



分析文献，继往开来

share

杜进

中国科学技术大学



交流提纲

- **1 开题报告的基本介绍**

意义，内容，题名，综述，文献查找

- **2 开题报告的选题方法**

从招标范围中，从碰到的问题中，从文献的空白点，从已有课题
延伸中，从改变研究要素组合中

- **3 数据库对开题的帮助**

研究生学位论文开题报告

一. 选题依据

1. 阐述该选题的研究意义，分析该研究课题国内外研究的概况和发展趋势。

2. 国内外主要参考文献（列出作者、论文名称、期刊名称、出版年月）。

二. 已取得的与论文研究内容相关的成果

已发表或被接收发表的文章目录或其它相关研究成果。

三. 研究内容和研究方法

主要研究内容及预期成果，拟采用的研究方法、技术路线、实验方案的可行性分析。

四. 课题研究的创新之处

研究内容、拟采用的研究方法、技术路线等方面有哪些创新之处。

五. 研究工作计划安排

研究生本人签名：_____

年 月 日



什么是开题报告？

- 开题报告是指开题者对科研课题的一种文字说明材料。是确定了课题研究方向后，课题负责人在调查研究的基础上撰写的报请上级（一般是导师，学者，专家组或者学术委员会）批准的选题计划。
- 它主要说明这个课题研究的意义，该课题的可行性，自己有条件进行研究以及研究方案（包括材料，方法和试验设计，研究目的和结果预期）等问题，也可以说是对课题的论证和设计。
- 开题报告是提高选题质量和水平的重要环节。



开题报告的基本内容

- 1、课题名称，来源及研究的目的和意义；
- 2、综述国内外在该方向的研究现状及分析；
- 3、主要研究内容及创新点；
- 4、研究方案及进度安排，预期达到的目标；
- 5、为完成课题已具备和所需的条件和经费；
- 6、预计研究过程中可能遇到的困难和问题有及解决的措施；
- 7、主要参考文献

（具体项目因目的，因校而异）



“综述本课题国内外研究动态，说明选题依据和意义”栏目的填写方法

- 综述（**review**）包括“综”与“述”两个方面。
- 所谓综，就是指作者对占有的大量素材进行归纳整理、综合分析，使文献资料更加**精炼**、更加**明确**、更加**层次分明**、更有**逻辑性**。
- 所谓述，就是对各家学说、观点进行评述，提出**自己的见解和观点**。
- 填写本栏目实际上是要要求开题者（学生）写一篇短小的、有关本课题国内外研究动态的综合评述，以说明本课题是依据什么提出来的，研究本课题有什么学术价值。



开题报告的文献准备

- 1、大范围的搜索定题

查找相关文献是科研工作的重要内容，除了利用**科学搜索引擎**Scirus、Google Scholar、Google CrossRef Search搜索之外，欢迎使用各**专业数据库**；同时，特别推荐大家利用Web of Science (包括Science Citation Index Expanded(SCI-E)、Conference Proceedings Citation Index (CPCI))、Ei Compendex (EI)等综合性**检索数据库**检索相关文献

- 2、文献整理和筛选（由宽到窄的过程）
- 3、阅读材料过程中的追加检索和问题修正



课程预报:

日期	课题名称	主讲人	课程介绍
4月7日 周二 19:00-20:00	经典与前沿文献的双剑合璧 ——快速定位经典文献以及自动追踪最新研究前沿的方法	罗昭锋	详细课程请点击>>
4月14日 周二 19:00-20:00	去繁存精, SCI帮您高效选题与开题	杜进	详细课程请点击>>
4月21日 周二 19:00-20:00	开阔国际视野, 点亮学术人生 ——利用Web of Science 核心合集进行人文社会科学研究	汤森路透资深讲师	详细课程请点击>>
4月28日 周二 19:00-20:00	精准获取信息的基本功训练 ——如何编写检索式等应用技巧	张素芳	详细课程请点击>>
5月5日 周二 19:00-20:00	如何获取自然科学、社会科学跨学科的研究前沿	万跃华	详细课程请点击>>
5月12日 周二 19:00-20:00	百年引文, 百年科学 ——经典文献对科研过程的启示	万跃华	详细课程请点击>>
5月19日 周二 19:00-20:00	期刊资深编辑教你如何撰写符合学术规范的英文科技论文	任胜利	详细课程请点击>>
5月26日 周二 19:00-20:00	EndNote X7/EndNote网络版实战 ——文献从此了然于胸, 运用自如	樊亚芳	详细课程请点击>>
6月2日 周二	从应用研究到成果转化	汤森路透资深讲师	详细课程请点击>>

<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/WOSOnline/Spring2015/courses.htm>



Tip2: 搜集和整理资料是异常艰苦和细致的工作

- 从各种途径获取的资料，必须加工整理。
- 包括：检查资料是否齐全，重不重要；对资料进行科学分类（最好找到学科标准化资料分类方法，如果按自己方法分类，最好能坚持始终）；编制资料索引，进行加工，做到统一化（如数据、年份、术语要统一，便于比较）、序列化（如年代中断要想办法排齐）、典型化（即对同类资料进行筛选，找出有代表性的资料）、形象化（即把一些数字通过图和表表示出来）等。



交流提纲

- **1 开题报告的基本介绍**

意义，内容，题名，综述，文献查找

- **2 开题报告的选题方法**

从招标范围中，从碰到的问题中，从文献的空白点，从已有课题延伸中，从改变研究要素组合中

- **3 数据库对开题的帮助**



选题遵循的一般性原则

- **必要性**：选定的主题及研究对象要着眼于社会实践和学科本身发展的需要。
- **价值性**：选题要考虑课题本身有无科学价值。实现重大突破，填补学科空白，纠正通说，补充前说，都是有科学价值的研究。
- **可行性**：对所确定的研究课题要从主、客观所具备的条件出发，充分估计自身对论文主题的驾驭能力。题目宜窄不宜宽，窄题目往往便于更集中、更深入地搜集资料、进行论述。
- **创造性**：选题要有创造性，即作者自己的创见，有独到之处，言人之所未言，选择那些尚无人问津，或者是前人的研究成果或经验，经过研究，将其发展、完善，使之更为丰富、完整。
- **实用性**：应用价值较大，观点和解决方案易被大部分人借鉴和采纳。



1 从招标范围中选题

- 国家基金委员会与各级科研管理部门定期公布《项目指南》，在指南中不仅列出了招标范围，还指出了鼓励研究的领域。研究者可根据自己已有的工作基础，尤其是个人专长、科室与单位优势、实践经验与设备条件，自由地申请具有竞争力的课题。



关于2015年度国家自然科学基金项目申请与结题等有关事项的通告

日期 2014-12-05 来源: 作者: 【大 中 小】 【打印】 【关闭】

国科金发计(2014)86号

为做好2015年度国家自然科学基金项目(以下简称项目)申请和2014年应结题项目结题等工作,现将有关事项通知如下:

一、项目申请

(一)项目申请接收。

1. 国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)2015年度项目申请集中接收工作自**2015年3月2日开始, 3月20日16时截止**(法定节假日不办公)。

(一)项目申请接收。

1. 国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)2015年度项目申请集中接收工作自**2015年3月2日开始, 3月20日16时截止**(法定节假日不办公)。

2. 2015年度集中接收申请的项目类型包括: 面上项目、重点项目、重大项目、重大研究计划项目、青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目、国家杰出青年科学基金项目、创新研究群体项目、地区科学基金项目、海外及港澳学者合作研究基金项目、联合基金项目、国家重大科研仪器研制项目(自由申请)、数学天元青年基金项目和重点国际(地区)合作研究项目等。

(三)申请人事项。



国家自然科学基金项目

地区科学基金项目

优秀青年科学基金项目

国家杰出青年科学基金项目

创新研究群体项目

海外及港澳学者合作研究基金项目

国际（地区）合作与交流项目

联合基金项目

数学天元基金

国家重大科研仪器研制项目(自由申请)

国家自然科学基金申请代码

附录

化学科学四处

化学科学四处资助的范围包括高分子科学和环境化学两个学科的研究领域。

高分子科学学科

高分子科学是研究高分子的合成、化学结构与链结构、聚集态结构、性能与功能、加工及应用的学科门类，研究对象包括合成高分子、生物大分子和超分子聚合物等软物质体系。

在化学高分子领域，要进一步发展各种聚合方法学，要善于借鉴其他学科新成果，深化新型聚合反应催化或引发体系的探索，发展温和、高效、绿色和高选择性高分子反应方法。要重视合成高分子分子量和产物结构可控的聚合反应，关注大分子的生物合成方法，研究高分子参与的化学过程。要注重以非化石资源合成高分子、注重超分子聚合物、超支化高分子等。

在物理高分子领域，要进一步加深对软物质凝聚态基本规律的认识。要关注聚合物结晶、液晶和玻璃态及其转变过程，关注多层次聚集态结构及其动态演变路径；要重视对高分子表面与界面、纳微结构尺度效应等问题；加强对高分子溶液和聚合物流变学的研究；要重视发展高分子的表征技术；加强高分子新理论，以及多尺度关联的计算模拟方法的研究。要重视与生命现象相关的高分子物理问题的研究。

在功能高分子领域，要进一步认识和发展高分子功能材料与功能体系，如具有电、光、磁特性的高分子，与生物学、医学、药学相关的高分子，可用于吸附、分离、试剂、催化、传感、分子识别等方面的高分子；要推动功能高分子作为先进软物质材料在新能源、信息技术、生物医学和环境科学等领域的应用，要特别关注能源高分子发展。要善于从天然高分子和生物大分子研究中寻找高分子科学发展的新切入点和生长点，鼓励合成高分子与生物大分子之间的交叉领域研究，要重视环境刺激响应性高分子、环境友好高分子、自修复高分子和仿生高分子。

