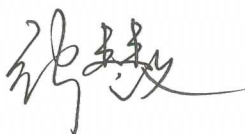


## 附件 1

## 政府采购进口产品专家论证意见

|   |  |                   |    |  |  |  |
|---|--|-------------------|----|--|--|--|
| 专家信息  | 姓名：张慧文   |                   |    |  |  |  |
|   | 职称：主任药师（正高级）   |                   |    |  |  |  |
|   | 工作单位：广州市药品检验所  |                   |    |  |  |  |
|   | 来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定 |                   |    |  |  |  |
|   | 类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家 |                   |    |  |  |  |
| 一、基本情况  |  |                   |    |  |  |  |
| 申请单位  | 广东省生殖科学研究所（广东省生殖医院）  |                   |    |  |  |  |
| 所属采购项目名称  | 红外激光透明带打孔系统  | 所属采购项目预算金额（单位：万元） | 40 |  |  |  |
| 进口产品名称  | 进口产品预算金额（单位：万元）  |                   |    |  |  |  |
| 半导体激光透明带打孔设备  | 40   |                   |    |  |  |  |
| 二、采购进口产品的主要用途   |  |                   |    |  |  |  |
| 用于胚胎体外受精辅助孵化、细胞组织活检等。   |  |                   |    |  |  |  |
| 三、适用情形（勾选其中 1 项）  |  |                   |    |  |  |  |
| <input checked="" 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 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，需填写以下内容：   |  |                   |    |  |  |  |
| 国产同类产品名称  | 市场价格（单位：万元）  |                   |    |  |  |  |
| 红外激光透明带打孔系统   | 40   |                   |    |  |  |  |
| 四、申请理由  |  |                   |    |  |  |  |
| 采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：   |  |                   |    |  |  |  |
| (1) 必要性说明：  |  |                   |    |  |  |  |
| 半导体激光透明带打孔设备是生殖中心 IVF 实验室必须的设备之一，不仅用于辅助孵化，还是 PGD/PGS 第三代试管婴儿技术必备设备，用于极体活检、卵裂球活检、外胚层细胞活检等操作。 |  |                   |    |  |  |  |
| (2) 不可替代性说明：  |  |                   |    |  |  |  |
| 近年来各项技术指标与配置不断升级，功率 130mW 远低于同类设备，可选择   |  |                   |    |  |  |  |



极小的打孔面积，可以击打精子尾部而不损伤精子。我院有开展显微取精项目，有部分患者精子质量极差，需要用极低能量的激光进行打尾激活。

(3) 经济性和效益性说明：

进口产品价格合理，收费项目名称：体外受精早期胚胎辅助孵化 311201060F，收费标准：2495 元/人次；每年约 400 人次使用，收回成本年限：0.5 年；

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明：

1、国产产品激光功率较大，激光波峰能量较大，操作时需更谨慎；进口产品功率较小操作更安全。

2、进口产品具有激光活检快速切割模式。国产产品暂时未能实现；

3、进口产品采用 25 倍专用激光物镜，可在显示器上查看整个胚胎，方便操作者找到合适位置进行打孔操作；国产激光采用 40 倍物镜，显示器上用鼠标操作时，不能看到完整胚胎。采用 0.7 倍 C 接口，则会影响正常物镜成像拍照。

4、进口产品功率较低，可击打精子尾部，激活精子，而不伤害精子活性；国产产品暂时未能实现。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

论证意见：进口产品功率小，操作安全且具有激光活检快速切割模式，专用25倍专用激光物镜，可在显示器上查看整个胚胎，便于打孔操作。目前国内同类产品与进口产品相比，存在较大差距，尚不能完全满足临床操作需求，建议引进进口产品参考使用。

