



研知科研支持数据库

使用指南

上海熠朗信息科技有限公司

目 录

一、 研知简介.....	3
二、 研知作为文献调研工具.....	3
1. 支持文献检索与查询.....	3
1.1 期刊/论文.....	3
1.2 基金项目.....	4
1.3 专利.....	4
2. 提供专业的文献解析——帮助快速了解同行评议.....	4
3. 提供全面的文献导读——帮助快速解读文献内容.....	5
三、 研知作为科研选题工具.....	6
1. 从单篇文献的角度进行选题.....	6
2. 从多篇文献的角度进行选题.....	7
3. 从全库文献的角度进行选题.....	8
四、 研知作为文献综述工具.....	9
1. 从多篇文献的角度进行文献综述.....	9
2. 从全库文献的角度进行文献综述.....	10
五、 研知作为基金申请工具.....	10
1. 研知辅助基金项目选题.....	11
2. 研知辅助项目申请书的撰写.....	11
六、 研知作为论文写作工具.....	12
七、 研知作为投稿选刊工具.....	12
1. 期刊导航.....	12
2. AI 投稿选刊.....	13
八、 研知作为文献可视化分析工具.....	14
1. 基金可视化分析.....	14
2. 论文可视化分析.....	14
九、 研知作为科研素养教育工具.....	15

一、研知简介

研知科研支持数据库（简称研知或 NeoSCI）是一个全面的科研服务系统，包括科研资源库、科研工具库、科研管理库。该系统利用人工智能自然语言处理技术与可视化分析技术，为广大科研工作者提供诸如文献解析、AI 论文选题、AI 基金选题、AI 撰写基金申请书、文献综述、文献比较以及学科服务等深度的信息挖掘服务，帮助用户轻松开展科研选题、基金申请、论文写作、投稿选刊等各种场景的科研工作。

访问研知：<https://yanzhi.kingbooks.com.cn>



研知可以作为多种科研工具，帮助科研人员高效开展各种场景的科研工作，包括：

- 文献调研工具；
- 科研选题工具；
- 文献综述工具；
- 基金申请工具；
- 论文写作工具；
- 投稿选刊工具；
- 可视化分析工具；
- 科研素养教育工具。

二、研知作为文献调研工具

1. 支持文献检索与查询

1.1 期刊/论文

包括 1.3 万种中科院分区期刊中的论文，文献内容覆盖自然科学、社会科学和人文艺术的全部学科，包括物理学、工程学、医学、管理学、经济学、农学、社会学、文学、历史学、心理学等。

1.2 基金项目

包括不少于 69 万项的国家自然科学基金项目及 550 万个项目成果；不少于 9 万项的国家社会科学基金项目。

1.3 专利

包括 105 个国家、地区和组织（中国、美国、欧洲、日本等）的超 1.5 亿条专利数据和 7000 多万份全文数据。

2. 提供专业的文献解析——帮助快速了解同行评议

研知针对国家自然科学基金项目、中科院分区期刊论文、国内外专利，从创新性、独特性和局限性三个方面进行解析，帮助用户快速了解一项具体研究的亮点和不足。

The screenshot displays a research analysis platform interface. At the top, there are three tabs: '检索列表' (Search List), '可视化分析' (Visualization Analysis), and '生成分析报告' (Generate Analysis Report). The '检索列表' tab is active, showing search criteria: '标题:Unconventional AND 标题:superconductivity AND 标题:in AND 标题:magic AND 标题:angle AND 标题:graphene AND 标题:superlattices'. The search results show 1 item. On the left, there are several filter categories: '文献年份' (Document Year) with 2018(1); '文献类型' (Document Type) with Journal Article(1); '中科院分区' (CAS Division) with 1区(1); '核心期刊' (Core Journal) with ESI期刊(1) and SCIE期刊(1); '文献期刊' (Document Journal) with Nature(1); '文献作者' (Document Author) with a list of names including Ethimios Kaxiras, Kenji Watanabe, Pablo Jarillo-Herrero, Shiang Fang, Takashi Taniguchi, Valla Fatemi, and Yuan Cao; '作者单位' (Author Institution) with Harvard University, Massachusetts Institute of Technology, and National Institute for Materials Science; and '基金资助单位' (Funding Institution). The '文献期刊' and '文献作者' sections have '筛选' (Filter) and '取消' (Cancel) buttons. The '可视化分析' tab shows a '相关文献发文趋势图' (Related Literature Publication Trend Chart) for the year 2018. The '生成分析报告' tab shows a detailed analysis for the paper '1. Unconventional superconductivity in magic-angle graphene superlattices' by Yuan Cao, Valla Fatemi, Shiang Fang, Kenji Watanabe, Takashi Taniguchi, and Ethimios Kaxiras, published in Nature. The analysis includes the title, authors, journal, DOI, citations, volume/issue, and publisher. Below the title, there are buttons for '文献解析' (Literature Analysis), '文献导读' (Literature Guide), 'AI科研思路分析' (AI Research Idea Analysis), '引文可视化分析' (Citation Visualization Analysis), '文献求助' (Literature Help), '出版商处原文' (Original Text from Publisher), and '课题已添加' (Topic Added). The '文献解析' section is expanded, showing three key aspects: '独特性' (Uniqueness), '创新性' (Innovation), and '局限性' (Limitations). Each aspect has a numbered list of points.

