

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：于益芝
	职称：教授
	工作单位：中国人民解放军海军军医大学
项目信息	项目名称：青光眼和黄斑变性猴模型干细胞治疗
	供应商名称：中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心
	供应商地址：上海市徐汇区岳阳路 320 号
专业人员论证意见	<p><u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u></p> <p>中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心(神经科学研究所)，作为推动新千年基础科学研究的重要战略步骤和作为知识创新工程中的一个试点,拥有神经科学国家重点实验室，已成为中国科学院首批 5 个卓越中心之一。该中心具备完整的光学成像实验室，用于高通量单细胞测序的 10Xgenomics 建库平台，用于完成生物信息学分析的计算分析平台；还具有大规模的食蟹猴灵长类动物来源和完善齐全的繁殖科研场地和技术。</p> <p>其中具体提供项目实施技术服务的研究组已经具备由人 iPSC 诱导产生人视网膜类器官的实验方</p>

	<p>案,具备丰富的 10Xgenomics 单细胞测序和数据分析经验,具备成熟的 Crispr/Cas9 基因敲入系统,这些均显示了其可以提供重要的可移植细胞和细胞组合的能力,且其在前期的 小动物活体上也已成功进行了精准移植。</p> <p><u>结论:本项目只能采用单一来源方式采购。</u></p>
<p>专业人员签字</p>	<p style="text-align: center;">于益芝</p> <p style="text-align: right;">日期 2024 年 7 月 24 日</p>

注:本表格中专业人员论证意见可打印,签字须手写。

<p>专业人员信息表</p>	<p>姓名:于益芝</p>
	<p>身份证号: [REDACTED]</p>
	<p>手机号码: [REDACTED]</p>

说明:

1. 专业人员须为熟悉该项目的副高及以上职称的三名及以上校外技术专家,不能是潜在供应商及其关联单位的工作人员;
2. 专业人员论证意见应完整、清晰、明确,主要包括产品技术性能分析比较,阐述其来源的唯一性;意见不明确或者含混不清,属于无效意见;
3. 当年预算 200 万元及以上货物服务项目填报教育部的相关表格:
  - 1) 直接变更采购方式:
    - 用户单位:
      - 内部会商意见表
    - 采招中心:
      - a) 变更采购方式申请(表)公文;
      - b) 中国政府采购网单一来源公示截图;
      - c) 单一来源采购无异议说明;
      - d) 单一来源公示异议材料及专家论证异议不成立的意见(如有)。
  - 2) 公开招标失败后变更采购方式:
    - 用户单位:
      - 内部会商意见表
    - 采招中心:
      - a) 变更采购方式申请(表)公文;

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：丁健青
	职称：教授
	工作单位：上海交通大学医学院附属仁济医院
项目信息	项目名称：青光眼和黄斑变性猴模型干细胞治疗
	供应商名称：中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心
	供应商地址：上海市徐汇区岳阳路 320 号
专业人员论证意见	<p><u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u></p> <p>中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心,即神经科学研究所,致力于神经科学基础研究的各个领域,拥有神经科学国家重点实验室,已成为中国科学院首批 5 个卓越中心之一。中心具备完整的光学成像实验室,用于高通量单细胞测序的 10Xgenomics 建库平台,用于完成生物信息学分析的计算分析平台,可以应对大规模全基因组,原始数据读入工作,完成所有数据分析人物;此外,该中心还具有大规模的食蟹猴灵长类动物来源和完善齐全的繁殖科研场地和技术。</p> <p>具体提供项目实施技术服务的研究组已经具备</p>

	<p>由人 iPSC 诱导产生人视网膜类器官的实验方案，已揭示了斑马鱼视网膜神经元产生的谱系规则，实现了谱系依赖的神经前体细胞重编程；具备丰富的 10Xgenomics 单细胞测序和数据分析经验，可以顺利完成本项目涉及的单细胞测序和分析；具备成熟的 Crispr/Cas9 基因敲入系统，可以进一步建立一系列反应不同发育阶段的 iPSC 细胞系。已可顺利提供本项目所需的可移植细胞和细胞组合。</p> <p><u>结论：本项目只能采用单一来源方式采购。</u></p>
<p>专业人员签字</p>	<p style="text-align: center;">丁健青</p> <p style="text-align: right;">日期 2024 年 7 月 24 日</p>

注：本表格中专业人员论证意见可打印，签字须手写。

<p>专业人员信息表</p>	<p>姓名：丁健青</p>
	<p>身份证号：[REDACTED]</p>
	<p>手机号码：[REDACTED]</p>


说明：

1. 专业人员须为熟悉该项目的副高及以上职称的三名及以上校外技术专家，不能是潜在供应商及其关联单位的工作人员；
2. 专业人员论证意见应完整、清晰、明确，主要包括产品技术性能分析比较，阐述其来源的唯一性；意见不明确或者含混不清，属于无效意见；
3. 当年预算 200 万元及以上货物服务项目填报教育部的相关表格：
  - 1) 直接变更采购方式：
    - 用户单位：
      - 内部会商意见表
    - 采招中心：
      - a) 变更采购方式申请（表）公文；
      - b) 中国政府采购网单一来源公示截图；
      - c) 单一来源采购无异议说明；
      - d) 单一来源公示异议材料及专家论证异议不成立的意见（如有）。

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：汪雪玲
	职称：副教授
	工作单位：上海交通大学医学院附属第九人民医院
项目信息	项目名称：青光眼和黄斑变性猴模型干细胞治疗
	供应商名称：中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心
	供应商地址：上海市徐汇区岳阳路 320 号
专业人员论证意见	<p><u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u></p> <p>中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心, 致力于神经科学基础研究的各个领域, 拥有神经科学国家重点实验室和灵长类神经生物学重点实验室, 已成为中国科学院首批 5 个卓越中心之一。该中心具备完整的光学成像实验室, 用于高通量单细胞测序的 10Xgenomics 建库平台, 用于完成生物信息学分析的计算分析平台, 可以应对大规模基因组和远视数据读入工作, 完成本项目的移植细胞和细胞组合制备; 同时具有大规模的食蟹猴等灵长类动物来源和完善齐全的繁殖场地、科学研究平台和猴类各种实验的操作技术能力。</p>

	<p>具体提供项目实施技术服务的研究组已经具备由人 iPSC 诱导产生人视网膜类器官的实验方案，提供人视网膜类器官中各类神经元细胞谱系特异的视网膜前体细胞的表征和重编程；具备丰富的 10Xgenomics 单细胞测序和数据分析经验，具备成熟的 Crispr/Cas9 基因敲入系统，提供进一步建立一系列反应不同发育阶段的 iPSC 细胞系；这些均显示了其可以提供重要的可移植细胞和细胞组合的能力，且其在前期的小动物活体上也已成功进行了精准移植。</p> <p>此外，脑科学与智能技术卓越创新中心可以为本项目的猴灵长类动物进行青光眼和黄斑变性模型建立提供来源和实验场地，且其具有完善成熟的动物饲养和实验技术水平，保证本项目顺利实施。</p> <p><u>结论：本项目只能采用单一来源方式采购。</u></p>
专业人员签字	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;">             日期 2024 年 7 月 24 日           </div> </div>

注：本表格中专业人员论证意见可打印，签字须手写。

专业人员信息表	姓名：汪雪玲
	身份证号：[REDACTED]
	手机号码：[REDACTED]

说明：

1. 专业人员须为熟悉该项目的副高及以上职称的三名及以上校外技术专家，不能是潜在供应商及其关联单位的工作人员；
2. 专业人员论证意见应完整、清晰、明确，主要包括产品技术性能分析比较，阐述其来源