

# 数源 AI 学术研究服务平台

## 用户使用说明书

## 一、前言

《数源》AI 学术研究服务平台是一款集自然语言检索、智能问题识别与精准文献提供于一体的学术工具，实现快速导读、智能摘要与综述生成，助力学者单篇精读提炼核心，多篇快读对比异同，一键生成综述，推动学术研究深入发展。主要功能有小源问答、文献伴读、自动综述、智能发现和我的空间。下文将以功能模块为基础，从用户使用角度出发，详细说明使用及操作方法，让用户对平台功能和使用方法有一个基本的认识。

网站链接为：<https://airead.wanfangdata.com.cn/homepage>



## 二、小源问答

### 1. 问答



点击“小源问答”文本框，使文本框进入输入状态，输入问题。点击  按钮，页面右侧自动进入回答模式。页面交互区最上方的是解答结果展示区，生成基于文献的回答。默认选中  按钮，生成的回答带有思考过程和回答内容，如下图所示；用户点击后，取消选中深度思考按钮，更快速生成回答。

**COVID-19并发症的护理和治疗措施有哪些？**

已深度思考 ^

好的，用户让我以学术专家的身份回答关于COVID-19并发症的护理和治疗策略的问题。首先，我需要回忆一下之前用户提供的示例回答，确保格式和结构符合要求。用户希望回答有条理，使用markdown格式，并且分点说明。

首先，我要确定COVID-19的主要并发症有哪些。常见的包括呼吸系统、心血管系统、肾脏、神经系统、血栓栓塞以及免疫相关的并发症。接下来，每个部分需要详细说明护理和治疗的策略，参考之前的示例结构，比如呼吸系统并发症可能涉及氧疗、抗凝治疗等。

需要检查是否有最新的治疗指南或研究进展，比如抗病毒药物如Paxlovid的使用情况，或者糖皮质激素的应用时机。此外，注意不同并发症的具体处理措施，例如心肌炎的治疗与急性肾损伤的不同处理方式。

还要考虑用户可能的深层需求，是否希望了解预防措施或者康复管理，但根据问题，主要集中在治疗和护理策略上。需要确保信息准确，引用权威来源，比如WHO或CDC的指南，但不需要具体引用，保持回答的学术性即可。

最后，组织内容结构，分点明确，使用标题分级，语言简洁，避免冗长。检查是否有遗漏的重要并发症，比如长期COVID (Long COVID) 是否应包含在内，但可能用户的问题更侧重急性期的并发症，所以暂时先不涉及。确保每个部分的关键措施都被涵盖，比如抗凝治疗、药物使用、支持性护理等。

针对COVID-19并发症的护理和治疗策略需根据具体并发症类型进行针对性干预，以下为关键领域的应对措施：

---

**1. 呼吸系统并发症**

- 氧疗支持**  
根据氧饱和度分级实施：鼻导管吸氧 ( $\leq 6$  L/min)、高流量鼻导管氧疗 (HFNC)、无创通气 (NIV)。若进展至急性呼吸窘迫综合征 (ARDS)，需机械通气 (含俯卧位通气)<sup>1</sup>。
- 抗凝管理**  
对中重症患者使用低分子肝素 (如依诺肝素) 预防血栓，D-二聚体显著升高者需调整剂量<sup>2</sup>。
- 抗炎治疗**  
地塞米松 (6 mg/d, 7-10天) 适用于需氧疗患者；托珠单抗/巴瑞替尼用于CRP升高且氧流需求增加者<sup>3</sup>。

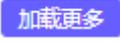
输入Shift/Ctrl + Enter换行, Enter发送; 通过文字形式提出您想要探讨或询问的问题。

深度思考(R1) 全库

## 2. 操作栏功能

解答结果展示区下方有对回答的操作按钮。第一个按钮是复制按钮 ，复制生成的回答；第二个按钮是切换按钮  **1/1**，显示回答的条数和帮助切换回答；第三个按钮是赞踩按钮 ，针对回答进行赞踩操作。

 **知识拓展** 按钮会基于回答生成知识脉络与大纲，并且生成回答的相关主题、研究学者、研究机构。

生成的回答底部有对应的参考文献 ，点击展开一次最多生成五条参考文献，展示每条参考文献的提炼与结论。点击  按钮可以为文献列表添加方法、创新点、不足等 3 个分析维度。点击  按钮增加五条参考文献，并同时生成选中的分析维度。

- 免疫调节剂: 使用如糖皮质激素、托珠单抗等药物, 调节免疫反应, 减少炎症损伤。
- 抗病毒药物: 根据患者情况, 使用如瑞德西韦等抗病毒药物<sup>11</sup>。

5. 支持性治疗

- 营养支持: 提供充足的营养支持, 包括蛋白质和维生素补充<sup>12</sup>。
- 心理支持: 提供心理咨询服务, 帮助患者应对疾病带来的心理压力。

6. 个性化治疗方案

- 多学科团队协作: 由呼吸科、心血管科、肾内科、重症医学科等多学科团队共同制定个性化治疗方案<sup>13</sup>。

以上策略应根据患者的具体病情和临床表现, 由专业医疗团队进行评估和调整。

深入研究 知识拓展

参考文献 收起 + 添加列

文献	精炼	结论	常用列表
<p><b>1.2019冠状病毒病(COVID-19)诊疗浙江经验</b></p> <p>徐凯进 蔡洪波 沈毅弘 等17人 2020年2期 - 《浙江大学学报(医学版)》 115 被引 <a href="#">下载</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">对话</a></p>	<p>浙大一院采用“四抗二平衡”策略, 多学科协作, 个性化治疗, 结合中医, 优化护理, 动态监测, 提高COVID-19患者救治质量, 探索病毒清除规律, 强调出院后管理。</p>	<p>浙江大学医学院附属第一医院采用策略, 结合多学科协作、个性化治疗、影像学动态观察, 重点关注病毒风暴、综合治疗、早期抗病毒治疗、人工肝血液净化、合理氧疗、预防继发感染、肠道微生态调节和心理干预, 实行中西医结合, 优化护理, 取得了较好的COVID-19患者救治效果, 但仍需进一步探索和完善。</p>	<input type="checkbox"/> 方法 <input type="checkbox"/> 创新点 <input type="checkbox"/> 不足
<p><b>2.肺源性心脏病患者氧疗的不遵医行为分析及护理</b></p> <p>罗玉红 2007年20期 - 《现代中西医结合杂志》 0 被引 <a href="#">下载</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">对话</a></p>	<p>对不配合氧疗的肺心病患者实施护理干预, 有效控制并发症。</p>	<p>对肺心病患者在氧疗过程中出现的不遵医行为进行护理干预, 能有效提高患者配合度, 控制并发症, 是治疗肺源性心脏病的重要辅助手段。</p>	

### 3. 继续提问

对话框上方 继续提问 会提供 3 个相关的详细提问, 方便进一步分析和挖掘问题。点击相关问题自动输入对话框并进行提问, 回答参考之前的问答生成回复。用户也可以点击对话框进行自定义提问, 同样基于之前的问答生成回答。

继续提问

1. 如何预防COVID-19患者出现严重并发症?
2. 哪些药物或疗法对COVID-19重症患者最有效?
3. COVID-19康复患者如何管理长期并发症?

输入Shift/Ctrl + Enter换行, Enter发送; 通过文字形式提出您想要探讨或询问的问题。

深度思考(R1) 全库

内容由AI生成, 无法确保真实准确, 仅供参考

### 4. 文献详情

点击 AI 生成回答的参考文献角标时, 展示文献的标题、作者、摘要以及 AI 生成的精炼。用户可以点

击对话进行深入研究。



肺源性心脏病患者氧疗的不遵医嘱行为分析及护理

作者: 罗玉红

摘要: 肺源性心脏病(肺心病)是呼吸系统的常见病,病程迁延进展,氧疗是治疗肺心病的重要措施,而临床上常出现不合作的患者,本科近1 a对22例氧疗不遵医嘱行为的肺心病患者进行护理干预,使患者配合治疗,从而控制了肺心病并发症的发生。

关键词: 肺源性心脏病 氧疗 不遵医嘱行为 护理

内容精炼:

对于呼吸困难和低氧血症的患者,提供适当的氧疗,包括鼻导管吸氧、面罩吸氧或高流量鼻导管氧疗



点击参考文献列表的  按钮可以快速下载相关文献。点击  按钮会打开引用处理窗口,

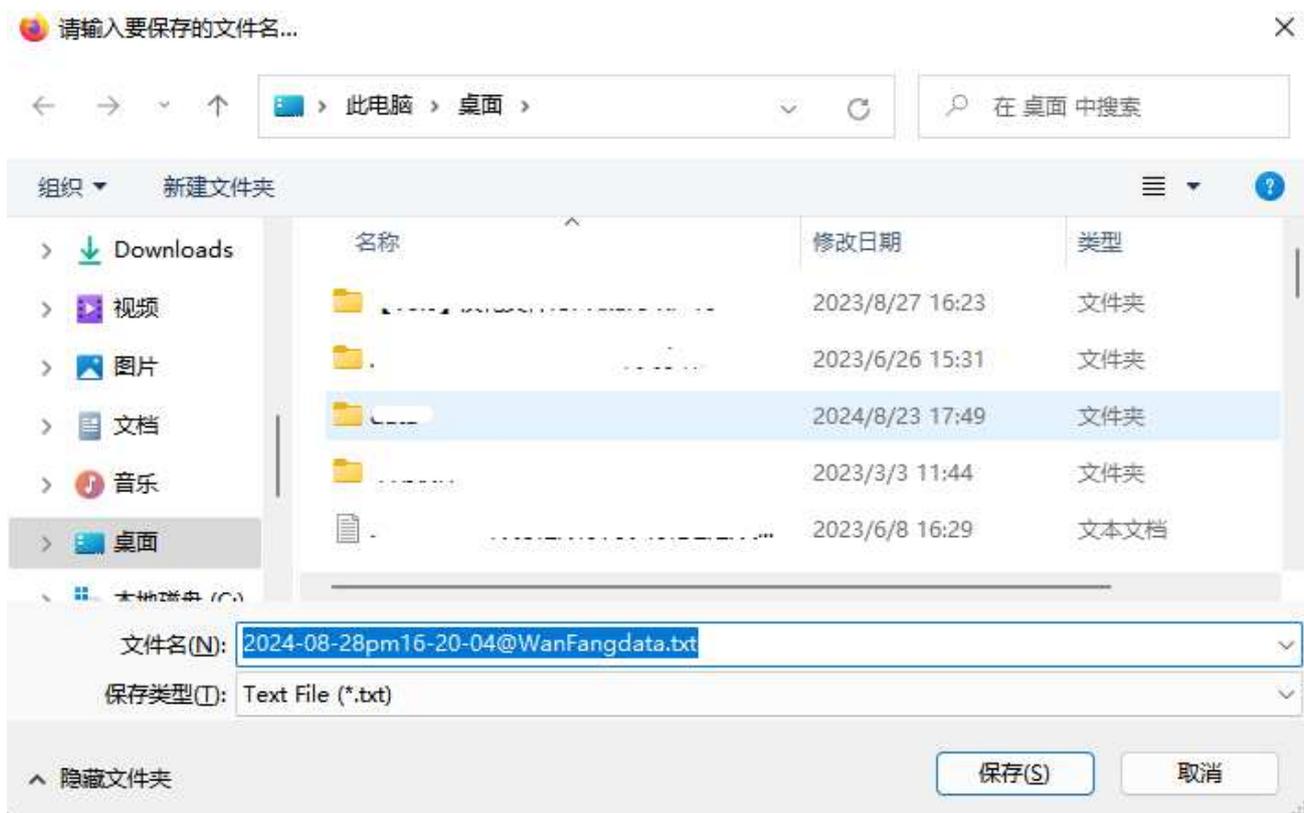
如图 1 所示。引用窗口可以快速复制引用文本  ,还包括查新格式、NoteExpress、RefWorks、NoteFirst、EndNote、Bibtex 等常用引用格式的引用文本下载,点击格式连接打开下载对话框,如图 2 所示。点击