检索条件:
标题:Unconventional AND 标题:superconductivity AND 标题:in AND 标题:magic AND 标题:angle AND 标题:graphene AND 标题:superlattices
检索结果: 1 导出数据

文献年份: 2018(1)
文献类型: Journal Article(1)
中科院分区: 1区(1)
核心期刊: ESI期刊(1), SCIE期刊(1)
文献期刊: Nature(1)
文献作者: Ethimios Kaxiras(1), Kenji Watanabe(1), Pablo Jarillo-Herrero(1), Shiang Fang(1), Takashi Taniguchi(1), Valla Fatemi(1), Yuan Cao(1)
作者单位: Harvard University(1), Massachusetts Institute of Technology(1), National Institute for Materials Science(1)
基金资助单位

相关文献发文趋势图

1. Unconventional superconductivity in magic-angle graphene superlattices 1区 SCIE ESI 64.84
作者: Yuan Cao-Valla Fatemi-Shiang Fang-Kenji Watanabe-Takashi Taniguchi-Ethimios Kaxiras
期刊: Nature
DOI: 10.1038/nature26160
引用: 2936
年,卷(期): 2018,556,7699
出版社: Springer Science and Business Media LLC

文献解析 文献导读 AI科研思路分析 引文可视化分析 文献求助 出版商处原文 课题已添加

独特性:
1. 该研究深入探究了魔角石墨烯超晶格中的非常规超导性。
2. 它结合了利用扫描隧道显微镜 (STM) 制备单原子精细结构, 以及通过ambipolar集电极间隙机制来调控超导特性等技术。

创新性:
1. 研究人员利用STM单原子精细结构, 创新性地制备出超导电性魔角石墨烯超晶格。
2. 通过ambipolar集电极间隙机制创新地调控超导特性, 在超导通道间创建质子空位来引起准稳态超导现象。

局限性:
1. 由于魔角石墨烯超晶格的特殊结构, 如果不能有效的控制和精确的调控, 将会限制其对非常规超导性的研究。
2. 由于研究人员无法进一步解释质子空位的超导物理机制, 因此可能无法更进一步地研究魔角石墨烯超晶格中的非常规超导性。

论文解析



基金解析



专利解析

3. 提供全面的文献导读——帮助快速解读文献内容

针对中科院分区期刊论文, 采用人工智能文本解读和分析技术, 归纳和总结文献的研究方法、研究思路等关键信息, 同时提炼核心观点、主要发现和研究成果, 从而帮助用户快速掌握一篇具体文献的主要研究内容和结果。

1. Unconventional superconductivity in

作者: Yuan Cao-Valla Fatemi-Shiang Far
期刊: Nature
DOI: 10.1038/nature26160
引用: 2936
年,卷(期): 2018,556,7699
出版社: Springer Science and Business Me

文献解析 文献导读 AI科研

Unconventional superconductivity in magic-angle graphene superlattices

该论文的研究背景是石墨烯超晶格的不同结构及其在超导方面的研究。石墨烯是由一层二维碳原子构成的材料,具有许多独特的电子性质。超晶格是通过叠加两个或多个具有微小角度的石墨烯层来创建的结构,这种结构可以产生奇特的电子行为。

该论文的研究目的是探索魔角石墨烯超晶格中的非常规超导性质。魔角石墨烯超晶格是指两个石墨烯层之间的微小角度接近1.1度时产生的结构。之前的研究表明,在这种结构下,电子可以以准粒子的形式形成奇特的“平带”结构,这可能导致超导性质的出现。

研究方法包括制备和分析魔角石墨烯超晶格样品。研究人员使用层状石墨烯和包围材料来制备超晶格样品。通过使用扫描隧道显微镜和光学测量等技术,研究人员对超晶格样品的电子性质进行了表征和分析。

