

表3

单一来源采购专业人员论证意见表

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	中国科学院昆明植物研究所
采购项目名称	400M核磁共振波谱仪探头
采购项目预算（万元）	72
拟申请采购方式	单一来源采购
专业人员论证意见	核磁共振波谱仪主要应用在植物化学与天然药物全国重点实验室相关科研项目，该实验室是我国最早系统开展植物化学工作的研究室之一，基于人工智能及大数据等新技术，研究天然产物结构、功能、形成及其生物学效应，建立现代植物化学研究科研新范式，突破药物先导发现瓶颈，推进我国天然新药研发的进程，服务人类健康。该设备在科研项目研究中发挥天然药物小分子结构鉴定与蛋白互作研究等功能，是研究过程中不可缺少的仪器，该类设备需要软硬件兼容的特殊技术指标，该特殊技术指标在实验室科研过程中发挥着确保仪器正常运转乃至对药理学学科支撑的重要作用，如不满足软硬件兼容特殊技术指标，将妨碍整个实验室科研进展拉大与国内外同机构差距等严重影响，目前国内外无法提供满足该技术指标的同类设备，能满足该技术指标要求的供应商只有布鲁克瑞士有限公司，因此建议单一来源方式采购该进口设备。 专业人员签字：邵立东 2025年 4月 30日
专业人员信息	
姓名：邵立东	工作单位：云南中医药大学
专业：药物化学	技术职称：研究员
联系电话：	身份证号码：
申请单位（公章） 2025年 4月 30日	

说明：1. 对达到公开招标限额标准，因特殊情况采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填报此表。
2. 此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。

表3

单一来源采购专业人员论证意见表

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	中国科学院昆明植物研究所
采购项目名称	400M核磁共振波谱仪探头
采购项目预算（万元）	72
拟申请采购方式	单一来源采购
专业人员论证意见 核磁共振波谱仪主要应用在植物化学与天然药物全国重点实验室相关科研项目，该实验室是我国最早系统开展植物化学的研究室之一，定位面向人民生命健康，基于人工智能及大数据等新技术，研究天然产物结构、功能、形成及其生物学效应，建立现代植物化学研究科研新范式，突破药物先导发现瓶颈，推进我国天然新药研发的进程。该设备在科研项目研究中发挥天然药物小分子结构鉴定与蛋白互作研究等功能，是该科研项目不可缺少的重要组成部分，该类设备需要软硬件兼容特殊技术指标，该特殊技术指标在整个科研项目实施过程中发挥关键作用，对药学学科的发展起到重要作用。如不满足软硬件兼容特殊技术指标，将造成严重滞后，整个科研项目的进展与国内外同机构差距严重拉大，目前除布鲁克公司国内外其它供应商。能满足该技术指标的同类设备，因此申请变更为单一来源方式采购该进口设备。 专业人员签字：赵勇 2025 年 4 月 30 日	
专业人员信息	
姓名：赵勇	工作单位：云南师范大学
专业：有机化学	技术职称：教授
联系电话：	身份证号码：5 479
申请单位（公章） 2025 年 4 月 30 日	

说明：1. 对达到公开招标限额标准，因特殊情况采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填报此表。

2. 此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。

表3

单一来源采购专业人员论证意见表

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	中国科学院昆明植物研究所
采购项目名称	400M核磁共振波谱仪探头
采购项目预算（万元）	72
拟申请采购方式	单一来源采购
专业人员论证意见	核磁共振波谱仪主要应用在植物化学与天然药物全国重点实验室相关科研项目，该实验室是我国最早系统开展植物化学的研究室之一，定位面向人民生命健康，研究天然产物结构、功能、形成及其生物学效应，建立现代植物化学研究科研平台，突破药物先导发现瓶颈，推进我国天然新药研发的进程。该设备在昆明植物所科研项目研究中发挥天然药物小分子结构鉴定与蛋白互作研究等功能，是该科研项目不可缺少的重要支撑，该类设备需要软硬件兼容特殊技术指标，该特殊技术指标在整个科研项目过程中发挥着确保仪器正常运转乃至对药理学学科支撑的重要作用，如不满足软硬件兼容特殊技术指标，将对整个科研项目造成进展滞后与国内外同机构差距拉大等严重影响，目前国内外无法提供该技术指标的同类设备或替代设备，能满足该技术指标要求的供应商只有布鲁克瑞士有限公司，符合《政府采购法》第三十一条第（一）项关于唯一供应商处采购的规定，本人建议将公开招标变更为单一来源方式采购该进口设备。 专业人员签字：  2025 年 4 月 30 日
专业人员信息	
姓名：王珮	工作单位：云南入世律师事务所
专业：民商法	技术职称：律师
联系电话： 	身份证号码：6  1X
申请单位（公章）  2025 年 4 月 30 日	

