

Web of Science

# 一流科研信息，推动一流学术研究

——深度利用Web of Science助力基金选题和申请书撰写

# 内容

1. 数据和资源
2. 利用Web of Science助力基金选题
3. 利用Web of Science帮助撰写基金申请书
4. 利用Web of Science多维度提升学术影响力

# 数据与资源

## Web of Science 和引文索引简介

## 探索跨学科内容

来自最值得您信赖的全球引文数据库

文献

RESEARCHERS

选择数据库: Web of Science 核心合集 引文索引: All

文献 被引参考文献 化学结构

主题

示例: oil spill\* mediterranean

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

清除

检索

# Web of Science 平台

全面了解世界自然科学、社会科学和人文艺术的研究



**34,000+** 种  
期刊

**21,000+** 种  
核心合集集中的期刊

**20 亿+** 篇  
参考文献

**1.79 亿+** 条  
文献记录

**1,650 万 +** 条  
基金资助信息

**9,720万** 条  
专利记录

**1,100万** 个  
数据集

**1900年**  
最早的数据回溯年限

**225,000+** 条  
会议记录

**123,900+** 种  
图书

# Web of Science核心合集数据库

Citation  
Index  
引文索引

## WOS平台在科研 中的价值



广度



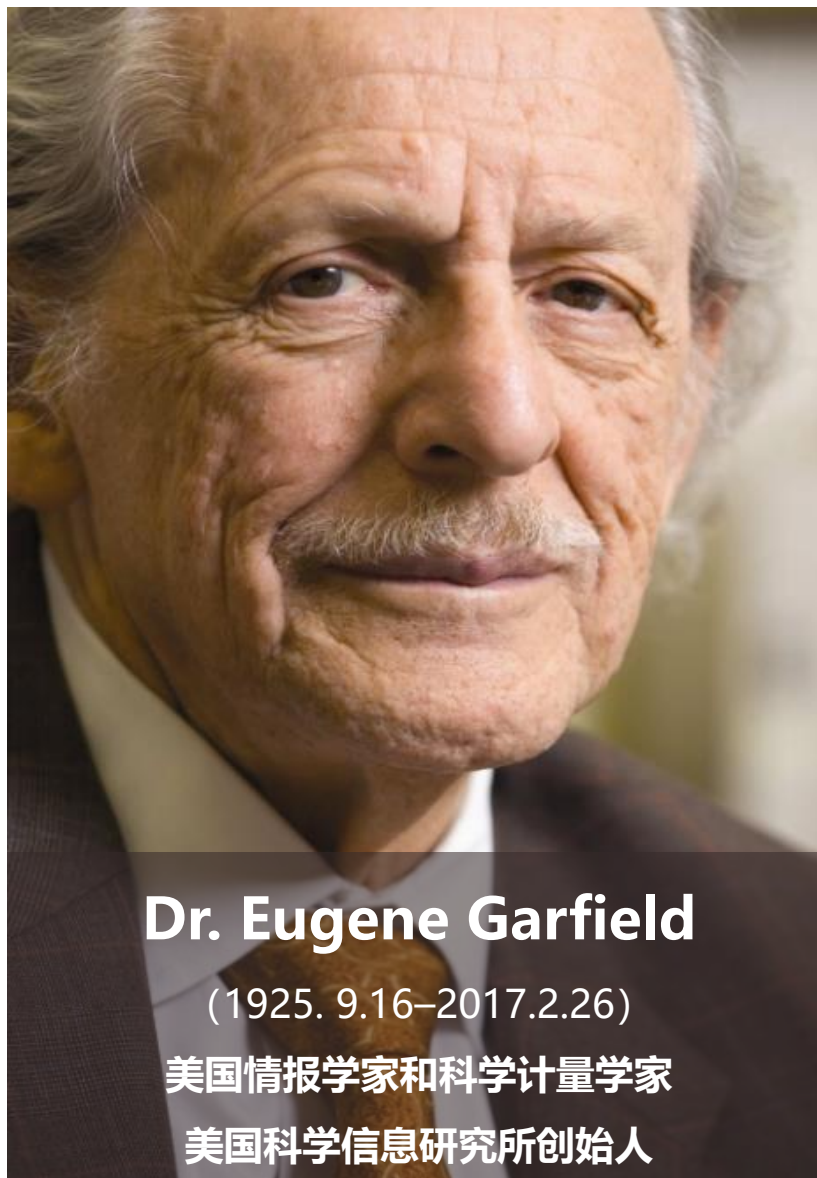
质量



深度



独特



**Dr. Eugene Garfield**

(1925. 9.16–2017.2.26)

美国情报学家和科学计量学家

美国科学信息研究所创始人

## Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation  
through Association of Ideas

Eugene Garfield

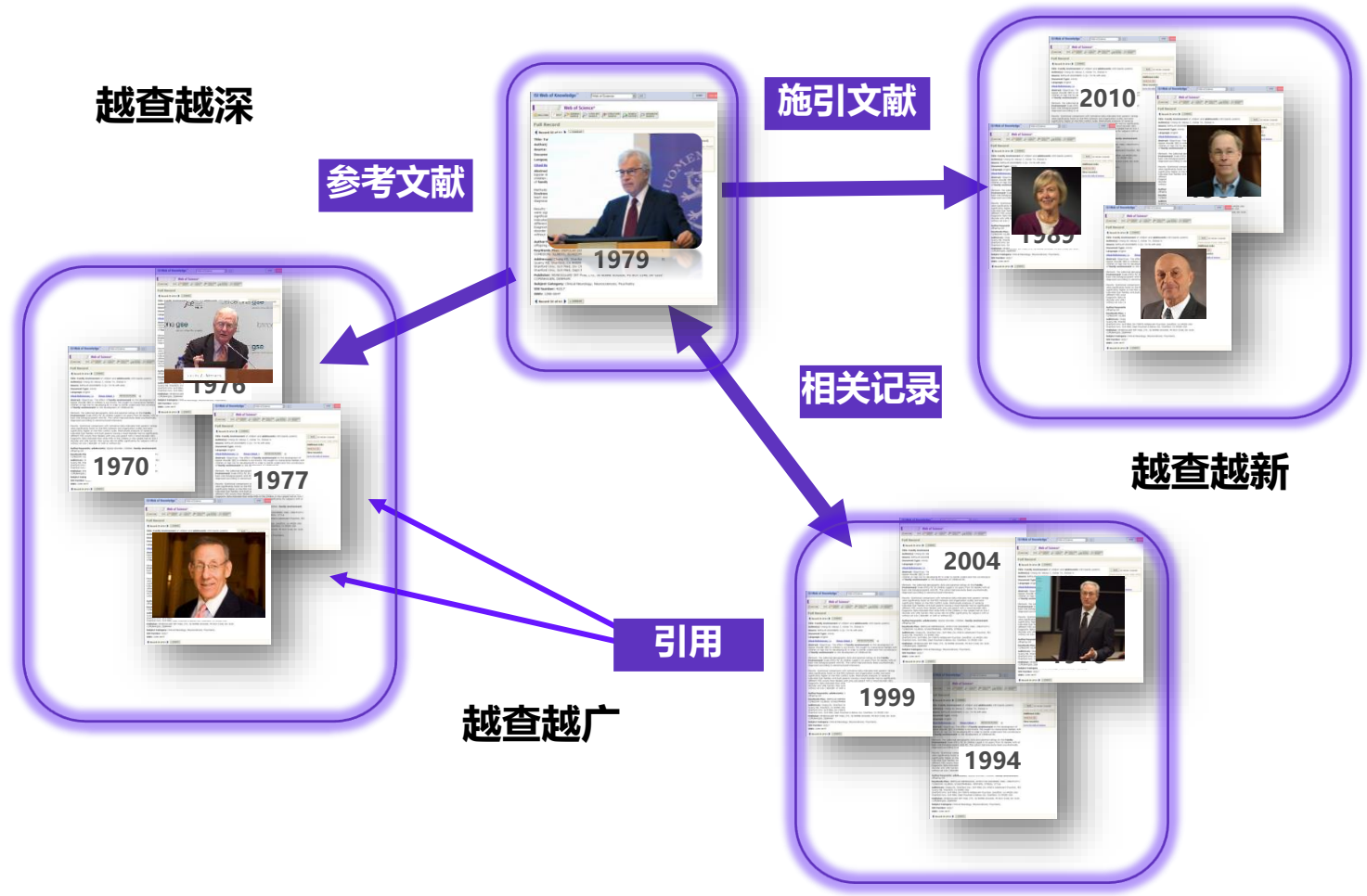
“The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware of the criticisms. Buried in scholarly journals, critical notes are increasingly likely to be overlooked with the passage of time, while the studies to which they pertain, having been reported more widely, are

approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different construction, it tends to bring together material that would never be collated by the usual subject indexing. It is best described as an association-of-ideas index, and it gives the reader as much leeway as he requires. Suggestiveness through association-of-ideas is offered by conventional subject indexes but only within the limits of a particular subject heading.

If one considers the book as the macro unit of thought and the periodical article

Dr. Garfield 1955年在 *Science* 发表论文提出将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具：将**一篇文献**作为检索字段从而跟踪一个Idea的发展过程及学科之间的交叉渗透的关系。

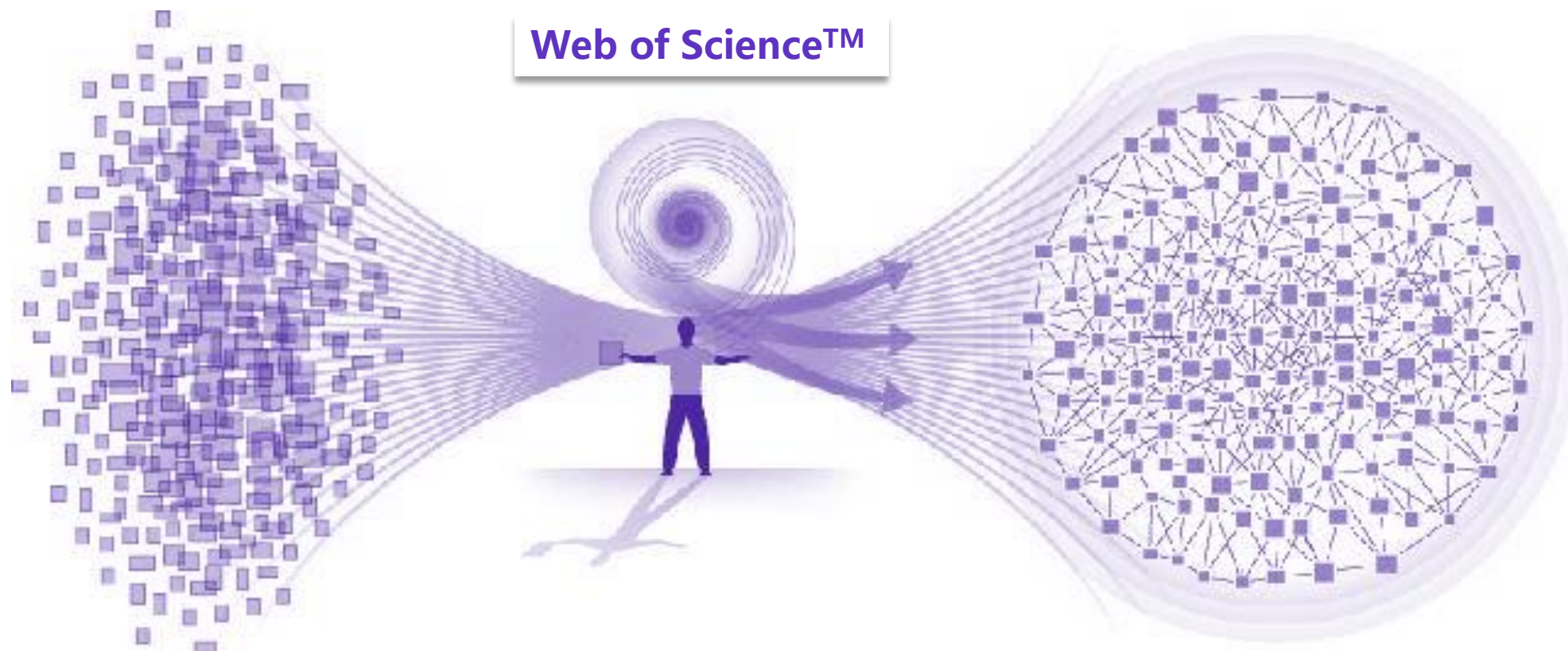
# 划重点：引文索引 OR 关键字检索



关键词的不断演变，造成漏检，  
错过高影响力的重要文献

从一篇高质量的文献出发，沿着  
科学研究的发展道路前行

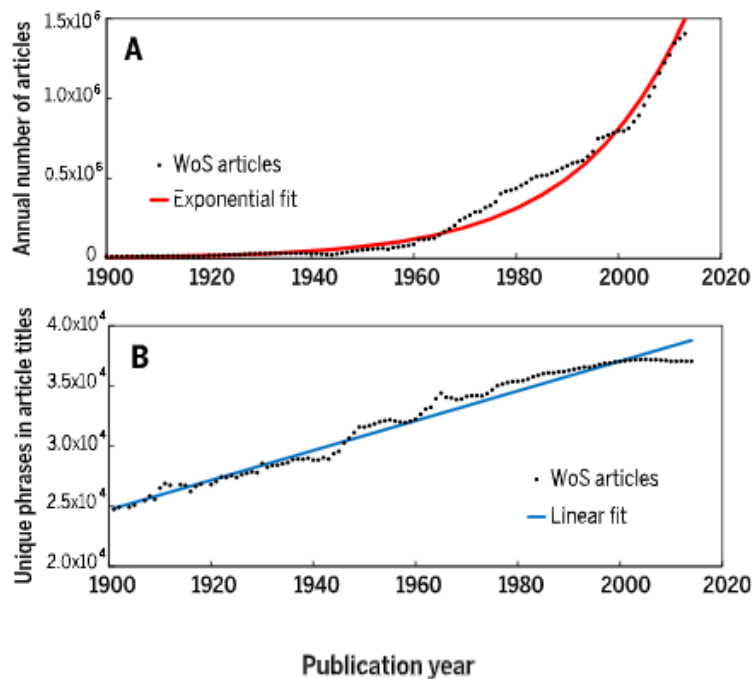
# Web of Science核心合集——引文网络助力跨越学科界限的知识探索





## 2 利用Web of Science助力基金选题

# 大数据揭示全球科学发展趋势和基金资助现状

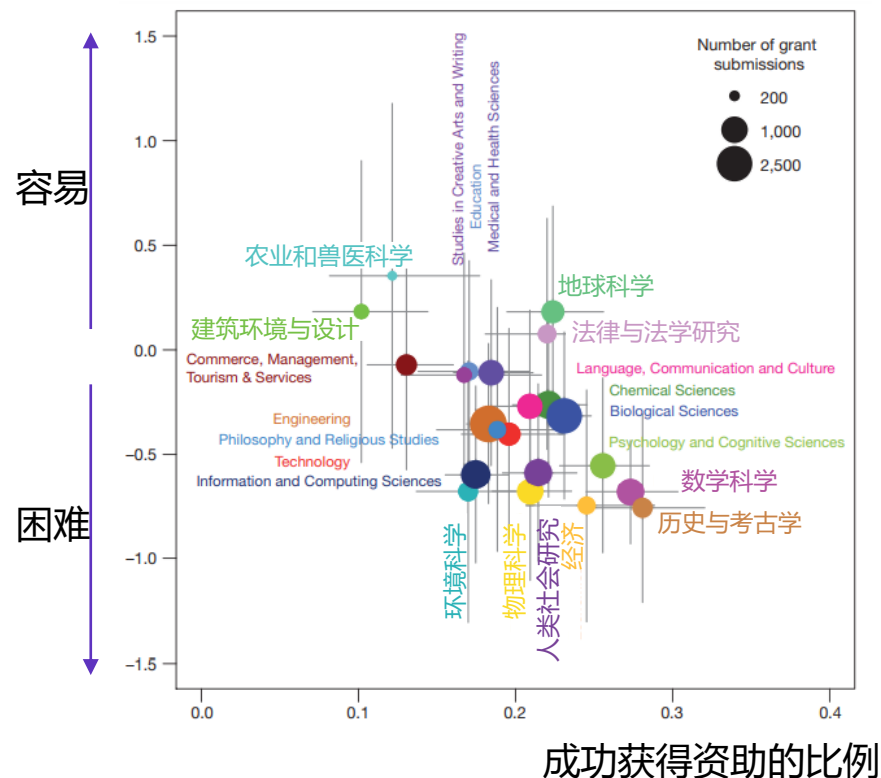


利用Web of Science数据库进行统计分析发现，科学文献数量呈指数增长。

以标题和摘要中提取的独特短语来反映新科学范式的形成，发现科学研究的概念领域随时间仅线性增加。

S. Fortunato et al. *Science*(2018)

## 跨学科研究获得资助的难易程度



Modified from Bromham. L et al. *Nature*(2016)

# 国家自然科学基金深化改革

## 明确资助导向 基于科学问题属性

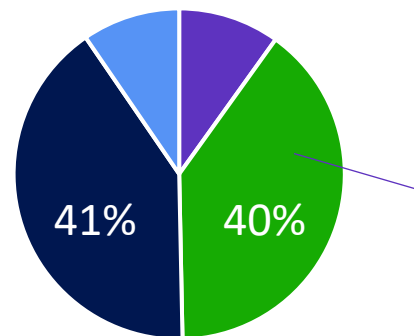
- 鼓励探索、突出原创,
- 聚焦前沿、独辟蹊径,
- 需求牵引、突破瓶颈,
- 共性导向、交叉融通

## 完善评审机制 分类、精准、公正、高效

- 根据科学问题属性建立分类评审, 建立“负责任、讲信誉、计贡献”的评审机制

## 优化学科布局 促进交叉融合

2020年度面上项目申请情况



- 鼓励探索, 突出原创
- 聚焦前沿, 独辟蹊径
- 需求牵引, 突破瓶颈
- 共性导向, 交叉融通

## “聚焦前沿、独辟蹊径”类面上项目的评审要点

具体评价意见:

一、该申请项目的研究思想或方案是否具有新颖性和独特性? 请详细阐述判断理由。

	研究思想或方案的新颖性和独特性	
独特性: 很		

二、请评述申请项目所关注问题的科学价值以及对相关前沿领域的潜在贡献。

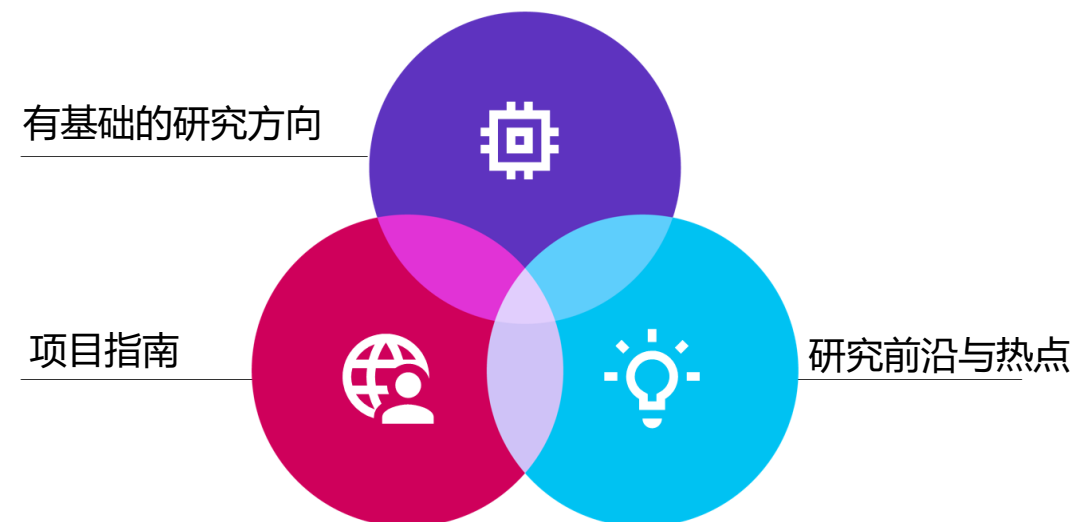
	科学价值 前沿领域	
--	--------------	--

三、请评述申请人的

	研究基础	
--	------	--

四、其他建议

# 以“聚焦前沿、独辟蹊径” 面上项目为例,理想的选题 方向应该是



## 有基础的研究方向

- ✓ 我的研究方向有哪些? 各自有哪些优势?
- ✓ 我的研究在领域内的影响力?
- ✓ 如何确定此次基金申请的选题方向?
- ✓ ...