主要结果表明,在魔角石墨烯超晶格结构中观察到了非常规的超导性质。研究人员观察到在样品的电阻中出现一个完全截断的零电阻态,这表明样品在超导态下表现出完全的电子输运。此外,研究人员还发现了与超导态相关的其他电子行为,包括能隙结构和势场调控的变化。

本研究的意义在于发现魔角石墨烯超晶格具有非常规的超导性质。这对于理解和探索不同超导材料的性

文献导读

三、研知作为科研选题工具

可以帮助用户从单篇文献、多篇文献和全库文献的角度进行论文和基金项目选题。

1. 从单篇文献的角度进行选题

The screenshot displays the 'Research Knowledge' (研知) tool interface. On the left, there is a list of related documents with options for 'Compare Multiple Documents', 'AI Document Selection', 'Select Keywords', and 'Generate Report'. The main area shows a 'Related Document Relationship Diagram' (相关文献关系图) with nodes representing documents and their relationships. Below this is a 'Related Funding Relationship Diagram' (相关基金关系图) showing connections between funding projects and researchers. On the right, there is a detailed view of a specific document titled 'Electroacupuncture ameliorates beta-amyloid pathology and cognitive impairment in Alzheimer disease via a novel mechanism involving activation of TFEB (transcription factor EB)'. This view includes the document title, authors, DOI, and options for 'Document Analysis', 'AI Research Topic Analysis', 'Document Assistance', and 'Download Original Text'. Below the document view, there is a 'Related Funding' (相关基金) section with a 'Fund Analysis' (基金分析) button and a 'Fund Selection' (基金选题) button. The funding section shows details for a project titled '“通督调神针”通过调节Gamma振荡改善3xTg-AD小鼠认知障碍的分子机制', including the grant number (81804197), application code (H3118), project category (青年科学基金项目), funding amount (21), approval year (2018), and completion year (2021). The project leader is listed as 霍清伟 (Huo Qingwei) from Guangzhou University of Traditional Chinese Medicine.

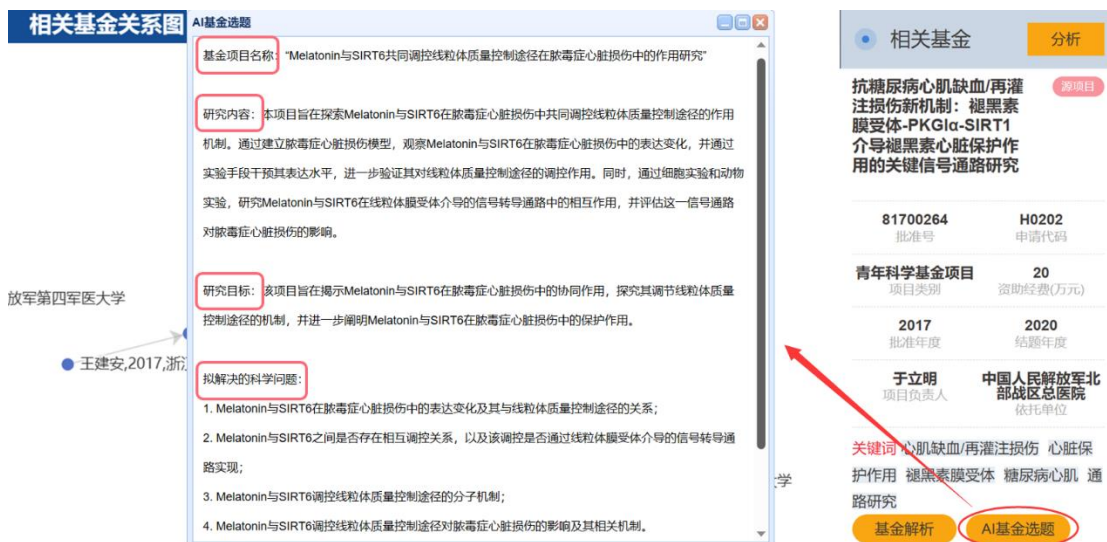
1.1 通过分析文献进行论文和基金选题:可以参考文献解析的内容,从论文的局限性出发寻找选题的机会;也可以通过多篇文献的比较发现选题的主要方向。

1.2 利用人工智能启发论文和基金选题：可以利用 AI 论文选题和 AI 基金选题，参考系统给出的选题，为自己的选题提供参考。

- **AI 论文选题：**对核心文献及其相关文献的课题要素特征进行分析、归纳与总结，并对课题要素重新进行有意义的组合，推荐具体的选题，拓展、启发用户的选题思路 and 角度。



