

附件 1

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：黎明		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广州医科大学附属第三医院		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	广东国际心血管医学中心资金项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	20000
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位：万元)		
微探头压力体积检测控制仪一套	122		
二、采购进口产品的主要用途			
用于啮齿动物心血管系统压力的检测， 1. 能检测大小鼠左右心室压、主动脉压、肺动脉压、脏器内腔的压力。 2. 用于大小鼠心功能的评价，检测心率、射血分数等参数。 3. 可用各种体腔的压力检测分析。 4. 高精度，无液体压力导管的认为误差。 5. 适用于小鼠等高心率动物的检测。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input checked="" type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）		
无	无		
四、申请理由			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：			
1、必要性说明（政策依据、工作任务等） 拟购置设备是用于啮齿动物心电、血压、心室压、体腔压的信号采集和放大，该设备的配置能建立啮齿动物大小鼠的心功能检测平台，为心功能实验评价做好配套，用于人类心功能评价，心源性药物的研发和药效评价等发挥积极作用，推动心血管研究水平的提高将起到积极作用。 本项目主要是用于国际引进专家团队的实验研究项目，用于心血管实验研究平台建设，是重要的实验仪器之一。			
2、不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）： 小鼠的心率高，体积小，用普通的血压导管检测啮齿动物的血压、血流等参数易引起血凝，			



也不能检测心脏的输出量、射血分数等关键技术指标，精度和重复性差。

微探头压力体积检测控制仪是一个固态的压力传感器，能采集各种腔体的压力，无液体传导的压力损失。

双通道压力检测系统，适合于高精度、高频的采集。预设信号放大，信号可输出到 IOX 软件采集。

3、经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

设备投入使用后，有助于开展用大小鼠模型来实验研究心血管系统疾病，降低用犬、猴、猪等大动物做模型动物的实验成本。有利于培养研究人员的操作技能。有很好的经济效益和社会效益。

4、国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）

目前国内无同类产品。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

经论证，进口产品的设备精度高，建设性好，目前国内无同类产品，建议允许进口产品参考竞争。

论证专家签字：



年 月 日

注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：蒋建华		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广州市妇女儿童医疗中心		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	广东国际心血管医学中心资金项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	20000
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
微探头压力体积检测控制仪一套	122		
二、采购进口产品的主要用途			
用于啮齿动物心血管系统压力的检测， 1. 能检测大小鼠左右心室压、主动脉压、肺动脉压、脏器内腔的压力。 2. 用于大小鼠心功能的评价，检测心率、射血分数等参数。 3. 可用各种体腔的压力检测分析。 4. 高精度，无液体压力导管的认为误差。 5. 适用于小鼠等高心率动物的检测。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input checked="" type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）		
无	无		
四、申请理由			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述： 1、必要性说明（政策依据、工作任务等） 拟购置设备是用于啮齿动物心电、血压、心室压、体腔压的信号采集和放大，该设备的配置能建立啮齿动物大小鼠的心功能检测平台，为心功能实验评价做好配套，用于人类心功能评价，心源性药物的研发和药效评价等发挥积极作用，推动心血管研究水平的提高将起到积极作用。 本项目主要是用于国际引进专家团队的实验研究项目，用于心血管实验研究平台建设，是重要的实验仪器之一。			
2、不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：			
小鼠的心率高，体积小，用普通的血压导管检测啮齿动物的血压、血流等参数易引起血凝，			

蒋建华

也不能检测心脏的输出量、射血分数等关键技术指标，精度和重复性差。

微探头压力体积检测控制仪是一个固态的压力传感器，能采集各种腔体的压力，无液体传导的压力损失。

双通道压力检测系统，适合于高精度、高频的采集。预设信号放大，信号可输出到 IOX 软件采集。

3、经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

设备投入使用后，有助于开展用大小鼠模型来实验研究心血管系统疾病，降低用犬、猴、猪等大动物做模型动物的实验成本。有利于培养研究人员的操作技能。有很好的经济效益和社会效益。

4、国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）

目前国内无同类产品。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

论证意见认为：用户申请理由阐述清楚，进口微探头压力体积检测控制仪，在性能稳定性技术成熟度处于领先地位。目前国内无同类产品满足用户需求。建议进口。

论证专家签字：

年 月 日

注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

附件 1

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：蔡淑华		
	职称：律师		
	工作单位：广东赛科荣律师事务所		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	广东国际心血管医学中心资金项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	20000
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
微探头压力体积检测控制仪一套	122		
二、采购进口产品的主要用途			
用于啮齿动物心血管系统压力的检测， 1. 能检测大小鼠左右心室压、主动脉压、肺动脉压、脏器内腔的压力。 2. 用于大小鼠心功能的评价，检测心率、射血分数等参数。 3. 可用各种体腔的压力检测分析。 4. 高精度，无液体压力导管的认为误差。 5. 适用于小鼠等高心率动物的检测。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input checked="" type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）		
无	无		
四、申请理由			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述：			
1、必要性说明（政策依据、工作任务等） 拟购置设备是用于啮齿动物心电、血压、心室压、体腔压的信号采集和放大，该设备的配置能建立啮齿动物大小鼠的心功能检测平台，为心功能实验评价做好配套，用于人类心功能评价，心源性药物的研发和药效评价等发挥积极作用，推动心血管研究水品的提高将起到积极作用。 本项目主要是用于国际引进专家团队的实验研究项目，用于心血管实验研究平台建设，是重要的实验仪器之一。			
2、不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）： 小鼠的心率高，体积小，用普通的血压导管检测啮齿动物的血压、血流等参数易引起血凝，			