论证专家签字：

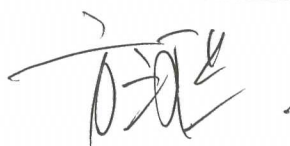
年 月 日

张永波

## 附件 1

## 政府采购进口产品专家论证意见

|   |  |                   |    |  |  |  |
|---|--|-------------------|----|--|--|--|
| 专家信息  | 姓名：方河炎   |                   |    |  |  |  |
|   | 职称：高级工程师   |                   |    |  |  |  |
|   | 工作单位：南方医科大学南方医院  |                   |    |  |  |  |
|   | 来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定 |                   |    |  |  |  |
|   | 类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家 |                   |    |  |  |  |
| 一、基本情况  |  |                   |    |  |  |  |
| 申请单位  | 广东省生殖科学研究所（广东省生殖医院）  |                   |    |  |  |  |
| 所属采购项目名称  | 红外激光透明带打孔系统  | 所属采购项目预算金额（单位：万元） | 40 |  |  |  |
| 进口产品名称  | 进口产品预算金额（单位：万元）  |                   |    |  |  |  |
| 半导体激光透明带打孔设备  | 40   |                   |    |  |  |  |
| 二、采购进口产品的主要用途   |  |                   |    |  |  |  |
| 用于胚胎体外受精辅助孵化、细胞组织活检等。   |  |                   |    |  |  |  |
| 三、适用情形（勾选其中 1 项）  |  |                   |    |  |  |  |
| <input checked="" 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 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）  |                   |    |  |  |  |
| 红外激光透明带打孔系统   | 40   |                   |    |  |  |  |
| 四、申请理由  |  |                   |    |  |  |  |
| 采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：   |  |                   |    |  |  |  |
| (1) 必要性说明：  |  |                   |    |  |  |  |
| 半导体激光透明带打孔设备是生殖中心 IVF 实验室必须的设备之一，不仅用于辅助孵化，还是 PGD/PGS 第三代试管婴儿技术必备设备，用于极体活检、卵裂球活检、外胚层细胞活检等操作。 |  |                   |    |  |  |  |
| (2) 不可替代性说明：  |  |                   |    |  |  |  |
| 近年来各项技术指标与配置不断升级，功率 130mW 远低于同类设备，可选择   |  |                   |    |  |  |  |



极小的打孔面积，可以击打精子尾部而不损伤精子。我院有开展显微取精项目，有部分患者精子质量极差，需要用极低能量的激光进行打尾激活。

(3) 经济性和效益性说明：

进口产品价格合理，收费项目名称：体外受精早期胚胎辅助孵化311201060F，收费标准：2495 元/人次；每年约 400 人次使用，收回成本年限：0.5 年；

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明：

1、国产产品激光功率较大，激光波峰能量较大，操作时需更谨慎；进口产品功率较小操作更安全。

2、进口产品具有激光活检快速切割模式。国产产品暂时未能实现；

3、进口产品采用 25 倍专用激光物镜，可在显示器上查看整个胚胎，方便操作者找到合适位置进行打孔操作；国产激光采用 40 倍物镜，显示器上用鼠标操作时，不能看到完整胚胎。采用 0.7 倍 C 接口，则会影响正常物镜成像拍照。

4、进口产品功率较低，可击打精子尾部，激活精子，而不伤害精子活性；国产产品暂时未能实现。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

经论证认为，该设备国产设备不具有低功率，无法满足用户需求，且无激光活检快速切割模式。无法满足用户需求。

建议在法律法规允许情况下，允许进口产品参与投标。

论证专家签字：

年 月 日

## 附件 1

## 政府采购进口产品专家论证意见

|   |  |                   |    |  |  |  |
|---|--|-------------------|----|--|--|--|
| 专家信息  | 姓名：马承华   |                   |    |  |  |  |
|   | 职称：高级工程师   |                   |    |  |  |  |
|   | 工作单位：中国人民武装警察部队广东省总队医院   |                   |    |  |  |  |
|   | 来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定 |                   |    |  |  |  |
|   | 类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家 |                   |    |  |  |  |
| 一、基本情况  |  |                   |    |  |  |  |
| 申请单位  | 广东省生殖科学研究所（广东省生殖医院）  |                   |    |  |  |  |
| 所属采购项目名称  | 红外激光透明带打孔系统  | 所属采购项目预算金额（单位：万元） | 40 |  |  |  |
| 进口产品名称  | 进口产品预算金额（单位：万元）  |                   |    |  |  |  |
| 半导体激光透明带打孔设备  | 40   |                   |    |  |  |  |
| 二、采购进口产品的主要用途   |  |                   |    |  |  |  |
| 用于胚胎体外受精辅助孵化、细胞组织活检等。   |  |                   |    |  |  |  |
| 三、适用情形（勾选其中 1 项）  |  |                   |    |  |  |  |
| <input checked="" 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 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，需填写以下内容：   |  |                   |    |  |  |  |
| 国产同类产品名称  | 市场价格（单位：万元）  |                   |    |  |  |  |
| 红外激光透明带打孔系统   | 40   |                   |    |  |  |  |
| 四、申请理由  |  |                   |    |  |  |  |
| 采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：   |  |                   |    |  |  |  |
| (1) 必要性说明：  |  |                   |    |  |  |  |
| 半导体激光透明带打孔设备是生殖中心 IVF 实验室必须的设备之一，不仅用于辅助孵化，还是 PGD/PGS 第三代试管婴儿技术必备设备，用于极体活检、卵裂球活检、外胚层细胞活检等操作。 |  |                   |    |  |  |  |
| (2) 不可替代性说明：  |  |                   |    |  |  |  |
| 近年来各项技术指标与配置不断升级，功率 130mW 远低于同类设备，可选择   |  |                   |    |  |  |  |