- **AI 基金选题：**将具有启发意义的核心文献与已有项目的研究思路等进行有机结合，推荐新的基金选题。用户可借鉴和参考选题中的基金名称，研究内容、研究目标和拟解决的科学问题，启发自己的项目选题。



2. 从多篇文献的角度进行选题

用户可将对自己研究有帮助的论文加入到“我的课题”中，利用文献解析、文献比较、课题趋势分析、AI 论文选题和 AI 基金选题，以用户勾选的文献为基础进行课题文献分析和选题。

课题与文献分析

比较多篇文献 | 课题趋势分析 | 课题要素分析 | 挖掘更多相关文献 | 文献综述 | **AI论文选题** | AI基金选题 | AI撰写基金申请书

导出文献后参考文献格式 | 导出文献阅读笔记模板 | 导出至文献管理软件 | 清空列表

筛选文献 确定 时间倒序

- 1.The neuroprotective and neural circuit mechanisms of acupoint stimulation for cognitive impairment
Zichen Zhang, Liuyi Chen, Yi Guo, Dan Li, Jingyu Zhang, Ling... 2023
Chinese Medicine, 2区
DOI:10.1186/s13020-023-00707-x
文献解析 | 文献导读 | AI科研思路分析 | 出版商处原文
- 2.The Impact of Electroacupuncture Early Intervention on the Brain Lipidome in a Mouse Model of Post-traumatic Stress...
Cui-Hong Zhou, Fen Xue, Qing-Qing Shi, Shan-Shan Xue, Tian... 2022
Frontiers in Molecular Neuroscience, 3区
DOI:10.3389/fnmol.2022.812479
文献解析 | 文献导读 | AI科研思路分析 | 出版商处原文
- 3.Effect of acupuncture for non-motor symptoms in patients with Parkinson's disease: A systematic review and meta-...
Qinglian Li, Chunxiao Wu, Xiaoling Wang, Zhen Li, Xiaoqian... 2022
Frontiers in Aging Neuroscience, 2区
DOI:10.3389/fnagi.2022.995850

文献时序图

3. 从全库文献的角度进行选题

通过分析检索主题词得到的检索结果进行论文选题和基金选题。

3.1 首页“选题与综述”：以系统给出的某课题的最新文献为基础进行论文或基金选题。

选题与综述

文献综述 | **AI论文选题** | AI基金选题 | AI撰写基金申请书 | 更多相关论文

- Zhang, C. & Chu, H. (2023) Usage frequency and application variety of research methods in library and information science: Continuous investigation from 1991 to 2021. *Information Processing & Management* 60(6), 103507. **1区** **Q1** **EI** **SSCI** **SCIE** **ESI** 8.64
文献解析 | 文献导读 | 添加课题
- Pourjahanshahi, F. & Dehyadegari, S. (2023) Website quality and users' intention to use digital libraries: Examining users' attitudes, online co-creation experiences, and eWOM. *Journal of Retailing and Consumer Services* 74, 103393. **2区** **Q1** **SSCI** **ESI** 10.41
文献解析 | 文献导读 | 课题已添加
- Xiaojun, L., Shi, X., & Zhaoqian, G. (2023) Evaluating e-book vendors in the era of smart libraries. *Library & Information Science Research* 45(3), 101254. **2区** **Q2** **SSCI** **ESI** 2.93
文献解析 | 文献导读 | 课题已添加

3.2 检索结果页面的“生成分析报告”页：用户可利用分面聚类项对检索结果进一步筛选和精炼，以更强的自主性选择论文，借助人工智能技术生成论文或基金选题。

您当前的位置: 首页 > 中科院分区论文 > 分析报告 >

检索列表

可视化分析

生成分析报告

检索结果: 14

检索条件: 标题:Acupuncture AND 标题:Alzheimer 检索范围: 中科院1区-2区 年份范围: 全部 分析数量: 14(Max:1000)



在线生成科研分析报告

系统可针对检索结果中的核心文献即时生成报告, 点击下方按钮即可查看报告

查看报告 AI论文选题 AI基金选题 AI撰写基金申请书 文献综述



个性化定制科研分析报告

除了针对检索结果即时生成报告外, 我们还提供针对其它数据源生成报告的功能, 以及个性化定制科研分析报告的服务, 如针对某科研机构的**科研成果分析**, 针对某研究主题的**研究态势分析**, 或针对某一具体学科的**学科分析**等。您可以通过图书馆老师联系相关服务人员了解更多信息。

