

2025 年度国家科学技术奖提名公示内容（科学技术进步奖）

项目名称	防聋治聋创新技术研发与推广应用
提名者（工作单位）	陈香美（中国人民解放军总医院）、蒋建新（陆军特色医学中心）、夏宁邵（厦门大学）
主要完成人	韩德民，戴朴，殷善开，徐友春，程京，梁巍，黄丽辉，银力，王海波，孔维佳，袁永一，王硕，高志强，刘博，李永新，周丽君，郑晓瑛，李华伟，赵守琴，郑亿庆，郭玉芬，姜学钧，马瑞霞，陈雪清，邢婉丽，马秀岚，孙宇，徐磊，熊观霞，赵宇，袁伟，陈晓巍，杨华，陈穗俊，李轶，张华，唐亮，冯娟，蒋海，潘良斌，任永红，李若然，卢英，黄莎莎，韩明显，王国建，林以鹏
主要完成单位	首都医科大学附属北京同仁医院，中国人民解放军总医院，清华大学，博奥生物集团有限公司，中国医学科学院北京协和医院，北京市耳鼻咽喉科研究所，中国听力语言康复研究中心，北京大学，复旦大学附属眼耳鼻喉科医院，山东省第二人民医院（山东省耳鼻喉医院、山东省耳鼻喉研究所），上海市第六人民医院，华中科技大学同济医学院附属协和医院，浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司，中山大学孙逸仙纪念医院，兰州大学第二医院，中国医科大学附属第一医院，银川市第一人民医院，北京博奥晶典生物技术有限公司，中国医科大学附属盛京医院，中山大学附属第一医院，四川大学华西医院，重庆市人民医院，新疆医科大学第一附属医院，新疆维吾尔自治区人民医院，成都博奥晶芯生物科技有限公司

主要知识产权和标准规范等支撑材料目录

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)	发明专利(标准)有效状态
1	发明专利	一种可视人工耳蜗电极、系统及其制作方法	中国	ZL201510121289.7	2017/8/4	第 2574067 号	浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司	银力, 谭治平, 赵佳渊	有效专利
2	发明专利	一种芯片、使用方法及用途	中国	ZL201410676313.9	2016/8/24	第 2207375 号	博奥生物集团有限公司; 清华大学	徐友春, 闫赫, 刘冬辰, 孟详睿, 陈一奇, 朱芸增, 邢婉丽, 程京	有效专利
3	发明专利	一种试样分析芯片及其使用方法	中国	ZL201610977021.8	2018/11/13	第 3148388 号	北京博奥晶典生物技术有限公司; 成都博奥晶芯生物技术有限公司	徐友春, 任永红, 许俊泉, 魏丽, 冀艳丰, 张海明, 王姝杰, 綦庶, 周占永, 欧阳兆槐	有效专利

4	发明专利	一种多指标检测微流控芯片及其使用方法	中国	ZL201810068316.2	2020/10/27	第 4054378 号	北京博奥晶典生物技术有限公司	徐友春, 许俊泉, 任永红, 魏丽, 綦庶, 王姝杰, 欧阳兆槐	有效专利
5	发明专利	一种易检的 SNP/InDel 分型检测系统及使用方法	中国	ZL201810068696.X	2021/7/13	第 4549177 号	北京博奥晶典生物技术有限公司; 成都博奥晶芯生物科技有限公司	任永红, 徐友春, 魏丽, 王姝杰, 綦庶, 王丽丽, 陈安全, 尚萌, 李蓓蓓, 岳凯丽, 许俊泉, 欧阳兆槐	有效专利
6	发明专利	一种多指标试样分析芯片及其使用方法	中国	ZL201610976216.0	2019/3/8	第 3283296 号	北京博奥晶典生物技术有限公司; 成都博奥晶芯生物科技有限公司	徐友春, 许俊泉, 任永红, 冀艳丰, 魏丽, 綦庶, 张海明, 王姝杰, 欧阳兆槐	有效专利

7	发明专利	分离的编码 IFNLR1 突变体的核酸及其应用	中国	ZL 201711394983.1	2022/11/22	第 5601799 号	中国人民解放军总医院；深圳华大生命科学研究院	高雪，戴朴，袁永一，林琼芬，管李萍，张建国，党孝	有效专利
8	发明专利	基因突变体及其应用	中国	ZL201811038294.1	2021/10/19	第 4739039 号	中国人民解放军总医院；深圳华大生命科学研究院	袁永一，林琼芬，戴朴，管李萍，高雪，湛于蓝，张建国	有效专利
9	发明专利	基因突变体及其应用	中国	ZL201811039145.7	2021/10/08	第 4725218 号	中国人民解放军总医院；深圳华大生命科学研究院	高雪，袁永一，戴朴，林琼芬，管李萍，张建国，湛于蓝	有效专利
10	标准	听觉口语师国家职业标准	中国	GZB 4-14-03-05	2024/2/1	中华人民共和国人力资源和社会保障部，中国残联	中国听力语言康复研究中心	卢晓月，陈军兰，郑文芳，罗薇，张莉，刘一凌，董蓓，祝雪珂	现行