

供需智能匹配与撮合公共服务产品 使用指南

(南京知识产权运营交易公共服务平台)

一、为专利成果匹配技术需求

高校院所等通过平台发布的专利成果，平台通过大模型技术对其进行深度分析理解，匹配相应的企业技术需求，引导高校院所与需求企业精准对接。

在卖家中心-全部成果，找到具体的成果，点击实时匹配



按钮进行匹配。

用户可在成果详情页中,点击实时对话 AI 技术经理人模块中的该成果可能有哪些需求方选项,系统会根据大模型分析



后在弹窗中展示出分析结果。

二、为企业技术需求匹配专利成果

企业等通过平台发布的技术需求，平台通过大模型技术对其进行需求扩展、理解和分析，匹配相应的专利成果，帮助企业寻找到相应的高校和科研团队。

在买家中心-所有需求，找到具体的需求，点击实时匹配按钮进行匹配。

通过大模型分析，可以匹配出平台上匹配度较高的成果，并按照匹配度从高到低进行排序展示，可以查看成果。



用户可在需求详情页中，点击试试对话 AI 技术经理人模块中为该需求推荐相关的科技成果的选项，系统会根据大模型分析后在弹窗中展示出分析结果。



三、为技术转移机构和技术经理人赋能

帮助技术转移机构和技术经理人通过知识问答、智能检索、智能推荐等功能快速筛选所需专利成果、技术需求，提升技术转移机构和技术经理人服务效能，助力供需精准对接。

使用方法：用户登录后，输入网址（www.jstec.com.cn/onlineService）跳转至AI技术经理人首页。用户可直接在输入框输入希望查找的资源，如新材料成果、专家、项目，点击“发送”按钮。也可点击各个功能按钮，跳转至相对应的AI技术经理人对话页面后开启对话。



核心功能与亮点：

找成果：快速定位与您需求高度匹配的技术成果。您可以输入需要解决的问题、技术方案要求、技术领域、甚至模糊描述，

比如：成果的技术领域分类是资源与环境应用场景，需要解决的问题是饮用水激光杀菌技术，技术方案要求高效且安全，深紫外激光杀菌，请推荐合适的成果。AI 技术经理人将通过智能算法，从海量成果库中筛选、推送最相关的项目。

AI技术经理人

新对话

全部功能

历史会话

杀菌效率极高，且无副作用，适合大规模应用。

适用场景：
城市饮用水处理（如二取水塔安装）
野外应急用水（如部队演习、灾区救援等）

合作优势：
技术成熟度高：已完成设备研发，具备工业化应用潜力。
合作模式灵活：支持“合作开发”，可结合您的需求进一步优化设备参数或应用场景。
零前期费用：交易方式为“合作开发”，价格标注为0元，适合技术联合推广。

创新点：
突破传统化学杀菌方式，环保且安全，符合当前饮用水处理的绿色发展趋势。

其他相关成果参考：
若需进一步优化技术方案，可结合以下成果：
《基于紫外/电晕的饮用水深度处理新技术研究》（南京大学）
结合紫外与电晕技术，可深度去除有机物和消毒，与深紫外激光杀菌形成互补，提升水质安全性。

合作建议：
直接联系江苏师范大学团队：
了解设备的具体参数（如处理水量、能耗、维护成本等）。
探讨合作开发方向，例如：
针对特定场景（如农村小型水站）优化设备体积和成本。
联合申请项目资金支持（如环保科技专项）。

技术验证建议：
要求提供 实际应用案例数据（如杀菌率、设备稳定性测试报告）。
若需结合其他技术（如南京大学的电晕技术），可多方合作形成综合解决方案。

下一步行动？
您是否需要我帮您获取该成果的详细联系方式，或进一步分析技术细节？请告诉我您的具体需求，我会尽力协助！😊

推荐相关信息列表
[耐盐菌处理高盐度工业废水技术](#)
[大功率强辐射深紫外光源及微波驱动的光触媒关键技术与应用](#)
[农村生活污水深度净化-杀菌反应系统](#)
[一种紫外杀菌灯具的发光元件封装结构及其驱动方法](#)
[一种深紫外杀菌装置](#)
[一种资源COP在终端监测与安全利用](#)

当前：找成果

我想找成果，成果的技术领域是：

技术领域

；需要解决的问题是：

应用场景

；技术方案要求：

技术要求

；请推荐合适的成果。

发送

找需求：高效发现潜在的市场机会与合作可能。如果您拥有成熟技术或创新成果，您可以输入技术领域、可以提供的解决方案、甚至模糊描述，比如：我想找相关需求，需求的技术领域分类是生物与新医药，可以提供的解决方案经济高效的天然产物分离，请推荐合适的需求。AI 技术经理人能为您智能匹配相关的技术需求，助您快速拓展应用场景。