## 项目指南

- ✓ 项目指南, 项目类型等关键事项知多少?
- ✓ 资助重点在哪里? 新的资助方向是什么?
- ✓ ...

## 研究前沿与热点

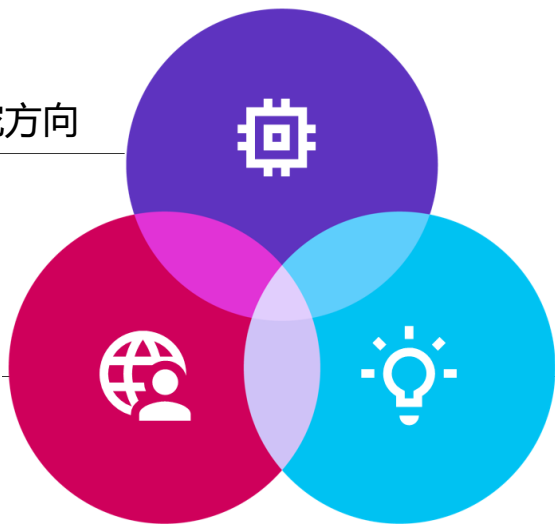
- ✓ 本学科研究前沿与热点是什么?
- ✓ 如何获取与我申请基金的选题方向相关的研究前沿与热点?
- ✓ 如何利用研究前沿与热点预测我的研究领域发展趋势?
- ✓ ...

# 理想的选题方向

## 有基础的研究方向

- ✓ 我的研究方向有哪些? 各自有哪些优势?
- ✓ 我的研究在领域内的影响力?
- ✓ 如何确定此次基金申请的选题方向?
- ✓ ...

有基础的研究方向





# 举例1：某研究人员的个人研究方向

## 利用Web of Science 梳理个人研究方向

### 1. 检索个人研究成果

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Dan Li

探索跨学科内容  
来自最值得您信赖的全球引文数据库

文献 RESEARCHERS

选择数据库: Web of Science 核心合集 引文索引: All

文献 被引参考文献 化学结构

作者 SONG YQ

AND 地址 Child\* Hosp\* Phila\*

+添加行 +添加日期范围 高级检索

X清除 检索

a. 利用作者地址和作者姓名联合检索和分析个人研究成果



# 举例1：某研究人员的个人研究方向

## 利用Web of Science 梳理个人研究方向

### 1. 检索个人研究成果

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

Dan Li ▾

### 探索跨学科内容

来自最值得您信赖的全球引文数据库

文献

RESEARCHERS

检索作者以查看其作者记录。作者记录是可能由同一作者撰写的一组 Web of Science 核心合集文献。您可以在作者记录页面上声明并验证自己的作者记录。

姓名检索

姓氏

SONG

×

名字和中间名首字母

YQ

×

+ 添加姓名的不同拼写形式

清除

检索

b. 检索作者姓名或作者识别符，分析个人研究成果



# 举例1：某研究人员的个人研究方向

## 利用Web of Science 梳理个人研究方向

1. 检索个人研究成果
  2. 分析个人研究方向
- 利用Web of Science 不同排序筛选高影响力的研究成果

Web of Science™

检索

标记结果列表

历史

跟踪服务

Dan Li ▾

检索 > 检索结果

20条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q SONG YQ (作者) and Child\* Hosp\* Phila\* (地址)

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

创建引文报告

复制检索式链接

出版物

您可能也想要... New

精炼检索结果

0/20

添加到标记结果列表

导出 ▾

相关性 ▾

< 1 / 1 >

该研究人员2/3论文成果以开放获取形式发表

快速过滤

开放获取 14

相关数据 1

出版年

2021 4

2020 6

2019 1

2018 4

2017 1

查看被引频次和使用次数，发现具有高影响力的研究成果

相关性

日期: 降序

日期: 升序

被引频次: 最高优先

被引频次: 最低优先

使用次数 (所有时间): 最多优先

使用次数 (最近 180 天): 最多优先

最近添加

会议标题: 升序

会议标题: 降序

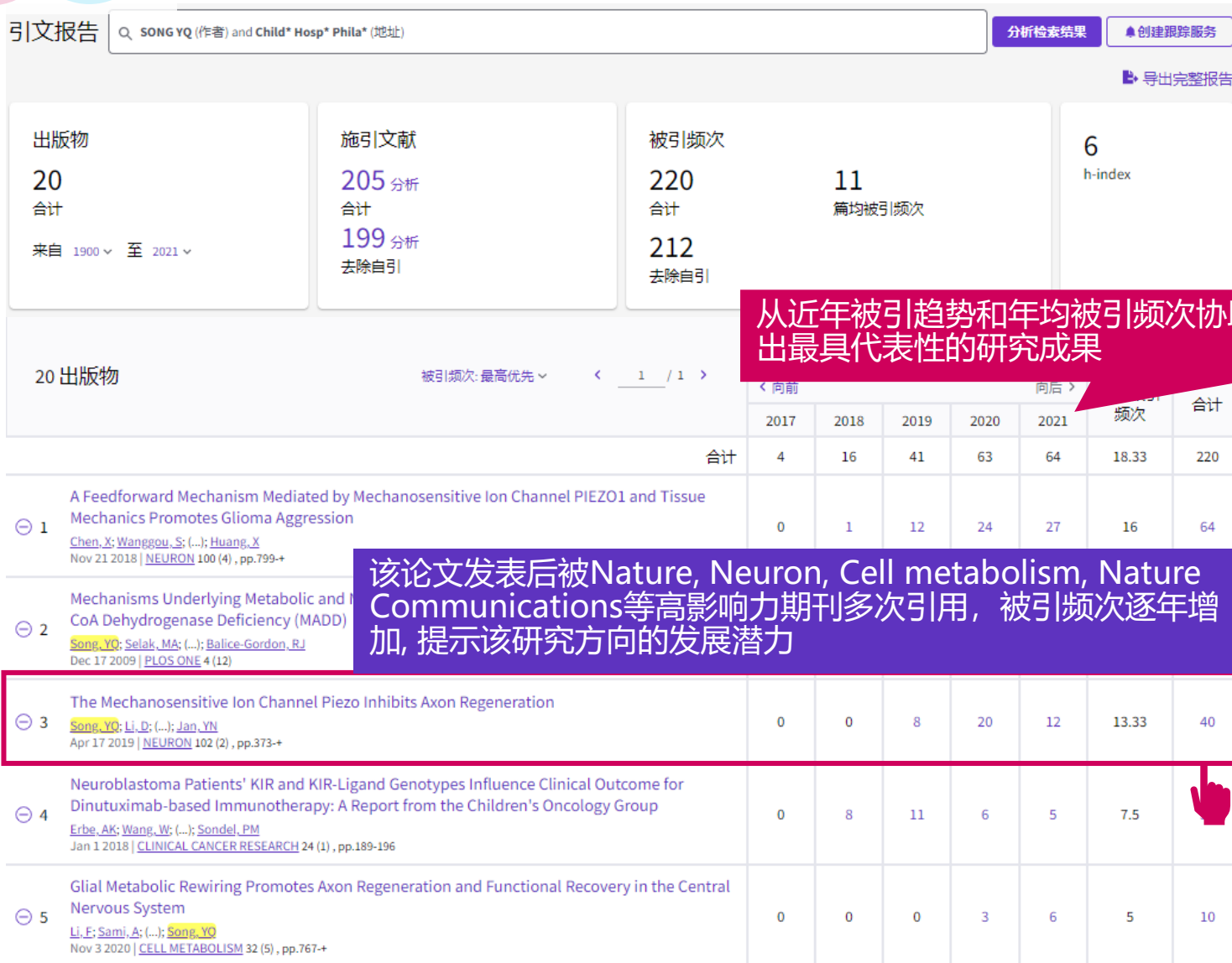
0  
参考文献

3  
被引频次

0  
参考文献



# 举例1：某研究人员的个人研究方向



从近年被引趋势和年均被引频次协助筛选出最具代表性的研究成果

该论文发表后被Nature, Neuron, Cell metabolism, Nature Communications等高影响力期刊多次引用，被引频次逐年增加，提示该研究方向的发展潜力



## 利用Web of Science 梳理个人研究方向

1. 检索个人研究成果
2. 分析个人研究方向
  - 利用Web of Science 不同排序筛选高影响力的研究成果
  - 利用创建引文报告梳理个人学术背景及有潜力的研究方向



# 举例1：某研究人员的个人研究方向



## Surprising New Players in Glia-Neuron Crosstalk: Role in CNS Regeneration

作者: Morrison, BM (Morrison, Brett M.)<sup>1</sup>

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

CELL METABOLISM

卷: 32 期: 5 页: 695-696

DOI: 10.1016/j.cmet.2020.10.009

出版时间: NOV 3 2020

文献类型: Editorial Material

### 摘要

Glia-neuron interactions underlie a number of homeostatic processes in the brain. In this issue of Cell Metabolism, Li et al. (2020) demonstrate that the regeneration of central nervous system axons is accelerated through modulation of neuronal GABA-B receptor activity by metabolic energy intermediaries released from glia.

该论文发表当期, Cell metabolism特邀领域专家撰写社论文章讨论该研究发现的重要科学价值

5	Glial Metabolic Rewiring Promotes Axon Regeneration and Functional Recovery in the Central Nervous System	0	0	0	3	6	5	10
	Li, E; Sami, A; (...); Song, YQ Nov 3 2020   CELL METABOLISM 32 (5), pp.767+							

## 利用Web of Science 梳理个人研究方向

1. 检索个人研究成果
2. 分析个人研究方向
  - 利用Web of Science 不同排序筛选高影响力的研究成果
  - 利用创建引文报告梳理个人学术背景及有潜力的研究方向



# 举例1：某研究人员的个人研究方向

## 利用Web of Science 梳理个人研究方向

引文报告  分析检索结果 创建跟踪服务

导出完整报告

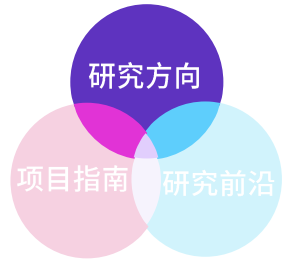
从施引文献分析个人研究成果对领域的影响

出版物 20 合计 来自 1900 至 2021	施引文献 205 分析 合计 199 分析 去除自引	220 合计 212 去除自引	11 篇均被引频次	6 h-index
-----------------------------------	--	--------------------------	--------------	--------------

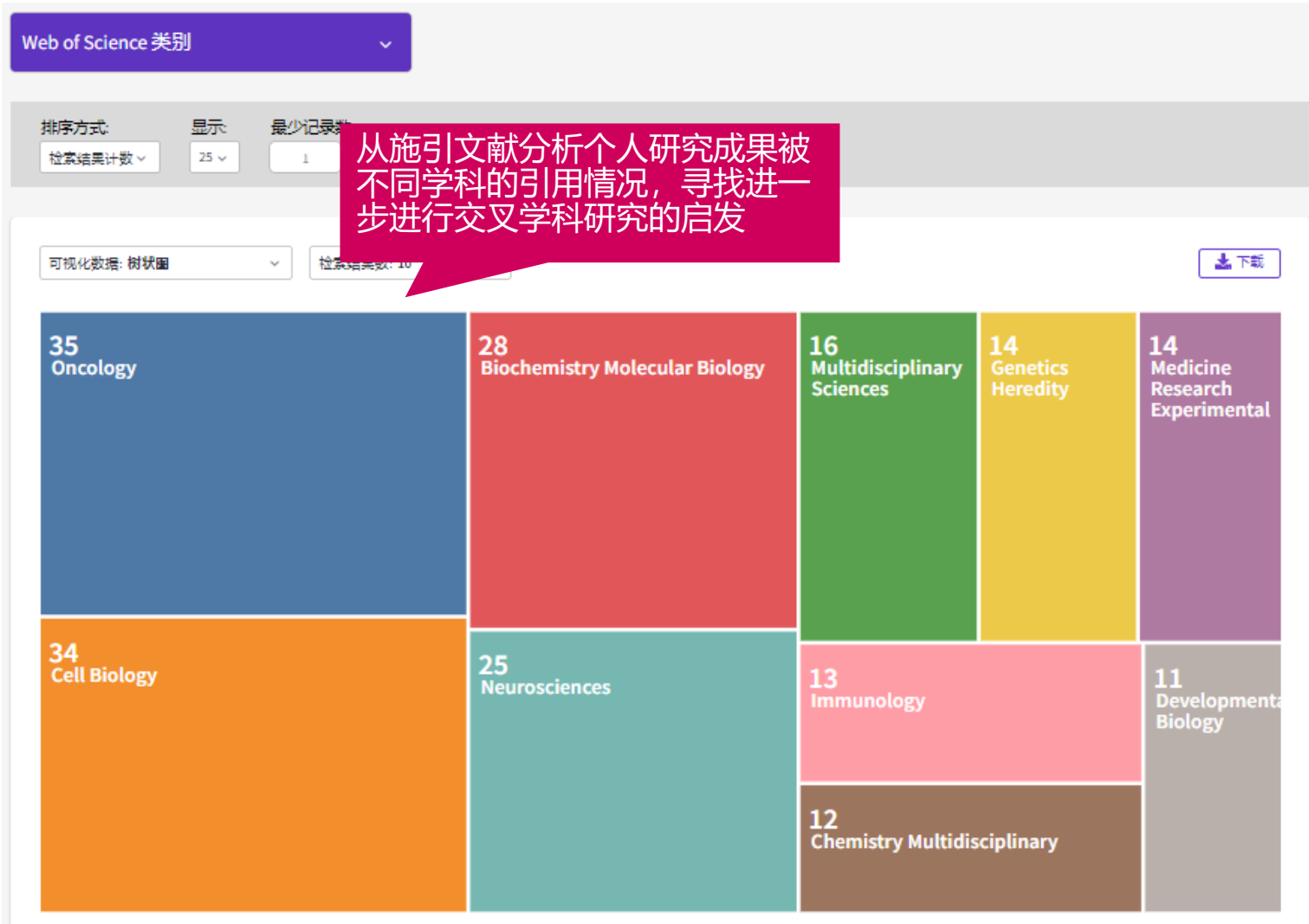
20 出版物 被引频次: 最高优先 < 1 / 1 >

	被引频次					年均被引频次	合计
	2017	2018	2019	2020	2021		
合计	4	16	41	63	64	18.33	220
1 <a href="#">A Feedforward Mechanism Mediated by Mechanosensitive Ion Channel PIEZO1 and Tissue Mechanics Promotes Glioma Aggression</a> <a href="#">Chen_X; Wanggou_S; (...) ; Huang_X</a> Nov 21 2018   <a href="#">NEURON</a> 100 (4) , pp.799+	0	1	12	24	27	16	64
2 <a href="#">Mechanisms Underlying Metabolic and Neural Defects in Zebrafish and Human Multiple Acyl-CoA Dehydrogenase Deficiency (MADD)</a> <a href="#">Song_YQ; Selak_MA; (...) ; Balice-Gordon_RJ</a> Dec 17 2009   <a href="#">PLOS ONE</a> 4 (12)	3	3	6	3	1	3.15	41
3 <a href="#">The Mechanosensitive Ion Channel Piezo Inhibits Axon Regeneration</a> <a href="#">Song_YQ; Li_D; (...) ; Jan_YN</a> Apr 17 2019   <a href="#">NEURON</a> 102 (2) , pp.373+	0	0	8	20	12	13.33	40
4 <a href="#">Neuroblastoma Patients' KIR and KIR-Ligand Genotypes Influence Clinical Outcome for Dinutuximab-based Immunotherapy: A Report from the Children's Oncology Group</a> <a href="#">Erbe_AK; Wang_W; (...) ; Sondel_PM</a> Jan 1 2018   <a href="#">CLINICAL CANCER RESEARCH</a> 24 (1) , pp.189-196	0	8	11	6	5	7.5	30
5 <a href="#">Glial Metabolic Rewiring Promotes Axon Regeneration and Functional Recovery in the Central Nervous System</a> <a href="#">Li_E; Sami_A; (...) ; Song_YQ</a> Nov 3 2020   <a href="#">CELL METABOLISM</a> 32 (5) , pp.767+	0	0	0	3	6	5	10

1. 检索个人研究成果
2. 分析个人研究方向
  - 利用Web of Science 不同排序筛选高影响力的研究成果
  - 利用创建引文报告梳理个人学术背景及有潜力的研究方向



# 举例1：某研究人员的个人研究方向



## 利用Web of Science 梳理个人研究方向

1. 检索个人研究成果
  2. 分析个人研究方向
- 利用Web of Science 不同排序筛选高影响力的研究成果
  - 利用创建引文报告梳理个人学术背景及有潜力的研究方向

- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引

# 利用Web of Science 初步确定选题方向

- 基于已有研究基础展开文献调研
- 利用引文索引构建该研究现状的文献网络



## 对选定的研究方向做进一步分析

检索 > 检索结果 > 检索结果

3 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q SONG YQ (作者) and Child\* Hosp\* Phila\* (地址) and piezo (主题)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物 您可能也想要... New

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

开放获取 3

出版年

2021 1

2019 1

2018 1

文献类型

论文 3

Web of Science 类别

0/3 添加到标记结果列表 导出 相关性 < 1 / 1 >

在梳理该研究人员的个人研究方向时，发现该研究人员已作为通讯作者在P蛋白参与神经轴突再生方向发表多篇论文成果

1 The Atr-Chek1 pathway inhibits axon regeneration in response to Piezo-dependent mechanosensation Atr-Chek1 通路抑制轴突再生以响应蛋白P依赖的机械感觉  
Li, F, Lo, TY: (-); Song, YQ  
Jun 22 2021 | NATURE COMMUNICATIONS 12 (1) 100 参考文献