四、研知作为文献综述工具

可以帮助用户从多篇文献和全库文献的角度进行文献综述。

1. 从多篇文献的角度进行文献综述

用户可将需要综述的文献加入到“我的课题”中, 勾选文献后, 利用“文献综述”智能生成综述内容, 适用于用户在前人研究的基础上, 引出自己的研究及其意义和重要性, 并为自己论文的研究框架提供理论基础, 可以帮助撰写研究性论文的综述部分。

文献综述

近年来, 越来越多的研究表明, 电针疗法对改善阿尔茨海默病 (AD) 的认知功能和神经保护具有潜在的益处。Liang 等人 (2021) 的研究发现, 电针疗法能够通过调节脑脊液淋巴循环系统 (Glymphatic System) 来提高淀粉样蛋白 (Amyloid- β) 的清除, 并在 SAMP8 小鼠模型中取得了显著的效果[1]。另外, Xie 等人 (2021) 的研究表明, 电针疗法可以促进 M2 微胶质细胞的极化, 并具有抗炎作用, 从而改善 AD 患者的海马区炎症状况[2]。而 Jiang 等人 (2021) 的研究结果显示, 电针疗法可通过平衡肠道菌群来改善 AD 动物模型的学习和记忆能力[3]。此外, Jiang 等人 (2022) 和 Hongzhu 等人 (2023) 还分别发现, 电针疗法可以通过调节褪黑激素信号和 γ -氨基丁酸能神经元来改善 AD 患者的脑血功能和认知能力[4][5]。同时, Hong 等人 (2023) 和 Ding 等人 (2023) 的研究表明, 电针疗法可以通过抑制 NLRP3 炎症小体的激活和促进海马区神经元的新生来改善 AD 早期的认知和神经功能[6][7]。

现有研究的局限性

然而, 尽管目前针对电针疗法改善 AD 的研究取得了一些积极的成果, 但仍存在一些局限性。首先, 目前的研究多集中在动物实验中, 针对人类的临床应用还缺乏充分的证据。其次, 目前对电针疗法的具体了解仍然有限, 需要更多的基础研究来揭示其作用途径。此外, 不同的电针疗法操作参数和治疗方案对于疗效的影响尚不清楚, 需要进一步优化和标准化。

总结与展望

鉴于目前的研究成果以及存在的局限性, 未来的研究可以进一步深入探讨电针疗法在 AD 治疗中的作用机制, 并加强临床实验的开展, 以验证电针疗法在人类中的有效性和安全性。此外, 应该加强电针疗法的规范化和个性化治疗方案的探索, 以期望为 AD 患者提供更有效的治疗手段。

参考文献

[1] Liang, P. Li, L., Zhang, Y., Shen, Y., ... & Yang, S. (2021) Electroacupuncture Improves Clearance of Amyloid- β through the Glymphatic System in the SAMP8 Mouse Model of Alzheimer's Disease. *Neural Plasticity* 2021, 1-11.

2. 从全库文献的角度进行文献综述

通过分析检索主题词得到的检索结果进行文献综述。

2.1 首页“选题与综述”：以系统给出的某课题的最新文献为基础进行文献综述，适合用户快速了解课题的最新进展。



2.2 检索结果页面的“生成分析报告”页：用户可利用分面聚类项对检索结果进一步筛选和精炼，以更强的自主性选择文献，生成综述，方便用户从整体上把握课题的发展脉络。



五、研知作为基金申请工具

研知以各学科领域的核心权威科研文献为基础，利用先进的人工智能技术，对可信赖且经过验证的知识进行分析、梳理和挖掘，在论文与论文之间、论文与基金项目之间建立关联，可以从多个角度帮助科研人员进行基金项目的选题和申请书的撰写。

1. 研知辅助基金项目选题

用户可以从**单篇文献**的角度,将对自己研究有启发的论文和已获批准项目的研究思路与框架进行有机结合,通过“AI 基金选题”寻找可能的基金项目选题;也可以将对对自己研究有帮助的**多篇文献**加入“我的课题”,研知通过分析、归纳、总结这些研究的亮点和不足,推荐具体的基金选题,包括项目名称、研究内容、研究目标和拟解决的科学问题,帮助基金申请者发现潜在的科学问题,多角度、全方位启发科研人员的选题灵感。

相关基金关系图

相关基金

- “通督奇针”通过调节 GABAergic 能神经元 Tg-AD 小鼠认知障碍的分子机制
- 81804197 国家自然科学基金
- H3118 广东省科技计划项目
- 21 广东省自然科学基金
- 2018 广东省自然科学基金
- 2021 广东省自然科学基金
- 梁清伟 广州中医药大学

