

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		脑组织信号记录分析系统				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	其它类	脑组织信号记录分析系统	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☒ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	602,000.00
合计金额(元)		602,000.00				
专家论证意见		脑组织信号记录分析系统主要用于神经生物学、脑组织及其他神经网络、脑膜片钳信号记录及分析。可以实现微弱电生理信号的收集和放大分析处理，变为数字化可视化的信号。国内目前暂无比类设备，建议采购进口产品。				
		专家签字:  2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		脑组织信号记录分析系统				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	其它类	脑组织信号记录分析系统	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	602,000.00
合计金额(元)		602,000.00				
专家论证意见		拟采购国产脑组织信号记录分析系统是开展神经科学研究实验不可或缺的设备。但目前国内尚无此类设备供应。建议采购进口设备。				
		专家签字:  2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		脑组织信号记录分析系统				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	其它类	脑组织信号记录分析系统	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	602,000.00
合计金额(元)		602,000.00				
专家论证意见		脑组织信号记录分析系统常用于神经突触可塑性等研究，是开展神经科学实验室不可缺少的设备，该设备对电压钳模式等参数要求较高，而国内暂无此类设备，建议采购进口产品。				
		专家签字：  2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		脑组织信号记录分析系统				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	其它类	脑组织信号记录分析系统	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	602, 000.00
合计金额(元)		602, 000.00				
专家论证意见		脑组织信号记录分析系统是研究电生理实验的一个重要设备。该设备的购置对开展神经科学研究不可或缺，可进一步完善神经科研平台，对该学科发展具有重要推动作用。目前，国内暂无同类设备，建议采购进口产品。				
		专家签字:  2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		脑组织信号记录分析系统				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	其它类	脑组织信号记录分析系统	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☒ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	602,000.00
合计金额(元)		602,000.00				
专家论证意见		脑组织信号记录分析系统是神经科学领域非常重要的一种研究设备，可从神经元记录等的角度研究大脑不同神经元间的关联机制，是开展神经科学研究的不可或缺的设备之一，国内暂无此类设备，建议采购进口产品。				
专家签字:		 2023年4月7日				

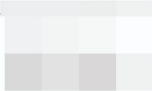
政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		便携式肺功能仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	便携式肺功能仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☒ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	国产设备采用压差式传感器或超声传感器等采集数据，所获取的数据仅供参考，无法达到相关研究对数据精确度的要求，申请购买进口产品。	160,000.00元/台*2台
合计金额(元)		160,000.00元/台*2台=320,000.00元				
专家论证意见		肺功能检查广泛应用于肺相关疾病的诊断，该单位因科研需要，需购买具有高精度双向压差式传感器及具有自动支气管药物激发部件的便携式肺功能仪。目前国产设备暂无此功能。建议购买进口产品。				
		专家签名：  2023年4月7日				