被引|参考文献深度分析

Atr is a serine/threonine kinase, known to sense single-stranded DNA breaks and activate the DNA damage checkpoint by phosphorylating Chek1, which inhibits Cdc25, causing cell cycle arrest. This pathway has not been implicated in neuroregeneration. We show that in Drosophila sensory neurons removing Atr or Chek1, or overexpress: ... 显示更多

出版商处的免费全文 \*\*\* View PDF with EndNote Click 相关记录

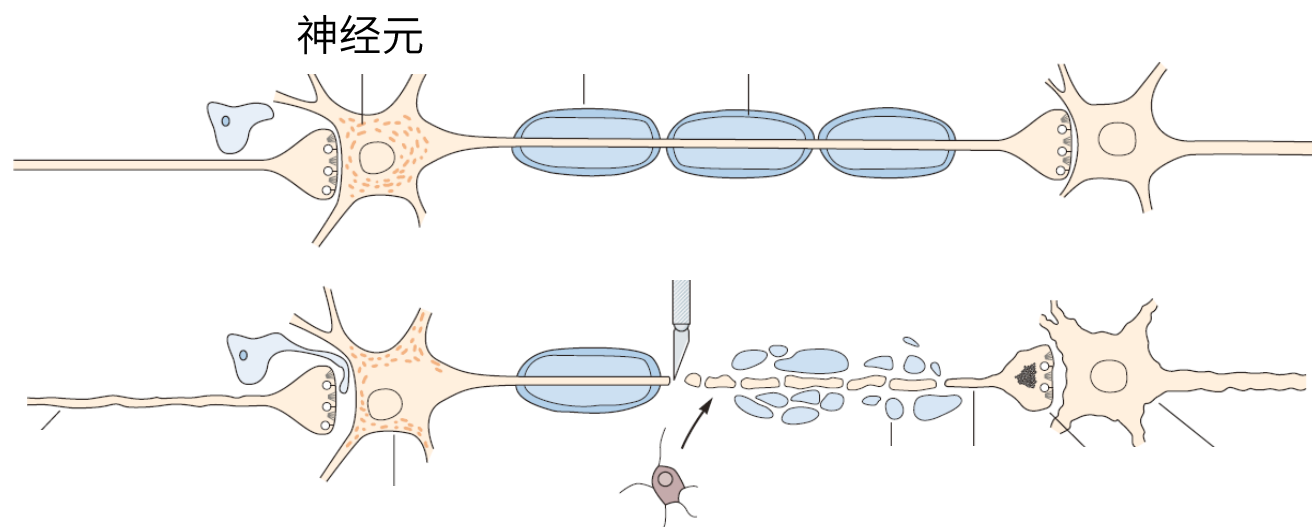
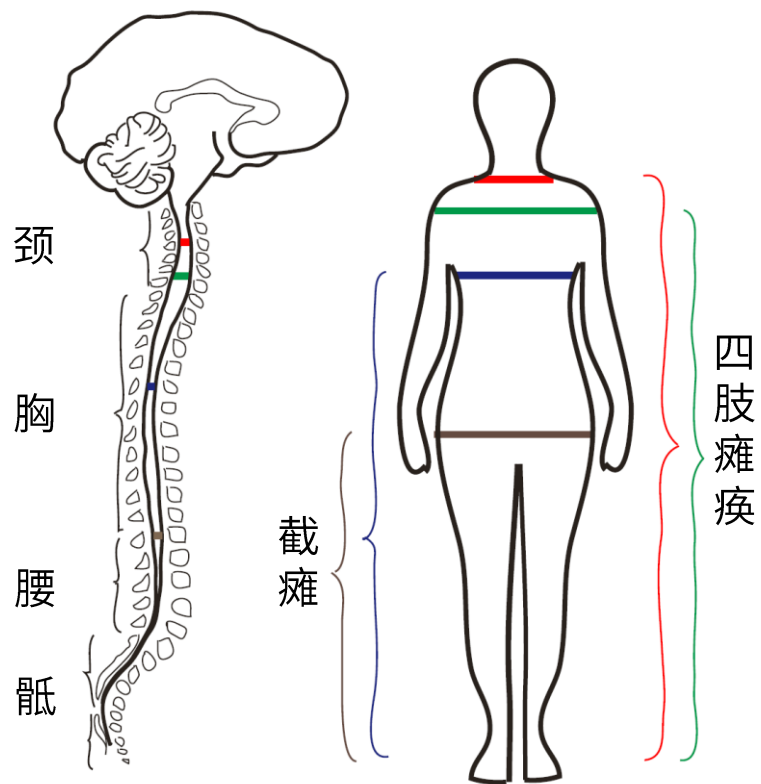
2 The Mechanosensitive Ion Channel Piezo Inhibits Axon Regeneration 40 被引频次  
Song, YQ; Li, D; (-); Jan, YN 蛋白P抑制神经轴突再生  
Apr 17 2019 | NEURON 102 (2), pp.373-+ 85 参考文献

Neurons exhibit a limited ability of repair. Given that mechanical forces affect neuronal outgrowth, it is important to investigate whether mechanosensitive ion channels may regulate axon regeneration. Here, we show that DmPiezo, a Ca2+-permeable non-selective cation channel, functions as an intrinsic inhibitor for axon regeneration in Drosophila. DmPie: ... 显示更多

出版商处的免费全文 \*\*\* 相关记录

Insert footer 22

# 课题背景介绍



(该图片来自《神经科学原理》第五版)

# 利用Web of Science 初步确定选题方向

- 基于已有研究基础展开文献调研
- 利用引文索引构建该研究现状的文献网络



## 对选定的研究方向做进一步分析

检索 > 检索结果 > 检索结果

3 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q SONG YQ (作者) and Child\* Hosp\* Phila\* (地址) and piezo (主题)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物 您可能也想要... New

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

开放获取 3

出版年

2021 1

2019 1

2018 1

文献类型

论文 3

Web of Science 类别

0/3 添加到标记结果列表 导出

相关性 < 1 / 1 >

1 The Atr-Chek1 pathway inhibits axon regeneration in response to Piezo-dependent mechanosensation Atr-Chek1 通路抑制轴突再生以响应蛋白P依赖的机械感觉  
Li, F, Lo, TY: (-); Song, YQ  
Jun 22 2021 | NATURE COMMUNICATIONS 12 (1) 100 参考文献

被引参考文献深度分析

Atr is a serine/threonine kinase, known to sense single-stranded DNA breaks and activate the DNA damage checkpoint by phosphorylating Chek1, which inhibits Cdc25, causing cell cycle arrest. This pathway has not been implicated in neuroregeneration. We show that in Drosophila sensory neurons removing Atr or Chek1, or overexpresses ... 显示更多

出版商处的免费全文 \*\*\* View PDF with EndNote Click 相关记录

2 The Mechanosensitive Ion Channel Piezo Inhibits Axon Regeneration 40 被引频次  
Song, YQ; Li, D; (-); Jan, YN  
Apr 17 2019 | NEURON 102 (2), pp.373-+ 85 参考文献

Neurons exhibit a limited ability of repair. Given that mechanical forces affect neuronal outgrowth, it is important to investigate whether mechanosensitive ion channels may regulate axon regeneration. Here, we show that DmPiezo, a Ca<sup>2+</sup>-permeable non-selective cation channel, functions as an intrinsic inhibitor for axon regeneration in Drosophila. DmPie: ... 显示更多

出版商处的免费全文 \*\*\* 相关记录

Insert footer 24



# 从参考文献深度分析中发现与该研究最密切相关的前人研究基础

## 利用Web of Science 初步确定选题方向

- 基于已有研究基础展开文献调研
- 利用引文索引构建该研究现状的文献网络
- 被引参考文献深度分析

Rank	Article Title	Citation Count
1	The Mechanosensitive Ion Channel Piezo Inhibits Axon Regeneration 蛋白P抑制轴突再生	40
2	Regeneration of Drosophila sensory neuron axons and dendrites is regulated by the Akt pathway involving Pten and microRNA bantam 果蝇感觉神经元轴突和树突的再生受涉及 Pten 和 microRNA bantam 的 Akt 通路的调节	91
3	Regulation of axon regeneration by the RNA repair and splicing pathway RNA修复和剪接途径对轴突再生的调控	35
4	ATR Mediates a Checkpoint at the Nuclear Envelope in Response to Mechanical Stress ATR 介导核包络处的检查点以响应机械应力	109



# 利用Web of Science 初步确定选题方向

- 基于已有研究基础展开文献调研
- 利用引文索引构建该研究现状的文献网络



## 对选定的研究方向做进一步分析

检索 > 检索结果 > 检索结果

3 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q SONG YQ (作者) and Child\* Hosp\* Phila\* (地址) and piezo (主题) [分析检索结果](#) [引文报告](#) [创建跟踪服务](#)

复制检索式链接

出版物 您可能也想要... New

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

开放获取 3

出版年

2021 1

2019 1

2018 1

文献类型

论文 3

Web of Science 类别

0/3 [添加到标记结果列表](#) [导出](#) 相关性 < 1 / 1 >

1 [被引|参考文献深度分析](#)

The Atr-Chek1 pathway inhibits axon regeneration in response to Piezo-dependent mechanosensation **Atr-Chek1 通路调控蛋白P依赖的轴突再生**

Li, F, Lo, TY: (-); Song, YQ  
Jun 22 2021 | NATURE COMMUNICATIONS 12 (1) 100 参考文献

Atr is a serine/threonine kinase, known to sense single-stranded DNA breaks and activate the DNA damage checkpoint by phosphorylating Chek1, which inhibits Cdc25, causing cell cycle arrest. This pathway has not been implicated in neuroregeneration. We show that in Drosophila sensory neurons removing Atr or Chek1, or overexpresses ... [显示更多](#)

[出版商处的免费全文](#) \*\*\* [View PDF with EndNote Click](#) [相关记录](#)

2 [被引|参考文献深度分析](#)

The Mechanosensitive Ion Channel Piezo Inhibits Axon Regeneration **蛋白P抑制神经轴突再生**

Song, YQ; Li, D; (-); Jan, YN  
Apr 17 2019 | NEURON 102 (2), pp.373-+ 40 被引频次

Neurons exhibit a limited ability of repair. Given that mechanical forces affect neuronal outgrowth, it is important to investigate whether mechanosensitive ion channels may regulate axon regeneration. Here, we show that DmPiezo, a Ca2+-permeable non-selective cation channel, functions as an intrinsic inhibitor for axon regeneration in Drosophila. DmPiezo ... [显示更多](#) 85 参考文献

[出版商处的免费全文](#) [View PDF with EndNote Click](#) [相关记录](#)

在该研究人员最新发表的论文中被引用了13次

oter 26

# 利用Web of Science 初步确定选题方向

- 基于已有研究基础展开文献调研
- 利用引文索引构建该研究现状的文献网络



## 构建引文网络分析研究发展路径和课题申请思路

Web of Science™

检索

标记结果列表

历史

跟踪服务

Dan Li ▾

检索 > 检索结果 > The Mechanosensitive Ion C...



出版商处的免费全文

全文链接 ▾

导出 ▾

添加到标记结果列表

< 14 / 20 >

The Mechanosensitive Ion Channel Piezo Inhibits Axon Regeneration

蛋白P抑制神经轴突再生

作者: Song, YQ (Song, Yuanquan)<sup>1, 2</sup>; Li, D (Li, Dan)<sup>1, 2</sup>; Farrelly, O (Farrelly, Olivia)<sup>3</sup>; Miles, L (Miles, Leann)<sup>4</sup>; Li, F (Li, Feng)<sup>1, 2</sup>; Kim, SE (Kim, Sung Eun)<sup>5, 6</sup>; Lo, TY (Lo, Tsz Y.)<sup>1</sup>; Wang, F (Wang, Fei)<sup>7</sup>; Li, T (Li, Tun)<sup>5, 6</sup>; Thompson-Peer, KL (Thompson-Peer, Katherine L.)<sup>5, 6</sup>; ...更多内容

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

NEURON

卷: 102 期: 2 页: 373+

DOI: 10.1016/j.neuron.2019.01.050

出版时间: APR 17 2019

文献类型: Article

摘要

Neurons exhibit a limited ability of repair. Given that mechanical forces affect neuronal outgrowth, it is important to investigate whether mechanosensitive ion channels may regulate axon regeneration. Here, we show that DmPiezo, a Ca<sup>2+</sup>-permeable non-selective cation channel, functions as an intrinsic inhibitor for axon regeneration in *Drosophila*. DmPiezo activation during axon regeneration induces local Ca<sup>2+</sup> transients at the growth cone, leading to activation of nitric oxide synthase and the downstream cGMP kinase Foraging or PKG to restrict axon regrowth. Loss of DmPiezo enhances axon regeneration of sensory neurons in the peripheral and CNS. Conditional knockout of its mammalian homolog Piezo1 in vivo accelerates regeneration, while its pharmacological activation in vitro modestly reduces regeneration, suggesting the role of Piezo in inhibiting regeneration may be evolutionarily conserved. These findings provide a precedent for the involvement of mechanosensitive channels in axon regeneration and add a potential target for modulating nervous system repair.

关键词

Keywords Plus: NITRIC-OXIDE SYNTHASE; KINASE-II; MECHANOTRANSDUCTION CHANNEL; NEURITE OUTGROWTH; STEM-CELL; DROSOPHILA; MUTATIONS; TOUCH; EXPRESSION; MEMORY

作者信息

通讯作者地址: Song, Yuanquan (通讯作者)

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

40

施引文献

被引频次

创建引文跟踪

被引频次计数

40 来自 所有数据库

+ 查看更多引文

篇被引参考文献

85

参考文献

查看相关记录

相关记录

您可能也想要...

Ohata, H; Tanaka, K; Momose, K; et al.  
Lysophosphatidic acid sensitises Ca<sup>2+</sup> influx through mechanosensitive ion channels in cultured lens epithelial cells  
CELLULAR SIGNALLING

# 利用Web of Science 初步确定选题方向

- 基于已有研究基础展开文献调研
  - 利用引文索引构建该研究现状的文献网络
1. 参考文献——该论文的研究基础
  2. 施引文献——该论文的后续发展
  3. 相关记录——拥有共同参考文献的文献