 对话 > 按钮进入“文献伴读”模式,详情请参考(五、3)。

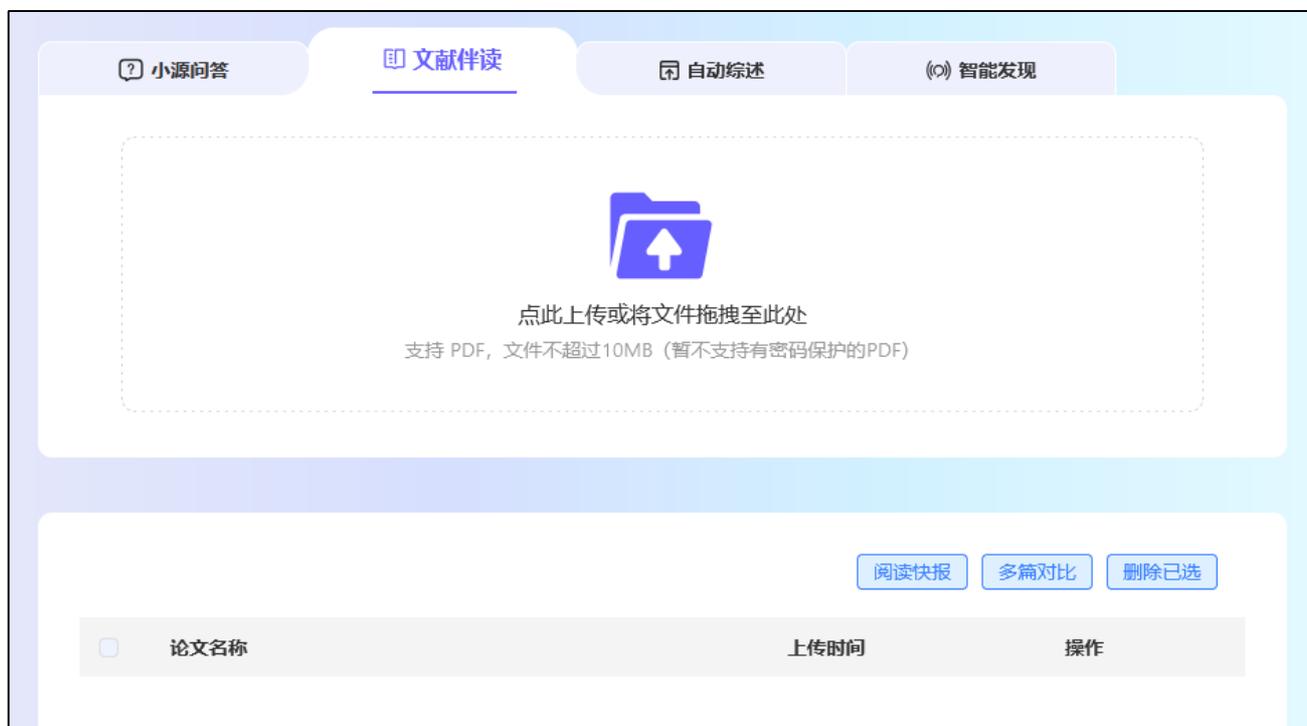
图 1 引用处理窗口



图 2 引用文本下载对话框



### 三、文献伴读



#### 1. 上传文件



点击上传文件图标打开对话框，如图 1 所示。点击  按钮将文件加入列表，如图 2 所示。

图 1 上传文件对话框

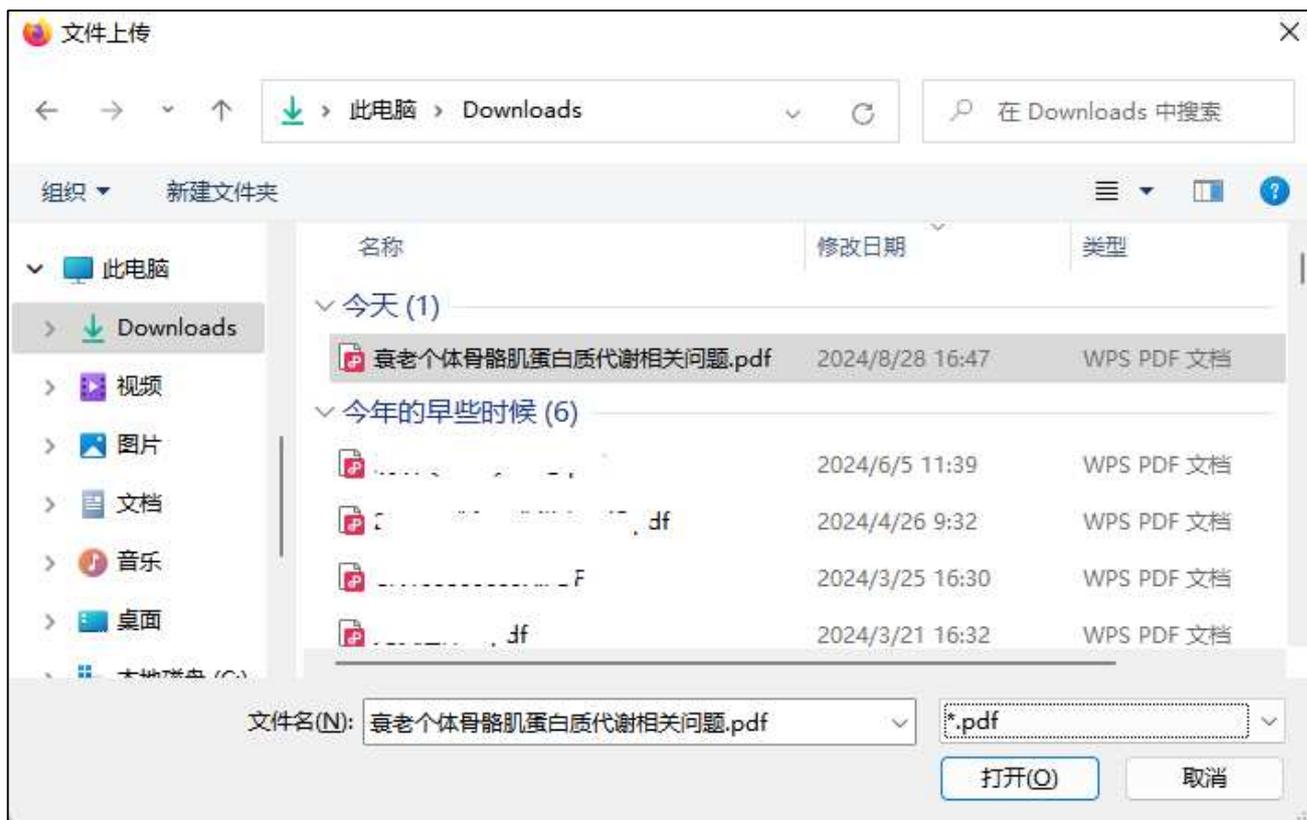


图 2 文档列表

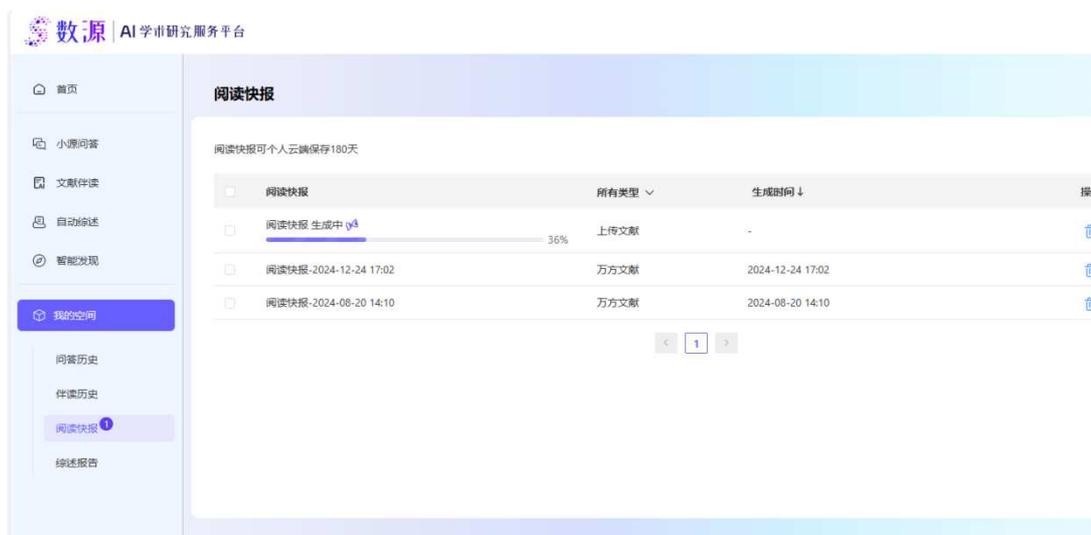
[阅读快报](#)
[多篇对比](#)
[删除已选](#)

<input type="checkbox"/> 论文名称	上传时间	操作
<input type="checkbox"/> 一种铁路行业知识产权管理与服务平台	2024-12-24 16:45	<a href="#">对话</a> <a href="#">重命名</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/> 一种应用于知识产权管理的组合屏幕	2024-12-24 16:45	<a href="#">对话</a> <a href="#">重命名</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/> 一种基于知识产权数据的存储管理系统及方法	2024-12-24 16:43	<a href="#">对话</a> <a href="#">重命名</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/> 人工智能加速聚合物设计的最新进展和未来前景	2024-03-22 15:43	<a href="#">对话</a> <a href="#">重命名</a> <a href="#">删除</a>
<input type="checkbox"/> 电网厂站接线图人工智能识别关键方法	2024-03-22 15:43	<a href="#">对话</a> <a href="#">重命名</a> <a href="#">删除</a>

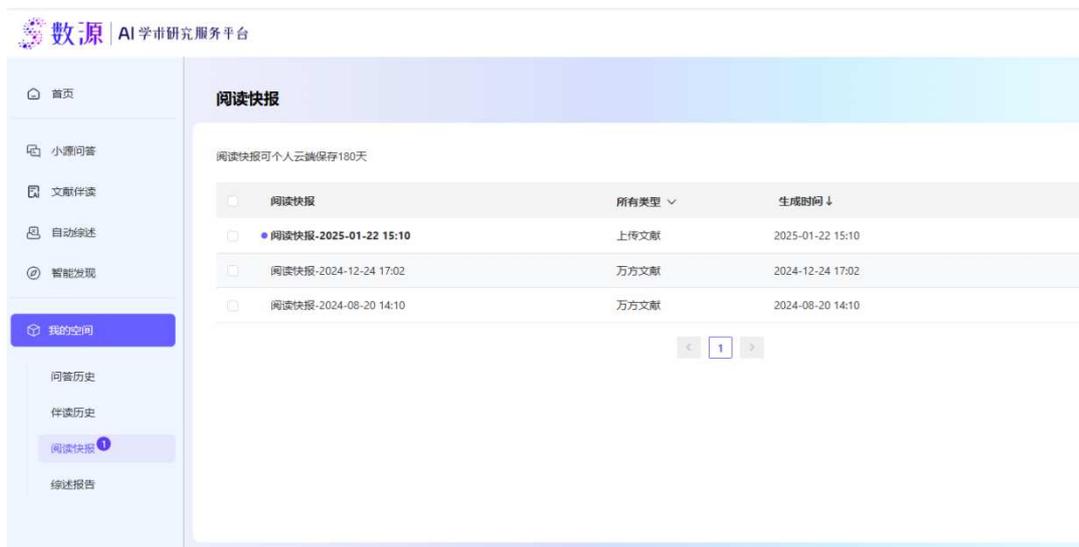
共 5 条记录 | 1 / 1 页 [首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [末页](#)

## 2. 阅读快报 (用户上传)

点击  按钮生成阅读快报并在后台生成阅读快报，一次最多总结 30 篇。生成过程中左侧菜单栏会显示未读数量，我的空间中显示生成进度，如下图所示。



阅读快报生成完成后，且未阅读，左侧菜单栏会显示未读数量，在我的空间 - 阅读快报中加粗和标记显示，如下图所示。



点击标题可跳转到我的“阅读快报”查看快报内容，详情请参考（六、3.阅读快报）

### 3. 多篇对比

点击  按钮进入文献对比结果页面，如图 1 所示。

图 1 文献对比

**文献对比**

骨骼肌自噬在维持蛋白质代谢平衡、废物清除和结构重建中起重要作用，研究其调控机制有助于理解运动性骨骼肌质量变化。  
 本文探讨了衰老性骨骼肌缺乏综合征的发生机制，包括营养、活动、内分泌等因素导致的蛋白质合成与降解不平衡，并提出了激素治疗和有氧运动等干预手段。

相同点:

1. 两篇论文都讨论了骨骼肌的自噬现象，这是真核细胞中的一种生命现象。
2. 两篇论文都关注骨骼肌蛋白质代谢平衡、代谢废物清除和结构重建等细胞环境稳态方面的问题。
3. 两篇论文都认为运动对骨骼肌自噬有影响，尤其是骨骼肌自噬在运动中的变化。
4. 两篇论文都为理解和预防相关疾病提供了理论依据和研究方向。

不同点:

1. 论文1主要研究的是运动性骨骼肌质量变化的分子机制，以及骨骼肌自噬及其相关基因在调控这一过程中的作用。而论文2主要讨论的是衰老性骨骼肌缺乏综合征的发生与发展机制，以及激素治疗、有氧运动等对该综合征的影响。
2. 论文1关注的是运动对骨骼肌自噬的影响，尤其是骨骼肌自噬在运动中的变化。而论文2关注的是营养状态、体力活动和运动等因素可能导致骨骼肌蛋白质合成与降解出现不平衡，从而引发衰老性骨骼肌缺乏综合征。
3. 论文1的研究目的是为治疗与预防骨骼肌萎缩及其相关疾病提供一定的理论依据。而论文2的研究目的是为理解和预防衰老性骨骼肌缺乏综合征提供有益的参考。

[+ 添加列](#)

文献	精炼	结论
1. 骨骼肌自噬及运动对其影响机制研究进展  <a href="#">对话 &gt;</a>	骨骼肌自噬在维持蛋白质代谢平衡、废物清除和结构重建中起关键作用，对运动性骨骼肌质量变化提供理论依据。	骨骼肌自噬在维持蛋白质代谢平衡、废物清除和结构重建中起重要作用，研究其调控机制有助于理解运动性骨骼肌质量变化。
2. 衰老个体骨骼肌蛋白质代谢相关问题  <a href="#">对话 &gt;</a>	本文探讨了衰老性骨骼肌缺乏综合征的发生机制，并提出了预防和治疗策略。	本文探讨了衰老性骨骼肌缺乏综合征的发生机制，包括营养、活动、内分泌等因素导致的蛋白质合成与降解不平衡，并提出了激素治疗和有氧运动等干预手段。

### 4. 删除已选

点击  按钮弹出删除确认对话框，如图 1 所示。此时点击“确认”会删除文献列表中选中的文件，点击“取消”退出删除操作。

图 1 删除对话框

**提示** ×

确认要删除选中的文件吗

取消
确定

### 5. 编辑论文名称

点击  按钮可以修改文献列表中对应记录的论文名称，如图 1 所示。

图 1 编辑论文名称



### 6. 文献伴读 (用户上传)

点击  按钮可以进入文献伴读主界面，如图 1 所示，默认打开【概要】模块，此模块下 AI 可以帮助分析论文概要、论文方法、论文结果、作者&作者机构、关键词。



图 1 概要模块

点击【导读】按钮进入导读模块，此模块提供章节速读与思维导图功能。默认展示章节速读，可以快速识别文献的结构以及内容，帮助用户了解文献信息，如图 2。点击选中思维导图，用结构化的图像展示全

文的内容，如图 3。



图 2 章节速读

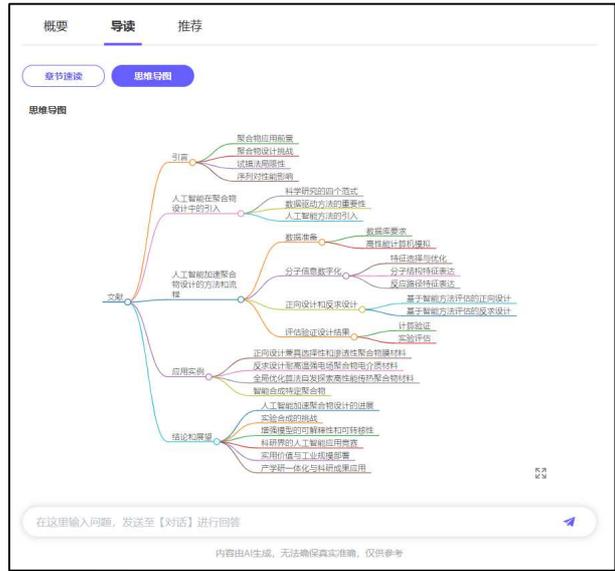


图 3 思维导图

点击【推荐】按钮进入推荐模块，如图 4。推荐 5 篇与上传文献相似的文献，生成两者之间的相同点。

展示该文献所属期刊的刊名、年份，并且提供下载和对话按钮。



图 4 推荐

点击文献伴读右侧底部的对话框，进入对话模块，如图 5 所示。每篇文献生成 5 个和文献内容相关的问题，用户可以点击问题提问或者自行互动问答。默认选中深入思考 (R1) 功能，再次点击取消。

问题，用户可以点击问题提问或者自行互动问答。默认选中深入思考 (R1) 功能，再次点击取消。



除此之外，用户可以与文献进行交互，鼠标左键选中文献内容进行高亮，如图 6。解析，解释选中的内容；翻译，中英互译翻译选中的内容；精炼，凝练选中的内容；引用，用户可以在对话框内引用选中的内容，基于引用内容进行提问；复制，复制选中的内容。

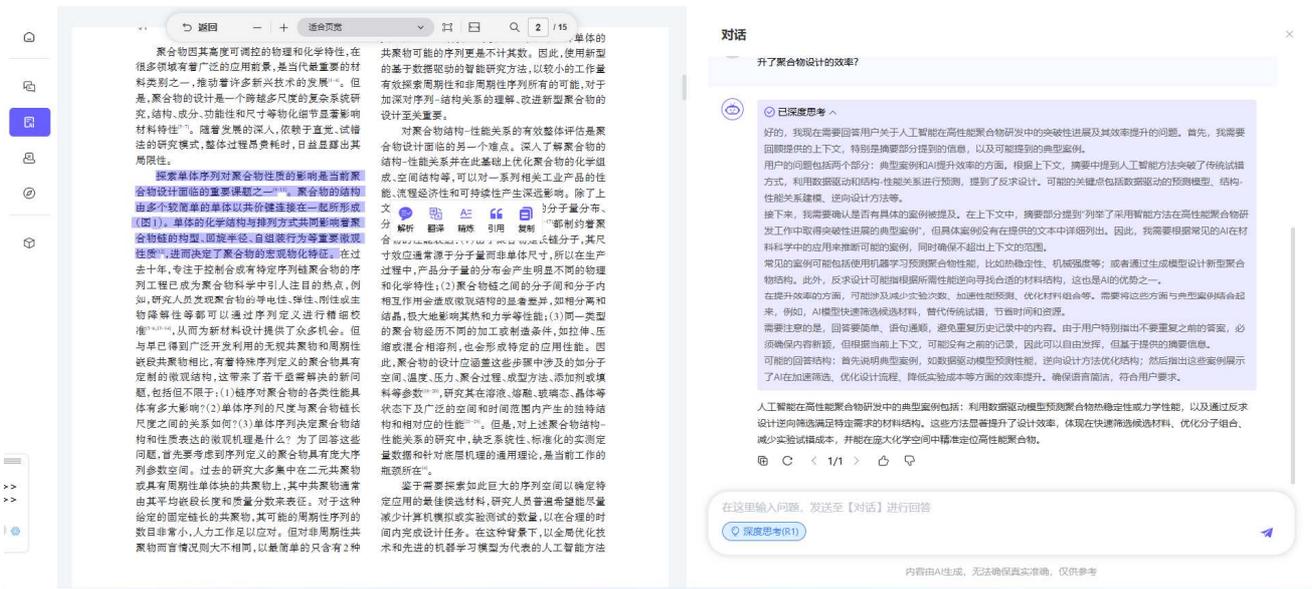


图 6 文献内容交互

## 7. 删除论文

点击  按钮可以删除当前记录对应的论文，如图 1 所示。

图 1 删除论文



## 四、自动综述



输入需要综述的内容，点击  图标将在后台生成综述，生成过程中左侧菜单栏会显示未读数量，我的空间中显示生成进度，如下图所示。生成完成后，点击任务记录跳转到“我的空间”“综述报告”功能，展示综述文本，详情请参考六、4.综述报告。