AI基金选题

基金项目名称: 针刺治疗阿尔茨海默症的神经保护机制及其与神经电活动的关联的研究

研究内容: 本课题旨在探究针刺治疗阿尔茨海默症时的神经保护机制,并研究针刺治疗与神经电活动之间的关联。通过基于细胞和动物模型的实验研究,以及临床试验,我们将解析针刺治疗在阿尔茨海默症中的疗效和相应的神经机制。

研究目标: 本研究的目标是通过以下几个方面的研究来深入理解针刺治疗阿尔茨海默症的神经保护机制,并揭示其与神经电活动之间的关系:

1. 确定针刺治疗对阿尔茨海默症患者认知功能的改善效果;
2. 研究针刺治疗对阿尔茨海默症患者大脑神经活动的影响,特别是对伽马振荡的调节作用;
3. 分析针刺治疗对阿尔茨海默症相关病理指标(如 β -淀粉样蛋白沉积)的影响;
4. 揭示针刺治疗对阿尔茨海默症发生机制的改变,特别是涉及神经炎症因子和脑区间的相互调节。

拟解决的科学问题: 本研究旨在回答以下科学问题:

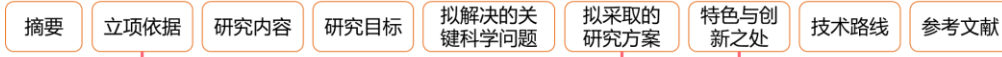
1. 针刺治疗是否能够显著改善阿尔茨海默症患者的认知功能?
2. 针刺治疗是否能够调节阿尔茨海默症患者大脑的神经电活动,特别是对伽马振荡的影响?
3. 针刺治疗是否能够减少阿尔茨海默症患者脑内 β -淀粉样蛋白的沉积?

2. 研知辅助项目申请书的撰写

研知能够以某课题的前沿核心文献或用户选中的多篇文献为参考文献,智能生成内容有据可查的项目申请书报告,包括摘要、立项依据、研究内容、研究目标、拟解决的科学问题、研究方案、特色与创新之处、技术路线、参考文献等完整的申请书内容,可以大大减轻课题申请者的写作工作量,帮助科研人员高效率、高质量完成基金项目申报的准备工作。



项目名称：绿色人力资源管理对员工绿色行为的影响



立项依据

随着全球变暖和环境问题日益突出，绿色人力资源管理（GHRM）作为一种新型的管理理念，逐渐受到人们的关注和重视。研究者们开始关注GHRM与组织可持续发展绩效之间的关系，以及GHRM对员工态度和行为的影响。近年来，许多论文都围绕着GHRM展开了研究，其中包括GHRM对员工的组织公民行为影响、GHRM在企业环境可持续性中的作用、GHRM对员工情感承诺和工作投入的影响、以及领导者绿色行为和员工习惯性思维、积极投入之间的关系等等。此外，还有一些关于GHRM对员工环保行为和员工自我效能等方面的研究。这些文献不仅关注了GHRM对组织可持续性的贡献，也深入探讨了GHRM对员工心理情绪因素、价值观差异以及个体价值观对组织环保行为的调节作用。因此，GHRM的研究将为组织和管理实践提供创新和可持续性发展的理论和实践启示。

该课题项目拟采取的研究方案：

1. 通过实证研究，探讨绿色人力资源管理对组织可持续发展绩效的影响，可以采用问卷调查和实地观察的方法，收集组织内部的绿色人力资源管理实践和可持续发展绩效数据，并进行统计分析和回归分析，以验证绿色人力资源管理对可持续发展绩效的影响。
2. 通过理论分析和实证研究，探讨绿色人力资源管理对员工组织公民行为的影响，可以采用半结构化访谈和问卷调查的方法，收集员工对绿色人力资源管理的感知和实际行为数据，并进行内容分析和统计分析，以验证绿色人力资源管理对员工组织公民行为的影响。

该课题项目的特色与创新之处：

1. 综合考察：通过综合考察多篇文献，对绿色人力资源管理与员工绿色行为之间的关系进行深入探讨，为该领域的研究提供了全面而深入的理解。
2. 多方面影响：文献中提到了绿色人力资源管理对员工组织公民行为、绿色创新行为、环境绩效等多个方面的影响，表明该课题项目将全面考虑绿色人力资源管理对员工行为的多方面影响，从而为企业环境可持续发展提供更全面的参考依据。
3. 跨学科研究：文献内容涉及领导学、心理学、环境管理等多个学科领域，表明该课题项目具有跨学科研究的特点，能够提供多元化的研究视角和方法。