# 该科研人员关于蛋白P的研究的文献知识网络

**参考文献**

参考文献

施引文献

相关记录

**参考文献**

蛋白P的潜在药理学干预

**参考文献**

蛋白P参与小鼠血管发育

**参考文献**

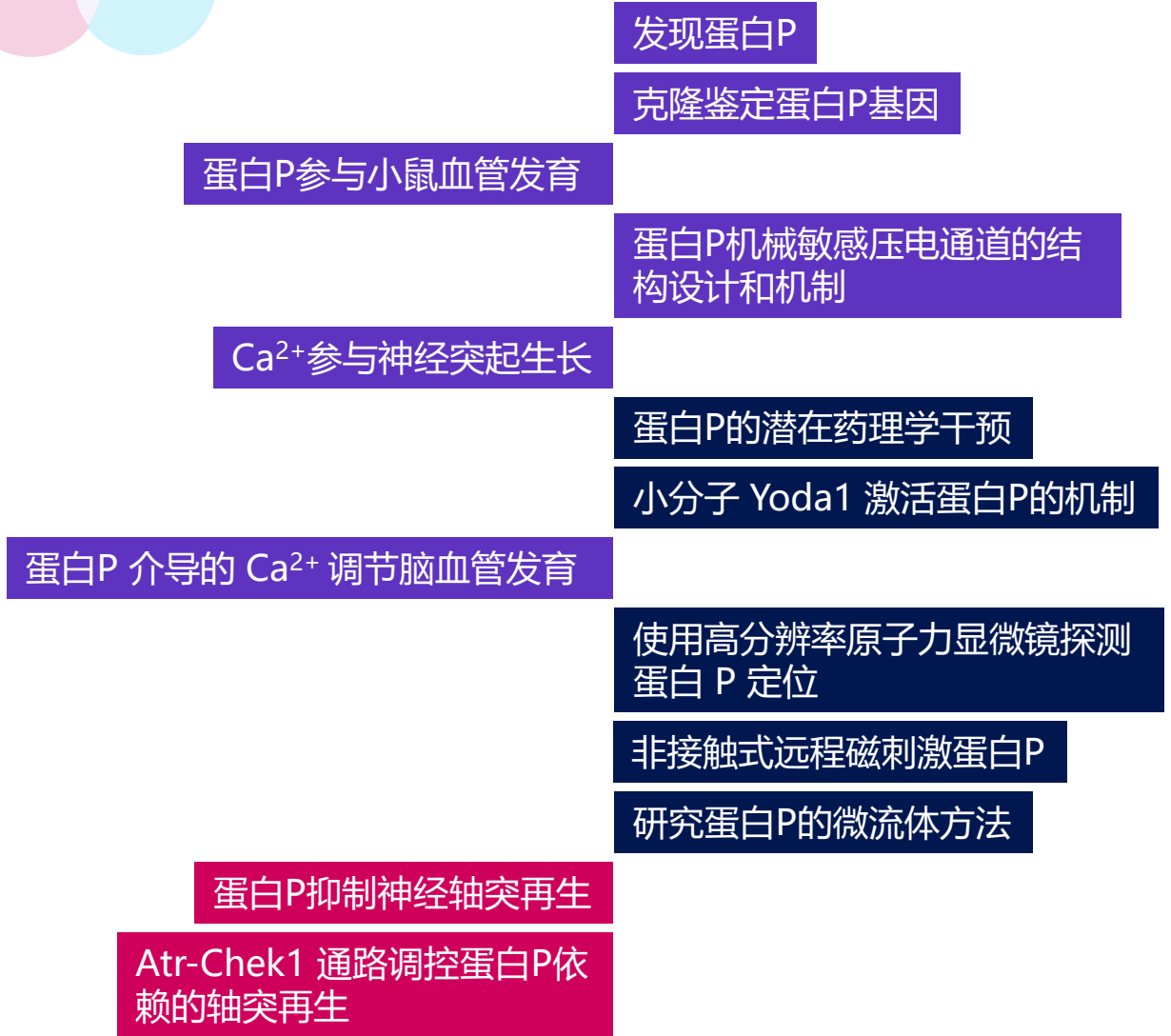
研究蛋白P的微流体方法



# 基于文献网络整理研究思路

## 利用Web of Science 初步确定选题方向

- 基于已有研究基础展开文献调研
- 利用引文索引构建该研究现状的文献网络
- 从文献网络提取信息并整理课题思路

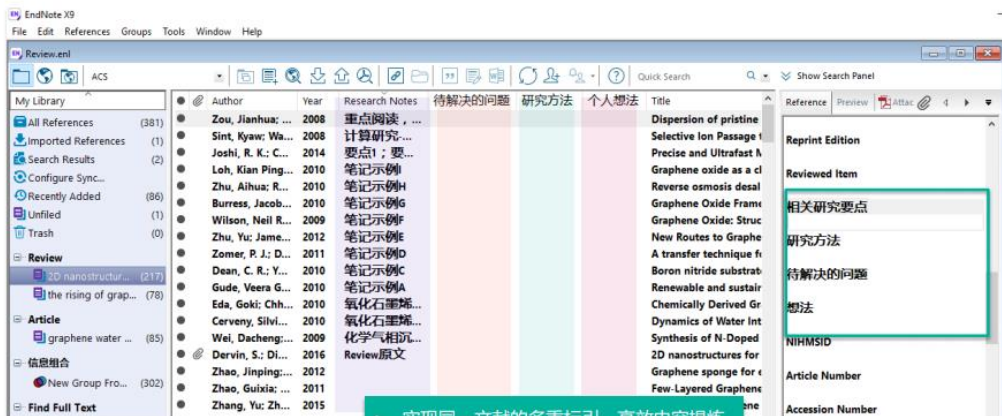


**初步确定选题方向：蛋白P调控神经血管损伤修复**

# 借助EndNote进行大量文献的高效阅读和研究思路的系统梳理

## 单篇重点文献的笔记与标注

- ◆ 使用自定义字段，对不同研究主题文献快速标引及整理。



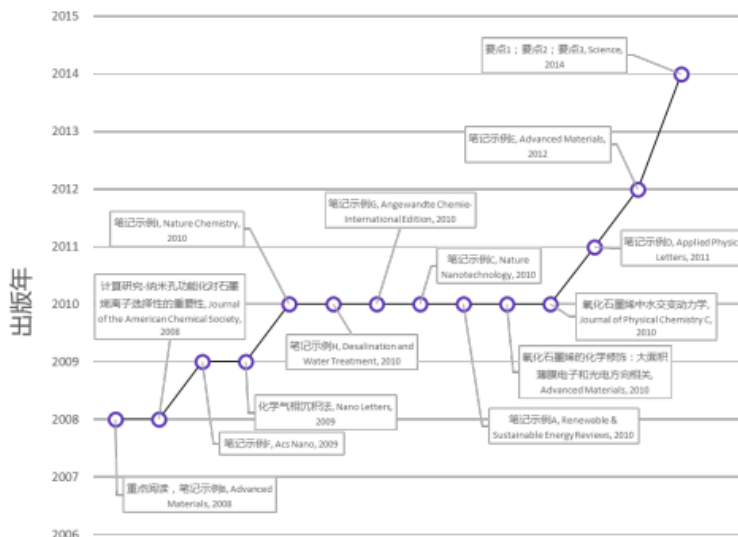
- 实现同一文献的多重标引，高效内容提炼
- 轻松导出，绘制个性化知识图谱

b of  
mca

- ◆ 按照自己关注的方面筛选其中的重要信息

e.g. 关注重点笔记内容

- 这篇综述里我觉得有价值的文献是哪些？
- 都发在了什么期刊上？
- 研究要点是什么（我标注了什么笔记？）
- 我整理的研究要点，与我自己的关注方向一致吗？对我后续研究有价值吗？
- 年代分布合理吗？
- 我有没有遗漏什么内容？（自查）
- 哪些文章可能是进一步的重中之重？



课程推荐：

《巧用工具，原来文献综述可以更轻松》

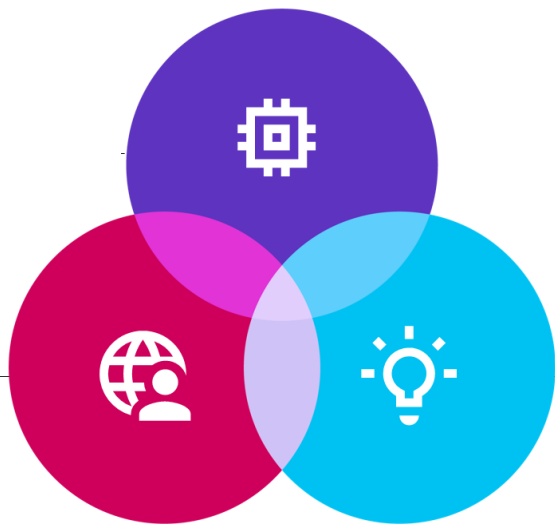
电脑观看链接：

[https://app.ma.scrmtch.com/meetings-api/sapIndex/SapSourceData?pf\\_uid=18476\\_1812&sid=30416&source=2&pf\\_type=3](https://app.ma.scrmtch.com/meetings-api/sapIndex/SapSourceData?pf_uid=18476_1812&sid=30416&source=2&pf_type=3)

手机观看扫码：



# 理想的选题方向



项目指南

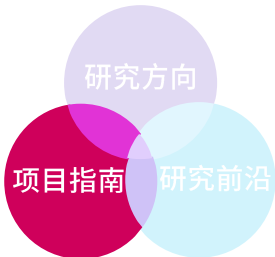
## 项目指南

- ✓ 项目指南，项目类型等关键事项知多少？
- ✓ 资助重点在哪里？新的资助方向是什么？
- ✓ ...

# 阅读自然科学基金项目指南寻找相应的资助方向， 确认选题符合资助方向

## 结合基金项目指南调整课题方向

- 项目指南代表的重点资助方向
- 项目指南带给我们的启示



面上项目 2019项目指南

面上项目 2020项目指南

科学部资助领域和 2021项目指南

### 医学科学三处

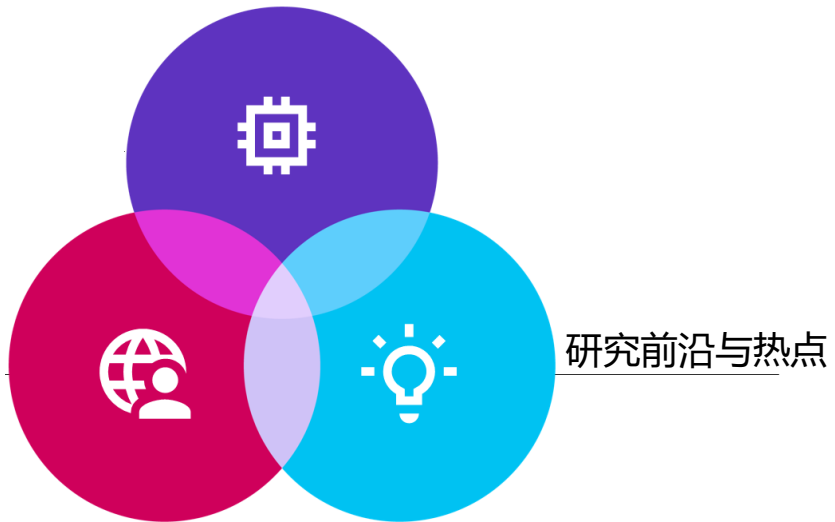
医学科学三处主要资助神经系统、精神卫生与心理健康、老年医学领域的基础研究。

#### 神经系统 (H09)

主要资助神经系统各类非肿瘤性疾病的病因、发病机制、诊断、治疗和预防的相关研究，包括神经退行性疾病、癫痫、疼痛与镇痛、认知功能障碍、神经发育障碍、**神经系统损伤与修复**、神经退行性疾病、癫痫、疼痛与镇痛的研究，也包括少见神经系统疾病的研究。神经系统代谢异常、免疫异常以及炎症性疾病的发病机制、诊断和治疗研究、麻醉与镇静、神经精神系统疾病共病的神经生物学机制及干预也是资助的方向。

近年来，神经系统领域资助项目主要集中在脑血管病、认知功能障碍、中枢神经系统损伤与修复、疼痛与镇痛等领域；申请项目中，从胶质细胞、非编码 RNA、神经细胞命运、外泌体等角度来研究神经系统疾病问题的项目明显增多，但多数为跟踪性研究，原创性的工作较少。鼓励围绕临床问题、临床问题**鼓励利用多种模式动物**开展深入研究，开展疼痛尤其是慢性疼痛、急性疼痛慢性疼痛、神经损伤性神经血管损伤修复、功能恢复和精准诊疗方法在脑卒中和神经损伤性疾病中的合作研究。鼓励加强神经调控促进损伤后神经功能恢复的关键技术及机制研究。脑血管病研究需要使用标准的临床研究设计方案，加强围绕脑血管病临床关注的问题开展基础研究，**尤其关注神经血管损伤修复**，开展疼痛尤其是慢性疼痛、急性疼痛慢性疼痛、神经损伤性神经血管损伤修复、功能恢复和精准诊疗方法在脑卒中和神经损伤性疾病中的合作研究。鼓励加强神经调控促进损伤后神经功能恢复的关键技术及机制研究。脑血管病研究需要使用标准的临床研究设计方案，加强围绕脑血管病临床关注的问题开展基础研究，**尤其关注神经血管损伤修复**，开展疼痛尤其是慢性疼痛、急性疼痛慢性疼痛、神经损伤性神经血管损伤修复、功能恢复和精准诊疗方法在脑卒中和神经损伤性疾病中的合作研究。鼓励加强神经调控促进损伤后神经功能恢复的关键技术及机制研究。

# 理想的选题方向



## 研究前沿与热点

- ✓ 本学科研究前沿与热点是什么？
- ✓ 如何获取与我申请基金的选题方向相关的研究前沿与热点？
- ✓ 如何利用研究前沿与热点预测我的研究领域发展趋势？
- ✓ ...





# 利用ESI数据库辅助确定研究前沿

## 利用Essential Science Indicators 发现研究前沿

- 获取与我申请基金选题方向相关的研究前沿与热点
- 利用研究前沿与热点预测我的研究领域未来发展趋势

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Sign In | Help | English

### InCites Essential Science Indicators

Clarivate Analytics

Indicators | Field Baselines | Citation Thresholds

#### Top Papers by Research Fields

Results List: Research Fields Research Fronts 研究前沿 Show Visualization +

Filter Results By ?  
Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Include Results For: Top Papers

Clear Save Criteria

Total: 22	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
1	CLINICAL MEDICINE	3,062,001	42,002,631	13.72	30,677
2	CHEMISTRY	1,865,738	30,415,590	16.30	18,600
3	MATERIALS	1,056,234	18,082,641	17.12	10,597
4	PHYSICS	1,609,468	16,373,027	10.17	16,100
5	BIOCHEMISTRY	791,911	14,287,508	18.04	7,877
6	PHYSICS	1,109,342	13,555,668	12.22	11,182
7	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	513,752	12,617,400	24.56	5,114
8	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	549,910	10,299,829	18.73	5,520
9	ENVIRONMENT/ECOLOGY	646,751	9,470,682	14.64	6,365
10	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	1,071,679	8,699,878	8.12	10,796

根据关键词查找前沿



# 与选题方向相关的研究前沿列表

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Sign In | Help | English

## InCites Essential Science Indicators

Clarivate Analytics

Indicators | Field Baselines | Citation Thresholds

### Top Papers by Research Fronts

Results List | Research Fronts | Show Visualization +

Filter Results By ?  
Changing the filter field removes all previous filters.

Add Filter »  
piezo

Research Fronts 研究前沿

Report View by Selection | Customize

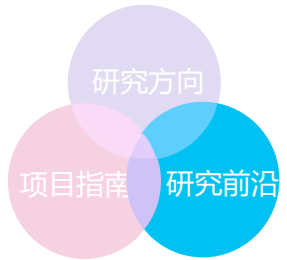
Total:	Research Fronts	Top Papers	Mean Year
11			
1	ENDOTHELIAL CATION CHANNEL PIEZO1 CONTROLS BLOOD PRESSURE; ION CHANNEL PIEZO1; MECHANOSENSITIVE ION CHANNELS; PIEZO ION CHANNELS; MECHANOSENSORY TRANSDUCTION CHANNELS	15	2
1	BRAIN MICROVASCULAR PERICYTES; BLOOD-BRAIN BARRIER DYSFUNCTION; NEUROVASCULAR SIGNALING; NEUROVASCULAR DYSFUNCTION; BRAIN PERICYTES	15	2
	COGNITIVE IMPAIRMENT; NICOTINAMIDE SUPPLEMENTATION RESCUES ENDOTHELIAL FUNCTION; COUPLING	5	2
	BI BRAIN; FAR-REACHING SCOPE; MICROGLIAL ACTIVATION; ASTROCYTE ROLES	5	2
	HOSPITALIZED COVID-19 PATIENTS; ACUTE	3	2
	ULAR OCCLUSION	3	2
	GENERATION; WITH PROGRAM;	3	2
	INJURIES;	3	2
	POTENTIAL THERAPEUTIC TARGETS; POTENTIAL	3	2

与选题方向相关的关键词: Piezo; Axon Regeneration; Neurovascular; Cerebrovascular; Traumatic; Brain injury; Spinal cord injury; ...

根据关键词查找前沿, 例如 P蛋白

## 利用 Essential Science Indicators 发现研究前沿

- 获取与我申请基金选题方向相关的研究前沿与热点
- 利用研究前沿与热点预测我的研究领域未来发展趋势



# 与选题方向相关的研究前沿列表

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Sign In | Help | English

## InCites Essential Science Indicators

Clarivate Analytics

Indicators | Field Baselines | Citation Thresholds

### Top Papers by Research Fronts

Results List: Research Fronts

Filter Results By: Changing the filter field removes all current filters. Add Filter »

- ✳ ENDOTHELIAL CATION CHANNEL PIEZO1 CONTROL BLOOD PRESSURE; ION CHANNEL PIEZOL; MECHANOSENSITIVE ION CHANNELS; PIEZO ION CHANNELS; MECHANOSENSITIVE TRANSDUCTION CHANNELS
- ✳ CHONDROITIN SULFATE PROTEOGLYCAN PREVENTS TRAUMATIC PAINFUL NEUROMA FORMATION; BLOCKING AXON REGENERATION; CORONAVIRUS DISEASE 2019; PROXIMAL NERVE STUMP; SPRAGUE DAWLEY RATS
- ✳ NEURONAL AXON REGENERATION; AXON REGENERATION; PERIPHERAL NERVE INTRINSIC AXONAL GROWTH PROGRAM; INTRINSIC

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers | Show Visualization +

Report View by Selection | Customize

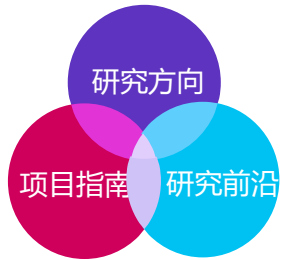
Total: 11

与本课题方向相关的研究前沿主题词组

1	ENDOTHELIAL PRESSURE; ION CHANNELS; PIEZO TRANSDUCTION CHANNELS	离子通道蛋白P传导机械感应	15	2
1	BRAIN MICROVASCULAR PERICYTES; BLOOD-BRAIN BARRIER DYSFUNCTION; NEUROVASCULAR COUPLING	脑血管、神经血管损伤	15	2
3	ENDOTHELIAL DYSFUNCTION; NICOTINAMIDE MONONUCLEOTIDE (NMN) SUPPLEMENTATION RESCUES CEREBROMICROVASCULAR ENDOTHELIAL FUNCTION; IMPAIRED NEUROVASCULAR COUPLING	脑损伤中的胶质细胞激活	5	2
3	TRAUMATIC BRAIN INJURY; MICROSCOPE; MICROSCOPY	新冠肺炎脑血管并发症	5	2
5	HOSPITALIZED PATIENTS WITH CEREBROVASCULAR COMPLICATIONS AFTER STROKES	神经轴突再生内在机制	3	2
5	NEURONAL AXON REGENERATION; AXON REGENERATION; PERIPHERAL NERVE INTRINSIC AXONAL GROWTH PROGRAM; INTRINSIC		3	2
7	TRAUMATIC BRAIN INJURY; TRAUMATIC BRAIN INJURIES; POTENTIAL THERAPEUTIC TARGETS; POTENTIAL		3	

## 利用Essential Science Indicators 发现研究前沿

- 获取与我申请基金选题方向相关的研究前沿与热点
- 利用研究前沿与热点预测我的研究领域未来发展趋势

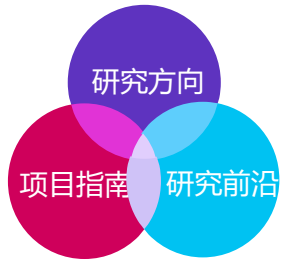


# 综合个人研究基础、项目指南及全球研究前沿与热点及初步实验数据确定课题选题



## 最终确定基金申请的选题

1. 利用Web of Science 梳理申请基金的研究基础
2. 结合项目指南调整课题方向
3. 参考Essential Science Indicators (ESI)研究前沿进行前瞻性思考



# 小结：利用WOS获取研究基础及现状，利用ESI把握全球相关研究热点。参考项目指南和实验数据最终确定选题

## 现有研究方向与研究基础:

蛋白P调控神经再生及相关信号通路

## 从引文网络获得的启示:

蛋白P调控血管生成、蛋白P药物开发，新实验方法和手段

## 项目指南:

关注脊髓损伤修复  
尤其关注神经血管损伤修复  
鼓励利用多种模式动物

## 最终确定课题: 蛋白P调控神经血管损伤修复

## ESI研究前沿与热点:

蛋白P感受机械张力  
脑血管、神经血管损伤修复  
新冠肺炎脑血管并发症  
神经再生的内在机制

## 初步实验数据:

未发表的实验数据  
从文献调研获取已报道的实验数据

## 最终确定基金申请的选题

1. 利用Web of Science 梳理申请基金的研究基础
2. 结合项目指南调整课题方向
3. 参考Essential Science Indicators (ESI)研究前沿进行前瞻性思考

# 3 利用Web of Science帮助撰写基金申请书

# 基金申请书注意事项



《2020年医学科学部项目  
申请常见问题解答\*》

序号	不予受理原因	项次(项)
1	不属于项目指南资助范畴	544
2	申请代码或研究领域选择错误	505
3	未按要求提供证明材料、推荐信、导师同意函、知情同意函、伦理委员会证明等	236
4	依托单位或合作研究单位未盖公章、非原件或名称与公章不一致	57
5	申请书缺页或缺项	48
6	申请人或主要参与者未签名或签名与基本信息表中人员姓名不一致	44
7	其他可认定的不予受理情形	39
8	申请人或主要参与者填写的信息不一致	34
9	申请书电子版与纸质版内容不一致	20
10	申请人不具备该类项目的申请资格	9
11	申请人或主要参与者申请超项	9
12	合作单位数量或相关信息不符合项目指南要求	7
13	无工作单位或所在单位不是依托单位的科学技术人员通过依托单位提交申请,无书面合同或合同不符合要求	1
<b>合计</b>		<b>1 553</b>

注:部分项目有多项不予受理原因。

表 2 2019 年面上项目、青年基金、地区基金申请、初审及受理情况

项目类别	申请项目数(项)	不予受理项数(项)	复评项数(项)	最终不予受理项数(项)	最终受理项数(项)
面上项目	28 659	361	3	358	28 301
青年基金	33 473	518	1	517	32 956
地区基金	7 054	142	0	142	6 912

# 国家自然科学基金申请书

## 报告正文

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。

### (一) 立项依据与研究内容 (建议 8000 字以下):

1. 项目的立项依据 (研究意义、国内外研究现状及发展动态分析, 需结合科学研究发展趋势来论述科学意义; 或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录);

2. 项目的研究内容、研究目标, 以及拟解决的关键科学问题 (此部分为重点阐述内容);

3. 拟采取的研究方案及可行性分析 (包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明);

4. 本项目的特色与创新之处;

5. 年度研究计划及预期研究成果 (包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等)。

### (二) 研究基础与工作条件

1. 研究基础 (与本项目相关的工作积累和已取得的研究工作成绩);

2. 工作条件 (包括已具备的实验条件, 尚缺少的实验条件和拟解决的途径, 包括利用国家实验室、国家重点实验室和部门重点实验室等研究基地的计划与落实情况);

## 项目的立项依据

- ✓ 我的选题方向如何与国民经济、社会发展背景相契合?
- ✓ 如何分析该领域国内外研究现状及发展动态?
- ✓ 本项研究课题的科学意义是什么?
- ✓ ...

