科技奖申报推荐工作的具体要求，保证所提供的有关材料真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。 本人承诺遵守评审工作纪律，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 本人签名： 年 月 日				完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实准确，且不包含涉及国防和国家安全的内容、不存在侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。 工作单位声明：本单位已知悉该完成人申报推荐情况且无异议。 单位盖章： 年 月 日			

项目简介

本项目通过多年临床实践，建立了精准分子诊断与宫内治疗技术联合的出生缺陷防控平台构建及应用，在加强检验、临床、超声等学科融合的同时，为孕产妇提供精准分子诊断联合宫内治疗的出生缺陷筛查、诊断、治疗一站式防控体系：

1. 率先建立简单、无创伤性、灵敏度特异性高和孕早期可检测的NIPT技术，并基于NIPT技术构建高效-费比的出生缺陷防控策略，能高效地检出胎儿非整倍体异常，提高产前筛查效能。在福建地区率先建立基于高通量基因测序的NIPT，并进行效能评价。基于前期的临床研究基础，开展多个多中心/单中心的临床大样本研究。

2. 联合染色体基因芯片分析（CMA）、全外显子测序（WES）和细菌人工染色体标记—微球分离法（Bobs）等多种分子新技术，建立精准的预防出生缺陷的筛查诊断技术流程并应用于临床，诊断率达到国内先进水平。联合运用CMA、WES、Bobs等分子新技术对各类产前诊断指征，尤其是超声异常胎儿进行检测，研究其遗传学致病因素。

3. 联合多维度产前分子检测技术研究中国南方地区胎儿常见、罕见病的遗传病因。依托福建省产前诊断中心和省新生儿筛查中心以及福建省产前诊断与出生缺陷重点实验室，构建全省疑难病例和罕见病的筛查、诊断、治疗技术服务网络，率先建立大规模的标本库和数据库。目前加入出生缺陷防控网络的单位300余家，每年承担筛查和诊断约30余万病例，构建全省疑难病例和罕见病的筛查、诊断、治疗技术服务网络。

4. 首次建立中国南方地区羊水细胞载玻片原位培养方法、流程和规范，提高产前诊断准确率、通量及效率。建立结合载玻片原位培养法以及自动化染色体扫描分析系统进行羊水细胞遗传学产前诊断的分析流程。

5. 首家建立福建地区胎儿重大疾病的精准宫内治疗示范平台，填补该技术在福建省的技术空白，为福建省胎儿医学的发展起到引领示范的作用。中心作为省内唯一一家加入国家级“胎儿宫内治疗协作网络”的单位，已建立福建胎儿重大疾病的综合防治示范平台，有助于完善福建地区出生缺陷防控的全链条体系。

6. 执笔或参与国家级专家共识指南，参编专著，申请实用新型专利，参与制定国家级或省级制度、国家职业技能标准；参与制定开展医疗器械临床试验工作，助力创新医疗和高质量科研成果转化。承担或参与多项医疗器械临床试验项目，主要为体外诊断试剂临床试验。

代表性论文目录

序号	论文名称/作者	刊名	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	通讯作者 (含共同)	第一作者 (含共同)	他 引 次 数	检索 数据 库	通讯 作者 单位 是否 含 国 外 单 位
1	Non-invasive cell-free fetal DNA testing for aneuploidy: multicenter study of 31 515 singleton pregnancies in southeastern China/ Xu, L., Huang, H., Lin, N., Wang, Y., He, D., Zhang, M., Chen, M., Chen, L., Lin, Y.	Ultrasound Obst Gyn	2020; 55 (2): 242-247.	徐两蒲, 林元	徐两蒲, 黄海龙	79	SCI	否
2	Fetal growth restriction: associated genetic etiology and pregnancy outcomes in a tertiary referral center/ Cai, M., Lin, N., Su, L., Wu, X., Xie, X., Xu, S., Fu, X., Xu, L., Huang, H.	J Transl Med	2022; 20 (1): 168.	徐两蒲, 黄海龙	蔡美英, 林娜	3	SCI	否
3	Clinical Review of	J Mol Diagn	2020; 22 (12):	徐两蒲, 黄海龙	吴小青	11	SCI	否

	Noninvasive Prenatal Testing: Experience from 551 Pregnancies with Noninvasive Prenatal Testing-Positive Results in a Tertiary Referral Center/ Wu, X., Li, Y., Xie, X., Su, L., Cai, M., Lin, N., Du, S., Xu, L., Huang, H.		1469-1475.					
4	Chromosomal microarray analysis for pregnancies with abnormal maternal serum screening who undergo invasive prenatal testing/ Wu, X., Li, Y., Lin, N., Xie, X., Su, L., Cai, M., Lin, Y., Wang, L., Wang, M., Xu, L., Huang, H.	J Cell Mol Med	2021; 25 (13): 6271-6279.	徐两蒲, 黄海龙	吴小青	6	SCI	否
5	Pathogenic copy number variations are associated with foetal short femur length in a tertiary	J Cell Mol Med	2023; 27 (16): 2354-2361.	黄海龙, 徐两蒲, 林娜	蔡美英, 阙燕铤	0	SCI	否

	referral centre study/ Cai, M., Que, Y., Chen, M., Zhang, M., Huang, H., Xu, L., Lin, N.							
6	Prenatal genetic diagnosis of fetuses with dextrocardia using whole exome sequencing in a tertiary center/ Xue, H., Yu, A., Chen, L., Guo, Q., Zhang, L., Lin, N., Chen, X., Xu, L., Huang, H.	Sci Rep	2024; 14 (1):16266.	徐两蒲, 黄海龙	薛会丽, 余爱丽, 陈灵基, 郭群	1	SCI	否
7	Clinical Utility and the Yield of Single Nucleotide Polymorphism Array in Prenatal Diagnosis of Fetal Central Nervous System Abnormalities/ Cai, M., Huang, H., Xu, L., Lin, N.	Front Mol Biosci	2021; 8 666115.	徐两蒲, 林娜	蔡美英, 黄海龙	4	SCI	否
8	Detection of copy number variation associated with ventriculomegaly in fetuses using single nucleotide	Sci Rep	2021; 11 (1): 5291.	薛会丽, 黄海龙, 徐两蒲	薛会丽, 余爱丽	4	SCI	否

	polymorphism arrays/ Xue, H., Yu, A., Lin, N., Chen, X., Lin, M., Wang, Y., Huang, H., Xu, L.							
9	Copy number variations in ultrasonically abnormal late pregnancy fetuses with normal karyotypes/ Cai, M., Lin, N., Su, L., Wu, X., Xie, X., Li, Y., Lin, Y., Xu, L., Huang, H.	Sci Rep	2020; 10 (1): 15094.	徐两蒲, 黄海龙	蔡美英, 林娜	10	SCI	否
10	Application of the prenatal BACs-on-Beads™ assay for rapid prenatal detection of sex chromosome mosaicism/ Zhang, M., Chen, L., Chen, M., Wang, Y., Liang, B., Lin, N., Wu, X., Wang, L., Xu, L., Huang, H.	Mol Genet Genomics	2022; 297 (5): 1423–1438.	徐两蒲, 黄海龙	张敏	1	SCI	否

主要知识产权和标准规范等目录

序号	知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)
1	国内获得的专利	一种新型减胎用负压吸引器	中国	ZL202020650573.X	2021年05月25日	CN213251663U	福建省妇幼保健院	1. 杨春梅 2. 郑备红 3. 林小鸣