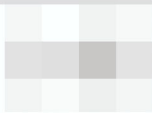
政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		便携式肺功能仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	便携式肺功能仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	国产设备采用压差式传感器或超声传感器等采集数据，所获取的数据仅供参考，无法达到相关研究对数据精确度的要求，申请购买进口产品。	160,000.00元/台*2台
合计金额(元)		160,000.00元/台*2台=320,000.00元				
专家论证意见		拟采购便携式肺功能仪,完善现有研究数据收集,建议购买同类型设备。在药物研发试验部件方面的策略需求。目前国产同类设备无此功能,停止建议购买进口产品。				
		专家签名: 2023年 4月 7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		便携式肺功能仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	便携式肺功能仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	国产设备采用压差式传感器或超声传感器等采集数据，所获取的数据仅供参考，无法达到相关研究对数据精确度的要求，申请购买进口产品。	160,000.00元/台*2台
合计金额(元)		160,000.00元/台*2台=320,000.00元				
专家论证意见		肺功能检查是肺部疾病及支气管病变诊断的“金标准”，本研究前期均采用进口产品检测，为了保证实验数据的可比性，利用后期数据的统计分析，同时为了更好的进行自动支气管药物激发试验，而目前国产设备暂无法达到该研究要求，故建议购买进口产品。				
专家签名：						
		2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		便携式肺功能仪				
采购单位经办人		汪晓军	联系电话		22862877	
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	便携式肺功能仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	国产设备采用压差式传感器或超声传感器等采集数据，所获取的数据仅供参考，无法达到相关研究对数据精确度的要求，申请购买进口产品。	160,000.00元/台*2台
合计金额(元)		160,000.00元/台*2台=320,000.00元				
专家论证意见		肺功能检查是很多肺部疾病及支气管病变诊断的一个重要项目。目前，国产设备测定的数据不够齐全、数值结果不具有可比性，不利于科研推进。进口设备配备药物激发系统。因此，建议购买进口设备。				
专家签名：						
		2021年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		便携式肺功能仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	便携式肺功能仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	国产设备采用压差式传感器或超声传感器等采集数据，所获取的数据仅供参考，无法达到相关研究对数据精确度的要求，申请购买进口产品。	160,000.00元/台*2台
合计金额(元)		160,000.00元/台*2台=320,000.00元				
专家论证意见		肺功能检查是很多肺部疾病的标准之一。 该单位现有研究数据是基于进口产品检测，若采购国产产品进行检测数据收集，结果不具有可比性，对后续研究产生不利影响；建议购买进口设备。				
		专家签名：  2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		全自动生化分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	全自动生化分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☒ 其他	国产设备无404nm波长，检测AKP和GGT项目结果有偏差，达不到研究精确度要求；前期研究已获取数据均使用进口产品检测，为使多地区检测结果具有可比性，需使用同类型进口设备对比分析。	650,000.00
合计金额(元)		650,000.00				
专家论证意见		不同的全自动生化分析仪具有不同的原理及测量精度。该单位拟进口全自动生化分析仪在福清和莆田等地进行对比检测。同时能评估和胃蛋白酶原等检测。现需要在宁德地区进行相关指标检测。为了保证数据的一致性，建议购买同类型全自动生化分析仪。 专家签名： 2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

4

采购单位		福建医科大学				
项目名称		全自动生化分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	全自动生化分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	国产设备无404nm波长,检测AKP和GGT项目结果有偏差,达不到研究精确度要求;前期研究已获取数据均使用进口产品检测,为使多地区检测结果具有可比性,需使用同类型进口设备对比分析。	650,000.00
合计金额(元)		650,000.00				
专家论证意见		拟以购买设备用于队列研究生化数据等分析。为了在方法学及测试条件一致性的前提下,建设购置同类型设备。另一方面,在AKP和GGT检测,要求404nm波长检测。进口设备可含该波长,而国产设备无法满足需求。综上,建议购置进口设备,满足科研数据对比需求。				
专家签名:						
		2023年8月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		全自动生化分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	全自动生化分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	国产设备无404nm波长，检测 AKP 和 GGT 项目结果有偏差，达不到研究精确度要求；前期研究已获取数据均使用进口产品检测，为使多地区检测结果具有可比性，需使用同类型进口设备对比分析。	650,000.00
合计金额(元)		650,000.00				
专家论证意见		本研究前期已完成大量人员的生化检测，均用进口设备进行检测，为保证检测方法和检测结果具有可比性，方便后期实验数据统计分析，建议购买同型号进口设备。 专家签名： 2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		全自动生化分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	全自动生化分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	国产设备无404nm波长，检测AKP和GGT项目结果有偏差，达不到研究精确度要求；前期研究已获取数据均使用进口产品检测，为使多地区检测结果具有可比性，需使用同类型进口设备对比分析。	650,000.00
合计金额(元)		650,000.00				
专家论证意见		生化分析仪常用于检测血液中化学成分浓度。波长数量越多，范围越大，可开展检测项目越多。为保证实验数据的可比性，以及兼顾前期队列研究结果，建议采购同型号进口全自动生化分析仪。				
		专家签名:  2023年4月7日				