在应用高分子化学与物理领域，要进一步发展重要高分子品种的聚合方法与反应过程控制方法；发展高分子加工与工艺方法。要善于从高分子工业与高分子实际应用中提取重要的基本科学问题，要关注高性能聚合物、高分子复合体系、化学纤维、高弹弹性体、阻燃高分子、天然高分子、有机/无机杂化高分子、和反应性寡聚物及其作为薄膜与涂层等方面的应用基础研究。

近年来本学科受理的申请项目中，聚合反应方法学、结构表征方法学等方向的偏少，地区科学基金项目申请偏少，需引起重视。

环境化学学科

环境化学学科涵盖环境分析化学、环境污染化学、污染控制化学、污染生态化学、环境理论化学、区域环境化学和化学污染与健康等研究领域。环境化学在与相关学科的综合交叉中迅速发展，在推动基础科学研究和解决国家重大环境问题中发挥着越来越重要的作用。

环境化学主要揭示污染物特别是化学物质的污染特征，研究其迁移转化、效应和控制的化学原理和方法。近年来的申请书呈现出研究内容从微观机理到宏观规律不断拓展，将实验室研究、现场工作与理论计算模拟相结合，创新性与系统性逐步提



WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 21,117

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (polymer reaction metho*) OR 主题: (polymerization methodology)

时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CCR-EXPANDED, IC。

...更少内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ POLYMER SCIENCE (7,453)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (2,864)

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 2,112 页 ▶

☐ 选择页面



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

≡ 分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

- ☐ 1. **Making polymeric membranes antifouling via "grafting from" polymerization of zwitterions**

作者: Li, Qian; Imbrogno, Joseph; Belfort, Georges; 等.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE 卷: 132 期: 21 文献号: 41781 出版年: JUN 5 2015

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 2. **Enhancing the antifouling properties of polysulfone ultrafiltration membranes by the grafting of poly(ethylene glycol) derivatives via surface amidation reactions**

作者: Yu, Haijun; Cao, Yiming; Kang, Guodong; 等.

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE 卷: 132 期: 21 文献号: 41870 出版年: JUN 5 2015

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 3. **Two Novel Nanosized Radiolabeled Analogues of Somatostatin for Neuroendocrine Tumor Imaging**

作者: Orocio-Rodriguez, Emmanuel; Ferro-Flores, Guillermina; Santos-Cuevas, Clara L.; 等.

JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 卷: 15 期: 6 页: 4159-4169 出版年: JUN 2015

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 4. **Development of poly(succinic acid-co-malic acid) composites for calcium carbonate and sulfate**

被引频次: 0



2 从碰到的问题中选题

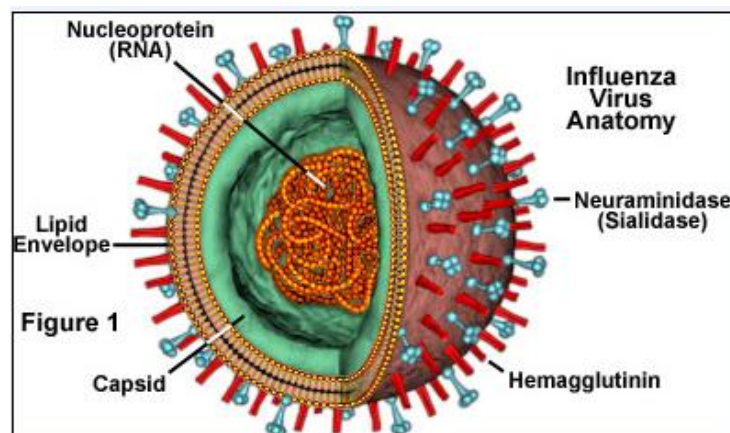
外部现象的差异往往是事物内部矛盾的表现，日常科研工作中需要注意反复观察、记录和积累研究结果、捕捉信息，注意观察以往没有观察到的现象，发现以往没有发现的问题。及时抓住这些偶然出现的现象和问题，经过不断细心分析比较，就可能产生重要的原始意念。有了原始意念，就有可能发展成为科研课题，甚至可能是另一种研究的效应结果。

例如：弗来明从培养皿中的青霉菌到抗生素的发现正是从意念中得到启发的结果。



案例2-1 :关于流感流行的相关研究

- 流行性感冒（**influenza**，简称流感）是流感病毒引起的急性呼吸道感染，也是一种传染性强、传播速度快的疾病。
- 其主要通过空气中的飞沫、人与人之间的接触或与被污染物品的接触传播。典型的临床症状是：急起高热、全身疼痛、显著乏力和轻度呼吸道症状。一般秋冬季节是其高发期，所引起的并发症和死亡现象非常严重。





检索

所有数据库 ▾

基本检索 ▾

示例: oil spill* mediterranean

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

● 所有年份 ▾

● 从 1900 ▾ 至 2015 ▾

▼ 更多设置

自动建议的出版物名称

(自动建议服务不可用。)

要使用的检索语言

自动 ▾

默认情况下显示的检索字段数

1 个字段 (主题) ▾

保存为我的默认设置

主题 ▾

主题

作者

作者识别号

编者

团体作者

出版物名称

DOI

出版年

主题

标题

作者

团体作者

编者

出版物名称

出版年

地址

会议

语种

文献类型

基金资助机构

授权号



WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

所有数据库 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

欢迎使用全新的 Web of Science! [查看快速入门教程。](#)

基本检索 ▾

(influenza or flu) and epidem*

+ 添加另一字段

清除所有字段

主题 ▾

检索

输入主题词

时间跨度

☒ 所有年份 ▾

☐ 从 1900 ▾ 至 2015 ▾

▼ 更多设置

自动建议的出版物名称

(自动建议服务不可用。)

要使用的检索语言

自动 ▾

默认情况下显示的检索字段数

1 个字段 (主题) ▾

保存为我的默认设置

检索课题: (influenza or flu) and epidem*

检索结果页面

Web of Science™
InCites™
Journal Citation Reports®
Essential Science Indicators SM
EndNote®

Peng ▾
帮助
简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™
THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▾
检索历史
标记结果列表

检索结果: 36,820
(来自 所有数据库)
(结果数量大约为)

您的检索: 主题: ((influenza or flu) and d epidem*) ...更多内容

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

数据库
研究领域
研究方向
文献类型

排序方式: 出版日期 (降序) ▾
第 1 页, 共 3,682 页 ▸

☐ 选择页面
  保存至 EndNote Online ▾ 添加到标记结果列表
引文报告功能不可用。 [?]

☐ 1. **Molecular characterization of influenza viruses collected from young children in Uberlandia, Brazil - from 2001 to 2010.**
作者: de Mattos Silva Oliveira, Thelma Fatima; Yokosawa, Jonny; Motta, Fernando Couto; 等.
BMC infectious diseases 卷: 15 期: 1 页: 817 出版年: 2015-Dec (Epub 2015 Feb 18)
Full Text 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 0
(来自所有数据库)

☐ 2. **Genetic diversity of the 2013-14 human isolates of influenza H7N9 in China.**
作者: Farooqui, Amber; Leon, Alberto J; Huang, Linxi; 等.
BMC infectious diseases 卷: 15 期: 1 页: 829 出版年: 2015-Dec (Epub 2015 Feb 28)
Full Text 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 0
(来自所有数据库)

☐ 3. **Mannan adjuvants intranasally administered inactivated influenza virus in mice rendering low doses inductive of strong serum IgG and IgA in the lung.**
作者: Proudfoot, Owen; Esparon, Sandra; Tang, Choon-Kit; 等.
BMC infectious diseases 卷: 15 期: 1 页: 838 出版年: 2015-Dec (Epub 2015 Feb 26)
Full Text 出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 0
(来自所有数据库)

精炼 - 快速检索综述

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 36,820

(来自 所有数据库)

(结果数量大约为)

您的检索: 主题: ((influenza or flu) and epidem*) ...更多内容

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

数据库

研究领域

研究方向

文献类型

☐ ARTICLE

☐ OTHER

☒ REVIEW

☐ ABSTRACT

☐ LETTER

更多选项/分类...

排序方式: 出版日期

☐ 选择页面

- ☐ 1. **Molecular characterization of influenza viruses collected from young children in Uberlandia, Brazil - from 2001 to 2010**

作者: de Mattos Silva, Oliveira, Thelma Fatima; Yokosawa, Jonny; Motta, Fernando Couto; 等.
BMC infectious diseases 卷: 15 期: 1 页: 817 出版年: 2015-Dec (Epub 2015 Feb 18)

[Full Text](#)

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 0

(来自所有数据库)

REVIEW – 综述

Prevalence of the 2013-14 human isolates of influenza H7N9 in China.
作者: Zhang, Yanyan; Leon, Alberto J; Huang, Linxi; 等.
BMC infectious diseases 卷: 15 期: 1 页: 829 出版年: 2015-Dec (Epub 2015 Feb 28)

[Full Text](#)

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 0

(来自所有数据库)

- ☐ 3. **Mannan adjuvants intranasally administered inactivated influenza virus in mice rendering low doses inductive of strong serum IgG and IgA in the lung.**

作者: Proudfoot, Owen; Esparon, Sandra; Tang, Choon-Kit; 等.
BMC infectious diseases 卷: 15 期: 1 页: 838 出版年: 2015-Dec (Epub 2015 Feb 26)

[Full Text](#)

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 0

(来自所有数据库)

- ☐ 4. **Detection of influenza-like illness aberrations by directly monitoring Pearson residuals of fitted negative binomial regression models.**

作者: Chan, Ta-Chien; Teng, Yung-Chu; Hwang, Jing-Shiang
BMC public health 卷: 15 页: 1500 出版年: 2015-Dec (Epub 2015 Feb 21)

[Full Text](#)

[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

被引频次: 0

(来自所有数据库)

了解课题概貌? 精炼 - 快速检索到综述

排序功能-锁定高影响力的论文

Web of Science TM

InCites TM

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators SM

EndNote®

Peng ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

排序功能: 被引频次

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 36,820

(来自所有数据库)

(结果数量大约为)

您的检索: 主题: ((influenza or flu) and epidem*) ...[更多内容](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



数据库

研究领域

研究方向

文献类型

排序方式: 被引频次 (降序) ▾

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

相关性

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

第一作者 (按朝鲜语姓名)

☐ 选择页面

☐ 1.