说明：1. 对达到公开招标限额标准，因特殊情况采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填报此表。

2. 此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。

表3

单一来源采购专业人员论证意见表

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	中国科学院昆明植物研究所
采购项目名称	400M核磁共振波谱仪探头
采购项目预算（万元）	72
拟申请采购方式	单一来源采购
专业人员论证意见	核磁共振波谱仪在科研项目研究中发挥天然药物小分子结构鉴定与蛋白互作研究等功能，是科研项目中不可缺少的重要组成部分，主要应用在植物化学与天然药物全国重点实验室相关科研项目。该实验室是我国最早系统开展植物化学的研究室之一，定位面向人民生命健康，基于人工智能及大数据等新技术，研究天然产物结构、功能、形成及其生物学效应，建立现代植物化学研究科研新范式，突破药物先导发现瓶颈，推进我国天然新药研发的进程。该实验室需要该类设备中软硬件兼容特殊技术指标开展科研工作，该特殊技术指标在整个科研项目过程中发挥着确保仪器正常运转乃至对药理学学科支撑的重要作用，如不满足软硬件兼容特殊技术指标，将对相关科研项目的工作进展造成滞后，并与国内外同机构拉大差距。目前，国内外无法提供该技术指标的同类设备，能满足该技术指标要求的供应商只有布鲁克瑞士有限公司。因此，本人建议变更为单一来源方式采购该设备。 专业人员签字：杜云龙 2025 年 4 月 30 日
专业人员信息	
姓名：杜云龙	工作单位：云南农业大学
专业：植物学	技术职称：教授
联系电话：	身份证号码：
 申请单位（公章） 2025 年 4 月 30 日	

说明：1. 对达到公开招标限额标准，因特殊情况采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填报此表。

2. 此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。

表3

单一来源采购专业人员论证意见表

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	中国科学院昆明植物研究所
采购项目名称	400M核磁共振波谱仪探头
采购项目预算（万元）	72
拟申请采购方式	单一来源采购
专业人员论证意见	核磁共振波谱仪主要应用在植物化学与天然药物全国重点实验室相关科学研究。该实验室是我国最早系统开展植物化学研究的实验室之一，定位面向人民生命健康，基于人工智能及大数据等新技术，研究天然产物结构、功能、形成及其生物学效应，建立现代植物化学研究科研新范式，突破药物先导发现瓶颈，推进我国天然新药研发的进程。该设备在科研研究中主要用于天然药物小分子结构鉴定与蛋白互作等研究，是相关研究不可缺少的重要组成部分。该类设备需要软硬件兼容特殊技术指标，这些技术指标在整个科研过程中发挥着确保仪器正常运转乃至对药理学学科支撑的重要作用，如不满足软硬件兼容特殊技术指标，将对整个科研项目造成进展滞后与国内外同机构差距拉大等严重影响，目前国内外无法提供该技术指标的同类设备，而目前能满足该技术指标要求的供应商只有布鲁克瑞士有限公司，因此本人建议昆明植物所变更为单一来源方式采购该进口设备。 专业人员签字：[Signature] 2025 年 4月 30日
专业人员信息	
姓名：李凡	工作单位：云南农业大学
专业：植物病理学	技术职称：教授
联系电话：[Redacted]	身份证号码：[Redacted]
申请单位（公章） 2025 年 4月 30日	

说明：1. 对达到公开招标限额标准，因特殊情况采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填报此表。
2. 此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。