

维普《经纶知识服务平台》

全部搜索 **◆ AI搜索** 期刊 图书 学位 会议 标准 专利 法规 案例 成果 多媒体 报纸

搜索1,000,000,000+条中外专业资源



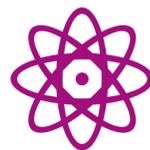
高级检索
检索历史

一一揭示馆藏资源、整合全球学术，以优成本、高保障、智服务、自主化定义知识服务入口。



经纶是什么

提供的全球精选资源检索|导航|获取|学术问答等服务，
打造专属知识服务入口。



检索

分词检索|AI检索



导航

图书导航|期刊导航|专辑导航



获取

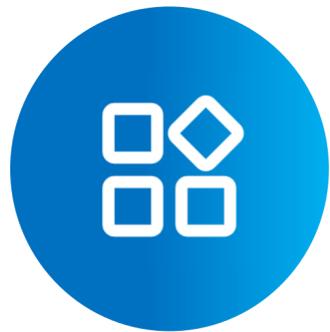
馆藏直达|AI阅读|全文传递



学术问答

应用|方法|研究

资源整合，文献保障



整合本馆电子资源
实现统一检索

通过数据收割、导入方式实现



接入智慧图书馆联盟
实现文献共享

通过联盟共享其他图书馆的资源



文献检索

提供全球精选资源检索，目前涉及中外文资源344个，元数据高达11.8亿。文献类型包含期刊、图书、学位、会议、标准、专利、法规、案例、成果、多媒体、报纸。

AI搜索 & 问答

AI搜索通过理解用户意图、在期刊论文、会议论文、学位论文中，通过设定的查找筛选机制，给出更精准、个性化的搜索结果。

馆藏资源检索

对接图书馆图书管理系统，同步书籍数据；对接图书馆电子数据库清单，治理电子资源；对接后在经纶中支持图书馆馆藏电子、纸本资源查询信息查询，用户无需多平台查询。

文献传递

用户在检索结果和文献详情页中可以使用文献传递功能，只需录入邮箱，找到文献后将发送文献到邮箱中。该功能智慧图书馆联盟进行文献传递。

单篇研读

基于大模型理解推理能力，提供全文精读服务，包括全文总结、解释、翻译、提问、生成大纲等内容。

图书/期刊导航

提供基于学科知识体系的资源导航，支持按核心学科、语言、核心收录等多维度导览，并提供检索服务，快速定位图书与期刊。

专辑

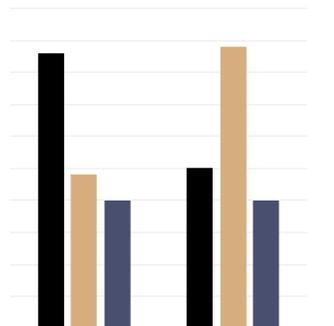
专辑是读者之间分享学术资源的平台，在专辑中，用户可以通过搜索等方式，收集文献资源，形成个性化专辑内容，读者之间可以分享，也可以公开，让更多读者查看。

全球精选数据整合

12亿+数据、380+库、
5000万OA、年更5000万+

14种资源

(图书、期刊、期刊文献、
会议论文、学位论文...)



AI搜索

AI搜索的定义

基于人工智能技术构建的智能信息检索系统，通过理解用户意图、分析上下文并学习反馈，提供更精准、个性化的搜索结果，超越传统关键词匹配的局限性。

搜索范围

- 期刊文献
- 会议论文
- 学位论文

文章研读仅限维普中文期刊

搜索逻辑

混合检索模式

- 传统关键词检索与向量语义检索并行
- 双引擎协同，兼顾效率与相关性

三重质量保障

- 智能匹配度评估 + 权威指标筛选 + 数量保障

核心功能

- 1 意图分析
- 2 文献检索
- 3 学术问答
- 4 文献传递
- 5 资源揭示
- 6 文章研读

AI搜索的价值

- 增强海量文献检索能力
- 全文获取无忧保障
- 无缝链接馆藏资源
- 智能研读赋能科研

阿尔茨海默症早期生物标志物的最新发现是什么 + 开启新对话

模型在AD影像分类中展现出强大的特征学习和预测能力 ³。

8. 脑白质病变

随着影像学技术的发展，脑白质微观结构的变化可能成为AD早期生物标志物，预测AD的进展。脑白质病变与AD患者认知功能、精神行为和日常生活能力之间的关联正在被深入研究 ²⁰。

9. 蛋白质类生物标志物

蛋白质类生物标志物在早期阿尔茨海默病中的作用也受到了广泛关注。这些标志物包括Aβ、Tau蛋白以及其他与AD病理相关的蛋白质，为AD的早期诊断和治疗提供了新的思路 ¹³。

10. 新型生物标志物

近年来，新型便捷的AD诊断生物标志物成为研究重点。依托检测技术的不断进步，从外周血等可及性更好的生物样本中寻找早期AD诊断生物标志物成为研究焦点 ¹⁷。

综上所述，阿尔茨海默症早期生物标志物的研究涵盖了从传统的Aβ和Tau蛋白到新兴的外泌体miRNA、代谢组学、血浆和尿液生物标志物等多个方面。这些标志物的发现和应用为AD的早期诊断、预后评估和疾病进展监测提供了重要依据，推动了AD精准医疗的发展。

推荐问题

- 阿尔茨海默症的最新治疗方法有哪些 →
- 阿尔茨海默症的遗传因素如何影响发病 →
- 阿尔茨海默症患者的大脑影像学变化有哪些 →

请输入您的问题或研究主题 ➤

2. 期刊文献 代谢组学在阿尔茨海默症病理机制和中药疗效评价研究中的...

王辉 +4位作者 | 药物分析杂志 | 2022第1期第42卷

阿尔茨海默病(Alzheimer's disease,AD)是1种复杂的神经退行性疾病,研究表明其代谢改变与早期疾病机制有关。为扩大生物系统中代谢物检测的范围,基于多种分析平台联用的代谢组学...

北大核心期刊 CSCD收录期刊

- 馆藏资源
- 其它来源
- 文献传递
- 文章研读