## 年度研究计划和预期研究成果

- ✓ 如何规划和高效利用学术交流活动以扩大学术影响力?
- ✓ 对发表研究成果有何预期?
- ✓ ...

## 研究基础和工作条件

- ✓ 前期数据? 已发表的与本项目相关的成果?
- ✓ 现有的工作条件? 尚缺少的实验条件是什么?
- ✓ 如何解决尚缺少的实验条件?
- ✓ ...



# 国家自然科学基金申请书

## 报告正文

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。

### (一) 立项依据与研究内容 (建议 8000 字以下):

1. 项目的立项依据 (研究意义、国内外研究现状及发展动态分析, 需结合科学研究发展趋势来论述科学意义; 或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录);

2. 项目的研究内容、研究目标, 以及拟解决的关键科学问题 (此部分为重点阐述内容);

3. 拟采取的研究方案及可行性分析 (包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明);

4. 本项目的特色与创新之处;

5. 年度研究计划及预期研究成果 (包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等)。

### (二) 研究基础与工作条件

1. 研究基础 (与本项目相关的工作积累和已取得的研究工作成绩);

2. 工作条件 (包括已具备的实验条件, 尚缺少的实验条件和拟解决的途径, 包括利用国家实验室、国家重点实验室和部门重点实验室等研究基地的计划与落实情况);

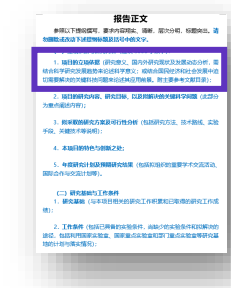
## 项目的立项依据

- ✓ 我的选题方向如何与国民经济、社会发展背景相契合?
- ✓ 如何分析该领域国内外研究现状及发展动态?
- ✓ 本项研究课题的科学意义是什么?
- ✓ ...

# 利用Web of Science检索立项依据所需要的数据及信息

1. 从国民经济、社会发展背景看项目的社会意义

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究 脊髓损伤对我国国民健康和社会经济的影响



Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Dan Li ▾

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Dan Li ▾

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Dan Li ▾

Epidemiology & Infection [出版商处的全文](#) [全文链接](#) 导出 添加到标记结果列表 < 1 / 1 >

作者: FROM  
卷: 9  
文献号  
DOI:  
出版商  
文献号  
摘要  
Background  
financial  
SCI in  
Methic  
Studies  
Result  
All stu  
China  
of the  
where  
accou  
ferent  
main  
lackin  
regior

**Traumatic spinal cord injury mortality from 2006 to 2016 in China**

作者: Li, B (Li, Bin)<sup>1, 2</sup>; Qi, JL (Qi, Jijun)<sup>3</sup>; Liu, YN (Liu, Yunning)<sup>3</sup>; Liu, JM (Liu, Junming)<sup>3</sup>

**2006-2016年中国创伤性脊髓损伤死亡率**

JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE  
DOI: 10.1080/10790268.2019.1699355  
在线发表: JAN 2020  
文献类型: Article; Early Access

摘要  
Purpose: To report on the national traumatic spinal cord injury (TSCI) mortality of China population, and assess sex-, age-, location-, and cause-specific mortality rates, res...  
China, 2006-2016. T...  
significance of the...  
from 0.19 to 0.34 pe...  
mortality rates than...  
and 59% in a rural...  
45-64 years and 65...  
in females and in urban residents during the study time period. TSCI mortality increased quickly as age increased; adults aged 65 years and older had the highest mortality rate. Falls and motor vehicle crashes were the two most common causes of TSCI mortality. More prevention efforts are needed to reduce a number of deaths from TSCI injury considering a substantial increase in TSCI mortality.

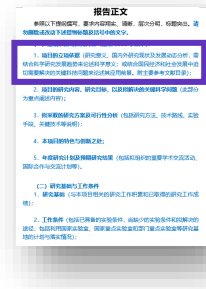
引文网络  
来自 Web of Science 核心合集  
1  
被引频次  
创建引文跟踪  
被引频次计数  
2 来自 所有数据库  
查看更多引文  
篇被引参考文献  
25  
查看相关记录  
您可能也想要...

# 利用Web of Science检索立项依据所需要的数据及信息

1. 从国民经济、社会发展背景看项目的社会意义
2. 从该领域国内外研究现状、发展动态与趋势、存在的问题与不足来论述科学意义

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究

以神经轴突再生领域为例，检索查询该领域国内外研究现状



Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

Dan Li

### 探索跨学科内容

来自最值得您信赖的全球引文数据库

文献 RESEARCHERS

选择数据库: Web of Science 核心合集 引文索引: All

文献 被引参考文献 化学结构

主题	axon regenera*	检索分析近十年神经轴突再生领域国内外研究现状
AND	出版年	2010-2021

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

X 清除 检索

# 利用Web of Science检索立项依据所需要的数据及信息

1. 从国民经济、社会发展背景看项目的社会意义
2. 从该领域国内外研究现状、发展动态与趋势、存在的问题与不足来论述科学意义

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究 一体化总览神经轴突再生领域研究成果——创建引文报告

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

检索 > 检索结果

7,441 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q axon regenera\* (主题) and 2010-2021 (出版年)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物 您可能也想要... New

精炼检索结果

添加到标记结果列表 导出

相关性 1 / 149

ES I高被引论文: 过去10年中发表的论文, 被引用次在同年同学科发表的论文中进入全球前1%

高被引论文 52

综述论文 1,081

在线发表 55

开放获取 4,268

相关数据 161

出版年

Length Quantification Microfluidic Culture Platform for Axon Growth and Regeneration: Methods and Protocols

Park, J.; Kim, S. (-); Han, A. 2014 | AXON GROWTH AND REGENERATION: METHODS AND PROTOCOLS

To fully understand how external biomolecular environment influences the extent of axon growth as well as locally control their biomolecular environment, we developed a microfluidic culture platform for axon growth and regeneration.

查看被引频次和使用次数, 发现具有高影响力的研究成果

相关性

日期: 降序

日期: 升序

被引频次: 最高优先

被引频次: 最低优先

使用次数 (所有时间): 最多优先

使用次数 (最近 180 天): 最多优先

最近添加

会议标题: 升序

会议标题: 降序

15 参考文献

相关记录

7 被引频次



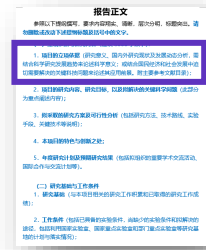
# 利用Web of Science检索立项依据所需要的数据及信息

1. 从国民经济、社会发展背景看项目的社会意义
2. 从该领域国内外研究现状、发展动态与趋势、存在的问题与不足来论述科学意义

- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究

全方位审视神经轴突再生领域当前研究成果——分析检索结果



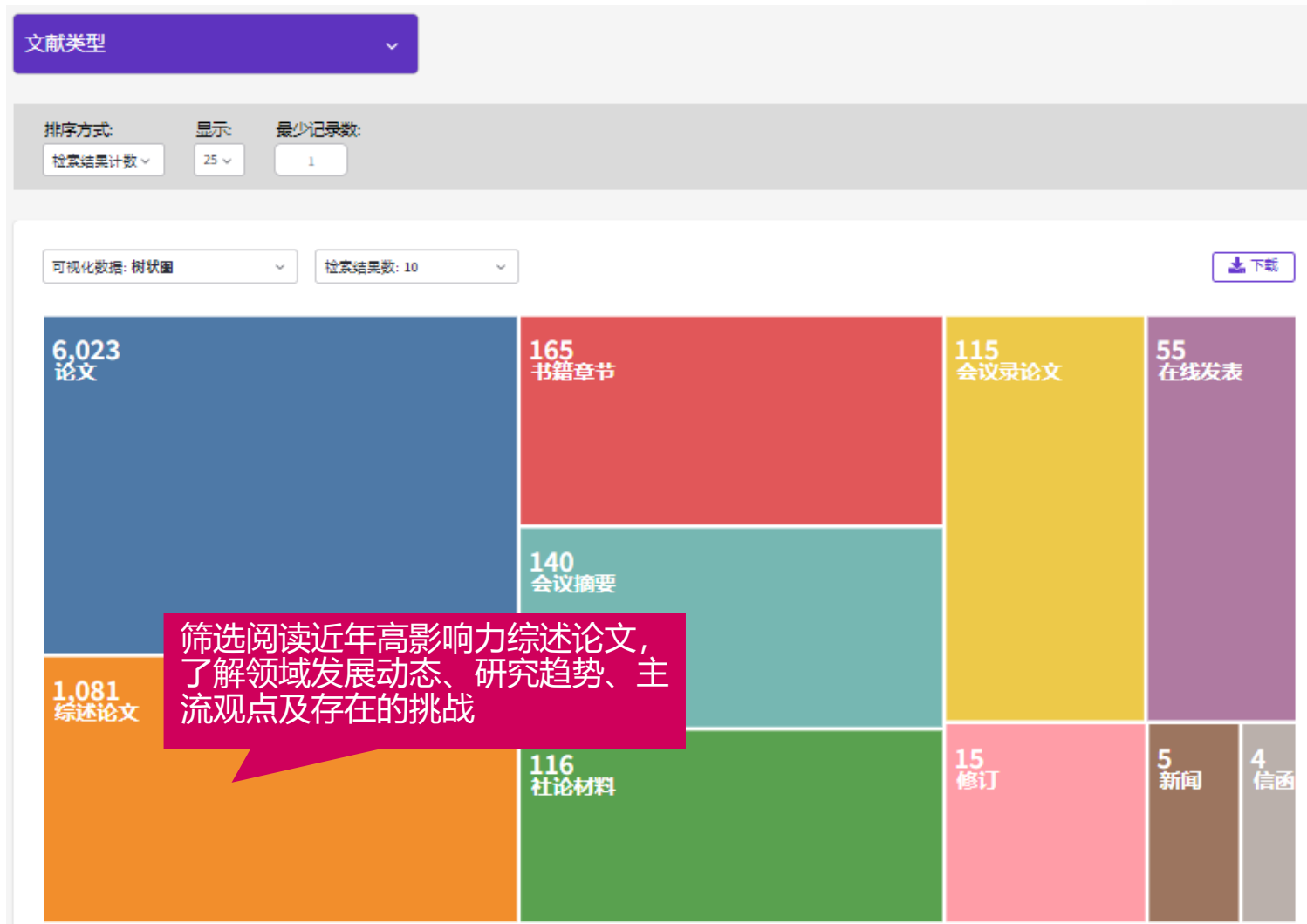
# 利用Web of Science检索立项依据所需要的数据及信息

1. 从国民经济、社会发展背景看项目的社会意义
2. 从该领域国内外研究现状、发展动态与趋势、存在的问题与不足来论述科学意义

- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究

从综述了解研究趋势和主流观点



# 利用Web of Science检索立项依据所需要的数据及信息

1. 从国民经济、社会发展背景看项目的社会意义
2. 从该领域国内外研究现状、发展动态与趋势、存在的问题与不足来论述科学意义

- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构**
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究

分析主要研究机构，了解国内外研究差异

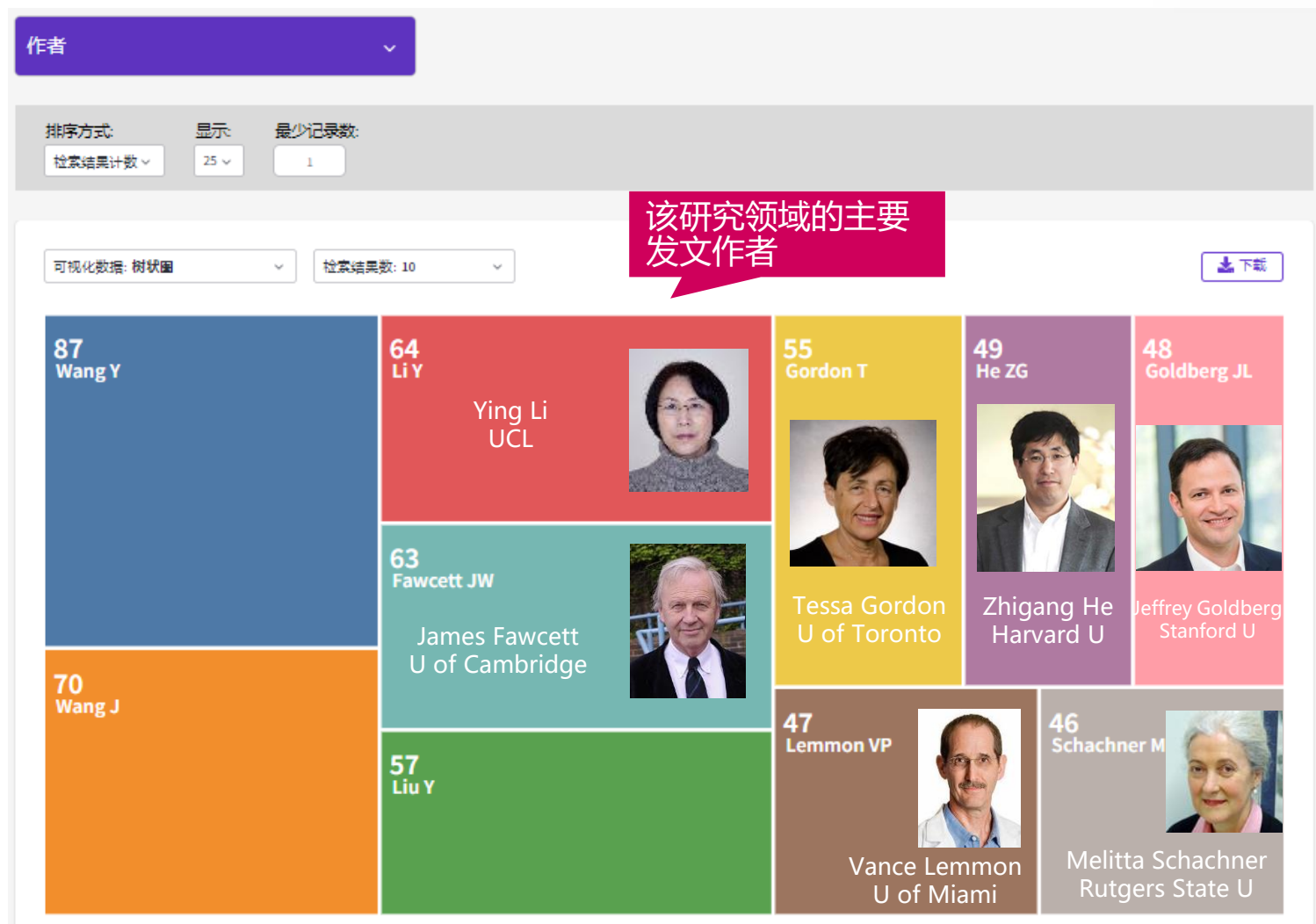


# 利用Web of Science检索立项依据所需要的数据及信息

1. 从国民经济、社会发展背景看项目的社会意义
2. 从该领域国内外研究现状、发展动态与趋势、存在的问题与不足来论述科学意义

- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者**
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究 分析领域内主要研究人员





# 利用Web of Science检索立项依据所需要的数据及信息

1. 从国民经济、社会发展背景看项目的社会意义
2. 从该领域国内外研究现状、发展动态与趋势、存在的问题与不足来论述科学意义

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究 分析国内外主要资助基金

- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构**
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引

United States Department Of Health Human Services	1,873	美国卫生部公共服务
National Institutes Of Health Nih Usa	1,868	美国国立卫生研究院
Nih National Institute Of Neurological Disorders Stroke Ninds	1,103	NIH国家神经疾病研究所
National Natural Science Foundation Of China Nsfc	941	中国国家自然科学基金委
European Commission		欧盟委员会
Ministry Of Education Culture Sports Science And Technology Of China		日本教育部文化体育科技
Uk Research Innovation Ukri		英国研究创新
Japan Society For The Promotion Of Science	286	日本科学促进会
Nih National Eye Institute Nei	284	NIH国家眼科研究所
Nih National Institute Of General Medical Sciences Nigms	244	NIH国家普通医学科学研究所
German Research Foundation Dfg	243	德国研究基金会
Medical Research Council Uk Mrc	233	英国医学研究委员会
Grants In Aid For Scientific Research Kakenhi	229	Kakenhi 科研补助金
Canadian Institutes Of Health Research Cihhr	222	加拿大卫生研究院
National Science Foundation Nsf	195	美国国家科学基金会
Nih Eunice Kennedy Shriver National Institute Of Child Health Human Development Nihhd	181	NIH Eunice Kennedy Shriver国家儿童健康人类发展研究所
Craig H Neilsen Foundation	157	Craig H Neilsen基金会
National Basic Research Program Of China	152	中国国家基础研究计划
United States Department Of Defense	152	美国国防部
Wellcome Trust	109	维康信托