六、研知作为论文写作工具

采用人工智能技术，可以帮助用户进行研究论文大纲撰写、文献可视化分析、文本润色、词义查询、提炼文本阅读概要等多种场景的科研工作，提高科研写作效率。

七、研知作为投稿选刊工具

1. 期刊导航

研知的期刊导航提供期刊的撤稿原因分析、期刊预警信息和期刊预警指数，可以在投稿选刊的过程中帮助科研人员甄别有风险的期刊，避免因将稿件

投在高风险期刊上而造成损失。

The screenshot shows the NeoSCI database interface. At the top, there is a search bar with the text "主题" and "搜索英文论文". Below the search bar, there are navigation links: "高级检索", "检索历史", "核心期刊", "学科导航", and "我的课题". The main content area is titled "按期刊名首字母查看" and features a grid of letters from A to Z. Below this, there are filters for "期刊名称/ISSN", "核心期刊", and "两年篇均被引数范围". A table lists journals with columns for "期刊名", "ISSN", "两年篇均被引数", "官方网站", "中科院分区", "撤稿性质", "撤稿原因", "期刊预警指数", "期刊预警风险", "平均审稿速度", "平均录用比例", and "预警信息". The table includes entries for "Medicine", "Molecular Medicine Reports", and "Experimental and Therapeutic Medicine". Below the table, there are two pop-up windows showing details for "yanzhi.kingbooks.com.cn 显示". The first window lists "期刊: Medicine" and "撤稿原因" with a list of reasons: "1. Error in Data", "2. Error in Methods", "3. Duplication of Article", "4. Error in Analyses", "5. Plagiarism of Article", "1. 数据错误", "2. 方法错误", "3. 文章重复", "4. 分析错误", "5. 文章抄袭". The second window shows "期刊: Medicine" and "预警信息" with a list of institutions and their warning status.

- 期刊撤稿原因：分析期刊撤稿论文的主要原因和性质，帮助用户了解期刊的出版和撤稿政策，以及提前规避常见问题，提高稿件被接受的可能性。
- 期刊预警信息：收集整理科研机构发布的期刊预警名单，提醒用户审慎选择投稿期刊，以免版面费报销或者奖励受到限制。
- 期刊预警指数：统计期刊出现有问题论文的数量（包括被撤稿论文的数量、被 Pubpeer 曝光的论文数量、被 FigCheck 检测有问题的论文数量），期刊的年发表论文数量，以及被列为预警期刊的机构数量，计算出期刊的预警指数，用来估计期刊出现学术诚信问题以及被列为预警期刊的相对风险。数字越高，表明该年发表的文章存在学术诚信问题和被列为预警期刊的风险越高。投稿选刊时，在同等条件下，建议选择风险较低的期刊。

2. AI 投稿选刊

用户输入论文标题、关键词或摘要，系统会推荐可能的投稿期刊，并帮助撰写中文或英文投稿信件，提高投稿选刊的效率。

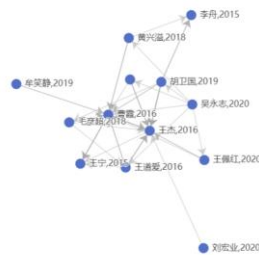
您当前的位置: 首页 > 科研素养 > 学术写作

论文大纲	Electroacupuncture enhances synaptic plasticity and neurogenesis in the hippocampus via activation of BDNF pathway	AI选刊
可视化文献分析		
润色降重		
阅读概要	根据论文题目, 推荐将其投稿到以下期刊:	
投稿选刊	期刊名称: Neuroscience Letters ISSN: 0304-3940	
词义查询	该期刊是一个国际性的神经科学期刊, 涵盖了各种与神经科学相关的研究领域。它广泛接收基础研究和临床研究的论文, 其中包括与突触可塑性、神经发生和BDNF通路相关的研究。该期刊注重对最新研究的迅速传播, 并具有严格的同行评审制度, 有助于保证研究质量。	