4

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		全自动生化分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	全自动生化分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	国产设备无404nm波长,检测AKP和GGT项目结果有偏差,达不到研究精确度要求;前期研究已获取数据均使用进口产品检测,为使多地区检测结果具有可比性,需使用同类型进口设备对比分析。	650,000.00
合计金额(元)		650,000.00				
专家论证意见		全自动生化分析仪因品牌不同,原理不同,检测范围也不同。该单位前期研究数据均基于进口产品检测,若采购国产设备,后期将无法进行结果对比,不利于科研工作顺利开展,建议购买进口设备。				
		专家签名: 2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		全自动血液分析仪				
采购单位经办人		汪晓军	联系电话		22862877	
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	全自动血液分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☒ 其他	1. 为筛查出早期血液疾病, 当幼稚细胞或异常细胞浓度低至 0.7% 时, 目前仅进口设备可捕捉到, 国产设备灵敏度无法满足研究需求; 2. 前期研究已获取数据均使用进口产品检测, 为使多地区检测结果具有可比性, 需使用同类型进口设备对比分析。	250,000.00
合计金额(元)		250,000.00				
专家论证意见		该单位用了进口全自动血液分析仪在福清市和泉港区等地开展了血常规检测。现需在宁德地区进行相关指标的检测。为保证数据的一致性, 建议购买同类型进口全自动血液分析仪。				
		专家签名:  2023 年 4 月 7 日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		全自动血液分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	全自动血液分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	1. 为筛查出早期血液疾病, 当幼稚细胞或异常细胞浓度低至0.7%时, 目前仅进口设备可捕捉到, 国产设备灵敏度无法满足研究需求; 2. 前期研究已获取数据均使用进口产品检测, 为使多地区检测结果具有可比性, 需使用同类型进口设备对比分析。	250,000.00
合计金额(元)		250,000.00				
专家论证意见		购置物设备主要用于队列研究平台数据分析分析。为了与前期数据保持一致的方法, 建议购置同类型进口设备对比分析。				
		专家签名:  2023 年 4 月 7 日				

政府采购进口产品专家论证意见表

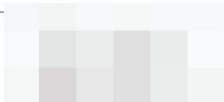
采购单位		福建医科大学				
项目名称		全自动血液分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	全自动血液分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	1. 为筛查出早期血液疾病，当幼稚细胞或异常细胞浓度低至0.7%时，目前仅进口设备可捕捉到，国产设备灵敏度无法满足研究需求； 2. 前期研究已获取数据均使用进口产品检测，为使多地区检测结果具有可比性，需使用同类型进口设备对比分析。	250,000.00
合计金额(元)		250,000.00				
专家论证意见		本研究前期均采用进口全自动血细胞分析仪进行检测，后续为保证实验数据具有可比性，同时为提高幼稚细胞的检出率，以期早期发现血液病，建议购买同类型进口设备。 专家签名：  2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		全自动血液分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	全自动血液分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	1. 为筛查出早期血液疾病, 当幼稚细胞或异常细胞浓度低至 0.7% 时, 目前仅进口设备可捕捉到, 国产设备灵敏度无法满足研究需求; 2. 前期研究已获取数据均使用进口产品检测, 为使多地区检测结果具有可比性, 需使用同类型进口设备对比分析。	250,000.00
合计金额(元)		250,000.00				
专家论证意见		血液分析仪能筛查出早期的血液疾病。各种血液分析仪基于不同的方法和检测原理。国产同类设备灵敏度较低, 容易造成漏检、误检, 导致筛查结果偏差。为保证实验结果的可比性及科研的可持续性, 建议采购同型号进口设备。				
		专家签名 				
2023 年 4 月 7 日						