分析国内外主要资助基金，寻找更多国内外基金资助来源



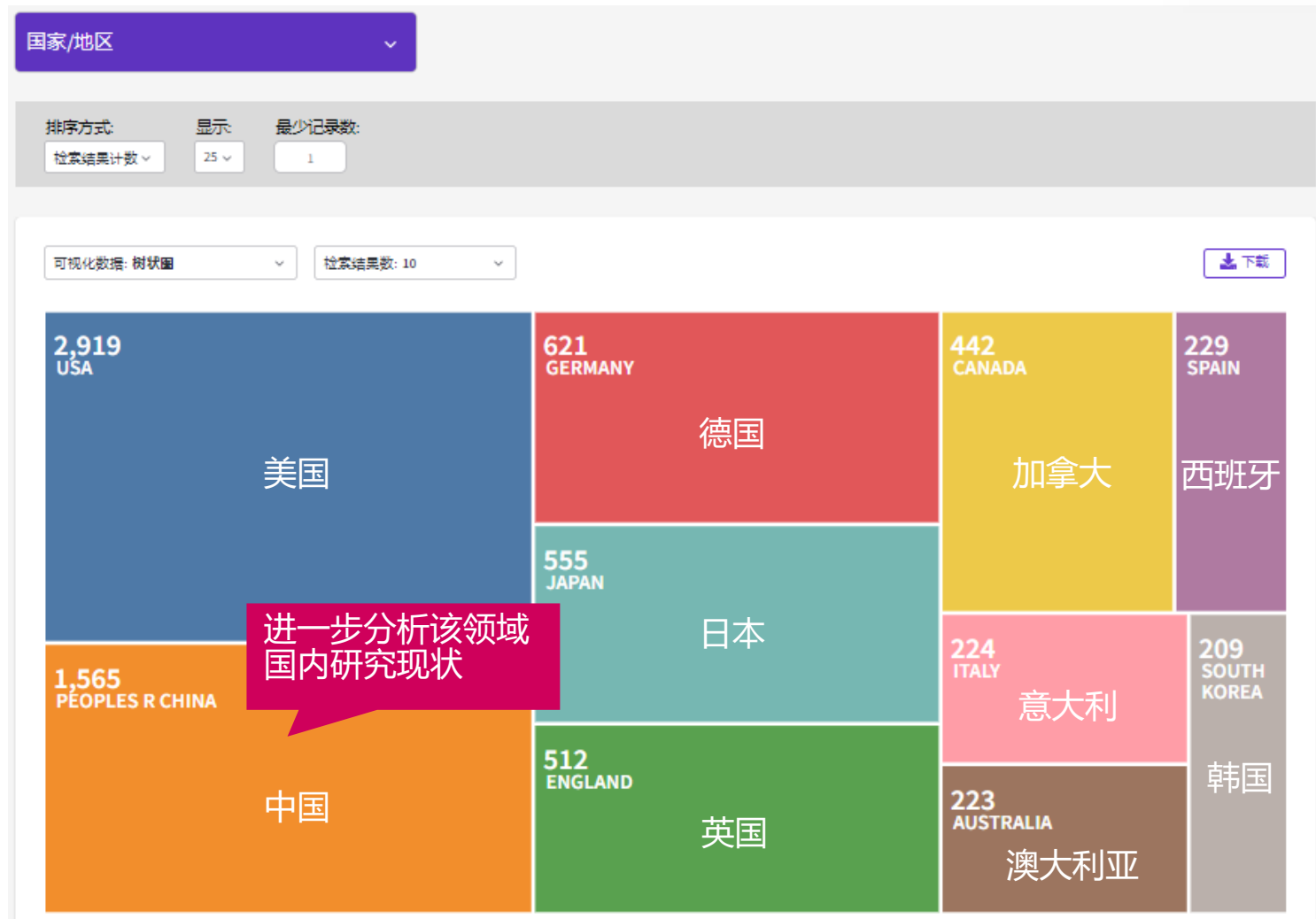
# 利用Web of Science检索立项依据所需要的数据及信息

1. 从国民经济、社会发展背景看项目的社会意义
2. 从该领域国内外研究现状、发展动态与趋势、存在的问题与不足来论述科学意义

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究

分析主要国家地区，细化分析特定区域研究状况

- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引



# 利用Web of Science检索立项依据所需要的数据及信息

1. 从国民经济、社会发展背景看项目的社会意义
2. 从该领域国内外研究现状、发展动态与趋势、存在的问题与不足来论述科学意义

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究

利用InCites工具进行检索结果多维度分析呈现

Clarivate Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

检索 > 检索结果

7,441 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

axon regenera\* (主题) and 2010-2021 (出版年)

分析检索结果

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

<input type="checkbox"/> 高被引论文	52
<input type="checkbox"/> 综述论文	1,081
<input type="checkbox"/> 在线发表	55
<input type="checkbox"/> 开放获取	4,268
<input type="checkbox"/> 相关数据	161

出版年

<input type="checkbox"/> 2021	357
<input type="checkbox"/> 2020	726

EndNote Online  
EndNote Desktop  
添加到我的 Publons 个人信息  
纯文本文件  
RIS

InCites  
FECCY CVN  
更多导出选项

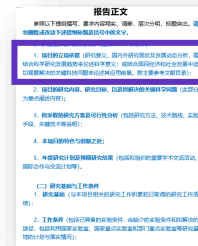
InCites分析工具入口

利用InCites多维度分析该7,441条检索结果

15 参考文献

7 被引频次

61 参考文献



# 利用Web of Science检索立项依据所需要的数据及信息

1. 从国民经济、社会发展背景看项目的社会意义
2. 从该领域国内外研究现状、发展动态与趋势、存在的问题与不足来论述科学意义

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究

利用InCites工具进行检索结果多维度分析呈现

人员姓名	所属机构	Web of Science 论文数	被引频次	通讯作者 (2008-2021)
<input type="checkbox"/> Dai, Jianwu	Institute of Genetics & Developmental Biology, CAS	31	926	24
<input type="checkbox"/> Xiao, Jian	Wenzhou Medical University	23	413	19
<input type="checkbox"/> Zeng, Yuan-Shan	Sun Yat Sen University	21	447	18
<input type="checkbox"/> Schachner, Melitta	Shantou University	30	515	17
<input type="checkbox"/> Gu, Xiaosong	Nantong University	30		13
<input type="checkbox"/> Feng, Shiqing	Tianjin Medical University	13		
<input type="checkbox"/> Luo, Zhuojing	Air Force Military Medical University	14		
<input type="checkbox"/> Wang, Youhua	Nantong University	12	74	10
<input type="checkbox"/> Jiang, Baoguo	Peking University	15	123	10
<input type="checkbox"/> Saijilafu	Suzhou University	13	90	10
<input type="checkbox"/> Guo, Jiasong	Southern Medical University - China	11	134	9
<input type="checkbox"/> Huang, Jinghui	Air Force Military Medical University	12	336	9
<input type="checkbox"/> Zhang, Peixun	Peking University	16	137	8
<input type="checkbox"/> Peng, Jiang	Chinese People's Liberation Army General Hospital	14	207	8
<input type="checkbox"/> Yi, Sheng	Nantong University	10	119	8

利用InCites分析这7,441条发文记录中来自中国的通讯作者

- 戴建武 中国科学院遗传与发育生物学研究所
- 肖健 温州医科大学
- 曾园山 中山大学
- Schachner, Melitta 汕头大学
- 顾晓松 南通大学
- 冯世庆 天津医科大学
- 罗卓荆 空军军医大学
- 王友华 南通大学
- 姜保国 北京大学
- 赛吉拉夫 苏州大学
- 郭家松 南方医科大学
- 黄景辉 空军军医大学
- 张培训 北京大学
- 彭江 中国人民解放军总医院
- 易晟 南通大学



# 利用Web of Science检索立项依据所需要的数据及信息

1. 从国民经济、社会发展背景看项目的社会意义
2. 从该领域国内外研究现状、发展动态与趋势、存在的问题与不足来论述科学意义
3. 引出本项研究课题

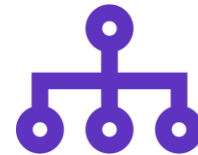
## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究

### ■ 引出本项研究课题



1) 国内研究现状的一部分, 前期相关研究的科学价值

The screenshot shows a search result for the article "The Mechanosensitive Ion Channel Piezo Inhibits Axon Regeneration" by Song, YQ, Yuanquan, et al. The article title is highlighted in a purple box. To the right, a red box highlights the citation network statistics: 40 cited works, 40 citing works, and 85 cited references.

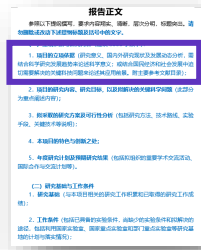


2) 引出本课题, 提出“科学假说”

$A \rightarrow B \rightarrow C$



3) 本课题拟达成的研究成果意义



# 利用Web of Science检索立项依据所需要的数据及信息

1. 从国民经济、社会发展背景看项目的社会意义
2. 从该领域国内外研究现状、发展动态与趋势、存在的问题与不足来论述科学意义
3. 引出本项研究课题
4. 附主要参考文献目录

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究

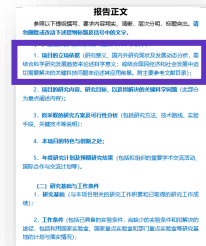


### EndNote™20 全新功能速览

- 全新设计的交互界面**
- 便捷的搜索体验**  
EndNote™支持丰富的在线数据库检索和本地文献检索，高级检索与轻松检索一键切换。
- 全新设计的文献摘要**  
重要信息前置，阅读时一目了然，提升文献利用率和工作效率。
- 共享个人文献图书馆**  
最多可与200位EndNote™用户成员共享同一个文献图书馆的数据，并可以设置“只读”或者“读写”权限。
- 分组管理与共享**  
EndNote™支持多种分组方式来管理个人文献图书馆，如：智能分组可以自动筛选符合建组条件的文献信息；组合分组可以对已经建好的组进行逻辑智能组合等。
- 一键创建引文报告**  
Web of Science的订阅用户可以针对指定文献创建引文报告，进行深度分析。
- 文献笔记与检索功能**  
可在本地文献中添加笔记，并在检索功能中对笔记进行检索。
- 快速插入参考文献**  
可与Microsoft Word关联，将选定的文献的参考信息直接插入论文手稿的文中和文末。

EN

Clarivate™



课程推荐：

《赋能科研，加速创新——文献管理软件 EndNote 20》

电脑观看链接：  
<https://urw.cn/K44PUO>

手机观看扫码：



# Word与EndNote® 之间的对接

The image displays two screenshots of the EndNote 20 software interface, illustrating the process of changing the citation style. The top screenshot shows the 'Style' dropdown menu set to 'Nature', with a purple callout box stating '在“Style” 中选择目标期刊参考文献格式' (Select the target journal reference format in 'Style'). The bottom screenshot shows the 'Style' dropdown menu set to 'Cell', with a red callout box stating '修改后' (After modification). The main text area in both screenshots shows a list of references, with the bottom screenshot showing the references formatted according to the 'Cell' style.

**修改前**

- 1 DeLong, C. M., Bragg, R. & Simmon echolocating bats (*Eptesicus fuscus* (2008).
- 2 Shettleworth, S. J. Do animals have *Experimental Psychology/Revue can* doi:10.1037/a0030674 (2012).
- 3 Brucks, D. & von Bayern, A. M. P. P. *Curr. Biol.*, doi:10.1016/j.cub.2019.

**修改后**

Test(Brucks and von Bayern, 2020; DeLong et al., 2008; Shettleworth, 2012)

Brucks, D., and von Bayern, A.M.P. (2020). Parrots Voluntarily Help Each Other to Obtain Food Rewards. *Curr. Biol.* 10.1016/j.cub.2019.11.030.  
DeLong, C.M., Bragg, R., and Simmons, J.A. (2008). Evidence for spatial representation of object shape by echolocating bats (*Eptesicus fuscus*). *J. Acoust. Soc. Am.* 123, 4582-4598. 10.1121/1.2912450.  
Shettleworth, S.J. (2012). Do animals have insight, and what is insight anyway? *Canadian Journal of Experimental Psychology/Revue canadienne de psychologie expérimentale* 66, 217-226. 10.1037/a0030674.

第 1 页, 共 1 页 79 个字 英语(美国)

第 1 页, 共 1 页 81 个字 英语(美国)

# 国家自然科学基金申请书

## 报告正文

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。

### (一) 立项依据与研究内容 (建议 8000 字以下):

1. 项目的立项依据 (研究意义、国内外研究现状及发展动态分析,需结合科学研究发展趋势来论述科学意义;或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录);

2. 项目的研究内容、研究目标,以及拟解决的关键科学问题 (此部分为重点阐述内容);

3. 拟采取的研究方案及可行性分析 (包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明);

4. 本项目的特色与创新之处;

5. 年度研究计划及预期研究成果 (包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等)。

### (二) 研究基础与工作条件

1. 研究基础 (与本项目相关的工作积累和已取得的研究工作成绩);

2. 工作条件 (包括已具备的实验条件,尚缺少的实验条件和拟解决的途径,包括利用国家实验室、国家重点实验室和部门重点实验室等研究基地的计划与落实情况);

## 年度研究计划和预期研究成果

- ✓ 如何规划和高效利用学术交流活动以扩大学术影响力?
- ✓ 对发表研究成果有何预期?
- ✓ ...

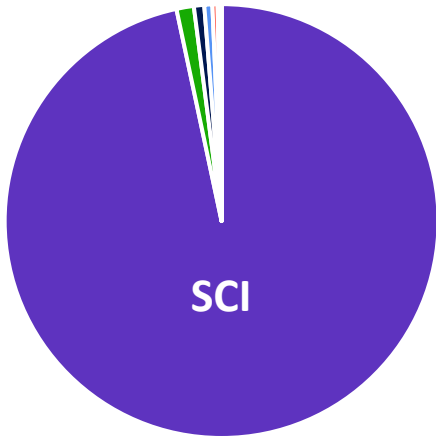


# 各科学部面上项目成果发表类型

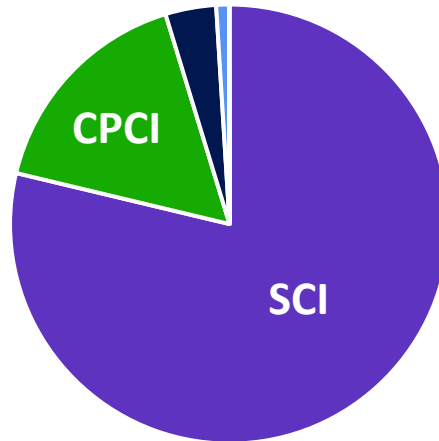
利用Web of Science分析不同学科发文特征，检索分析2010年国家自然科学基金委批准的面上项目发文情况