八、研知作为文献可视化分析工具

1. 基金可视化分析

通过整理、分析基金成果及相关文献之间的引用关系, 研知呈现交互式的可视化分析结果, 帮助研究者和科研管理者在大量复杂的信息中发现隐藏的关键信息。



基金项目引证关系图



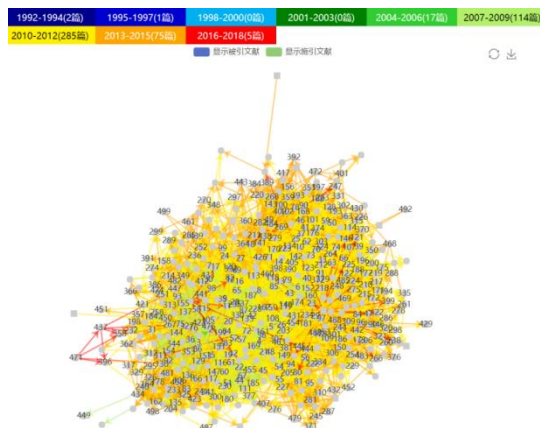
基金成果引证关系图



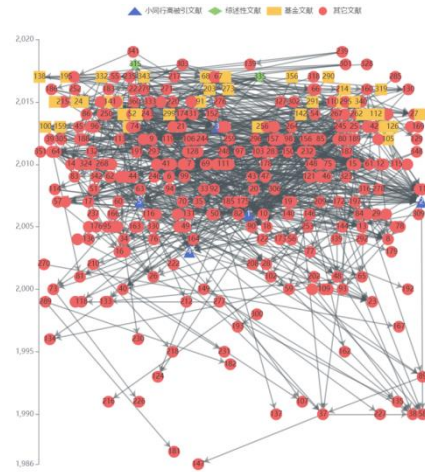
单位合作关系图

2. 论文可视化分析

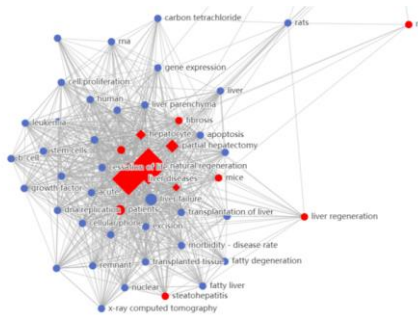
研知以中科院 1 区 2 区核心优质学术资源为基础, 在检索结果形成的“小领域”中整理和分析文献之间的引用关系, 并实时生成多种图谱, 帮助学术研究人员直观清晰解读领域发展脉络, 高效全面了解领域研究内容, 方便快捷定位领域重要文献, 提高课题调研与分析的效率。



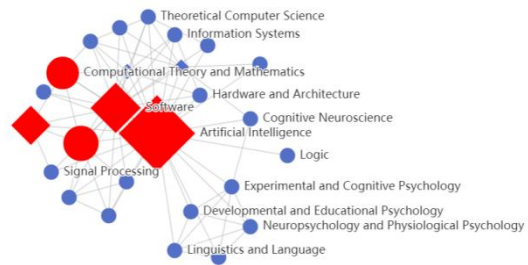
小领域发展关系图 —— 发现主流研究和创新研究



小领域发展时序图 —— 了解研究领域的发展历史



关键词共现图 —— 揭示主要研究内容和方向



学科交叉分析图 —— 洞察学科交叉的创新研究

九、研知作为科研素养教育工具

提供针对各种科研场景的系列课程视频和课件，包括文献调研、文献汇报、科研选题、开题报告、文献综述、基金申请、论文写作、投稿选刊等。



科研信息素养课程平台

研知首页 科研素养 视频课程 课程课件 学术写作 学术资源

您当前的位置: 首页 > 科研素养 > 视频课程

筛选课程

按内容性质筛选: 全部 基础知识 基本素养 开展科研的常规方法 可视化辅助开展科研

按科研场景筛选: 全部 文献调研 文献汇报 选题 开题 文献综述 基金申请 论文写作 投稿选刊



科研基金选题新思路, 申请书撰写新方法

科研基金选题与申请书写作是科研工作者在科研道路上必备的重要技能, 同时也是未来学术发展的关键一步。本次讲座围绕科研基金选题和撰写项目申请书这两方面展开, 重点介绍如何从一篇具有启发意义的具体论文出发, 利用研知科研支持数据库的文献解析、文献比较、可视化图谱等多种方法, 从论文、基



高效撰写科研论文的这些诀窍, 你知道吗?

科研工作是一个全面而持续的过程, 其重要性不仅在于对于学术知识的贡献, 更在于对于问题解决的可持续性。而一项具体的科研工作, 只有在文章发表后, 才算告一段落。因此, 对于科学工作者来说, 科研论文的写作就显得尤为关键。在本次讲座中, 我们将介绍研究型论文的一般结构和写作流程, 以及如