也不能检测心脏的输出量、射血分数等关键技术指标，精度和重复性差。

微探头压力体积检测控制仪是一个固态的压力传感器，能采集各种腔体的压力，无液体传导的压力损失。

双通道压力检测系统，适合于高精度、高频的采集。预设信号放大，信号可输出到 IOX 软件采集。

3、经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

设备投入使用后，有助于开展用大小鼠模型来实验研究心血管系统疾病，降低用犬、猴、猪等大动物做模型动物的实验成本。有利于培养研究人员的操作技能。有很好的经济效益和社会效益。

4、国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）

目前国内无同类产品。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该设备不属于中国禁止限制进口产品采购目录中的产品，不属于国家法律法规规章明确规定限制进口产品。

结合医院实际需要，建议允许采购进口产品。

论证专家签字：

李淑华

年 月 日

注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：王浩		
	职称：教授		
	工作单位：广东药科大学附属第一医院		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	广东国际心血管医学中心资金项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	20000
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
微探头压力体积检测控制仪一套	122		
二、采购进口产品的主要用途			
用于啮齿动物心血管系统压力的检测， 1. 能检测大小鼠左右心室压、主动脉压、肺动脉压、脏器内腔的压力。 2. 用于大小鼠心功能的评价，检测心率、射血分数等参数。 3. 可用各种体腔的压力检测分析。 4. 高精度，无液体压力导管的认为误差。 5. 适用于小鼠等高心率动物的检测。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input checked="" type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）		
无	无		
四、申请理由			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述： 1、必要性说明（政策依据、工作任务等） 拟购置设备是用于啮齿动物心电、血压、心室压、体腔压的信号采集和放大，该设备的配置能建立啮齿动物大小鼠的心功能检测平台，为心功能实验评价做好配套，用于人类心功能评价，心源性药物的研发和药效评价等发挥积极作用，推动心血管研究水平的提高将起到积极作用。 本项目主要是用于国际引进专家团队的实验研究项目，用于心血管实验研究平台建设，是重要的实验仪器之一。			
2、不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）： 小鼠的心率高，体积小，用普通的血压导管检测啮齿动物的血压、血流等参数易引起血凝，			



也不能检测心脏的输出量、射血分数等关键技术指标，精度和重复性差。

微探头压力体积检测控制仪是一个固态的压力传感器，能采集各种腔体的压力，无液体传导的压力损失。

双通道压力检测系统，适合于高精度、高频的采集。预设信号放大，信号可输出到 IOX 软件采集。

3、经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

设备投入使用后，有助于开展用大小鼠模型来实验研究心血管系统疾病，降低用犬、猴、猪等大动物做模型动物的实验成本。有利于培养研究人员的操作技能。有很好的经济效益和社会效益。

4、国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）

目前国内无同类产品。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

拟议购置设备用于国际引进专家团队的科研基金项目，社会效益。如双通道压力检测系统等，国内国内无替代产品。申请单位提出的申请理由充分合理，该进口设备不属于国家法律规定的政策限制进口产品，建议允许进口。

论证专家签字：

年 月 日

注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

附件 1

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：陈超敏		
	职称：教授		
	工作单位：南方医科大学生物医学工程学院		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	广东省人民医院		
所属采购项目名称	广东国际心血管医学中心资金项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	20000
进口产品名称	进口产品预算金额(单位：万元)		
微探头压力体积检测控制仪一套	122		
二、采购进口产品的主要用途			
用于啮齿动物心血管系统压力的检测， 1. 能检测大小鼠左右心室压、主动脉压、肺动脉压、脏器内腔的压力。 2. 用于大小鼠心功能的评价，检测心率、射血分数等参数。 3. 可用各种体腔的压力检测分析。 4. 高精度，无液体压力导管的认为误差。 5. 适用于小鼠等高心率动物的检测。			
三、适用情形(勾选其中 1 项)			
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input checked="" type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格(单位：万元)		
无	无		
四、申请理由			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述： 1、必要性说明(政策依据、工作任务等) 拟购置设备是用于啮齿动物心电、血压、心室压、体腔压的信号采集和放大，该设备的配置能建立啮齿动物大小鼠的心功能检测平台，为心功能实验评价做好配套，用于人类心功能评价，心源性药物的研发和药效评价等发挥积极作用，推动心血管研究水平的提高将起到积极作用。 本项目主要是用于国际引进专家团队的实验研究项目，用于心血管实验研究平台建设，是重要的实验仪器之一。			
2、不可替代性说明(对开展工作的实质性影响等)： 小鼠的心率高，体积小，用普通的血压导管检测啮齿动物的血压、血流等参数易引起血凝，			

陈超敏

也不能检测心脏的输出量、射血分数等关键技术指标，精度和重复性差。

微探头压力体积检测控制仪是一个固态的压力传感器，能采集各种腔体的压力，无液体传导的压力损失。

双通道压力检测系统，适合于高精度、高频的采集。预设信号放大，信号可输出到 IOX 软件采集。

3、经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

设备投入使用后，有助于开展用大小鼠模型来实验研究心血管系统疾病，降低用犬、猴、猪等大动物做模型动物的实验成本。有利于培养研究人员的操作技能。有很好的经济效益和社会效益。

4、国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）

目前国内无同类产品。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该设备是用于啮齿动物心电、血压、心室压、肺腔压的信号采集和放大，是心血管实验平台的重要仪器之一。要求信号采集高精度、实时传输。进口产品具有双通道压力检测系统，微型探头压力传感器，能采集各种腔体压力，无液体传导的压力损失，测量更为准确。而目前国内尚无同类产品。

该设备不属于国家法律法规限制进口产品，建议允许进口的进口产品。

论证专家签字：陈龙子

年 月 日

注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。