AI技术经理人

新对话

全部功能

历史会话

合作方式：合作开发

有效期至：2025-08-31

详细分析：

1. 技术领域匹配性

需求核心：天然药物活性成分的高效分离与抗氧化活性评价，属于生物与新医药领域的天然产物开发方向。

您的方案适配性：您提供的“经济高效的天然产物分离、测定和活性筛选方法”直接对应需求中的两大核心问题（分离纯化与活性筛选），技术领域完全匹配。

2. 应用场景

目标行业：医药、化妆品、食品工业。

具体需求场景：

分离技术：需要从复杂天然产物中快速提取高纯度活性成分（如黄酮类、萜类化合物等）。

活性筛选：需要快速评估分离成分的抗氧化活性，为后续药物或功能性产品开发提供依据。

3. 技术难点与解决方案

需求难点

您的解决方案适配性

传统分离方法的缺陷

抗氧化活性评价方法不科学

4. 技术选型建议

分离技术：

超临界流体萃取（SFE）：无溶剂残留，适合热敏性成分提取。

高速逆流色谱（HSCCC）：无需固相支持，适合复杂混合物分离。

活性测定技术：

体外抗氧化模型：DPPH自由基清除实验、ORAC（氧自由基吸收能力）测定。

体内评价：动物模型（如衰老小鼠）或细胞实验（氧化应激细胞模型）。

数据分析工具：

机器学习：用于高通量筛选数据的快速分类与活性预测。

数据库整合：与TCM Database@Taiwan、HMDB等天然产物数据库对接，辅助成分鉴定。

5. 典型案例参考

案例1：某企业通过超临界CO₂萃取技术从绿茶中分离高纯度儿茶素（纯度>98%），结合ORAC模型筛选出抗氧化活性最高的组分，成功开发功能性食品添加剂。

案例2：某研究团队利用HPLC-MS联用技术分离银杏叶中的萜类化合物，并通过分子对接技术验证其抗氧化机制，推动相关药物研发。

合作建议

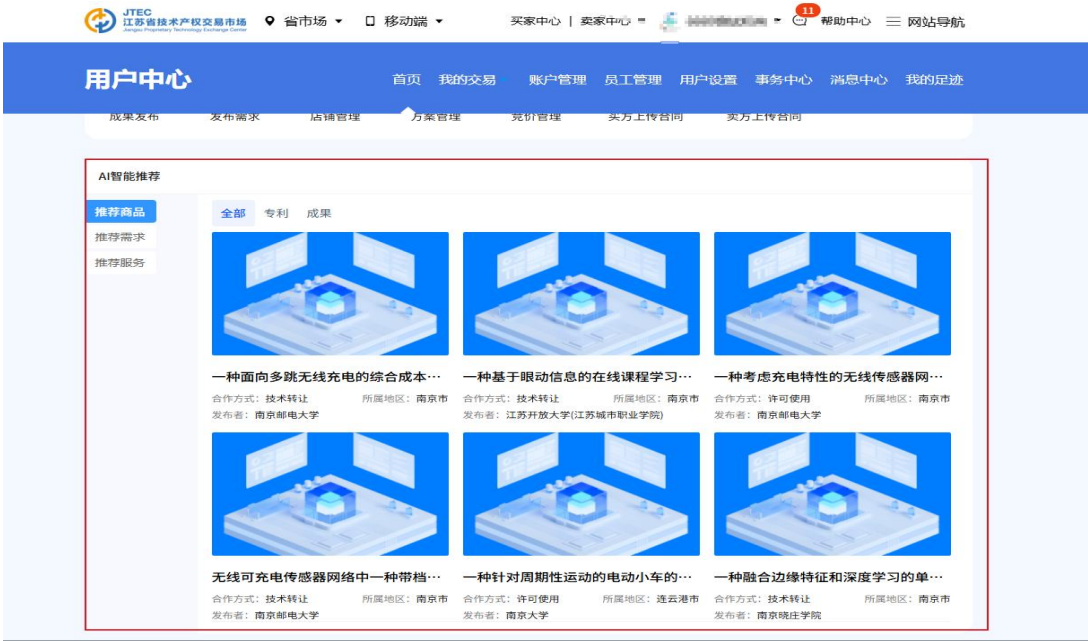
技术对接方向：

当前：找需求

我想找需求，需求的技术领域是：技术领域；可以提供的解决方案：解决方案描述；请推荐合适的需求。

发送

AI 智能推荐：根据您的浏览历史、收藏偏好以及平台互动行为，AI 算法会主动在您的用户中心推荐您可能感兴趣的科技成果、技术需求或服务资源，实现个性化内容推送。



政策助手会梳理并推荐当前最受关注、应用最广泛的科技及产业政策，您可以直接点击了解核心内容，快速把握政策导向。可以输入关心的政策领域、补贴类型、申报条件等关键词，政策助手将快速筛选并定位到相关的政策文件及条款。

