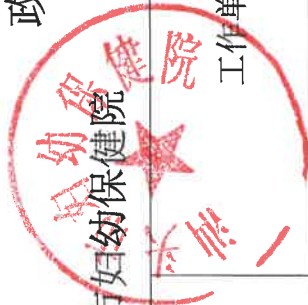


政府采购进口产品论证专家联系方式

单位盖章：汕头市妇幼保健院



专家类别	专家姓名	工作单位	职称/职务	联系方式	身份证号	专家签名
技术专家	曹莉	广州市第十二人民医院	副主任护师	18022382716	430903198112255126	曹莉
技术专家	李彤	广州中医药大学第一附属医院	统计师	13610279332	44010219681012410X	李彤
技术专家	李发枝	广州市第八人民医院	主治医师	13711200898	440102195403154032	李发枝
技术专家	易向民	广州市红十字会医院	主任技师	13610328546	360104196204280420	易向民
法律专家	宋晓鑫	广东法盛律师事务所	律师	13229498152	441621199609181824	宋晓鑫

注：专家组应当由五人以上的单数组成，其中必须包括一名法律专家，产品技术专家应当为非本单位并熟悉该产品的专家；采购人代表不得作为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得作为采购评审专家（即评标专家）参与同一项目的采购评审工作

国产同类产品与进口产品对比情况表

序号	进口产品名称	主要内容		国产同类产品名称	主要内容		主要差异性对比 (功能、技术参数等)
		主要功能	技术参数		主要功能	技术参数	
1	听觉诱发电位仪	1、耳蜗电图 (ECochG) 2、脑干听觉诱发电位 (ABR) 3、前庭诱发肌源电位 (VEMP) 4、多频稳态诱发电位 (ASSR) 5、耳蜗微音电位图 (CM) 6、听性脑干负相反应 (SNI0) 7、中/长潜伏期诱发电位 8、40HZ 相关电位	1、AEP 技术参数: 1.1、分析视窗: $\geq -8000\text{ms}$ 1.2、A/D 分辨率: 16 比特; 1.3、通道: 双通道采集; 1.4、刺激声强: 0dB SPL ~ 137dB SPL, 1dB 步进; 1.5、采集叠加: 1 ~ 51711 次/秒; 1.6、多种刺激方式: a. 短声 (Click), b. 纯音 (Pure Tone), c. 短纯音 (toneburst, TB), 短音 (Tonepip) 1.7、刺激速率: 0-1000 次/秒; 1.8、耳蜗电图 EcochG: 可标记 SP, AP, Base 的潜伏期, 耳蜗电图振幅比和面积比。	诱发电位仪	主要功能 1、脑干听觉诱发电位 (ABR) 2、耳蜗电图 (ECochG) 3、中潜伏期诱发电位 4、长潜伏期诱发电位 5、40HZ 相关电位	1、听觉诱发电位: 采用耳机进行听觉刺激后从头皮记录到的电反应, 用于检测听觉传导通路。 2、中文报告软件: 将检查过程中输入的患者信息、记录的波形、波形的特征值、检查结论等转换为报告格式, 打印到纸上或形成 PDF 文件。 3、报告模板: 用户可自行编辑用于表达检查结论的常用语句。 4、检查项目管理器: 自动形成患者的检查方案, 可在各检查	进口设备功能齐全具有前庭诱发肌源电位 (VEMP)、多频稳态诱发电位 (ASSR)、耳蜗微音电位图 (CM)、听性脑干慢负相反应 (SNI0) 等耳科手术需要检测的功能, 国产设备功能简单, 无法满足科室耳科的发展。多频稳态诱发电位 (ASSR) 是预测听力图 (低频至高频), 验配助听器, 测量新生儿、幼儿、成人的听力损失程度的判断。适合助听器验配、职业鉴定及评残等工作, 前庭诱发肌源电位 (cVEMP、oVEMP) 用于前庭神经炎, 梅尼埃病的辅助诊断。进口

宋晓红

李淑人 曹志 (曹明) 郭

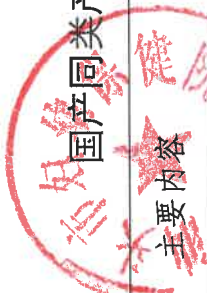
			<p>2、ASSR 技术参数： 2.1、可检查项目：客观听力图、相位图、频谱图； 2.2、测试频率：250-8KHz 任意频率； 2.3、可同时双耳 12 个或单耳 6 个频率刺激； 2.4、可将复合的刺激频率分离成单独频率点进行分析比较； 2.5、刺激声强：-10~130dB。</p>			<p>项目之间一键切换。 5、定制检查方案：满足不同行业、不同用户的差异化要求。 6、患者数据管理软件：可对检查形成的数据检索、导出、导入和删除。</p>	<p>设备的刺激声包括 Click、ToneBurst、自录刺激声等，可选择任意频率进行科研，国产设备只有短声刺激声，不符合耳鼻喉科临床应用及科研应用。</p>
--	--	--	---	--	--	---	--

注：填写产品的主要功能、技术参数指标以及国产同类产品与进口产品的主要差异性对比等情况。

宋晓航

曹利 曹利 曹利

国产同类产品与进口产品对比情况表

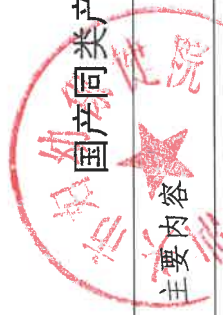


序号	进口产品名称	主要内容		国产同类产品名称	主要内容		主要差异性对比 (功能、技术参数等)
		主要功能	技术参数		主要功能	技术参数	
1	筛查型自动听性脑干诱发电位仪	能对听神经进行功能筛查。	1、可双耳同时给声同时采集数据测试。 2、使用噪音加权平均法和内置模板匹配进行评估。 3、采用 35、40 或 45 dB nHL 短声刺激。 4、采用在测试之前和测试过程中进行检测的方式	无	无	无	国内市场没有同类设备。

注：填写产品的主要功能、技术参数指标以及国产同类产品与进口产品的主要差异性对比等情况。

李朝 曹朝 李朝

国产同类产品与进口产品对比情况表



序号	进口产品名称	主要内容		国产同类产品名称	主要内容		主要差异性对比 (功能、技术参数等)
		主要功能	技术参数		主要功能	技术参数	
1	筛查型耳声发射仪	能对耳蜗听功能进行准确筛查	1、耳声发射频率范围：1.5 到 4.5 kHz。 2、电阻式触摸屏操作（可以戴手套使用），可输入被测试者的姓名、编号、出生时间等基本信息，可避免因同时对多个被测试者进行测试时，出现张冠李戴的问题 3、采用噪音加权平均，有效信号峰值计数方法进行评估。 4、通过坞站既可主机与电脑间的通信连接，又可充电。 5、点击率：60 Hz。 6、重量：约 240 g	听力筛查仪	能对耳蜗听功能进行筛查	1、点击率：约 16 Hz。 2、重量：约 240 g。 3、5 个按键操作。 4、耳声发射频率范围：1.5 到 4 kHz。	1、进口产品可在主机输入被测试者的基本信息，防止测试数据混乱；国产产品不能。 2、进口产品重量更轻，便携性更好。 3、进口产品评估方式的算法更科学、更准确。 4、进口产品的点击率比国产产品快 3 倍多，结果更准确。

注：填写产品的主要功能、技术参数指标以及国产同类产品与进口产品的主要差异性对比等情况。

李利 (Signature)

宋晓红 (Signature)