首页

小源问答

文献伴读

自动综述

智能发现

**我的空间**

问答历史

伴读历史

阅读快报

综述报告 <sup>1</sup>

### 综述报告

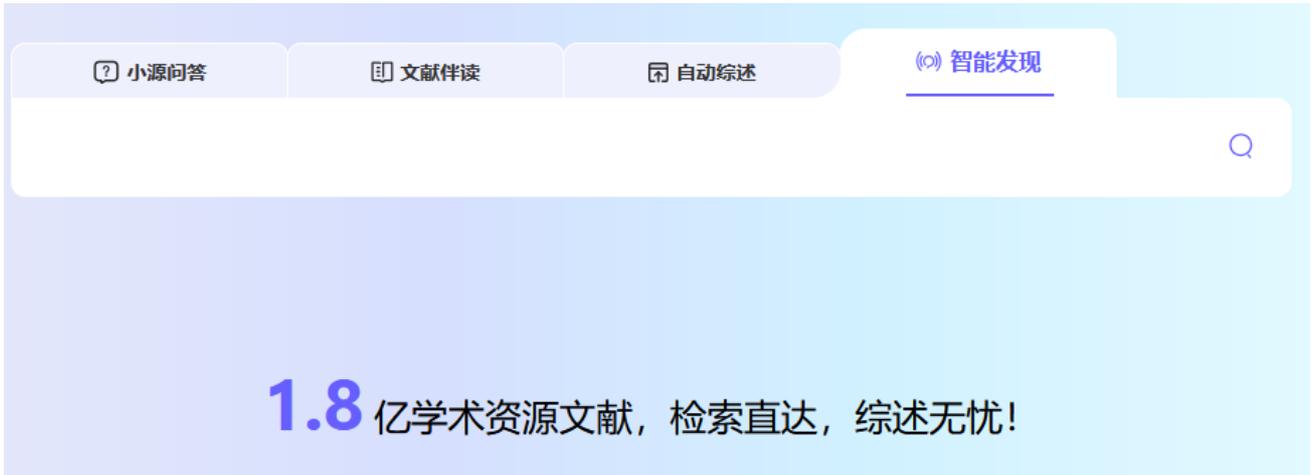
综述报告可个人云端保存180天 删除已选

<input type="checkbox"/>	综述报告	所有类型 <span>∨</span>	生成时间 <span>↓</span>	操作
<input type="checkbox"/>	综述报告 等待中 <span>🕒</span>	自动综述	-	<span>🗑️</span>
<input type="checkbox"/>	"全球携手，标准合作抗荒漠化"	自主综述	2025-02-25 16:46	<span>🗑️</span>
<input type="checkbox"/>	"知识产权：创新驱动与国家竞争力的基石"	自动综述	2024-12-25 11:07	<span>🗑️</span>
<input type="checkbox"/>	"知识产权：创新驱动，国企与制造业的竞争力升级"	自主综述	2024-12-24 17:04	<span>🗑️</span>

< 1 >

## 综述报告生成任务

## 五、智能发现



输入描述文本并点击  按钮进入智能推荐文献主界面，如下图所示。



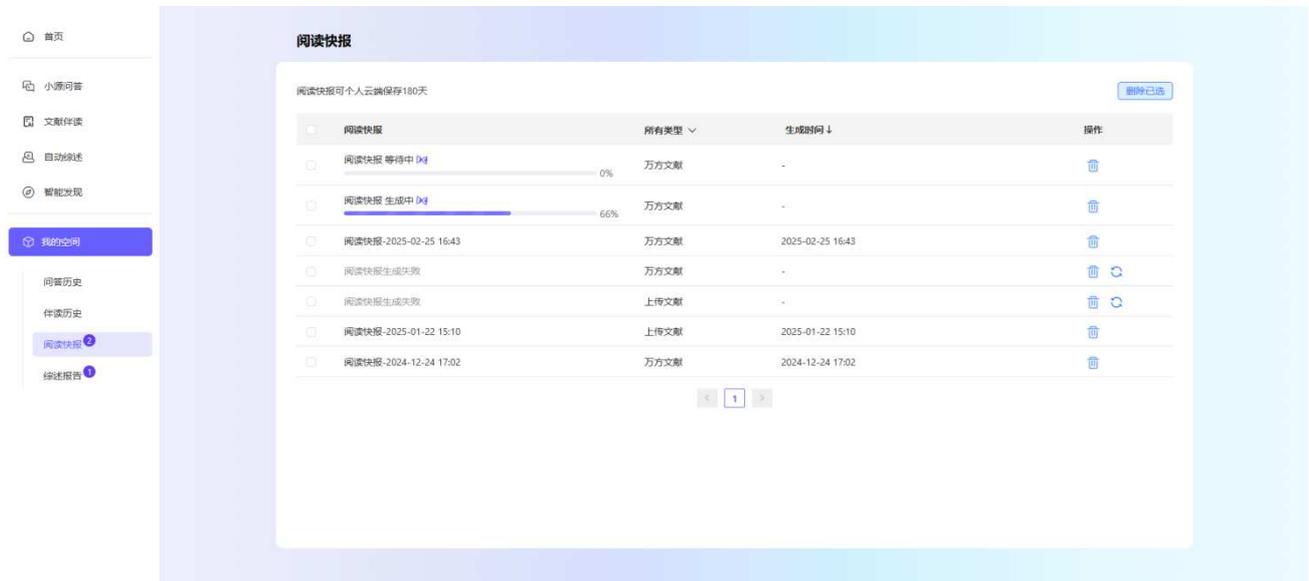
点击左侧时间范围可以按相应时间快速过滤文献列表。

点击右上角排序方式可以对文献进行不同类型的排序。默认为综合排序，仅有综合降序排序；首次点击出版时间为降序排序，再次点击为升序排序；首次点击被引频次为降序排序，再次点击为升序排序。

点击文献标题，跳转到智搜文献对应的详情页。

### 1. 阅读快报 (万方文献)

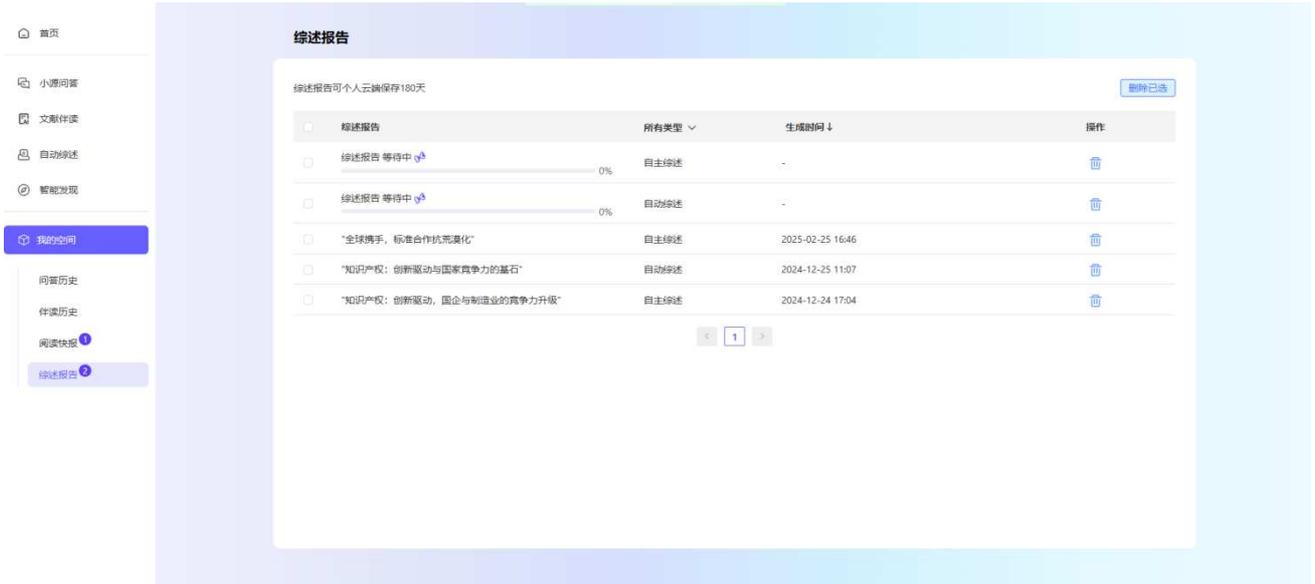
用户勾选完需要的文献，点击 **阅读快报** 按钮在后台生成阅读快报，一次最多总结 30 篇。生成过程中左侧菜单栏会显示未读数量，我的空间中显示生成进度，如下图所示，同三、2。



阅读快报生成完成后，且未阅读，左侧菜单栏会显示未读数量，在我的空间 - 阅读快报中加粗和标记显示，点击标题进行查看。

## 2. 文献综述

用户勾选完需要的文献，点击 **文献综述** 按钮在后台生成文献综述，一次最多基于 30 篇文献。生成过程中左侧菜单栏会显示未读数量，我的空间中显示生成进度，如下图所示。生成完成后，点击任务记录跳转到“我的空间”“综述报告”功能，展示综述文本，详情请参考六、4.综述报告。



### 3. 文献伴读 (万方文献)

用户通过智能发现进行检索文献，用户找到自己需要的目标文献后，点击 **对话** 按钮，跳转到文献伴读页面（所有内容同三、6，除了万方文献展示【引文】功能）。

默认打开【概要】模块，此模块下 AI 可以帮助分析论文概要、论文方法、论文结果、作者&作者机构、关键词。



图 1 概要模块

点击【导读】按钮进入导读模块，此模块提供章节速读与思维导图功能。默认展示章节速读，可以快速识别文献的结构以及内容，帮助用户了解文献信息，如图 2。点击选中思维导图，用结构化的图像展示全文的内容，如图 3。