马承华

极小的打孔面积，可以击打精子尾部而不损伤精子。我院有开展显微取精项目，有部分患者精子质量极差，需要用极低能量的激光进行打尾激活。

(3) 经济性和效益性说明：

进口产品价格合理，收费项目名称：体外受精早期胚胎辅助孵化 311201060F，收费标准：2495 元/人次；每年约 400 人次使用，收回成本年限：0.5 年；

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明：

1、国产产品激光功率较大，激光波峰能量较大，操作时需更谨慎；进口产品功率较小操作更安全。

2、进口产品具有激光活检快速切割模式。国产产品暂时未能实现；

3、进口产品采用 25 倍专用激光物镜，可在显示器上查看整个胚胎，方便操作者找到合适位置进行打孔操作；国产激光采用 40 倍物镜，显示器上用鼠标操作时，不能看到完整胚胎。采用 0.7 倍 C 接口，则会影响正常物镜成像拍照。

4、进口产品功率较低，可击打精子尾部，激活精子，而不伤害精子活性；国产产品暂时未能实现。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

经论证认为，进口产品与国内同类产品相比，具有  
激光活检快速切割模式，因功率较低，不伤害  
精子的活性。建议允许进口产品参与此项目的  
竞争。

论证专家签字：

年 月 日

马明

## 附件 1

## 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 checked="" type="checkbox"/> 自行选定 |                   |    |  |  |  |
|   | 类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家 |                   |    |  |  |  |
| 一、基本情况  |  |                   |    |  |  |  |
| 申请单位  | 广东省生殖科学研究所（广东省生殖医院）  |                   |    |  |  |  |
| 所属采购项目名称  | 红外激光透明带打孔系统  | 所属采购项目预算金额（单位：万元） | 40 |  |  |  |
| 进口产品名称  | 进口产品预算金额（单位：万元）  |                   |    |  |  |  |
| 半导体激光透明带打孔设备  | 40   |                   |    |  |  |  |
| 二、采购进口产品的主要用途   |  |                   |    |  |  |  |
| 用于胚胎体外受精辅助孵化、细胞组织活检等。   |  |                   |    |  |  |  |
| 三、适用情形（勾选其中 1 项）  |  |                   |    |  |  |  |
| <input checked="" 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 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）  |                   |    |  |  |  |
| 红外激光透明带打孔系统   | 40   |                   |    |  |  |  |
| 四、申请理由  |  |                   |    |  |  |  |
| 采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：   |  |                   |    |  |  |  |
| (1) 必要性说明：  |  |                   |    |  |  |  |
| 半导体激光透明带打孔设备是生殖中心 IVF 实验室必须的设备之一，不仅用于辅助孵化，还是 PGD/PGS 第三代试管婴儿技术必备设备，用于极体活检、卵裂球活检、外胚层细胞活检等操作。 |  |                   |    |  |  |  |
| (2) 不可替代性说明：  |  |                   |    |  |  |  |
| 近年来各项技术指标与配置不断升级，功率 130mW 远低于同类设备，可选择   |  |                   |    |  |  |  |

蒋建华

极小的打孔面积，可以击打精子尾部而不损伤精子。我院有开展显微取精项目，有部分患者精子质量极差，需要用极低能量的激光进行打尾激活。

(3) 经济性和效益性说明：

进口产品价格合理，收费项目名称：体外受精早期胚胎辅助孵化 311201060F，收费标准：2495 元/人次；每年约 400 人次使用，收回成本年限：0.5 年；