OF INFLUENZA-A VIRUSES

作者: GORMAN, OT; 等.
卷: 56 期: 1 页: 152-179 出版年: MAR 1992

☐ 2.

Mortality associated with influenza and respiratory syncytial virus in the United States

作者: Thompson, WW; Shay, DK; Weintraub, E; 等.
JAMA JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 卷: 289 期: 2 页: 179-186 出版年: JAN 8 2003

☐ 3.

Emergence of a Novel Swine-Origin Influenza A (H1N1) Virus in Humans Novel Swine-Origin Influenza A (H1N1) Virus Investigation Team

作者: Dawood, Fatimah S.; Jain, Seema; Finelli, Lyn; 等.
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 卷: 360 期: 25 页: 2605-2615 出版年: JUN 18 2009

◀ 第 1 页, 共 3,682 页 ▶

至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 2,448

(来自所有数据库)

被引频次: 1,820

(来自所有数据库)

被引频次: 1,723

(来自所有数据库)

出版商处的全文

查看摘要

出版商处的全文

查看摘要



WEB OF SCIENCE

精炼 - 查看课题涉及的学科类别



THOMSON REUTERS™

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: ...

(来自 所有数据库)

(结果数量大约为)

您的检索: 主题: ((influenza or flu) and epidem*) ...更多内容

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



数据库

研究领域

- ☐ SCIENCE TECHNOLOGY
- ☐ SOCIAL SCIENCES
- ☐ ARTS HUMANITIES

精炼

研究方向

文献类型

作者

作者: 胡继远

研究方向

精炼

排除

取消

显示前 100 个研究方向 (按记录数)。

- | | | |
|---|---|--|
| ☐ RESPIRATORY SYSTEM | ☐ RESEARCH EXPERIMENTAL MEDICINE | ☐ FOOD SCIENCE TECHNOLOGY |
| ☐ VIROLOGY | ☐ EDUCATION EDUCATIONAL RESEARCH | ☐ MEDICAL ETHICS |
| ☐ PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH | ☐ CARDIOVASCULAR SYSTEM CARDIOLOGY | ☐ NUTRITION DIETETICS |
| ☐ INFECTIOUS DISEASES | ☐ PSYCHIATRY | ☐ ETHNIC STUDIES |
| ☐ PHARMACOLOGY PHARMACY | ☐ NUTRITION | ☐ CHEMISTRY |
| ☐ PEDIATRICS | ☐ GASTROENTEROLOGY HEPATOLOGY | ☐ OTORHINOLARYNGOLOGY |
| ☐ IMMUNOLOGY | ☐ MEDICAL INFORMATICS | ☐ CRIMINOLOGY PENOLOGY |
| ☐ HEALTH CARE SCIENCES SERVICES | ☐ URBAN STUDIES | ☐ PHYSICS |
| ☐ GERIATRICS GERONTOLOGY | ☐ PHYSIOLOGY | ☐ TROPICAL MEDICINE |
| ☐ DEMOGRAPHY | ☐ BEHAVIORAL SCIENCES | ☐ ALLERGY |
| ☐ GENETICS HEREDITY | ☐ AGRICULTURE | ☐ TELECOMMUNICATIONS |
| ☐ VETERINARY SCIENCES | ☐ ONCOLOGY | ☐ SOCIAL SCIENCES OTHER TOPICS |
| ☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY | ☐ CRITICAL CARE MEDICINE | ☐ EVOLUTIONARY BIOLOGY |
| ☐ ZOOLOGY | ☐ HEMATOLOGY | ☐ BIOPHYSICS |
| ☐ MATHEMATICS | ☐ GOVERNMENT LAW | ☐ OPHTHALMOLOGY |
| ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY | ☐ INTERNATIONAL RELATIONS | ☐ DENTISTRY ORAL SURGERY MEDICINE |
| ☐ GENERAL INTERNAL MEDICINE | ☐ MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY | ☐ RHEUMATOLOGY |
| ☐ MICROBIOLOGY | ☐ METEOROLOGY ATMOSPHERIC | ☐ LEGAL MEDICINE |



多角度分析把握课题研究趋势



THOMSON REUTERS™

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

Related Records: 3,329
(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Influenza A/H5N1 virus in
fection in humans in Cambodi
a...更多内容

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

排序方式: 相关性

第 1 页, 共 333 页

选择页面

添加到标记结果列表

分析检索结果

1. Avian influenza virus (H5N1): a threat to human health

作者: Peiris, J. S. Malik; de Jong, Menno D.; Guan, Yi
CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS 卷: 20 期: 2 页: 243-+ 出版年: APR 2007

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 348
(来自 Web of
Science 的核心合
集)

引用的参考文献: 270

共同引用的参考文献:
17

Web of Science 类别

- ☐ VIROLOGY (901)
- ☐ IMMUNOLOGY (626)
- ☐ INFECTIOUS DISEASE (589)
- ☐ MICROBIOLOGY (44)
- ☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (339)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (2,652)
- ☐ REVIEW (466)

3. Pathology, molecular biology, and pathogenesis of avian influenza A (H5N1) infection in humans

作者: Korteweg, Christine; Gu, Jiang
AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY 卷: 172 期: 5 页: 1155-1170 出版年: MAY 2008

出版商处的全文

被引频次: 169
(来自 Web of
Science 的核心合
集)

引用的参考文献: 167

共同引用的参考文献:
14

被引频次: 140
(来自 Web of
Science 的核心合
集)

引用的参考文献: 112

共同引用的参考文献:
13

强大的分析功能

- 能够处理10万条记录, 多层次的分析



利用Web of Science强大的分析功能

1,147 records.

分析: Subject A

可以从11个角度深入分析

根据此字段排列记录:	分析:	设置显示选项:	排序方式:
作者 会议标题 国家/地区 文献类型	最多 500 条记录。 100000 50000 25000 10000 5000 2500 1000 500		☐ 记录数 ☐ 已选字段
分析			

最多能够处理10万条记录

11个角度的深入分析:

- 著者
- 出版年
- 机构名称
- 来源出版物
- 学科领域
- 基金资助机构
- 授权号
- 国家与地区
- 文献类型
- 文献语种
- 会议标题

出版年：了解课题的发展趋势

保存本地.txt文件，右键用Excel格式
打开文档并作图

查看记录
排除记录

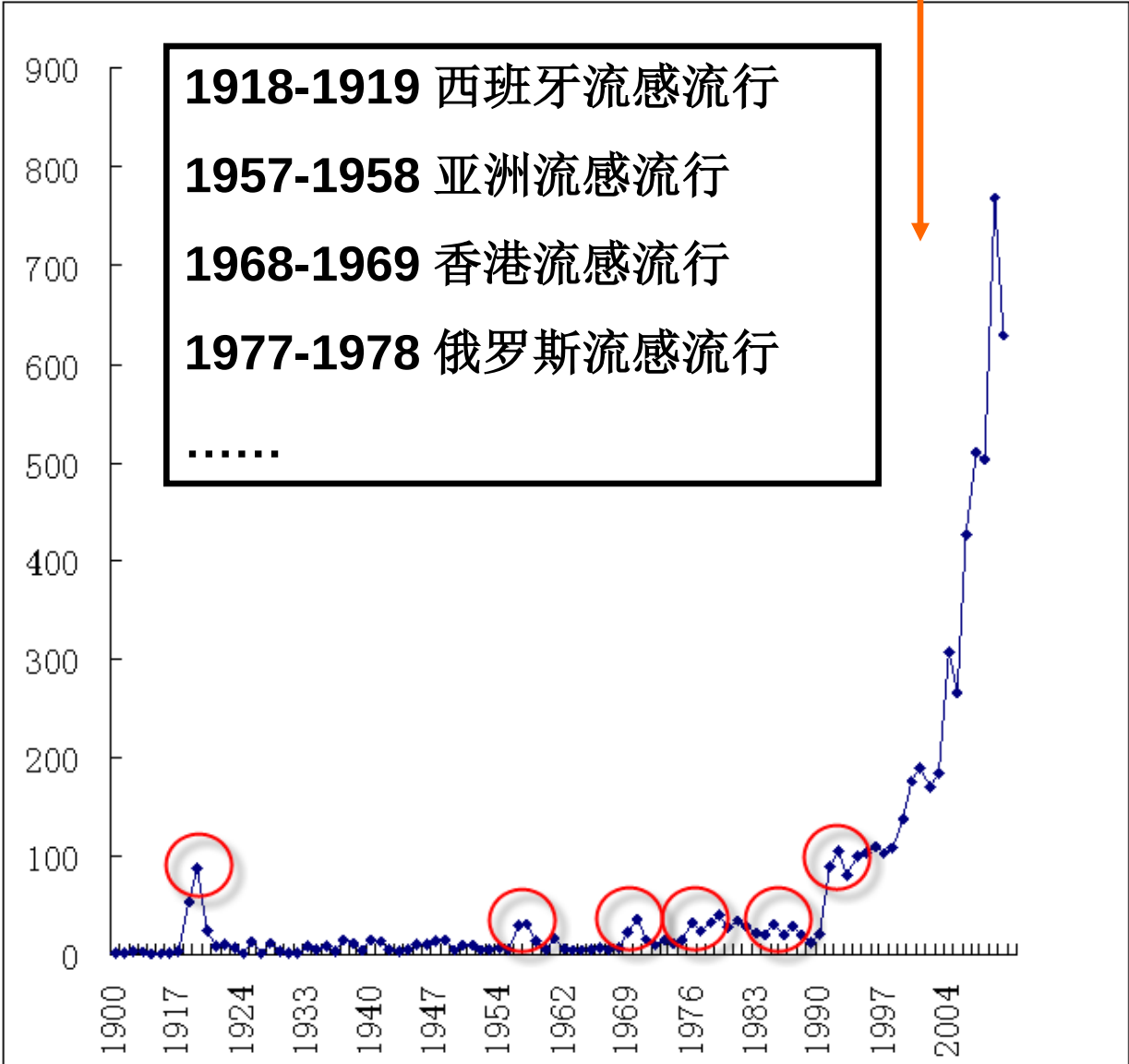
字段: 出版年

记录数

% , 共
6185

柱状图

将分析数据保存至文件



21	0.3395 %	
12	0.1940 %	
20	0.3234 %	
90	1.4551 %	
105	1.6977 %	
82	1.3258 %	
101	1.6330 %	
103	1.6653 %	
111	1.7947 %	
103	1.6653 %	
108	1.7462 %	
139	2.2474 %	
176	2.8456 %	
190	3.0719 %	
171	2.7648 %	
184	2.9749 %	
308	4.9798 %	
266	4.3007 %	
426	6.8876 %	
510	8.2458 %	
502	8.1164 %	
769	12.4333 %	
629	10.1698 %	