图 2 章节速读



图 3 思维导图

点击【推荐】按钮进入推荐模块，如图 4。推荐 5 篇与上传文献相似的文献，生成两者之间的相同点。

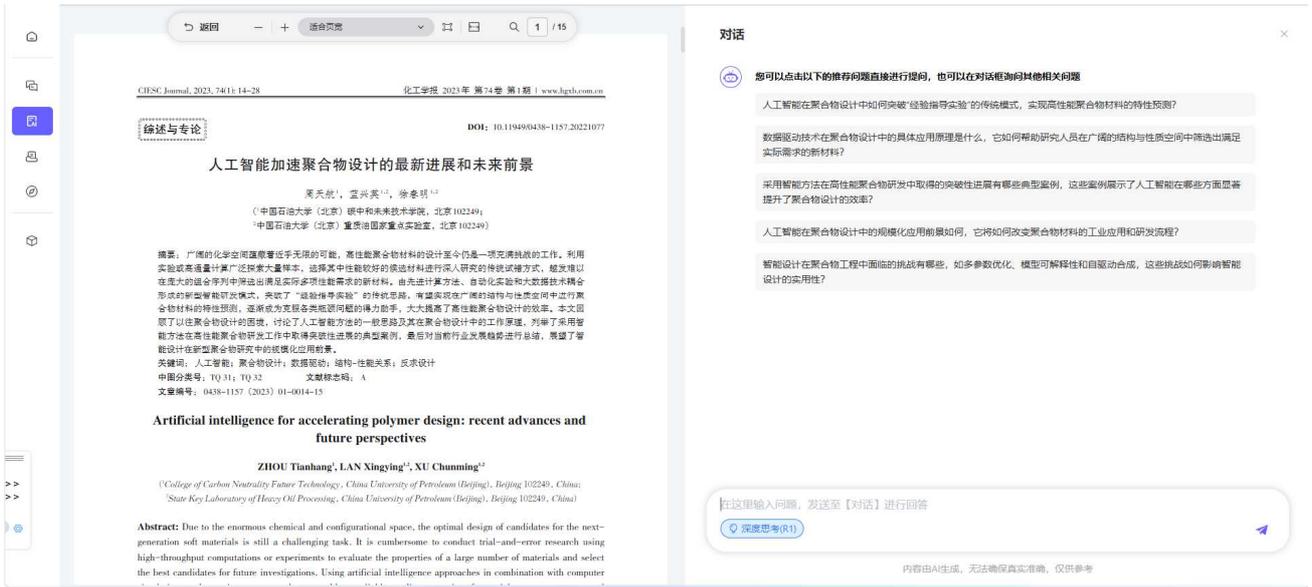
展示该文献所属期刊的刊名、年份，并且提供下载和对话按钮。



图 4 推荐

点击文献伴读右侧底部的对话框，进入对话模块，如图 5 所示。每篇文献生成 5 个和文献内容相关的问题，用户可以点击问题提问或者自行互动问答。默认选中深入思考 (R1) 功能，再次点击取消。

默认选中深入思考 (R1) 功能，再次点击取消。



除此之外，用户可以与文献进行交互，鼠标左键选中文献内容进行高亮，如图 6。解析，解释选中的内容；翻译，中英互译翻译选中的内容；精炼，凝练选中的内容；引用，用户可以在对话框内引用选中的内容，基于引用内容进行提问；复制，复制选中的内容。

