

政府采购进口产品申请表

申请单位	新乡医学院
申请文件名称	*
申请文号	*
采购项目名称	BIO-EVF3 VonFrey 电子测痛仪
采购项目金额	22000 元人民币
采购项目所属项目名称	*
采购项目所属项目金额	*
项目使用单位	新乡医学院 生物医学工程学院
项目组织单位	新乡医学院国有资产管理处
申请理由	<p>1. 我院电生理实验室针对动物神经传感与控制方向展开了相关的课题研究，主要围绕动物行为学、神经网络与模式识别以及临床康复工程学等科研领域开展教学和科研工作。为生物医学发展和社会科学发展服务，促进生物医学技术开发和成果转化。本设备主要用于教学、基础研究和医学探索结合。</p> <p>2. Bioseb 的 BIO-EVF3 VonFrey 电子测痛仪是经典的评估机械刺激痛觉的设备，适用于动物脚爪的痛觉灵敏度测试。BIO-EVF3 VonFrey 电子测痛仪已经在全球市场上经过了 16 年的考验，证明是一款使用便捷、可靠度高的电子测痛设备。测痛仪施加力度的范围为 0-500g，精度 0.1g。控制单元的液晶屏可以显示所有的设置信息和测试结果，并且可以提供每只动物测试结果的平均值和标准差（SD）。仪器使用高精度传感器，确保施加力度被完美捕捉和显示。设备含有内置存储器，可以实时保持测试结果，最大可到 100 组数据，并可以随时查看。也可选配力量测试软件，将数据导出至电脑中保存</p> <p>3. 国内现有设备处于初级阶段，大多是国内相关实验室根据需求自己开发的，并没有成熟商品化设备。国内相应设备技术可实现功能十分有限，设备精度和测试准确度无法达到实验要求</p> <p>因此，特申请采购该产品。</p>



政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	新乡医学院
拟采购产品名称	BIO-EVF3 VonFrey 电子测痛仪
拟采购产品金额	22000 元人民币
采购项目所属项目名称	*
采购项目所属项目金额	*
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：（如果国内无相应设备可供选择，则选此项） <input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：（此项一般不选择） <input type="checkbox"/> 3. 其他。（如果国内设备无法满足需要，则选择此项）	
原因阐述： 1. 我院电生理实验室针对动物神经传感与控制方向展开了相关的课题研究，主要围绕动物行为学、神经网络与模式识别以及临床康复工程学等科研领域开展教学和科研工作。为生物医学发展和社会科学发展服务，促进生物医学技术开发和成果转化。本设备主要用于教学、基础研究和医学探索结合。 2. Bioseb 的 BIO-EVF3 VonFrey 电子测痛仪是经典的评估机械刺激痛觉的设备，适用于动物脚爪的痛觉灵敏度测试。BIO-EVF3 VonFrey 电子测痛仪已经在全球市场上经过了 16 年的考验，证明是一款使用便捷、可靠度高的电子测痛设备。测痛仪施加力度的范围为 0-500g，精度 0.1g。控制单元的液晶屏可以显示所有的设置信息和测试结果，并且可以提供每只动物测试结果的平均值和标准差（SD）。仪器使用高精度传感器，确保施加力度被完美捕捉和显示。设备含有内置存储器，可以实时保持测试结果，最大可到 100 组数据，并可以随时查看。也可选配力量测试软件，将数据导出至电脑中保存 3. 国内现有设备处于初级阶段，大多是国内相关实验室根据需求自己开发的，并没有成熟商品化设备。国内相应设备技术可实现功能十分有限，设备精度和测试准确度无法达到实验要求 因此，特申请采购该产品。	

三、专家论证意见

Bioseb 的 BIO-EVF3 VonFrey 电子测痛仪是经典的评估机械刺激痛觉的设备, 适用于动物脚爪的痛觉灵敏度测试。BIO-EVF3 VonFrey 电子测痛仪已经在全球市场上经过了 16 年的考验, 证明是一款使用便捷、可靠度高的电子测痛设备。院系开展脑电测试需要这些功能, 而国内相关产品的可靠性、稳定性以及人机交互性都无法与该产品相比, 因此, 建议购买该进口设备。

专家签字: 胡志刚
单位: 河南科技大学

联系方式: 13663897311
职称: 教授
2017年 3 月 20 日

Bioseb 的 BIO-EVF3 VonFrey 电子测痛仪是经典的评估机械刺激痛觉的设备, 测痛仪施加力度的范围为 0-500g, 精度 0.1g, 是该平台开展实验要达到的必须标准。国内相关产品目前无法满足实验精度要求, 因此建议购买该进口设备。

专家签字: 高剑锋
单位: 河南中医药大学

联系方式: 13525586030
职称: 教授
2017年 3 月 20 日

Bioseb 的 BIO-EVF3 VonFrey 电子测痛仪是经典的评估机械刺激痛觉的设备, 控制单元的液晶屏可以显示所有的设置信息和测试结果, 并且可以提供每只动物测试结果的平均值和标准差。仪器使用高精度传感器, 确保施加力度被完美捕捉和显示。而国内相关产品功能单一, 采用的传感器精度有限, 无法满足实验需求, 因此建议购买该进口设备。

专家签字: 余燕
单位: 河南科技学院

联系方式: 1359860151
职称: 教授
2017年 5 月 23 日

此电子测痛仪设备含有内置存储器, 可以实时保持测试结果, 最大可到 100 组数据, 并可以随时查看。也可选配力量测试软件, 将数据导出至电脑中保存。而国内相关设备目前无法做到实时保持多达 100 组的测试数据, 因此, 建议购买该进口设备。

专家签字: 姬玉梅
单位: 河南师范大学

联系方式: 13938728696
职称: 教授
2017年 3 月 20 日

法律专家:

该设备不属国家禁止或限制进口之范畴, 符合我国相关政策规定, 同意购买进口设备。

专家签字: 吕秋香
单位: 河南师范大学法律事务科

联系方式: 13839096098
职称: 教授
2017年 3 月 20 日

填表说明:

请找 4 位熟悉该产品的技术专家, 1 位法律顾问, 写出购买进口产品理由。(均为我校以外专家、最好一个单位一个, 列表写明专家姓名, 专业、职称、工作单位、联系电话)

具体内容可参照河南省政府采购网站 (www.hnpg.gov.cn) 《征询意见》栏目下其他院校进口产品论证意见表。