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明：

1、国产产品激光功率较大，激光波峰能量较大，操作时需更谨慎；进口产品功率较小操作更安全。

2、进口产品具有激光活检快速切割模式。国产产品暂时未能实现；

3、进口产品采用 25 倍专用激光物镜，可在显示器上查看整个胚胎，方便操作者找到合适位置进行打孔操作；国产激光采用 40 倍物镜，显示器上用鼠标操作时，不能看到完整胚胎。采用 0.7 倍 C 接口，则会影响正常物镜成像拍照。

4、进口产品功率较低，可击打精子尾部，激活精子，而不伤害精子活性；国产产品暂时未能实现。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

论证意见认为：用户申请理由阐述详实。进口产品激光透明带打孔设备，性能稳定性好，技术成熟度高，操作便利安全性好。进口产品具有激光活检快速切割模式。进口产品采用专用激光物镜，综上所述，国产同类产品还存在不足有待改进完善。为更好满足用户需求，建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字：

年 月 日

蒋建华

## 附件 1

## 政府采购进口产品专家论证意见

|   |  |                   |    |  |  |  |
|---|--|-------------------|----|--|--|--|
| 专家信息  | 姓名：覃斯琴   |                   |    |  |  |  |
|   | 职称：律师  |                   |    |  |  |  |
|   | 工作单位：广州南粤澳洋基金管理有限公司  |                   |    |  |  |  |
|   | 来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定 |                   |    |  |  |  |
|   | 类别： <input checked="" type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家 |                   |    |  |  |  |
| 一、基本情况  |  |                   |    |  |  |  |
| 申请单位  | 广东省生殖科学研究所（广东省生殖医院）  |                   |    |  |  |  |
| 所属采购项目名称  | 红外激光透明带打孔系统  | 所属采购项目预算金额（单位：万元） | 40 |  |  |  |
| 进口产品名称  | 进口产品预算金额（单位：万元）  |                   |    |  |  |  |
| 半导体激光透明带打孔设备  | 40   |                   |    |  |  |  |
| 二、采购进口产品的主要用途   |  |                   |    |  |  |  |
| 用于胚胎体外受精辅助孵化、细胞组织活检等。   |  |                   |    |  |  |  |
| 三、适用情形（勾选其中 1 项）  |  |                   |    |  |  |  |
| <input checked="" 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 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，需填写以下内容：   |  |                   |    |  |  |  |
| 国产同类产品名称  | 市场价格（单位：万元）  |                   |    |  |  |  |
| 红外激光透明带打孔系统   | 40   |                   |    |  |  |  |
| 四、申请理由  |  |                   |    |  |  |  |
| 采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：   |  |                   |    |  |  |  |
| (1) 必要性说明：  |  |                   |    |  |  |  |
| 半导体激光透明带打孔设备是生殖中心 IVF 实验室必须的设备之一，不仅用于辅助孵化，还是 PGD/PGS 第三代试管婴儿技术必备设备，用于极体活检、卵裂球活检、外胚层细胞活检等操作。 |  |                   |    |  |  |  |
| (2) 不可替代性说明：  |  |                   |    |  |  |  |
| 近年来各项技术指标与配置不断升级，功率 130mW 远低于同类设备，可选择   |  |                   |    |  |  |  |

极小的打孔面积，可以击打精子尾部而不损伤精子。我院有开展显微取精项目，有部分患者精子质量极差，需要用极低能量的激光进行打尾激活。

(3) 经济性和效益性说明：

进口产品价格合理，收费项目名称：体外受精早期胚胎辅助孵化 311201060F，收费标准：2495 元/人次；每年约 400 人次使用，收回成本年限：0.5 年；

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明：

1、国产产品激光功率较大，激光波峰能量较大，操作时需更谨慎；进口产品功率较小操作更安全。

2、进口产品具有激光活检快速切割模式。国产产品暂时未能实现；

3、进口产品采用 25 倍专用激光物镜，可在显示器上查看整个胚胎，方便操作者找到合适位置进行打孔操作；国产激光采用 40 倍物镜，显示器上用鼠标操作时，不能看到完整胚胎。采用 0.7 倍 C 接口，则会影响正常物镜成像拍照。

4、进口产品功率较低，可击打精子尾部，激活精子，而不伤害精子活性；国产产品暂时未能实现。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

经于权老师的产品不属于《中国禁止限制进口商品目录》中的产品，建议同意进口产品号与授权。

论证专家签字：

年 月 日