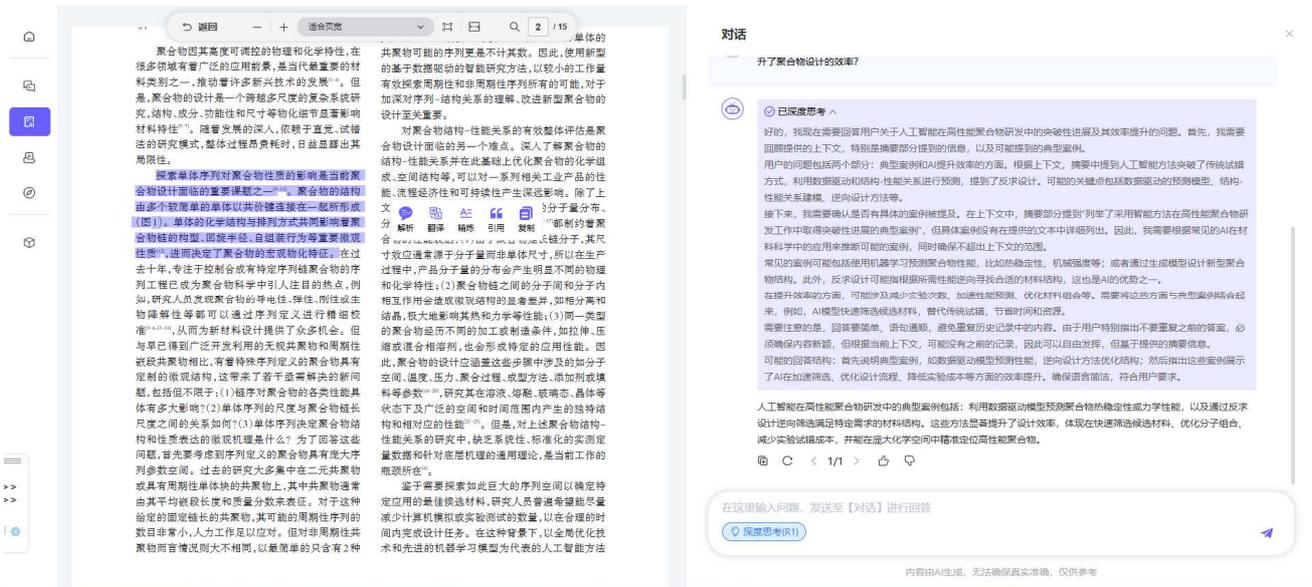


图 6 文献内容交互

万方文献进行文献伴读，点击【推荐】按钮进入推荐模块，展示该文献的引文网络（默认展示）和引

文列表，如图 7 所示。

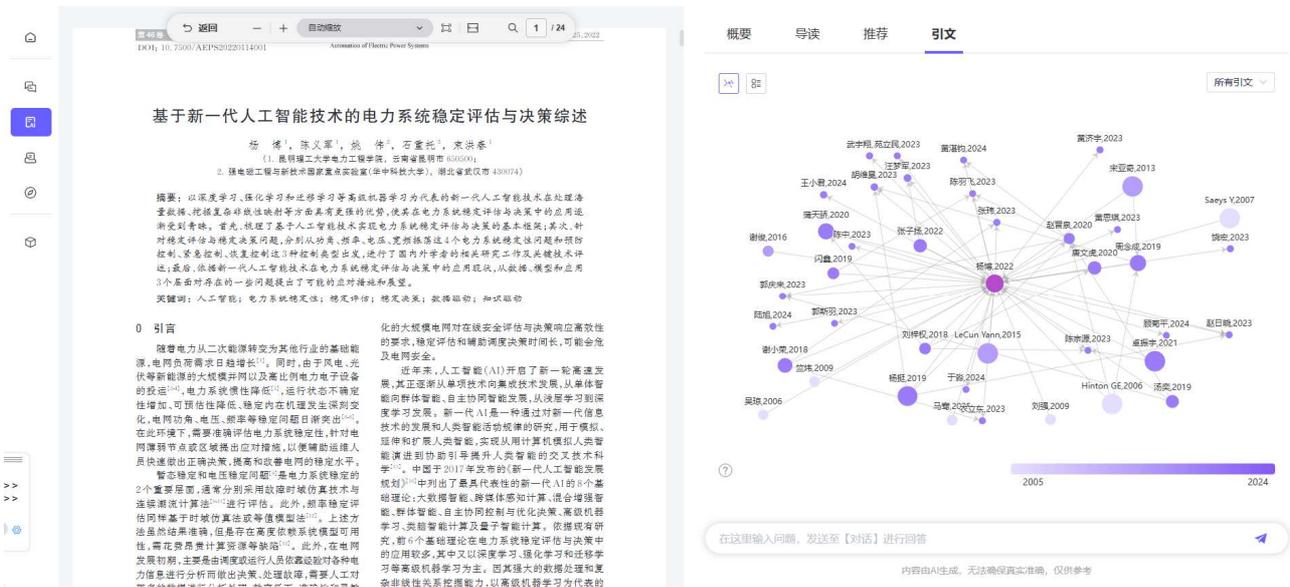


图 7 引文模块

引文网络为图形，默认展示所有的引文内容（包含参考文献和引证文献），如图 8 所示；点击右上角方框可进行切换，可以单独查看参考文献或者引证文献的引文网络图。

点击引文模块的左上角可以进行切换，点击后切换为引文列表，默认展示参考文献列表，如图 9 所示；点击右上角方框可进行切换，选择引文文献则查看该文献的引文文献列表。

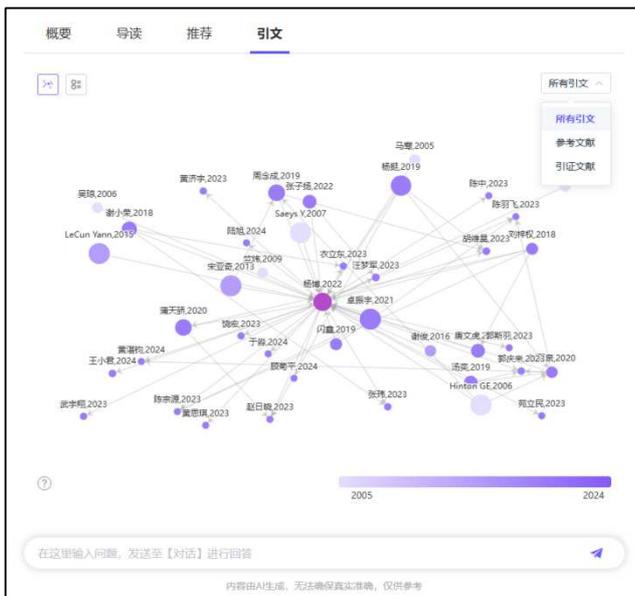


图 8 引文网络

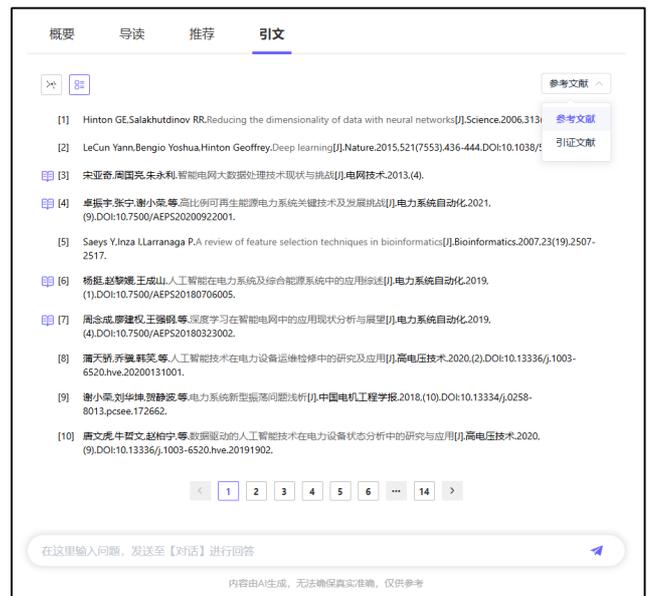


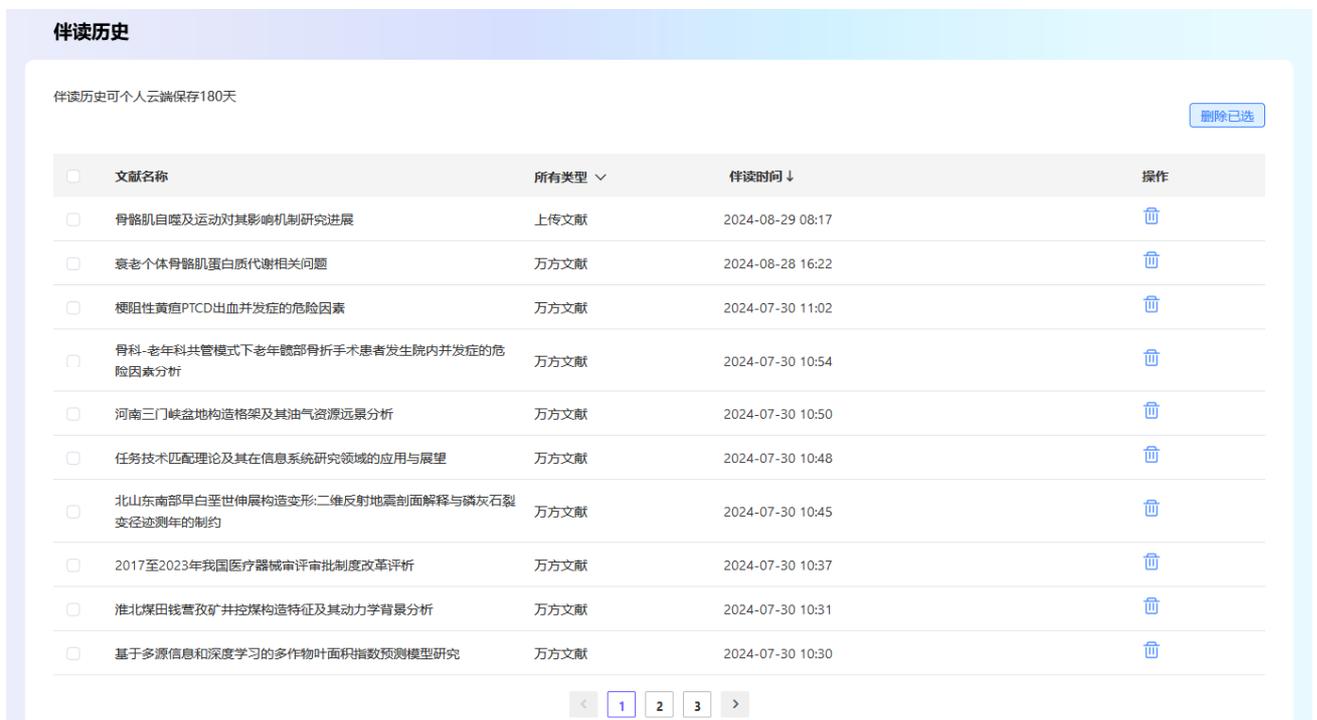
图 9 引文列表

## 六、我的空间

### 1. 伴读历史

点击 **伴读历史** 按钮，打开功能界面，如图 1 所示。点击 **删除已选** 按钮，可以删除多条选中记录。点击 **🗑️** 按钮可以删除当前记录。点击文献名称进入“文献伴读”，详情参考三、6.文献伴读（AI）。

图 1 伴读历史



### 2. 检索历史

点击 **检索历史** 按钮，打开功能界面，如图 1 所示。点击 **删除已选** 按钮，可以删除多条选中记录。点击 **🗑️** 按钮可以删除当前记录。点击文献名称根据记录类型分别进入“小源问答”或“智能发现”。

图 1 检索历史

**检索历史**

检索历史可个人云端保存180天 删除已选

<input type="checkbox"/>	检索名称	所有类型	检索时间	操作
<input type="checkbox"/>	骨骼肌自噬是真核细胞特有的生命现象，对于维持运动骨骼肌蛋白质代谢平衡、清除代谢废物和结构重建等细胞环境稳态具有重要作用。研究骨骼肌自噬及其相关基因的上游和下游靶点在调控运动性骨骼肌蛋白质代谢过程中的作用，有助于深入了解运动性骨骼肌质量变化的分子机制，为治疗与预防骨骼肌萎缩及其相关疾病提供理论依据。目前关于运动对骨骼肌自噬影响的研究已取得一定进展，但仍有许多问题有待进一步探讨。	智能发现	2024-08-29 09:02	
<input type="checkbox"/>	骨骼肌自噬是真核细胞特有的生命现象，对于维持运动骨骼肌蛋白质代谢平衡、清除代谢废物和结构重建等细胞环境稳态具有重要作用。研究骨骼肌自噬及其相关基因的上游和下游靶点在调控运动性骨骼肌蛋白质代谢过程中的作用，有助于深入了解运动性骨骼肌质量变化的分子机制，为治疗与预防骨骼肌萎缩及其相关疾病提供理论依据。目前关于运动对骨骼肌自噬影响的研究已取得一定进展，但仍有许多问题有待进一步探讨。	智能发现	2024-08-29 08:53	
<input type="checkbox"/>	抗阻训练通过什么途径影响骨骼肌蛋白质代谢？	小源问答	2024-08-28 16:46	
<input type="checkbox"/>	抗阻训练通过什么途径影响骨骼肌蛋白质代谢？	小源问答	2024-08-28 16:29	
<input type="checkbox"/>	抗阻训练通过什么途径影响骨骼肌蛋白质代谢？	小源问答	2024-08-28 16:24	