查看记录	字段: 作者	记录数	% , 共 6185	柱状图
排除记录				



著者:

- 发现该领域的高产出研究人员
- 有利于机构的人才招聘
- 选择小同行审稿专家
- 选择潜在的合作者

☐	[ANON]	111	1.7947 %	
☐	CAPUA, I	40	0.6467 %	
☐	COX, NJ	38	0.6144 %	
☐	VALLERON, AJ	38	0.6144 %	
☐	WEBSTER, RG	38	0.6144 %	
☐	CARRAT, F	35	0.5659 %	
☐	VIBOUD, C	35	0.5659 %	
☐	GLEZEN, WP	33	0.5335 %	
☐	MURRAY, RM	33	0.5335 %	
☐	MARANGON, S	31	0.5012 %	
☐	OSTERHAUS, ADME	31	0.5012 %	
☐	FLAHAULT, A	30	0.4850 %	
☐	PEIRIS, JSM	30	0.4850 %	
☐		30	0.4850 %	



查看记录
排除记录

☐	CTR DIS CONTROL & PREVENT	190	3.0719 %	
☐	HARVARD UNIV	93	1.5036 %	
☐	UNIV HONG KONG	86	1.3905 %	
☐	NIH	72	1.1642 %	
☐	UNIV UTRECHT	71	1.1479 %	
☐	UNIV MICHIGAN	70	1.1319 %	
☐	UNIV ROCHESTER	65	1.0509 %	
☐	BAYLOR COLL MED	64	1.0344 %	
☐	EMORY UNIV	58	0.9377 %	
☐	WHO	57	0.9213 %	
☐	UNIV MINNESOTA	53	0.8569 %	
☐	UNIV PITTSBURGH	51	0.8246 %	

机构

- 发现该领域高产出的大学及研究机构
- 有利于机构间的合作
- 发现深造的研究机构

查看记录 排除记录		字段: 基金资助机构	记录数	% , 共 6185	柱状图
☐		NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH	36	0.5821 %	
☐		NIH	30	0.4850 %	
☐		NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	20	0.3234 %	
☐		NATIONAL INSTITUTE OF ALLERGY AND INFECTIOUS DISEASES	17	0.2749 %	
基金资助机构: - 寻求基金资助来源 - 发现本课题基金资助的机构 - 概览基金资助的论文产出		NSF	16	0.2587 %	
		EU	14	0.2264 %	
		EUROPEAN COMMISSION	13	0.2102 %	
		CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION	12	0.1940 %	
		SANOFI PASTEUR	10	0.1617 %	
☐		INTERNATIONAL CENTER NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH	9	0.1455 %	
☐		WELLCOME TRUST	9	0.1455 %	
☐		BILL AND MELINDA GATES FOUNDATION	8	0.1293 %	
☐		CANADIAN INSTITUTES OF HEALTH RESEARCH	8	0.1293 %	
☐		MEDIMMUNE	8	0.1293 %	
☐		NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	8	0.1293 %	
☐		AUSTRALIAN GOVERNMENT DEPARTMENT OF HEALTH AND AGEING	7	0.1132 %	
☐		EUROPEAN UNION	7	0.1132 %	
☐		NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH NIH	7	0.1132 %	
☐		AUSTRALIAN RESEARCH COUNCIL	6	0.0970 %	
☐		CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	6	0.0970 %	
☐		GLAXOSMITHKLINE	6	0.0970 %	
☐		MINISTRY OF EDUCATION CULTURE SPORTS SCIENCE AND TECHNOLOGY JAPAN	6	0.0970 %	
☐		ROCHE	6	0.0970 %	
☐		SWISS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION	6	0.0970 %	
☐		DEPARTMENT OF HOMELAND SECURITY	5	0.0808 %	



→ 查看记录
✗ 排除记录

字段: 国家/地区

记录
数

%, 共
6185

柱状图

将分析数据保存至文件



国家/地区:

- 了解国际研究形势
- 寻找交流合作的地区

☐	USA	2039	32.9669 %	
☐	ENGLAND	615	9.9434 %	
☐	FRANCE	387	6.2571 %	
☒	PEOPLES R CHINA	278	4.4947 %	
☐	JAPAN	264	4.2684 %	
☐	NETHERLANDS	255	4.1229 %	
☐	ITALY	254	4.1067 %	
☐	CANADA	250	4.0420 %	
☐	AUSTRALIA	248	4.0097 %	
☐	GERMANY	246	3.9774 %	
☐	SPAIN	152	2.4576 %	
☐	USSR	122	1.9725 %	
☐	SWITZERLAND	121	1.9563 %	
☐	SWEDEN	97	1.5683 %	
☐	BRAZIL	76	1.2288 %	
☐	TAIWAN	74	1.1964 %	
☐	FINLAND	73	1.1803 %	
☐	SCOTLAND	69	1.1156 %	
☐	DENMARK	65	1.0509 %	
☐	SINGAPORE	60	0.9701 %	
☐	BELGIUM	58	0.9378 %	
☐	THAILAND	57	0.9216 %	
☐	ISRAEL	53	0.8569 %	
☐	RUSSIA	50	0.8084 %	
☐	MEXICO	49	0.7922 %	



WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

查看中国的研究现状,可以进一步进行分析

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 878

(来自 所有数据库)

您的检索: 主题: ((influenza or flu) and epidem*)

精炼依据: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA)

时间跨度: 所有年份。

检索语言=自动

...更少内容

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



数据库

研究领域

☐ SCIENCE TECHNOLOGY

☐ SOCIAL SCIENCES

精炼

研究方向

☐ INFECTIOUS DISEASES

☐ VIROLOGY

☐ SCIENCE TECHNOLOGY

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

第 1 页, 共 88 页

☐ 选择页面



保存至 EndNote ... ▾

添加到标记结果列表

创建引文报告

- ☐ 1. [Traveling waves of a diffusive SIR epidemic model with a class of nonlinear incidence rates and distributed delay](#)

被引频次: 0
(来自所有数据库)

作者: Bai, Zhenguo; Zhang, Shengli
COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 22 期: 1-3
页: 1370-1381 出版年: MAY 2015

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

- ☐ 2. [Epidemiological and Etiological Characteristics of Hand, Foot, and Mouth Disease in Henan, China, 2008-2013](#)

被引频次: 0
(来自所有数据库)

作者: Huang, Xueyong; Wei, Haiyan; Wu, Shuyu; 等.
SCIENTIFIC REPORTS 卷: 5 文献号: 8904 出版年: MAR 10 2015

出版商处的全文

查看摘要

- ☐ 3. [Using Mobile Phone Data to Predict the Spatial Spread of Cholera](#)

被引频次: 0
(来自所有数据库)

作者: Bengtsson, Linus; Gaudart, Jean; Lu, Xin; 等.
SCIENTIFIC REPORTS 卷: 5 文献号: 8923 出版年: MAR 9 2015

出版商处的全文

查看摘要

- ☐ 4. [Molecular characterization of 3'UTRs of J subgroup avian leukosis virus in passerine birds in China](#)

被引频次: 0
(来自所有数据库)

作者: Han, Chunyan; Hao, Ruijun; Liu, Lanlan; 等.
ARCHIVES OF VIROLOGY 卷: 160 期: 3 页: 845-849 出版年: MAR 2015

Full Text

出版商处的全文

查看摘要



中国在流感流行领域的引领机构，高产作者，基金资助情况

字段: 基金资助机构	记录数	% , 共 278	柱状
NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA	20	7.1942 %	■
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	6	2.1583 %	■
AREA OF EXCELLENCE SCHEME OF THE HONG KONG UNIVERSITY GRANTS COMMITTEE	4	1.4388 %	■
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH	4	1.4388 %	■
NATIONAL KEY TECHNOLOGIES R D PROGRAM OF CHINA	4	1.4388 %	■
NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA	3	1.0791 %	■
AREA OF EXCELLENCE SCHEME OF THE UNIVERSITY GRANTS COMMITTEE HONG KONG	2	0.7194 %	■
AREA OF EXCELLENCE SCHEME OF THE UNIVERSITY GRANTS COMMITTEE HONG KONG SAR GOVERNMENT	2	0.7194 %	■
CHINA S NATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL SUPPORTING PROGRAM	2	0.7194 %	■
FRENCH MINISTRY OF HEALTH	2	0.7194 %	■
HONG KONG SPECIAL ADMINISTRATIVE REGION	2	0.7194 %	■
JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE FOR YOUNG SCIENTISTS	2	0.7194 %	■
JAPANESE GOVERNMENT MONBUKAGAKUSHO MEXT SCHOLARSHIP	2	0.7194 %	■
JIANGSU NATURE SCIENCE FUND	2	0.7194 %	■
LI KA SHING FOUNDATION	2	0.7194 %	■
LI KA SHING INSTITUTE OF HEALTH SCIENCES	2	0.7194 %	■
NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM 973	2	0.7194 %	■
NATIONAL HIGH TECH RESEARCH AND DEVELOPMENT PROGRAM OF CHINA	2	0.7194 %	■
NATIONAL KEY TECHNOLOGIES RD PROGRAM	2	0.7194 %	■
YUEN, KY	7	2.5180 %	■