国家自然科学基金 项目编号法	1	2	3	4	5	6	7	8
	科学部	年度		项目类别	序号			

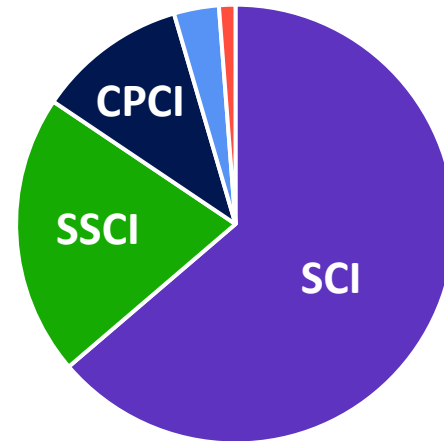
生命科学部



信息科学部

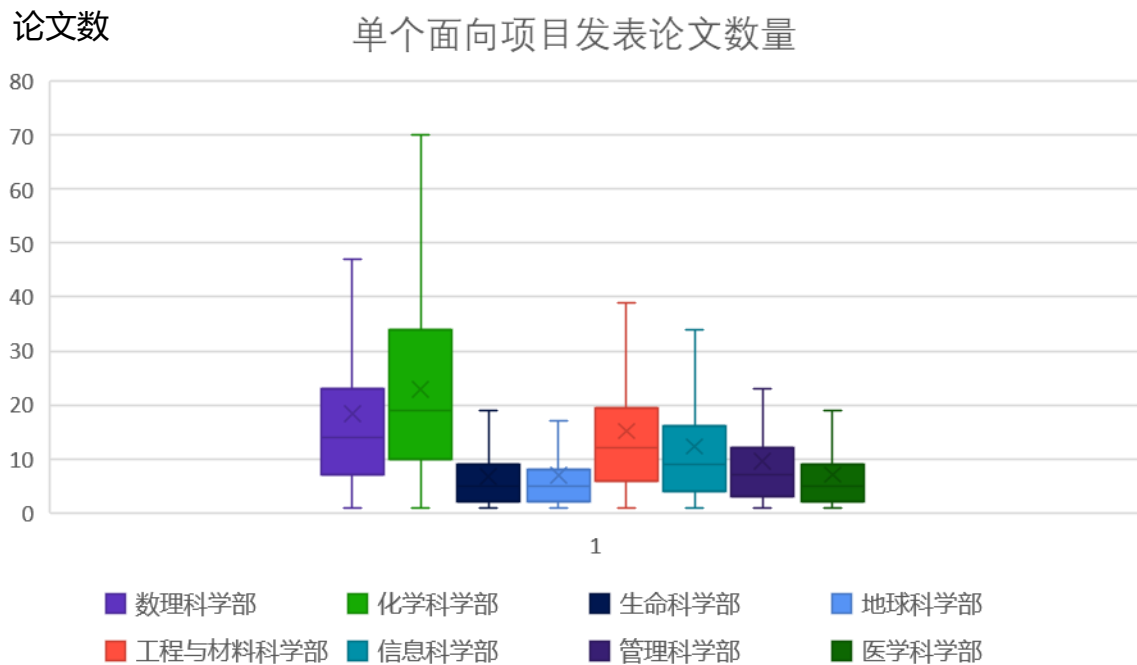


管理科学部

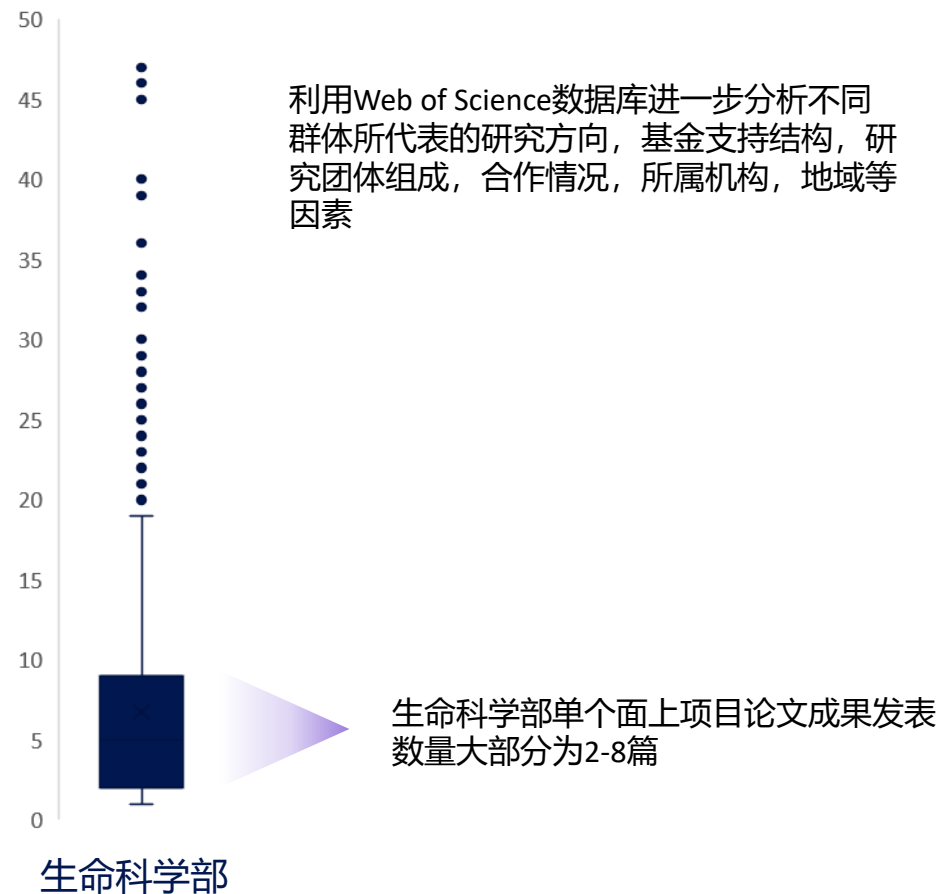


# 面上项目成果发表数量具有学科差异

利用Web of Science分析不同学科发文特征，检索分析2010年国家自然科学基金委批准的面上项目发文情况

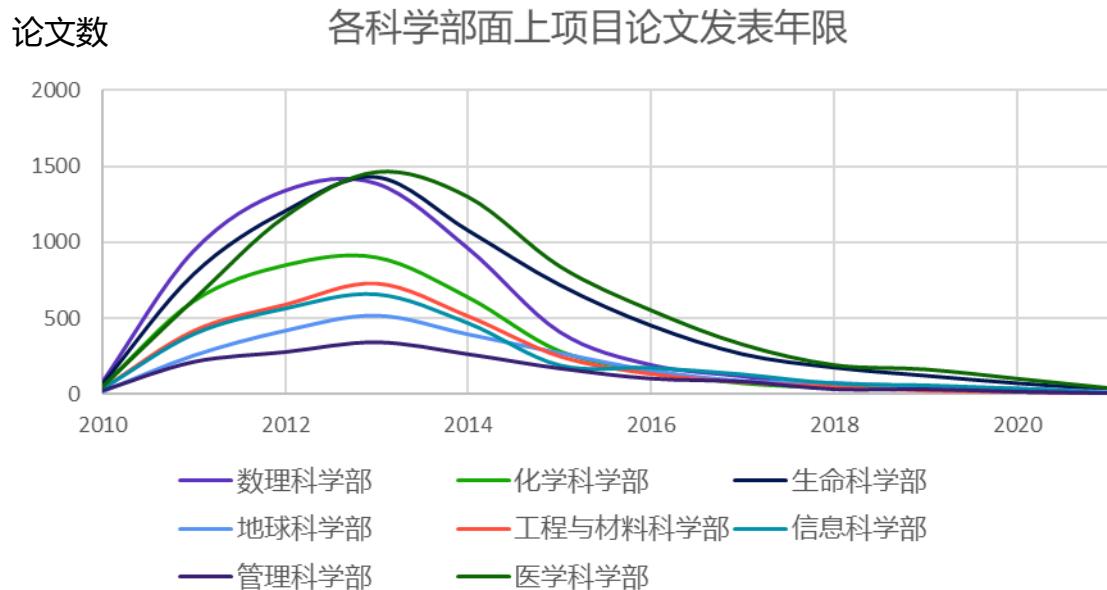


总体而言，化学科学部单项目产出论文数高于其他科学部，数理科学部次之。生命科学部、地球科学部和医学科学部单项目产出论文数较低。



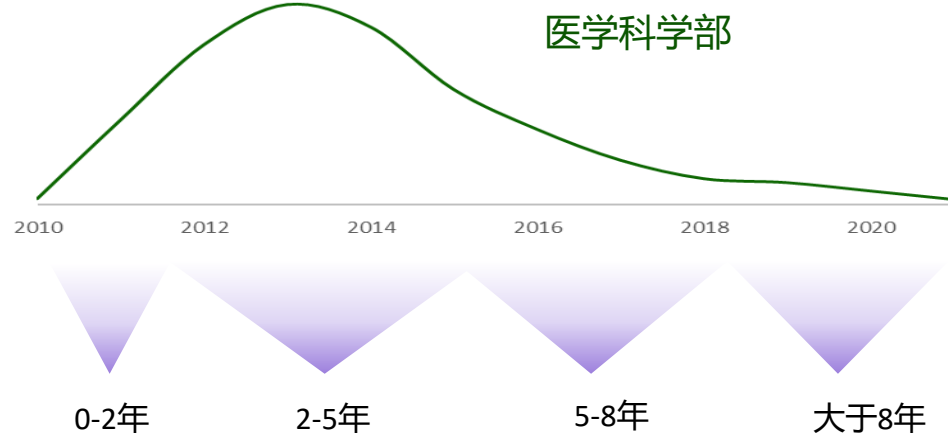
# 面上项目成果发表周期具有学科差异

利用Web of Science分析不同学科发文特征，检索分析2010年国家自然科学基金委批准的面上项目发文情况



数理科学部论文成果产出较快，生命科学部和医学科学部论文成果产出需要更长时间。

利用Web of Science数据库进一步分析不同群体所代表的研究方向，基金支持结构，研究团体组成，合作情况，所属机构，地域等因素



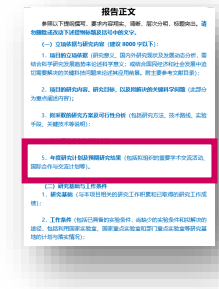
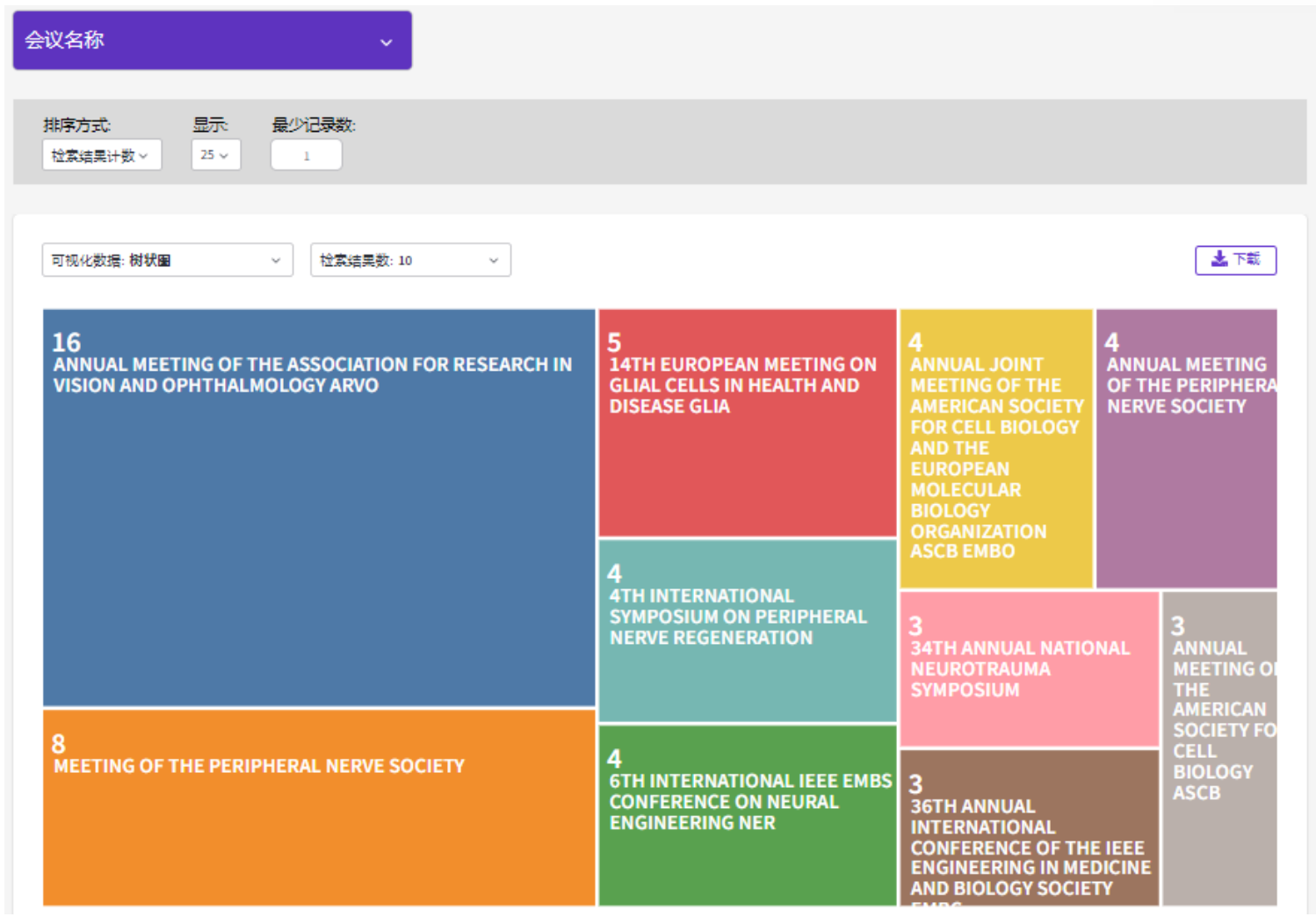
医学科学部面上项目大部分论文成果在获得资助2-5年后发表，部分论文成果发表需要更长时间。

# 年度计划和预期研究结果

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究 分析神经轴突再生领域相关学术会议，规划国际交流

- 利用web of science 帮助规划参会计划

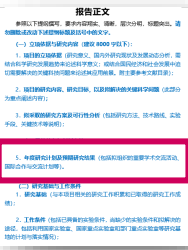
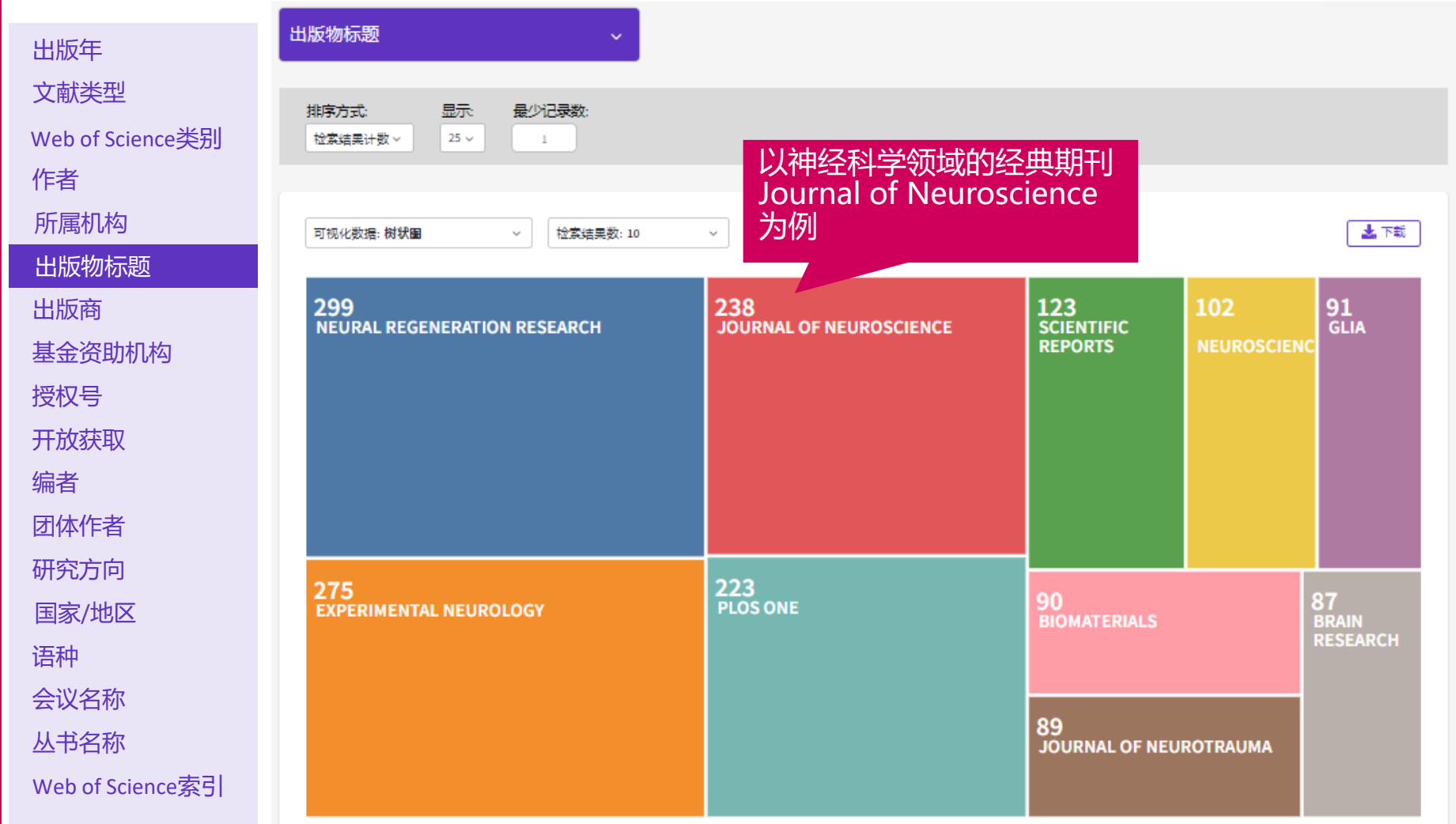
- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称**
- 丛书名称
- Web of Science索引



# 年度计划和预期研究结果

- 利用web of science 帮助规划参会计划
- 利用Web of Science 分析Axon regeneration论文发表期刊

## 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究 分析神经轴突再生领域论文发表期刊



# 年度计划和预期研究结果

- 利用web of science 帮助规划参会计划
- 利用Web of Science 分析Axon regeneration论文发表期刊
- 利用JCR了解期刊全貌

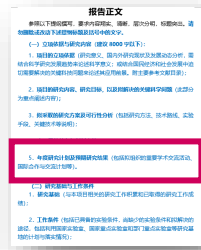
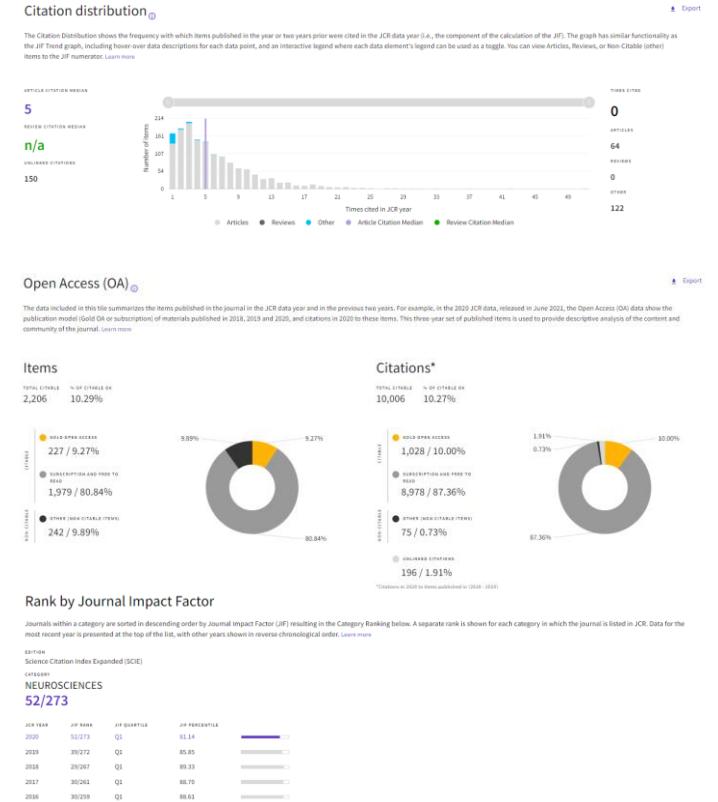
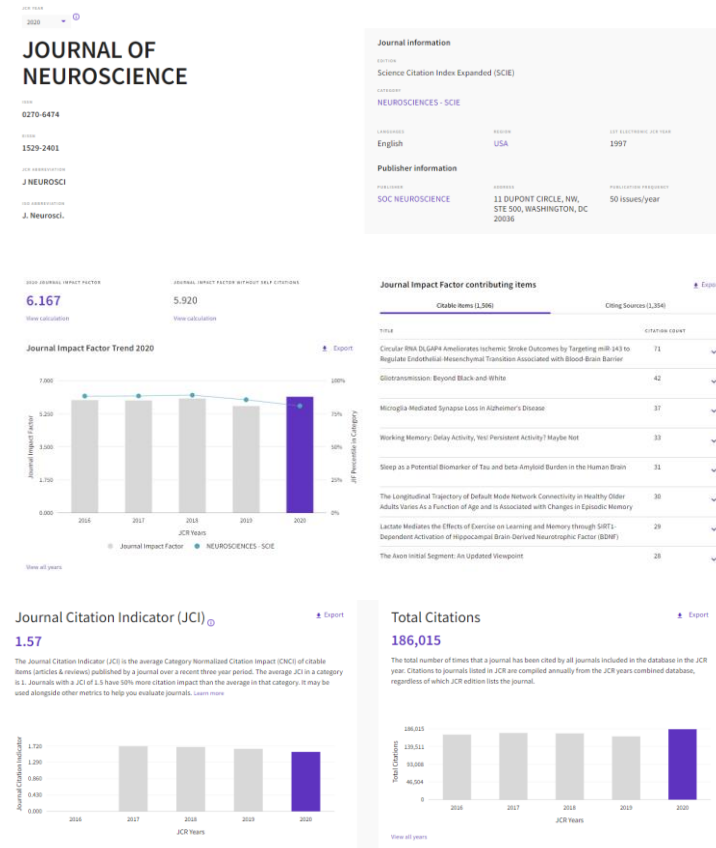
# 举例：蛋白P调控神经血管损伤修复的研究

JCR帮助分析神经轴突再生领域论文发表期刊详细信息

## Journal Citation Reports

出版社  
学科类别及收录情况  
出版周期  
总引用次数  
期刊影响因子JIF  
期刊引文指标JCI  
引用分布  
开放获取  
主要发文机构  
主要发文国家  
立即指数

...



# 国家自然科学基金申请书

## 报告正文

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。

### (一) 立项依据与研究内容 (建议 8000 字以下):

1. 项目的立项依据 (研究意义、国内外研究现状及发展动态分析,需结合科学研究发展趋势来论述科学意义;或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录);

2. 项目的研究内容、研究目标,以及拟解决的关键科学问题 (此部分为重点阐述内容);

3. 拟采取的研究方案及可行性分析 (包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明);

4. 本项目的特色与创新之处;

5. 年度研究计划及预期研究成果 (包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等)。

### (二) 研究基础与工作条件

1. 研究基础 (与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩);

2. 工作条件 (包括已具备的实验条件,尚缺少的实验条件和拟解决的途径,包括利用国家实验室、国家重点实验室和部门重点实验室等研究基地的计划与落实情况);

## 研究基础和工作条件

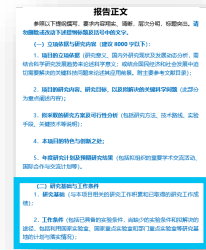
- ✓ 前期数据? 已发表的与本项目相关的成果?
- ✓ 现有的工作条件? 尚缺少的实验条件是什么?
- ✓ 如何解决尚缺少的实验条件?
- ✓ ...