### 3. 阅读快报

点击 阅读快报 按钮，打开功能界面，如图 1 所示。点击 删除已选 按钮，可以删除多条选中记录。

点击 按钮可以删除当前记录。点击 按钮可以重新生成快报。点击记录名称进入“快报阅读”界面，

如图 2 所示。在快报阅读界面点击 导出阅读报告 可以导出报告内容（docx 格式）。

图 1 快报列表

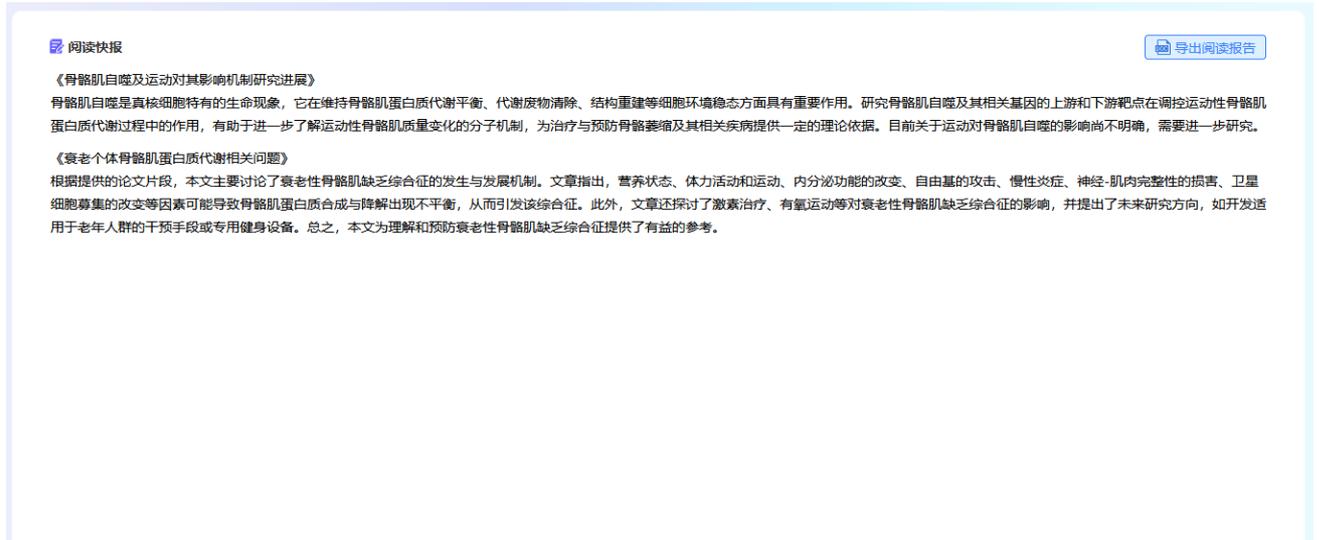
**阅读快报**

阅读快报可个人云端保存180天 删除已选

<input type="checkbox"/>	阅读快报	所有类型	生成时间	操作
<input type="checkbox"/>	阅读快报-2024-08-29 10:19	上传文献	2024-08-29 10:19	
<input type="checkbox"/>	阅读快报任务创建失败	万方文献	-	
<input type="checkbox"/>	阅读快报-2024-08-29 08:18	上传文献	2024-08-29 08:18	
<input type="checkbox"/>	阅读快报-2024-08-28 17:01	上传文献	2024-08-28 17:01	

< 1 >

图 2 快报阅读



#### 4. 综述报告

点击 **综述报告** 按钮，打开功能界面，如图 1 所示。点击 **删除已选** 按钮，可以删除多条选中记录。

点击 **删除** 按钮可以删除当前记录。点击 **重新生成** 按钮可以重新生成报告。点击记录名称进入“文献综述”阅读界面，如图 2 所示。在快报阅读界面点击 **导出DOC** 可以导出综述内容（docx 格式），点击

**复制** 将综述内容复制到剪贴板，点击 **重新生成** 重新生成综述报告。

图 1 报告列表



图 2 综述阅读

🏠 首页

📖 小源问答

📄 文献伴读

🔄 自动综述

🔍 智能发现

🏠 我的空间

📜 问答历史

📜 伴读历史

📜 阅读快报

📄 综述报告

**文献综述**

**“知识产权：创新驱动与国家竞争力的基石”**

**1. 引言**

在国家知识产权战略的引领下，我国正加速迈向知识产权强国的宏伟目标。《“十四五”国家知识产权保护和运用规划》作为关键蓝图，不仅强调了知识产权在支撑经济社会高质量发展中的核心作用，更明确了深化知识产权“五大工程”的具体路径。湖北省与广东省等地的实践，展现了地方知识产权管理部门如何通过优化服务体系、强化专利布局和产业保护，为区域高质量发展注入创新动力。东北工业集团等国有企业在知识产权转化应用上的成功案例，彰显了知识产权在推动技术创新和产业升级中的关键作用。面对国际合规挑战，我国企业正积极构建升级版的知识产权管理体系，提升风险防控能力。国家知识产权局的会议与政策导向，进一步明确了全链条保护与发展的战略方向，为现代产业体系建设提供新动力。北京知识产权法院的高效审结，以及《中国发明与专利》杂志的改版，反映了我国在知识产权保护与学术研究领域的专业与创新。知识产权投资基金的兴起，标志着知识产权运营与商业化的新阶段，为科技成果转化转化为现实生产力提供了强大支持。在这一进程中，我国正不断优化法律法规，完善长效机制，以知识产权的高效转化运用加速高质量发展，为建设知识产权强国和贸易强国贡献力量。<sup>[1]</sup>

**2. “知识产权：高质量发展的加速器与国际竞争力的核心”**

《“十四五”国家知识产权保护和运用规划》作为国家规划体系的关键部分，对推动知识产权强国建设、支撑经济社会高质量发展具有深远意义。在新发展阶段，知识产权作为国家发展战略性资源和国际竞争力核心要素的作用日益显著。湖北省知识产权管理部门聚焦建设高水平科技自立自强知识产权强省，通过深化知识产权“五大工程”，促进知识产权事业发展与湖北高质量发展同步推进。中共中央、国务院强调以“改革驱动，质量引领”为原则，推动知识产权高质量发展，提升知识产权申请注册质量成为重要环节。近年来，我国在知识产权申请注册质量监管方面取得初步成效，未来需进一步完善法律法规，建立健全长效机制，以助力我国从知识产权大国迈向知识产权强国。广东省市场监管局（知识产权局）强化制造业知识产权检查专员，优化知

**参考文献**

**文献1**

段落1

“... 围绕知识产权全链条,相关产业举措的出台为我国“十四五”现代产业体系建设提供了重要保障,但《规划》真正落实到位,仍面临一些挑战,重点体现在四个方面。一是在知识产权创造方面,首先,随着全球贸易保护主义的兴起,我国在关键产业技术领域面临“卡脖子”的风险不断加剧,技术标准发展滞后,尤其核心专利、知识产权等问题突出,做好关键核心技术知识产权战略布局是推动我国知识产权工作从追求数量向提高质量转变的关键因素之一,服务产业关键技术创造,强化高价值专利培育,运用知识产权保护好重大科技成果还面临着重大挑战;其次,随着土地、资源、人口和环境的“红利”减退,以高能耗、高污染为代价的粗放式发展日益暴露出了弊端,绿色发展成为现代产业体系建设的主攻方向,将创新以及支持创新的知识产权作为打造绿色未来的核心工作,强化绿色知识产权创造,为绿色创新筑牢知识产权保护“屏障”是贯彻和落实新发展理念的一大挑战。二是在知识产权服务方面,体现为支撑现代产业体系建设的高水平知识产权运营服务体系还不完善。2012年以来,我国知识产权使用费

👇 查看更多

**段落2**

“... 2021年11月19日,国家知识产权局召开党组理论学习中心组学习的十九届六中全会精神扩大会议暨学习贯彻全会精神动员部署会,党组书记、局长申长雨在会议上强调要切实统一思想和行动统一到习近平总书记重要讲话和全会精神上来,深刻认识“两个确立”的决定性意义,进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,认真落实好知识产权强国建设纲要和“十四五”规划。申长雨局长回顾历史,总结