选定感兴趣的文献阅读

Web of Science™
InCites™
Journal Citation Reports®
Essential Science Indicators SM
EndNote®

Peng ▾ 帮助 简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS™

检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 878
(来自 所有数据库)

您的检索: 主题: ((influenza or flu) and epidem*) ...更多内容

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

数据库

研究领域

- SCIENCE TECHNOLOGY
- SOCIAL SCIENCES

精炼

研究方向

- INFECTIOUS DISEASES
- VIROLOGY
- SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS
- IMMUNOLOGY
- PUBLIC ENVIRONMENTAL

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

第 1 页, 共 88 页 ▸

选择页面

添加到标记结果列表

1. Traveling waves of a diffusive SIR epidemic model with a class of nonlinear incidence rates and distributed delay
作者: Bai, Zhenguo; Zhang, Shengli
COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 22 期: 1-3
页: 1370-1381 出版年: MAY 2015
Full Text 出版商处的全文 查看摘要 被引频次: 0 (来自所有数据库)

2. Epidemiological and Etiological Characteristics of Hand, Foot, and Mouth Disease in Henan, China, 2008-2013
作者: Huang, Xueyong; Wei, Haiyan; Wu, Shuyu; 等.
SCIENTIFIC REPORTS 卷: 5 文献号: 8904 出版年: MAR 10 2015
出版商处的全文 查看摘要 被引频次: 0 (来自所有数据库)

3. Using Mobile Phone Data to Predict the Spatial Spread of Cholera
作者: Bengtsson, Linus; Gaudart, Jean; Lu, Xin; 等.
SCIENTIFIC REPORTS 卷: 5 文献号: 8923 出版年: MAR 9 2015
出版商处的全文 查看摘要 被引频次: 0 (来自所有数据库)

4. Molecular characterization of 3'UTRs of J subgroup avian leukosis virus in passerine birds in China
作者: Han, Chunyan; Hao, Ruijun; Liu, Lanlan; 等.
ARCHIVES OF VIROLOGY 卷: 160 期: 3 页: 845-849 出版年: MAR 2015
Full Text 出版商处的全文 查看摘要 被引频次: 0 (来自所有数据库)

全记录的引文链接(参考文献)

Web of Science™

InCites™

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators SM

EndNote®

Peng ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索

返回检索结果

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

引用的参考文献: 25

(来自 Web of Science 核心合集)

从: Influenza A/H5N1 virus infection in humans in Cambodia ...更多内容

◀ 第 1 页, 共 1 页 ▶

选择页面



保存至 EndNote ... ▾

添加到标记结果列表

查找 Related Records >

- 1. Atypical avian influenza (H5N1)
作者: Apisarnthanarak, A; Kitphati, R; Thongphubeth, K; 等.
EMERGING INFECTIOUS DISEASES 卷: 10 期: 7 页: 1321-1324 出版年: JUL 2004

查看摘要

被引频次: 83

(来自 Web of Science 的核心合集)

- 2. Avian influenza A (H5N1) infection in humans
作者: Beigel, John H; Farrar, John; 等.
机构作者: Writing Committee of the WHO Consultation on Pandemic Influenza A/H5N1
The New England journal of medicine 卷: 353 期: 13 页: 1374-83 出版年: 2005-Sep-29

了解该文章被引用的情况

被引频次: 546

(来自 Web of Science 的核心合集)

- 3. H5N1 virus outbreak in migratory waterfowl
作者: Chen, H; Smith, GJD; Zhang, SY; 等.
NATURE 卷: 436 期: 7048 页: 191-192 出版年: JUL 14 2005

被引频次: 416

(来自 Web of Science 的核心合集)

- 4. Distribution of amantadine-resistant H5N1 avian influenza variants in Asia
作者: Cheung, CL; Rayner, JM; Smith, GJD; 等.
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES 卷: 193 期: 12 页: 1626-1629 出版年: JUN 15 2006

查看摘要

被引频次: 151

(来自 Web of Science 的核心合集)

全记录的引文链接(施引文献)

Web of Science™ | InCites™ | Journal Citation Reports® | Essential Science Indicators SM | EndNote® | Peng ▾ | 帮助 | 简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™ | THOMSON REUTERS™

检索 | 返回检索结果 | 我的工具 ▾ | 检索历史 | 标记结果列表

施引文献: 75
(来自 所有数据库)

对于: Influenza A/H5N1 virus infection in humans in Cambodia ...更多内容

被引频次计数
80 所有数据库
79 Web of Science 核心合集
68 BIOSIS Citation Index
2 中国科学引文数据库
0 Data Citation Index 中的数据
集
0 Data Citation Index 中的出版物
0 SciELO Citation Index
查看其他的被引频次计数

精炼检索结果

在如下结果集内检索... 🔍

数据库 ▾

研究领域 ▾

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

第 1 页, 共 8 页

☐ 选择页面

保存至 EndNote ... ▾

添加到标记结果列表

创建引文报告

☐ 1. **Discovery of Pentacyclic Triterpenoids as Potential Entry Inhibitors of Influenza Viruses**
作者: Yu, Maorong; Si, Longlong; Wang, Yufei; 等.
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 卷: 57 期: 23 页: 10058-10071 出版年: DEC 11 2014
[Full Text](#)

☐ 2. **Does exposure to poultry and wild birds confer immunity to H5N1?**
作者: Yang, Wan; Shaman, Jeffrey
CHINESE MEDICAL JOURNAL 卷: 127 期: 18 页: 3335-3343 出版年: SEP 20 2014
[Full Text](#) [出版商处的全文](#)

☐ 3. **Vaccine Technologies Against Avian Influenza: Current Approaches and New Directions**
作者: Ross, Kathleen A.; Huntimer, Lucas M.; Ramirez, Julia E. Vela; 等.
JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY 卷: 10 期: 9 特刊: SI 页: 2261-2294 出版年: SEP 2014
[查看摘要](#)

☐ 4. **Specific polyclonal F(ab')₂ neutralize a large panel of highly pathogenic avian influenza A viruses (H5N1) and control infection in mice**
作者: Herbreteau, Cecile Helene; Jacquot, Frederic; Rith, Sareth; 等.
IMMUNOTHERAPY 卷: 6 期: 6 页: 699-708 出版年: JUN 2014
[查看摘要](#)

☐ 5. **Intranasal H5N1 Vaccines, Adjuvanted with Chitosan Derivatives, Protect Ferrets against**

被引频次: 0
(来自所有数据库)

被引频次: 0
(来自所有数据库)

被引频次: 1
(来自所有数据库)

被引频次: 3
(来自所有数据库)

被引频次: 2

浏览该文章的参考文献



WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

检索 返回检索结果

我的工具 检索历史 标记结果列表

Related Records: 3,329
(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Influenza A/H5N1 virus in
fection in humans in Cambodi
a ...更多内容

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- ☐ VIROLOGY (901)
- ☐ IMMUNOLOGY (626)
- ☐ INFECTIOUS DISEASES (589)
- ☐ MICROBIOLOGY (442)
- ☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (339)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (2,652)
- ☐ REVIEW (466)

排序方式: 相关性

第 1 页, 共 333 页

☐ 选择页面



保存至 EndNote O...

添加到标记结果列表

- ☐ 1. Avian influenza virus (H5N1): a threat to human health

作者: Peiris, J. S. Malik; de Jong, Menno D.; Guan, Yi
CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS 卷: 20 期: 2 页: 243-+ 出版年: APR 2007

出版商处的全文

查看摘要

- ☐ 2. Human infection with highly pathogenic H5N1 influenza virus

作者: Gambotto, Andrea; Barratt-Boyes, Simon M.; de Jong, Menno D.; 等.
LANCET 卷: 371 期: 9622 页: 1464-1475 出版年: APR-MAY 2008

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

- ☐ 3. Pathology, molecular biology, and pathogenesis of avian influenza A (H5N1) infection in humans

作者: Korteweg, Christine; Gu, Jiang
AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY 卷: 172 期: 5 页: 1155-1170 出版年: MAY 2008

出版商处的全文

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 348
(来自 Web of
Science 的核心合
集)

引用的参考文献: 270
共同引用的参考文献:
17

被引频次: 169
(来自 Web of
Science 的核心合
集)

引用的参考文献: 167
共同引用的参考文献:
14

被引频次: 140
(来自 Web of
Science 的核心合
集)

引用的参考文献: 112
共同引用的参考文献:

查找该文章相关记录



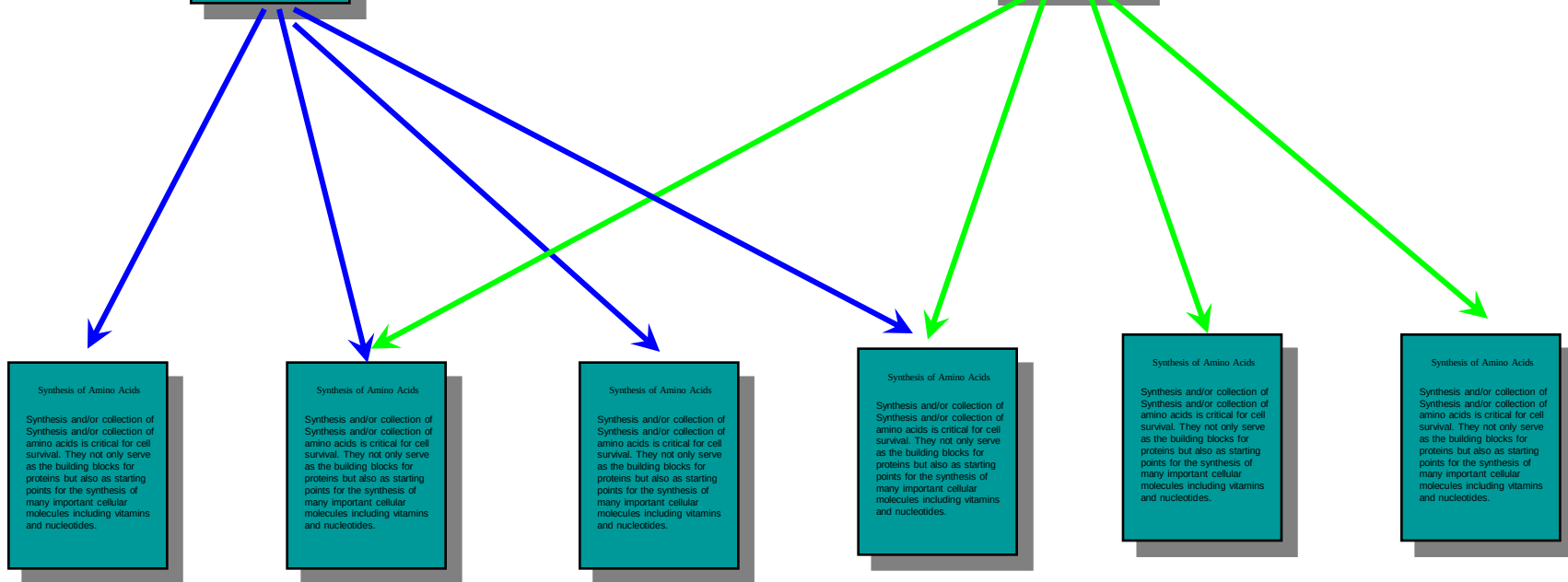
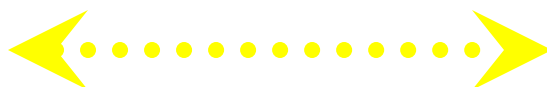
Web of Science中的相关记录

论文甲

Synthesis of Amino Acids
Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

论文乙

Synthesis of Amino Acids
Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.



A
2015/4/14

B

C

D

E

F



引证关系图—将引用关系可视化

Web of Science™ InCites™

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS™

简体中文

检索 返回检索结果

我的工具 检索历史 标记结果列表

全文选项 保存至 EndNote Online 添加到标记结果列表

第 772 条, 共 878 条

influenza A/H5N1 virus infection in humans in Cambodia

作者: Buchy, P (Buchy, Philippe); Mardy, S (Mardy, Sek); Vong, S (Vong, Sirenda); Toyoda, T (Toyoda, Tetsuya); Aubin, JT (Aubin, Jean-Thierry); Miller, M (Miller, Megge); Touch, S (Touch, Sok); Sovann, L (Sovann, Ly); Dufourcq, JB (Dufourcq, Jean-Baptiste); Richner, B (Richner, Beat)更多内容

JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY
卷: 39 期: 3 页: 164-168
DOI: 10.1016/j.jcv.2007.04.010
出版年: JUL 2007
查看期刊信息

摘要

Background: Between January 2005 and April 2006, six patients of influenza A/H5N1 virus infection were reported in Cambodia, all with fatal outcome.

Objectives: We describe the virological findings of these six H5N1 patients in association with clinical and epidemiologic findings.

Study design: Broncho-alveolar lavage, nasopharyngeal, throat and rectal swabs and sera were cultured for virus isolation and viral load quantified in clinical specimens by real-time RT-PCR. We compared sequences obtained from different body sites within the same patient to detect viral quasi-species.

Results: H5N1 virus strains isolated in Cambodia belong to genotype Z, clade 1 viruses. H5N1 viruses were isolated from serum and rectal swab specimens in two patients. The haemagglutinin gene sequences of the virus in different body sites did not differ. Amino acid substitutions known to be associated with a change in virus binding were not observed.

Conclusion: The high frequency of virus isolation from serum and faecal swabs highlights that H5N1 is likely to be a disseminated infection in humans and this has implications for antiviral treatment, biosafety in clinical laboratories and on risks for nosocomial and human-to-human transmission. There were no tissue-specific adaptive mutations in the HA gene from viruses isolated from different organs. (C) 2007 Elsevier B.V. All rights reserved.

引文网络

79 被引频次
25 引用的参考文献
[查看 Related Records](#)
[查看引证关系图](#)
[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

全部被引频次计数
80 / 所有数据库
79 / Web of Science 核心合集
68 / BIOSIS Citation Index
2 / 中国科学引文数据库
0 / Data Citation Index
0 / SciELO Citation Index

最近的引文

Yu, Maorong. [Discovery of Pentacyclic Triterpenoids as Potential Entry Inhibitors of Influenza Viruses](#). JOURNAL

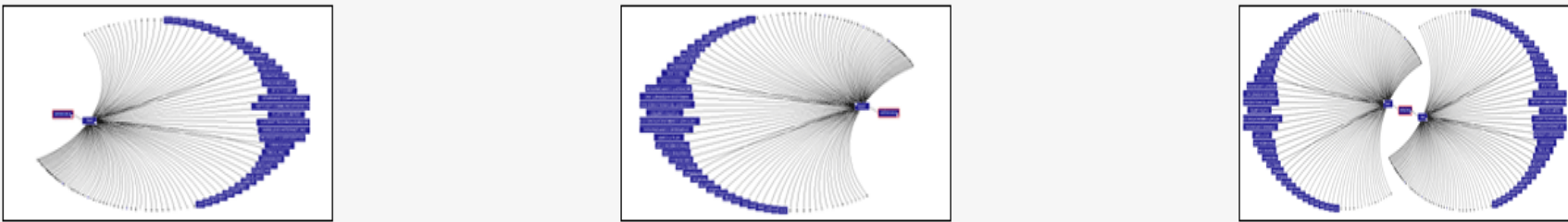
使用此屏幕可为在上述标题栏中命名的记录(目标记录)创建引证关系图(可以对比目标记录的前向引证关系, 后向引证关系或引证关系图), 还可选择要比对的引证层次的深度或数量

选择方向:

☒ 前向引证关系 (施引文献)

☐ 后向引证关系 (引用的文献)

☐ 双向引证关系



"选择"前向引证关系(施引文献)"可查看引用目标记录的记录, 选择"后向引证关系(引用的文献)"可查看目标记录引用的记录, 选择"双向引证关系"可查看这两种类型的记录".

选择深度:

1层

Influenza A/H5N1 virus infection in humans in Cambodia

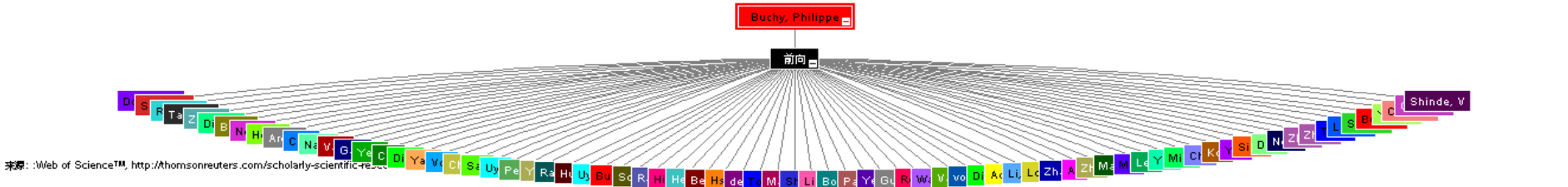
管理 编辑... 外观 打印...

1900 1925 1950 1975 2000 2015

<2007 2015>

重新创建映射

跟踪本研究的作者



节点的记录详细信息在下方显示(双击节点可显示该节点详情)。单击下面的复选框可定位上述节点。

☐	主要作者	期刊名称	文章题名
☒	Buchy, Philippe	2007-JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY	Influenza A/H5N1 virus infecti...
☐	von Itzstein, Mark	2007-NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	The war against influenza: dis...
☐	Sinclair, Ryan G.	2008-ADVANCES IN APPLIED MICROBIOLOGY, VOL 65	Pathogen Surveillance Through ...

Influenza A/H5N1 virus infection in humans in Cambodia	
编号/标题	WOS:000248108100002 / Influenza A/H5N1 virus infection in humans in Cambodia
期刊名称	JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY
出版年	2007
作者	Buchy P, Mardy S, Vong S, 等
来源出版物缩写	J CLIN VIROL



3 从文献的空白点选题

- 研究者可根据自己的特长与已掌握专业的发展趋势, 进一步查阅近20~30年本专业国内外文献, 从中吸取精华, 获得启发, 寻找空白点。填补国内外专业领域的空白点作为自己的选题, 这类课题具有先进性和生命力, 有可能在前人或他人研究的基础上提出新观点、新论点和新方法。



• 案例3-1： 具有医药开发价值的海洋微生物的研究

- Marine-derived
- Anticancer, antitum*, antibiotic*, antiviral, antibacterial
- Medicine, medical, drug*
- apoptosis
- Marine-derived and (anti* or medic* or drug* or apoptosis)



检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 99

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Marine-derived)
AND 主题: (anti* or medic* or drug* or
apoptosis)

精炼依据: 文献类型: (REVIEW)

时间跨度: 所有年份。索引: SCI-
EXPANDED, SSCI, CPCI-S, CCR-
EXPANDED, IC。

...更多内容

创建跟踪服务

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 10 页 ▶

☐ 选择页面



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

≡ 分析检索结果

▮ 创建引文报告

- ☐ 1. **The use of marine-derived bioactive compounds as potential hepatoprotective agents**

作者: Nair, Dileep G.; Weiskirchen, Ralf; Al-Musharafi, Salma K.
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA 卷: 36 期: 2 页: 158-170 出版年: FEB 2015

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 2. **Marine Peptides and Their Anti-Infective Activities**

作者: Kang, Hee Kyoung; Seo, Chang Ho; Park, Yoonkyung
MARINE DRUGS 卷: 13 期: 1 页: 618-654 出版年: JAN 2015

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 3. **Mini-review: Marine natural products and their synthetic analogs as antifouling compounds: 2009-2014**

作者: Qian, Pei-Yuan; Li, Zhongrui; Xu, Ying; 等.
BIOFOULING 卷: 31 期: 1 页: 101-122 出版年: 2015

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 4. **A Comprehensive Safety Evaluation of Trabectedin and Drug-Drug Interaction Based Combinations**

作者: Leporini, Christian; Patane, Marinella; Saullo, Francesca; 等.
BIODRUGS 卷: 28 期: 6 页: 499-511 出版年: DEC 2014

出版商处的全文

查看摘要

(来自 Web of Science 的核心合集)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ CHEMISTRY MEDICINAL (36)
☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (25)
☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (21)
☐ CHEMISTRY ORGANIC (16)
☐ ONCOLOGY (9)

获取99篇综述性文献

2015/4/14

41



分析获取的文献

- 相关研究的综述文献表明
- 有关海洋提取物在材料上的应用
- 有关海洋提取物在抗肿瘤研究上的应用

思维的延伸:

有关海洋提取物在抗菌研究,在抗病毒研究的应用???