5

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		全自动血液分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	[A032003] 医用电子生理参数检测仪器设备	全自动血液分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	1. 为筛查出早期血液疾病，当幼稚细胞或异常细胞浓度低至0.7%时，目前仅进口设备可捕捉到，国产设备灵敏度无法满足研究需求； 2. 前期研究已获取数据均使用进口产品检测，为使多地区检测结果具有可比性，需使用同类型进口设备对比分析。	250,000.00
合计金额(元)		250,000.00				
专家论证意见		国产同类设备灵敏度较低，部分功能不完善。该单位前期研究数据基于进口产品检测，所测结果不具有可比性。不利于后期工作的持续开展，建议购买进口设备。 专家签名： 2023 年 4 月 7 日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		小动物红外验光仪				
采购单位经办人		汪晓军	联系电话		22862877	
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	仪器仪表 [A0210]	小动物红外验光仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	198,000.00
合计金额(元)		198,000.00				
专家论证意见		目前第1类小鼠、大鼠等模式动物处于近视觉探索等热点问题^{研究}。市场现有的国产设备大多基于临床诊断，无法适用于小动物模型。建议购置进口的小动物红外验光仪。				
		专家签字:  2023年4月7日				

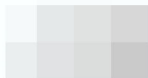
政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		小动物红外验光仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	仪器仪表 [A0210]	小动物红外验光仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	198,000.00
合计金额(元)		198,000.00				
专家论证意见		拟采购设备用于动物模型的数据采集。目前国内产品相关针对临床诊断需求设计。无法应用于相关动物模型。建议采购相关进口设备。完善实验和教学需求。				
		专家签字:  2023年 4月 7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		小动物红外验光仪				
采购单位经办人		汪晓军	联系电话		22862877	
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	仪器仪表 [A0210]	小动物红外验光仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	198,000.00
合计金额(元)		198,000.00				
专家论证意见		当前近视防控研究大多基于小鼠等哺乳动物模型，市场上既有国产的眼成像控制设备均基于临存诊断，无法适用于动物模型，为保证实验顺利进行，建议购买进口仪器设备。				
		专家签字：  2023年 4 月 7 日				

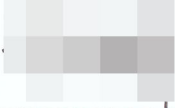
政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		小动物红外验光仪				
采购单位经办人		汪晓军	联系电话		22862877	
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	仪器仪表 [A0210]	小动物红外验光仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	198,000.00
合计金额(元)		198,000.00				
专家论证意见		对近视防控的研究是当前热点问题。小动物红外验光仪是动物近视造模及屈光检测的必备仪器。国产现有的眼成像设备大多基于临床诊断，无法应用于动物模型。为保证科研顺利开展，建议采购进口仪器。				
		专家签字:  2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		小动物红外验光仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	仪器仪表 [A0210]	小动物红外验光仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	198,000.00
合计金额(元)		198,000.00				
专家论证意见		儿童青少年近视防控的研究是当前热点问题。研究大多基于豚鼠、大鼠等动物模型，市场上现有国产设备大多用于‘临床诊断’，不适用于动物模型研究。为确定初选产品，新研和教学需要，建议购置进口仪器、设备。				
		专家签字：  2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		小动物角膜曲率计				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	仪器仪表 [A0210]	小动物角膜曲率计	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	108,000.00
合计金额(元)		108,000.00				
专家论证意见		科研中，常利用大鼠鼠等动物模型研究近视防控等问题。现有国产设备仅用于临床诊断，无法适用于动物模型。建议购置进口的动物角膜曲率计。				
		专家签字:  2023年4月7日				