# 研究基础和工作条件

## 举例：利用Web of Science检索个人已发表的研究成果

### 相关的研究工作积累

- 前期数据（未发表）
- 已发表的与本项目相关的成果
- 已取得的研究工作成绩
- 已具备的实验条件



Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 Dan Li ▾

### 探索跨学科内容

来自最值得您信赖的全球引文数据库

文献 RESEARCHERS

选择数据库: Web of Science 核心合集 ▾ 引文索引: All ▾

文献 被引参考文献 化学结构

作者 ▾	SONGYQ <span style="float: right; color: green;">AZ X</span>
AND ▾	地址 ▾ Child* Hosp* Phila* <span style="float: right; color: green;">AZ X</span>

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索 X 清除 检索

利用作者地址和作者姓名联合检索和分析个人研究成果



# 研究基础和工作条件

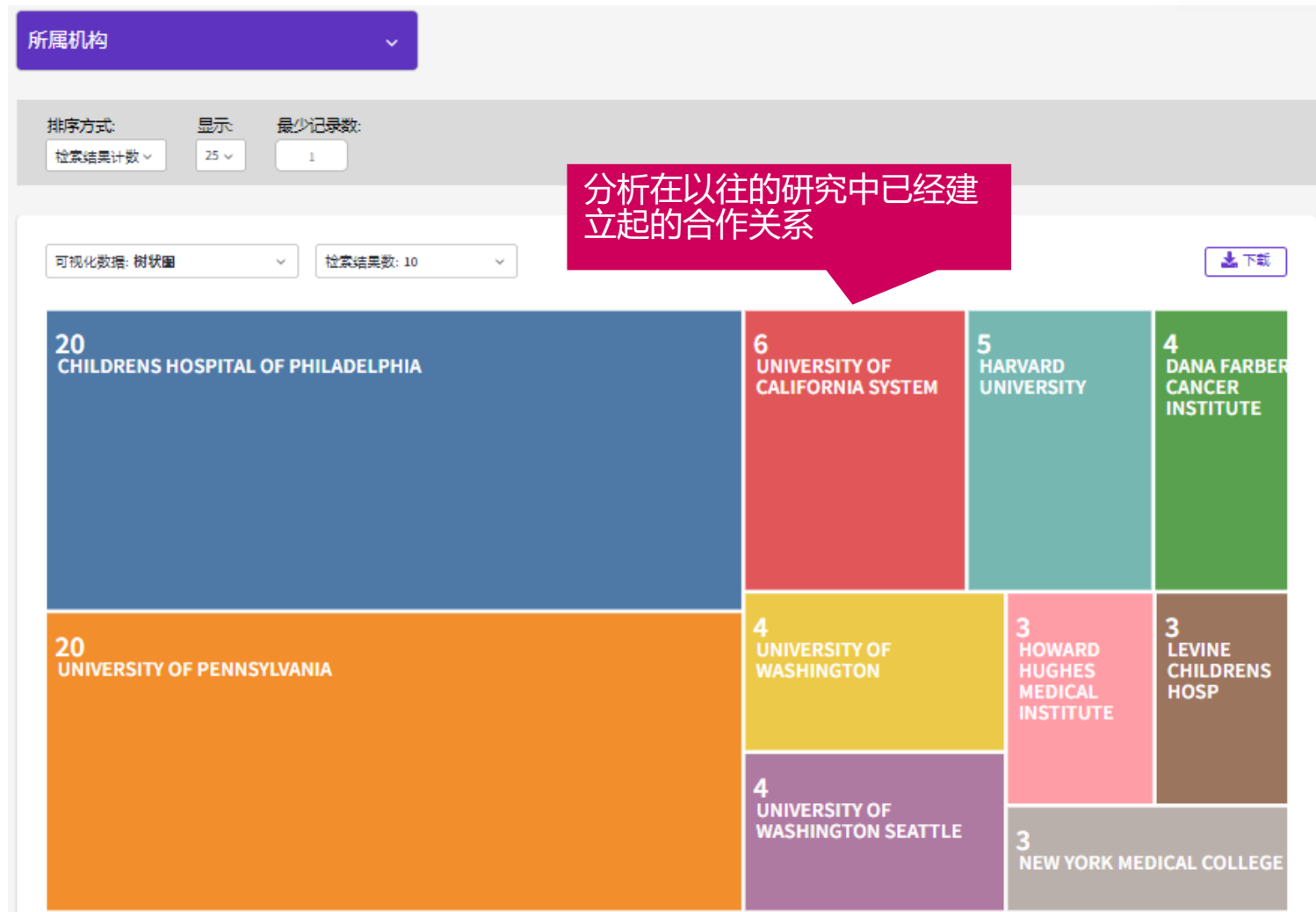
## 举例：分析某研究人员已建立的合作关系

- 已建立的合作关系

### 相关的研究工作积累

- 前期数据（未发表）
- 已发表的与本项目相关的成果
- 已取得的研究工作成绩
- 已具备的实验条件

- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构**
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引



分析在以往的研究中已经建立起的合作关系

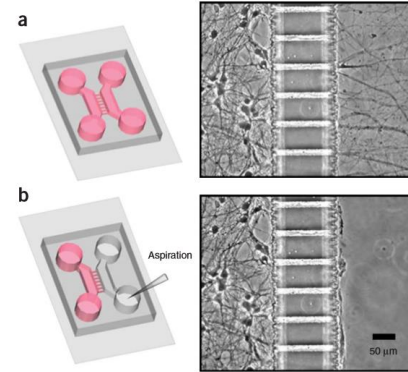
报告正文  
...  
1. 研究背景  
2. 研究方法  
3. 研究结果  
4. 结论

# 研究基础和工作条件

## 举例：如何寻找和建立新的合作关系

- 寻找和建立新的合作关系

当现有实验条件无法满足需求, 希望利用更先进的实验技术时...



(Park, J., et al 2006)

- 通过Web of Science寻求合作以解决尚缺少的实验条件

通过Web of Science寻找解决方案并谋求合作

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

探索跨学科内容  
来自最值得您信赖的全球引文数据库

文献 RESEARCHERS

选择数据库: Web of Science 核心合集 引文索引: All

文献 被引参考文献 化学结构

主题 microfluidic injury

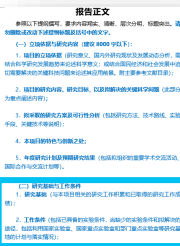
AND 地址 nanjing

主题检索

地址检索: Nanjing

+添加行 +添加日期范围 高级检索

清除 检索

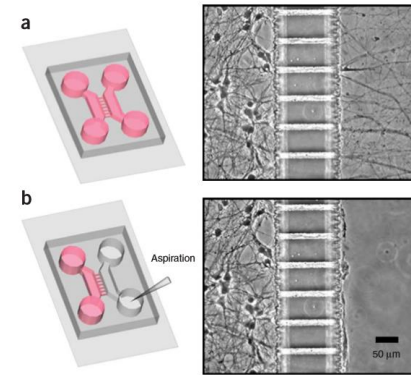


# 研究基础和工作条件

## 举例：如何寻找和建立新的合作关系

- 寻找和建立新的合作关系

当现有实验条件无法满足需求, 希望利用更先进的实验技术时...



(Park, J., et al 2006)

- 通过Web of Science 寻求合作以解决尚缺少的实验条件

建立新的合作关系, 得到新实验技术和手段的支持

Web of Science 类别

- Nanoscience Nanotechnology 4
- Chemistry Analytical 3
- Chemistry Multidisciplinary 3
- Materials Science Multidisciplinary 3
- Biophysics 2

作者

- Chen GP 2
- Liu SQ 2
- Liu WM 2
- Wang K 2
- Wei YQ 2

所属机构

- SOUTHEAST UN 4
- NANJING MEDICAL UNIVERSITY 4
- NANJING UNIVERSITY 4
- CENTRAL SOUTH UNIVERSITY 2
- CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 2

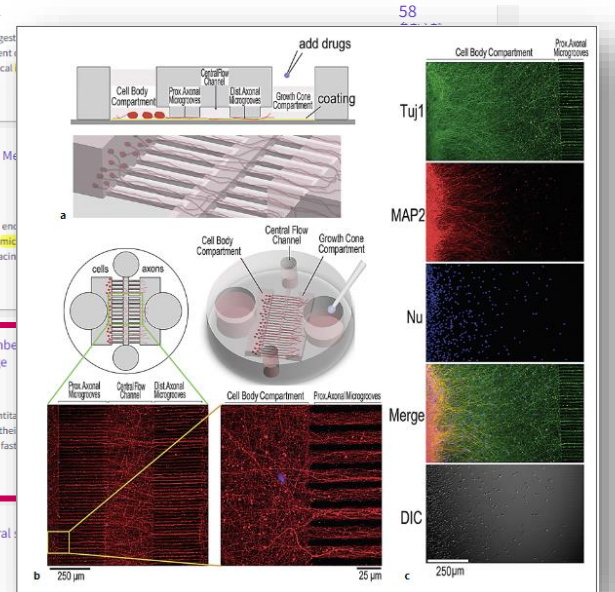
南京大学

Environmental pollution is one of the largest... However, the methodological development... environmental pollution-induced biological...  
[出版商处的全文](#) \*\*\*

4 **Microfluidic Electro spray Niacin Me... Healing**  
 Chen GP, Yu YB, Li J, Zhao YJ  
 2019 | RESEARCH 2019  
 Niacin metal-organic frameworks (MOFs) end... cores were in situ synthesized by using a mic... bacteria-responsively degradable, the niacin...  
[出版商处的免费全文](#) \*\*\*

5 **AxonQuant: A Microfluidic Chamber Quantification of Axonal Damage**  
 Li Y, Yang M, Li J, Wu JY  
 2014 | NEURO SIGNALS 22 (1), pp.14-29  
 Published methods for imaging and quantita... because of their small sample sizes, and the... microfluidic chamber designs suitable for fast...  
[出版商处的免费全文](#) \*\*\*

6 **Microfluidic engineering of neural...**  
 Wang YC, Ma JY, Li J, Liu J  
 Jan 2017 | BIOMICROFLUIDICS 11 (1)



报告正文

请在此处上传您的报告正文。请上传您的报告正文。请上传您的报告正文。

(一) 上传您的报告正文 (请上传您的报告正文)

1. 上传您的报告正文 (请上传您的报告正文)
2. 上传您的报告正文 (请上传您的报告正文)
3. 上传您的报告正文 (请上传您的报告正文)
4. 上传您的报告正文 (请上传您的报告正文)

(二) 报告正文上传成功

1. 报告正文 (请上传您的报告正文)
2. 上传您的报告正文 (请上传您的报告正文)

# 4 利用Web of Science多维度提升学术影响力

# 结合定量数据分析，高效筛选代表作



课程推荐：

《定量分析代表性研究成果方法初探》

电脑观看链接：

<http://155.so/5A5zN1>

手机观看扫码：



# Publons助力提升学术影响力

- 所有学术论文 – 通过 *Web of Science*, ORCID, 或文献管理工具 (EndNote或Mendeley) 导入个人学术成果
- 值得信赖的引文数据 – 自动从 *Web of Science* 同步
- 认证同行评议记录及期刊编委任职 – 与2700余种期刊合作
- 个人学术简历 – 一键获取包括论文、期刊编辑工作及同行评议的个人学术简历



## 多维度跟踪科研影响力

通过易于使用的个人界面管理论文、引用、同行评议、期刊编辑工作等

publons BROWSE COMMUNITY FAQ

LOG IN REGISTER WEB OF SCIENCE

Home > Researchers > Yadollah Fakhri

Yadollah Fakhri  
environmental health engineering, Hormozgan University of Medical Sciences

Web of Science ResearcherID®  
R-8465-2016

PUBLICATIONS	TOTAL TIMES CITED	H-INDEX	VERIFIED REVIEWS
194	2,066	29 <sup>®</sup>	31

Summary  
Metrics  
Publications  
Peer review

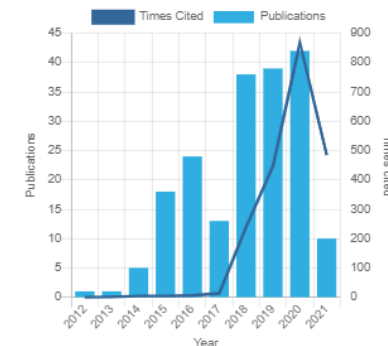
Research Fields  
Yadollah Fakhri has not yet added any research fields to their profile.  
[+ VIEW ALL INSTITUTIONS & AWARDS](#)

Most cited publications

Determination of heavy metal content of processed fruit products from Tehran's market using ICP-OES: A risk assessment study  
ICP-OES: A risk assessment study  
Published: May 2018 in Food and Chemical Toxicology  
DOI: 10.1016/j.fct.2018.03.044

71

### Yadollah Fakhri's impact over time



发表记录

审稿记录

# Publons助力提升学术影响力

## TOP HANDLING EDITORS ON PUBLONS (MANUSCRIPTS HANDLED)






 (78) Grigorios Kyriakopo...	 (64) Luigi dell'Olio	 (50) Manuel Duarte Pinh...	DM (46) Domenico Mazzeo
 (37) Pacheco, F.A.L.	 (37) Umberto Berardi	MZ (37) Macy Zong	 (25) Giuseppe Modica

## EDITORIAL BOARD MEMBERS ON PUBLONS

 Grigorios Kyriakopoulos
---

期刊编委团队及活跃审稿人

## TOP REVIEWERS ON PUBLONS (MANUSCRIPTS REVIEWED IN LAST 12 MONTHS)

 (42) Otilia MANTA	FL (36) Frank Li	 (34) Donato Morea	 (34) Salvador García-Ayll...
FK (30) Foteini Konstantako...	 (29) Dan-Cristian Dabija	IM (27) Iulia Cristina Muresan	 (26) João Carlos Correia ...

## ENDORSED BY



## JOURNAL/CONFERENCE ENDORSEMENT

ENDORSE THIS JOURNAL

## JOURNAL/CONFERENCE



# Sustainability

OFFICIAL PARTNER

利用Publons查询目标期刊

## ABOUT

Sustainability (ISSN 2071-1050) is an international and cross-disciplinary scholarly, open access journal of environmental, cultural, economic and social sustainability of human beings, which provides an advanced forum for studies related to sustainability and sustainable development. It publishes reviews, regular research papers, communications and short notes, and there is no restriction on the length of the papers. Our aim is to encourage scientists to publish their experimental and theoretical research relating to natural sciences, social sciences and humanities in as much detail as possible in order to promote scientific predictions and impact assessments of global change and development. Full experimental and methodical details must be provided so that the results can be reproduced.

## ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS FIELD

Environment and Ecology

VISIT WEBSITE

期刊官网链接

## PUBLISHED BY



## REVIEW POLICY ON PUBLONS

- Allows reviews to be publicly displayed
- Allows reviewers to display the title of the article they reviewed

## REVIEWS

Total: 55271

## INTERESTED IN REVIEWING FOR THIS JOURNAL?

Your interest in reviewing is shared with journals or conferences when they are partnered with us. By registering your interest in reviewing for Sustainability you consent to our sharing your primary email address ([huang.tingying@clarivate.com](mailto:huang.tingying@clarivate.com)) with them. [Learn more.](#)

CLICK TO LET THEM KNOW

有意成为这本期刊审稿人？一键  
点击通知期刊团队

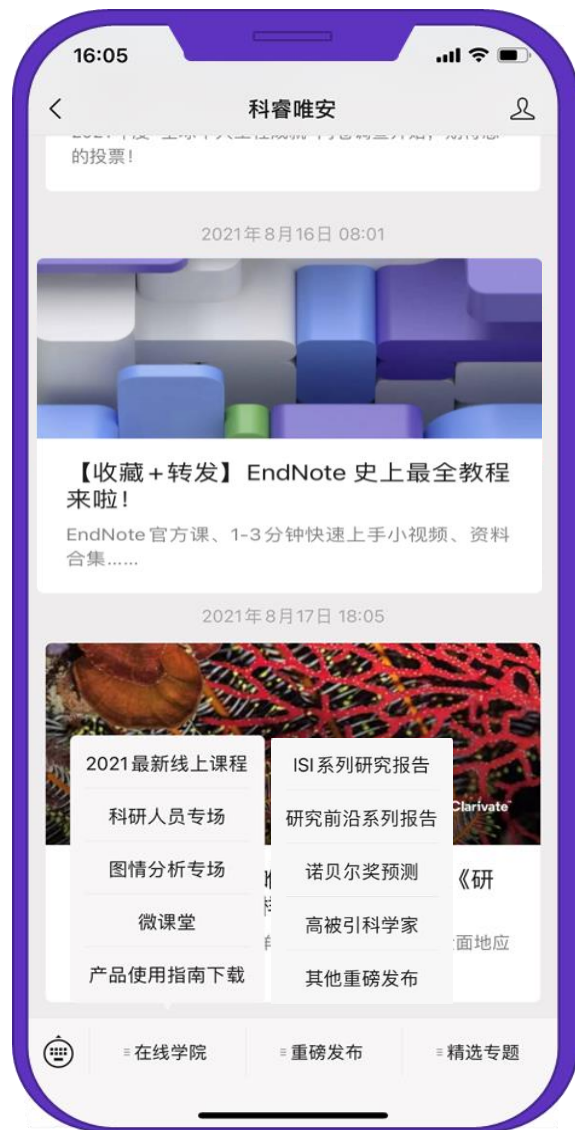
# 5 更多资源和帮助



# 关注官方平台，第一时间获取最新资讯！



科睿唯安  
微信公众号



## 研究前沿系列报告

科睿唯安

【重磅】《全球工程前沿2020》报告发布（含报告下载）

原创·科睿唯安

【重磅】科睿唯安与中国合发布《2020研究前沿》

原创·科睿唯安

【重磅】《2019全球工程前沿》报告发布（含报告下载）

原创·科睿唯安

【重磅】科睿唯安与中国合发布《2020研究前沿》

## 更多报告

### My Research Assistant (MyRA) 应用程序

Web of Science My Research Assistant 无论灵感来自何处什么是My Research Assistant My Research As.....

### Web of Science 核心合集期刊遴选标准

1. 背景Web of Science™是一个基于 Web 而构建的动态的数字研究环境，通过强大的检索技术和其内容



赋能科研，加速创新——文献管理软件EndNote 20

观看回放 7月14日 09:00-09:00

线上



新版Web of Science平台功能介绍及应用

观看回放 7月7日 09:00-09:00

线上



2021年度《期刊引证报告》(JCR) 更新简介

观看回放 6月30日 09:00-09:00

线上



新一代InCites平台更新速览及应用场景演示

观看回放 5月27日 10:00-10:00

线上

## 更多材料

## 更多课程

# 关注官方平台，第一时间获取最新资讯！



© Clarivate 科睿唯安 动态 投稿 42 视频列表 0 搜索视频、动态

视频标题	时长	播放量	发布日期
重磅   科睿唯安公布2021年度“引文桂冠奖”，表彰诺奖级	01:25	156	9-22
【使用技巧】如何将网页资源导入EndNote?	01:41	542	7-14
【使用技巧】EndNote辅助投稿选刊	04:22	205	7-14
【使用技巧】EndNote获取全文	01:43	352	7-14
【使用技巧】EndNote辅助改稿他投	03:35	127	7-14
【使用技巧】EndNote辅助论文撰写	05:13	231	7-14
【使用技巧】EndNote中的文献分析功能	02:11	737	7-14
【使用技巧】EndNote共享文献	03:46	209	7-14



科睿唯安  
B站官方账号

