

丽水学院进口产品购置论证意见表

申报时间: 2026 年 3 月 18 日

基本情况	申请(备案)单位	丽水学院医学院		
	联系人	郭虹	联系电话	15905889156
	拟进口的产品名称	倒置荧光显微镜	采购品目	光学仪器
	数量	1	预算金额	50 万
	采购产品所属项目名称	2026 年省重点实验室及科创平台仪器设备更新项目		
	所属目录(应在括号里注明具体产品品目): <input type="checkbox"/> 国家鼓励进口产品 <input type="checkbox"/> 国家限制进口产品 <input checked="" type="checkbox"/> 高校、科研院所采购用于科研的仪器设备 <input type="checkbox"/> 根据财政部有关规定实行备案管理的设备 <input type="checkbox"/> 其他			
申请单位意见	申请理由: <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取或无法以合理的商业条件获取; <input type="checkbox"/> 2. 在中国境外使用而进行采购的; <input type="checkbox"/> 3. 其他(请在意见阐述中注明)			

意见阐述（应包括应用场景）：

倒置荧光显微镜是实验室日常研究不可缺少的重要仪器，主要用来进行组织和细胞中荧光标记的分子和结构检测，荧光强度信号的定量分析实验以及其他生物学应用。能进一步观察细胞内、病毒、寄生虫等精确定位及分布提供帮助。也为植物科学的研究；细胞生命活动，如细胞增殖、细胞分化、细胞凋亡与细胞信号传递等研究提供重要的技术支撑。计划申购的设备技术在国内和国际都是处于领先水平，完全胜任现在和将来几年的学科发展需要，为实验室在此领域的发展奠定坚实的基础。此设备可以极大的提高实验室的科研装备水平，增强实验室的整体科研实力及在全国相关研究领域的影响力。



单位盖章

2016年 2月18日

专家	论证时间	2016.2.18	论证意见	同意采购	附件	张
----	------	-----------	------	------	----	---

论证意见

意见概述（可另附纸）：

一、 设备概述

倒置荧光显微镜具备 IC2S 无限远光学校正技术，成像清晰且色差校正优异；主机带 Eco-mode 节能模式，设计人性化。其 LED 荧光光源寿命长、即开即用，配合电动光闸可实现荧光与明场一键切换。原厂同品牌彩色制冷相机具备高动态范围和高速拍摄能力，完全满足弱荧光信号的采集需求。配套的图像处理软件功能全面，支持多通道叠加与多维图像分析。

二、 采购必要性与预期效益

本设备为新增购置，将用于明德楼科研实验室的科研与教学工作，由相关学科教师及研究生共同使用，并配备专职实验技术人员负责日常维护与操作指导。该设备采购后，特别适合观察培养瓶、培养皿中的活细胞。它能够长时间对贴壁细胞、悬浮细胞进行无菌观察，有效避免污染，是细胞生物学、组织工程等领域进行活细胞成像、转染观察和荧光动态分析的首选工具。同时也可开展对校内外的有偿服务项目，保证了仪器的有效利用，降低仪器购置和使用成本。因此，专家组建议尽快立项购置。

三、 设备核心优势






相较于普通的光学显微镜，倒置荧光显微镜是实验室日常研究不可缺少的重要仪器，主要用来进行组织和细胞中荧光标记的分子和结构检测，荧光强度信号的定量分析实验以及其他生物学应用。能进一步观察细胞内、病毒、寄生虫等精确定位及分布提供帮助。也为植物科学的研究；细胞生命活动，如细胞增殖、细胞分化、细胞凋亡与细胞信号传递等研究提供重要的技术支撑。

四、 专家论证意见

设备采购名称应与实际到货设备的铭牌信息保持一致，确保合同、验收与资产登记一致。考虑到该设备为进口产品，建议在采购执行过程中，密切关注国际物流周期及汇率变动趋势，科学规划采购时间节点与资金预算，以有效规避潜在的交付延误风险和汇率损失。为充分发挥仪器的使用效能，建议构建开放共享的管理模式，积极面向校内外科研机构及合作单位提供服务，实现资源效益最大化与配置最优化。

五、 法律合规性审查

经审查，本设备采购符合《中华人民共和国政府采购法》第十条规定，且不违反国家其他相关法律法规，采购流程具备充分

专家信息						
专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	专家签名	
张晓芹	丽水市中医院	中药学	副主任 中药师	18806788 133		
段高峰	丽水市中心医院	药学	副研究员	15268793 032		
耿培武	丽水市人民医院	药学	副主任 药师	18957092 861		
陈利莉	浙江海浩（丽水）律师事务所	专 职 律 师	律师	15857886 090		
史磊	丽水职业技术学院	智 能 制 造	高级技 师	13282566 667		
行业主管部门 审查意见	产品所属行业主管部门意见:					
	单位盖章 年 月 日					

国家鼓励进口的和实行备案管理的免于填写行业主管部门审查意见；国家限制进口的，必须填写行业主管部门审查意见；其他的，可以选择填写专家论证意见或者行业主管部门审查意见。