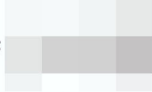
政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		小动物角膜曲率计				
采购单位经办人		汪晓军	联系电话		22862877	
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	仪器仪表 [A0210]	小动物角膜曲率计	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	108,000.00
合计金额(元)		108,000.00				
专家论证意见		拟采购设备主要用于近视防控相关课题的角膜曲率的数据采集。目前，国内相关产品仅针对临床诊断需求设计，无法适用于角膜模型。建议采购相关角膜设备，完善实验和教学需求。				
		专家签字:  2023年 4月 7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		小动物角膜曲率计				
采购单位经办人		汪晓军	联系电话		22862877	
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	仪器仪表 [A0210]	小动物角膜曲率计	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	108,000.00
合计金额(元)		108,000.00				
专家论证意见		当前近视防控研究多用小鼠等哺乳动物模型，现有国产的眼成像检测设备多用于临床诊断，暂时无法适用于动物模型，为保证实验顺利进行，建议购买进口仪器设备。				
专家签字：		2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		小动物角膜曲率计				
采购单位经办人		汪晓军	联系电话		22862877	
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	仪器仪表 [A0210]	小动物角膜曲率计	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	108,000.00
合计金额(元)		108,000.00				
专家论证意见		小动物角膜曲率计是动物近视造模及屈光检测的必备仪器。现有国产小动物角膜曲率计大多基于临床诊断，无法应用于动物模型。为完善科研需求，建议购置进口仪器。				
		专家签字:  2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		小动物角膜曲率计				
采购单位经办人		汪晓军	联系电话		22862877	
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1	仪器仪表 [A0210]	小动物角膜曲率计	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	经调研，国内暂无此类设备生产，为确保相关研究得以开展，申请购买进口产品。	108,000.00
合计金额(元)		108,000.00				
专家论证意见		儿童青少年近视防控的研究是当前热点问题。研究大多基于豚鼠、大鼠等动物模型，市场上现有国产设备大多用于临床诊断，不适用于动物模型研究。为满足相关学科研究和教学需要，建议购置进口仪器设备。				
专家签字：		 2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		热重分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1		热重分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	测试药物游离水和结晶水时,天平的漂移和温度控制精度尤为重要,天平漂移一般需 $<50\mu\text{g}$,目前国产产品天平漂移一般在 $300-500\mu\text{g}$,无法满足我单位药物实际测试需求。	330,000.00
合计金额(元)		330,000.00				
专家论证意见		热重分析仪主要用于药物成份分析,水份分析及热稳定性检测等。目前,国产热重分析仪的天平漂移较大,无法准确获取待测药物的热重信息。对科研课题研究造成较大的误差,建议购置进口产品。				
		专家签名:  2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

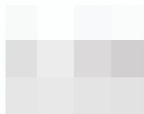
采购单位		福建医科大学				
项目名称		热重分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1		热重分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	测试药物游离水和结晶水时,天平的漂移和温度控制精度尤为重要,天平漂移一般需<50μg,目前国产产品天平漂移一般在300-500μg,无法满足我单位药物实际测试需求。	330,000.00
合计金额(元)		330,000.00				
专家论证意见		热重分析是药物表征的基础手段,但国产设备在天平灵敏度及控温精度方面无法满足采购者的具体需求,建议采购进口设备。				
		专家签名:  2023年4月7日				

8

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		热重分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1		热重分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	测试药物游离水和结晶水时,天平的漂移和温度控制精度尤为重要,天平漂移一般需 $<50\mu\text{g}$,目前国产产品天平漂移一般在 $300-500\mu\text{g}$,无法满足我单位药物实际测试需求。	330,000.00
合计金额(元)		330,000.00				
专家论证意见		热重分析仪主要用于测量药物的分解温度,热稳定性和氧化稳定性,研究溶解动力学等,是研究药物物理化学性质表征的基础手段,该仪器对天平的漂移和温度控制精度要求较高而目前国产同类产品无法达到上述精度要求,故建议购买进口设备。				
		专家签名:  2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		热重分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1		热重分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	测试药物游离水和结晶水时,天平的漂移和温度控制精度尤为重要,天平漂移一般需 $<50\mu\text{g}$,目前国产产品天平漂移一般在 $300-500\mu\text{g}$,无法满足我单位药物实际测试需求。	330,000.00
合计金额(元)		330,000.00				
专家论证意见		热重分析仪是药物理化性质表征的基础手段,应用于浓液药物成分分析,水份分析等。国产同类型仪器天平漂移量较大,精确度不高。进口仪器具有更稳定的温控和质量控制精确度。为保证科研顺利开展,建议购置进口设备。				
		专家签名:  2023年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		热重分析仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1		热重分析仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	测试药物游离水和结晶水时,天平的漂移和温度控制精度尤为重要,天平漂移一般需<50μg,目前国产产品天平漂移一般在300-500μg,无法满足我单位药物实际测试需求。	330,000.00
合计金额(元)		330,000.00				
专家论证意见		热重分析仪广泛用于药物成分分析,稳定性测试等。新药研发对热重分析仪在温度控制精度上要求较高。现有国产热重分析天平精度较低,控制精度达不到以上,无法满足新药研发的需求,同意购置进口设备。				
		专家签名:  2023 年 4 月 7 日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		智能旋光仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1		智能旋光仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	温度是影响旋光度测量结果的关键因素，温度发生变化，药物的旋光度也会随之改变，国产旋光仪在控温速度及温度均匀性方面无法满足当前研究需求。	160,000.00
合计金额(元)		160,000.00				
专家论证意见		旋光仪主要用于检测药物的旋光性质。目前，国产智能旋光仪存在控温效率较低，升温时间较慢的问题，可能导致科研人员实验数据不准确等情况，建议购置进口产品。				
		专家签名:  2023 年 4 月 7 日				

9

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		智能旋光仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1		智能旋光仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	温度是影响旋光度测量结果的关键因素，温度发生变化，药物的旋光度也会随之改变，国产旋光仪在控温速度及温度均匀性方面无法满足当前研究需求。	160,000.00
合计金额(元)		160,000.00				
专家论证意见		拟采购智能旋光仪，用于手性药物研究在温度控制方面，国产设备存在控温精度不高，平衡时间较长等不足，不利于目标实验的开展。建议根据需求，采购相关进口设备，保障科研工作顺利开展。				
		专家签名：  2023 年 4 月 7 日				

9

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		智能旋光仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1		智能旋光仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	温度是影响旋光度测量结果的关键因素，温度发生变化，药物的旋光度也会随之改变，国产旋光仪在控温速度及温度均匀性方面无法满足当前研究需求。	160,000.00
合计金额(元)		160,000.00				
专家论证意见		旋光仪用于检测具有旋光物质的纯度和含量，该仪器对温度参数要求较高，而国产仪器温度参数无法达到实验研究要求，为保证实验数据准确性和重复性，建议购买进口设备。				
		专家签名：  2025年4月7日				

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		智能旋光仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1		智能旋光仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	温度是影响旋光度测量结果的关键因素，温度发生变化，药物的旋光度也会随之改变，国产旋光仪在控温速度及温度均匀性方面无法满足当前研究需求。	160,000.00
合计金额(元)		160,000.00				
专家论证意见		旋光度是药物研究中重要的特征参数之一。旋光仪是药物旋光性能测试的一种常规仪器。国产旋光仪存在温控效率不高、平衡时间较长等不足。为保证科研数据的高效性和重复性，建议采购进口设备。				
		专家签名：  2023年4月7日				

9

政府采购进口产品专家论证意见表

采购单位		福建医科大学				
项目名称		智能旋光仪				
采购单位经办人		汪晓军		联系电话		22862877
采购清单						
序号	品目名称	采购内容	政策指导方向	申请理由	申请理由阐述	金额(元)
1		智能旋光仪	☐ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 其他	☐ 中国境内无法获取 ☐ 无法以合理的商业条件获取 ☐ 其他	温度是影响旋光度测量结果的关键因素，温度发生变化，药物的旋光度也会随之改变，国产旋光仪在控温速度及温度均匀性方面无法满足当前研究需求。	160,000.00
合计金额(元)		160,000.00				
专家论证意见		旋光度测定是定性药物的主要特征参数之一。药物的溶解、溶解效率与平衡时间有较高要求，现有国产智能旋光仪存在温度不均匀分布的现象，导致重复性较差、准确性不高，为满足需求，建议购置进口仪器。				
		专家签名：  2023年4月7日				