有关海洋微生物次级代谢产物在致癌方面的研究???

(strain* and marine and (anti* or medic* or drug* or apoptosis) not (anticancer or antitumor*))

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 2,256

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (strain* and marine) AND 主题: (anti* or medic* or drug* or apoptosis) NOT 主题: (anticancer or antitumor*) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- ☐ MICROBIOLOGY (625)
- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (569)
- ☐ MARINE FRESHWATER BIOLOGY (342)
- ☐ CHEMISTRY MEDICINAL (285)
- ☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (251)

更多选项/分类...

2015/4/14

精炼

文献类型

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 226 页

选择页面



保存至 EndNote ...

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

1. Picocyanobacteria From a Clade of Marine Cyanobium Revealed Bioactive Potential Against Microalgae, Bacteria, and Marine Invertebrates

作者: Costa, Maria Sofia; Costa, Margarida; Ramos, Vitor; 等.

JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES

78 期: 7 页: 432-442 出版年: APR 3 2015

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

分析结果

2. Marine Microorganisms as Source of Stereoselective Esterases and Ketoreductases: Kinetic Resolution of a Prostaglandin Intermediate

作者: De Vitis, Valerio; Guidi, Benedetta; Contente, Martina Letizia; 等.

MARINE BIOTECHNOLOGY 卷: 17 期: 2 页: 144-152 出版年: APR 2015

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

3. Novel material and structural design for large-scale marine protective devices

作者: Qiu, Ang; Lin, Wei; Ma, Yong; 等.

MATERIALS & DESIGN 卷: 68 页: 29-41 出版年: MAR 5 2015

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

4. Altercrasin A, a novel decalin derivative with spirotetramic acid, produced by a sea urchin-derived Alternaria sp.

作者: Yamada, Takeshi; Kikuchi, Takashi; Tanaka, Reiko

TETRAHEDRON LETTERS 卷: 56 期: 10 页: 1229-1232 出版年: MAR 4 2015

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

5. Genome sequence and genome mining of a marine-derived antifungal bacterium Streptomyces sp M10

作者: Tang, Jingbo; Liu, Xingyan; Peng, Jian; 等.

APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 卷: 99 期: 6 页: 2762-2772 出版年: MAR

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

43



相关研究的作者信息

2,256 个记录。主题: (strain* and marine) AND 主题: (anti* or medic* or drug* or apoptosis) NOT 主题: (anticancer or antitumor*)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
作者 丛书名称 会议名称 国家/地区	显示前 50 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 2	☒ 记录数 ☐ 已选字段

分析

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录,也可以排除这些记录 (并查看其他记录)。

☒ 查看记录 ☒ 排除记录		字段: 作者	记录数	占 2256 的 %	柱状图	将分析数据保存到文件 ☒ 表格中显示的数据行 ☐ 所有数据行 (最多 200,000)
☐		FENICAL W	38	1.684 %		
☐		JENSEN PR	37	1.640 %		
☐		IMHOFF JF	26	1.152 %		
☐		GRAM L	25	1.108 %		
☐		KJELLEBERG S	25	1.108 %		
☐		QIAN PY	23	1.020 %		
☐		WIESE J	18	0.798 %		
☐		SUZUKI S	17	0.754 %		
☐		HENTSCHEL U	15	0.665 %		
☐		SELVIN J	15	0.665 %		
☐		BURGESS JG	13	0.576 %		
☐		GERWICK WH	12	0.532 %		
☐		HOLMSTROM C	12	0.532 %		
☐		LI J	12	0.532 %		
☐		TORANZO AE	12	0.532 %		
☐		BRINKHOFF T	11	0.488 %		
☐		CLOECKAERT A	11	0.488 %		
☐		EGAN S	11	0.488 %		

2015/4/14

44



2,256 个记录。 主题: (strain* and marine) AND 主题: (anti* or medic* or drug* or apoptosis) NOT 三

根据此字段排列记录:

作者
丛书名称
会议名称
国家/地区

设置显示选项:

显示前 50 个分析结果。

最少记录数 (阈值): 2

排序方式:

☒ 记录数
☐ 已选字段

分析

相关研究涉及的国家

请使用以下复选框查看相应记录

→ 查看记录

✗ 排除记录

字段: 国家/地区

记录数

占 2256 的 %

柱状图

☒ 表格中显
☐ 所有数据

☐	USA	431	19.105 %	
☐	PEOPLES R CHINA	320	14.184 %	
☐	INDIA	235	10.417 %	
☐	JAPAN	231	10.239 %	
☐	GERMANY	213	9.441 %	
☐	FRANCE	142	6.294 %	
☐	SPAIN	96	4.255 %	
☐	AUSTRALIA	94	4.167 %	
☐	SOUTH KOREA	93	4.122 %	
☐	ITALY	89	3.945 %	
☐	ENGLAND	86	3.812 %	
☐	BRAZIL	58	2.571 %	
☐	RUSSIA	53	2.349 %	
☐	DENMARK	49	2.172 %	
☐	CANADA	46	2.039 %	
☐	NORWAY	45	1.995 %	
☐	SCOTLAND	43	1.906 %	
☐	PORTUGAL	38	1.684 %	

2015/4/14

国内的研究状况

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 320

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (strain* and marine)
AND 主题: (anti* or medic* or drug* or
apoptosis) NOT 主题: (anticancer or a
ntitumor*) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (101)
- ☐ MICROBIOLOGY (64)
- ☐ CHEMISTRY MEDICINAL (62)
- ☐ MARINE FRESHWATER BIOLOGY (45)
- ☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (32)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 32 页 ▶

☐ 选择页面



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

≡ 分析检索结果

≡ 创建引文报告

- ☐ 1. Novel material and structural design for large-scale marine protective devices

作者: Qiu, Ang; Lin, Wei; Ma, Yong; 等.
MATERIALS & DESIGN 卷: 68 页: 29-41 出版年: MAR 5 2015

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 2. Genome sequence and genome mining of a marine-derived antifungal bacterium Streptomyces sp M10

作者: Tang, Jingbo; Liu, Xingyan; Peng, Jian; 等.
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 卷: 99 期: 6 页: 2763-2772 出版年: MAR 2015

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 3. Inhibition of bacterial fouling by soft coral natural products

作者: Dobretsov, Sergey; Al-Wahaibi, Aisha S. M.; Lai, Daowan; 等.
INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION 卷: 98 页: 53-58 出版年: MAR 2015

Full Text

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 4. Divers...

作者: X...
ARCHI...

Full Text

选择感兴趣的文章
阅读相关记录获得更多信息



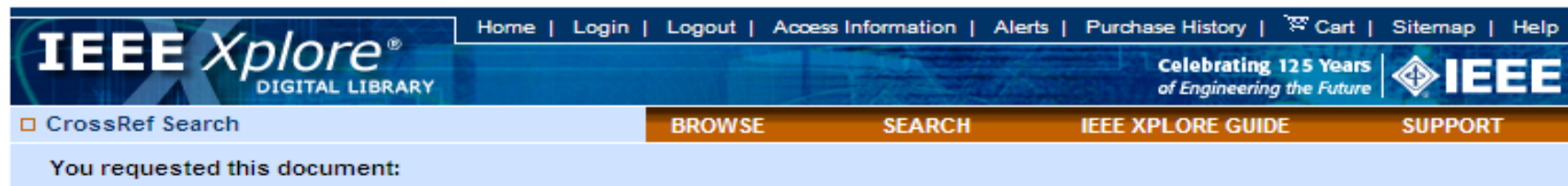
4 从已有课题延伸中选题

- 根据已完成课题的范围和层次，再次从其广度和深度中挖掘出新颖题目。由于研究课题本身并非独立存在，研究者应细心透视其横向联系、纵横交叉和互相渗透的现象，也可以进行延伸性选题，使研究工作循序渐进、步步深入，工作假说日趋完善，逐步达到学说的新高度。



案例4-1 从已有课题延伸中选题

- 1999年作者Wu HaiYuan发表论文“Face detection from color images using a fuzzy pattern matching method”（基于模糊模式匹配方法的彩色图像面孔检测）《IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE》
- 该方法还可以用来解决哪些问题？该研究的最新进展是如何的？



解决方案：

利用引文检索方式，查找出所有引用该论文的文献，这些文献都是文中介绍方法的应用或者是这两种算法的改进等方面的研究

2015/4/14

stability. We use the two models to extract the skin color regions and the hair color regions, and then comparing them with the prebuilt head-shape models by using a fuzzy theory based pattern-matching method to detect face candidates

[Abstract](#) | [Full Text: PDF\(2636 KB\)](#) | [IEEE JNL](#)



WEB OF SCIENCE™



检索

Web of Science™ 核心合集

我的工具

检索

欢迎使用全新的 Web of Science

基本检索

基本检索

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

示例: oil

主题

检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

☒ 所有年份

☐ 从 1900 至 2015

解决方案:

利用引文检索方式，查找出所有引用该论文的文献

输入被引用作者、被引文献名、被引文献发表年

WEB OF SCIENCE™

检索

Web of Science™ 核心合集

我的工具

欢迎使用全新的 Web of

被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

第 1 步: 输入有关被引著作的信息。各字段用布尔逻辑运算符组合。
* 注意: 输入与其他字段相组配的卷、期或页可能会降低检索结果的数量。

wu hy

被引作者

从索引中选择

IEEE T PAT*

被引著作

从索引中选择

1999

被引年份

检索

2015/4/14

1999

50



被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

第 2 步: 选择被引参考文献并单击 "完成检索"。

提示: 查找 **被引参考文献的不同形式** (有时引用了同一文献的不同页面, 或者引用论文不正确)。

在引文索引列表中选择文献

被引参考文献索引

参考文献: 第 1 - 1 条, 共 1

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	出版年	卷	期	页	标识符	施引 文献**	查看 记录
☐	Wu, HY + [显示所有作者]	IEEE T PATTERN ANAL	1999	21	6	557		115	查看记录 在 Web of Science 核心合集中
选择	被引作者	被引著作	出版年	卷	期	页	标识符	施引 文献**	查看 记录

通过语种和文献类型限制检索结果:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

**"全选" 向被引参考文献检索添加前 500 个匹配项, 而非所有匹配项。

** 施引文献计数适用于所有专辑和所有年份, 并非仅适用于当前的专辑和年份限制。

2015/4/14



检索

检索结果: 112

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Wu HY) AND
被引著作: (IEEE T Pat*) AND 被引年份: (1999) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- ☐ COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (61)
- ☐ ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (54)
- ☐ IMAGING SCIENCE PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY (29)
- ☐ COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (18)
- ☐ COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (15)

2015/4/14
更多选项/分类...

排序方式: 出版日期 (降序)

☐ 选择页面



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

1. A Joint Learning Approach to Face Detection in Wavelet Compressed Domain

作者: Huang, Szu-Hao; Lai, Shang-Hong
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING 文献号: 548791 出版年: 2014

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

2. Pixel-wise skin colour detection based on flexible neural tree

作者: Xu, Tao; Wang, Yunhong; Zhang, Zhaoxiang
IET IMAGE PROCESSING 卷: 7 期: 8 页: 751-761 出版年: NOV 2013

Full Text

查看摘要

3. Real-Time Face Detection and Recognition via Local Binary Pattern Plus Sample Selective Biomimetic Pattern Recognition

作者: Zhai, Yikui; Gan, Junying; Li, Jinwen; 等.
IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS 卷: E96D 期: 3 页: 523-530 出版年: MAR 2013

查看摘要

4. A Rotation and Location Invariant Face Identification and Localization with or Without Occlusion using Modified RBFN

作者: Bhakta, Dhananjay; Sarker, Goutam
书籍团体作者: IEEE
会议: IEEE 2nd International Conference on Image Information Processing (ICIIP) 会议地点: Jaypee Univ Informat Technol, Shimla, INDIA 会议日期: DEC 09-11, 2013

引用该著作的研究文献多达112篇,
内容涉及到哪些不同的研究角度呢?

标记结果

页, 共 12

分析检索

创建引文

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)



引用该著作的研究文献多达112篇，
内容涉及了多个不同的研究角度，
与软件相关的论文？

检索结果: ...

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Wu HY) AND
被引著作: (IEEE T Pat*) AND 被引
年份: (1999) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

文献类型

- ☐ PROCEEDINGS PAPER (72)
- ☐ ARTICLE (46)
- ☐ REVIEW (4)
- ☐ LETTER (1)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

2015/4/14

Web of Science 类别

显示前 100 个Web of Science 类别

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ COMPUTER SCIENCE AND INTELLIGENCE (61) | ☐ CYBERNETICS (5) | ☐ OPERATIONS MANAGEMENT (5) |
| ☐ ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (54) | ☐ ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (4) | ☐ MUSIC (4) |
| ☐ IMAGING SCIENCE PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY (29) | ☐ ENGINEERING BIOMEDICAL (3) | ☐ MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (3) |
| ☐ COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (18) | ☐ PSYCHOLOGY EXPERIMENTAL (2) | ☐ MATHEMATICS (2) |
| ☐ COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (15) | ☐ PHYSICS APPLIED (2) | ☐ MATHEMATICS (2) |
| ☒ COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (15) | ☐ INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (2) | ☐ MATHEMATICS MULTIDISCIPLINARY (2) |
| ☐ AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (8) | ☐ COMPUTER SCIENCE HARDWARE ARCHITECTURE (2) | ☐ INFORMATION SCIENCE (2) |
| ☐ COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (7) | ☐ TRANSPORTATION SCIENCE TECHNOLOGY (1) | ☐ ENGINEERING (1) |
| ☐ TELECOMMUNICATIONS (6) | ☐ REMOTE SENSING (1) | ☐ ENGINEERING (1) |
| ☐ ROBOTICS (6) | ☐ PSYCHOLOGY (1) | ☐ ENGINEERING (1) |
| ☐ OPTICS (6) | ☐ PHYSICS CONDENSED MATTER (1) | ☐ ENGINEERING (1) |

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数





引文检索的检索结果

WEB OF SCIENCE™

检索

检索结果: 15

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Wu HY) AND
被引著作: (IEEE T Pat*) AND 被引年
份: (1999) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- ☐ COMPUTER SCIENCE
SOFTWARE ENGINEERING (15)
- ☐ COMPUTER SCIENCE
INFORMATION SYSTEMS (8)
- ☐ IMAGING SCIENCE
PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY
(5)
- ☐ ENGINEERING ELECTRICAL
ELECTRONIC (5)
- ☐ OPTICS (2)

2015/4/14

更多选项/公共

排序方式: 出版日期 (降序) ▼

☐ 选择页面



保存至 EndNote Online ▼

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

- ☐ 1. **Real-Time Face Detection and Recognition via Local Binary Pattern Plus Sample Selective Biomimetic Pattern Recognition**

作者: Zhai, Yikui; Gan, Junying; Li, Jinwen; 等.

IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS 卷: E96D 期: 3 页: 523-530 出版年: MAR 2013

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 2. **FUSION OF FACE NETWORKS THROUGH THE SURVEILLANCE OF PUBLIC SPACES TO ADDRESS SOCIOLOGICAL SECURITY RECOMMENDATIONS**

作者: Hossain, S. K. Alamgir; Rahman, Abu Saleh Md Mahfujur; El Saddik, Abdulmotaleb

书籍团体作者: IEEE

会议: IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME) 会议地点: Univ Ramon Llull, La Salle, Barcelona, SPAIN 会议日期: JUL 11-15, 2011

会议赞助商: IEEE; IEEE Signal Proc Soc; IEEE Circuits & Syst Soc; IEEE Comp Soc; IEEE Commun Soc
2011 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND EXPO (ICME) 丛书: IEEE International Conference on Multimedia and Expo 出版年: 2011

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 3. **A face detection and recognition system in color image series**

作者: Yang, Jie; Ling, Xufeng; Zhu, Yitan; 等.

会议: 2nd International Workshop on Sensory Evaluation and Intelligent Techniques 会议地点: Paris, FRANCE 会议日期: JUL 11-13, 2005

MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION 卷: 77 期: 5-6 页: 531-539 出版年: MAY 1 2008

被引频次: 6

(来自 Web of Science 的核心合集)



结果分析

<<返回上一页

15 个记录。 被引作者: (Wu HY) AND 被引著作: (IEEE T Pat*) AND 被引年份: (1999)
分析: Web of Science 类别: (COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
作者 丛书名称 会议名称 国家/地区	显示前 50 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 2	☒ 记录 ☐ 已
分析		

基于该理论与软件相关的最新研究
分布在哪些国家或地区

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录 (并查看其他记录)

☒ 查看记录 ☒ 排除记录		字段: 国家/地区	记录数	占 15 的 %	柱状图	将分析数据保存为 ☒ 表格中显示的 ☐ 所有数据行 (15)
☐		JAPAN	4	26.667 %		
☐		PEOPLES R CHINA	3	20.000 %		
☐		USA	3	20.000 %		
☐		AUSTRALIA	2	13.333 %		



结果分析

<<返回上一页

15 个记录。 被引作者: (Wu HY) AND 被引著作: (IEEE T Pat*) AND 被引年份: (1999)
分析: Web of Science 类别: (COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
授权号 团体作者 语种 机构	显示前 50 个分析结果。 最少记录数 (阈值): 1	☒ 记录数 ☐ 已选字段
分析		

有哪些机构在做基于该理论与软件相关的最新研究

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录 (开查看其他记录)。

☒ 查看记录	字段: 机构	记录数	占 15 的 %	柱状图
☐	EDITH COWAN UNIV	2	13.333 %	
☐	SHANGHAI JIAO TONG UNIV	2	13.333 %	
☐	ATR MEDEA INFORMAT SCI LABS	1	6.667 %	
☐	BEIJING UNIV AERONAUT ASTRONAUT	1	6.667 %	
☐	GIFU UNIV	1	6.667 %	
☐	KOREA ELECT TECHNOL INST	1	6.667 %	
☐	KYOTO INST TECHNOL	1	6.667 %	
☐	MAHANAKORN UNIV TECHNOL	1	6.667 %	
☐	NATL INST ADV IND SCI TECHNOL	1	6.667 %	
☐	OLD DOMINION UNIV	1	6.667 %	
☐	S CHINA UNIV TECHNOL	1	6.667 %	
☐	SAITAMA UNIV	1	6.667 %	
☐	UNIV ELECTROCOMMUN	1	6.667 %	

2015/4/14



5 从改变研究要素组合中选题

- 以医学研究为例，在实验研究和临床观察研究中，通常每个课题由被试因素、受试对象和效应指标三大要素组成。根据研究目的，有意识地改变原课题三大要素中之一，如发现具有理论意义和应用价值，就可构成一个新的课题。其他亦可类推。



案例 5-1 从改变研究要素组合中选题

Identifying molecular orientation of individual C-60 on a Si(III)-(7x7) Surface

Hou JG, Yang JL, Zhu QS,etal,

Physical Review Letters,83: (15)3001-3004, Oct 11,1999

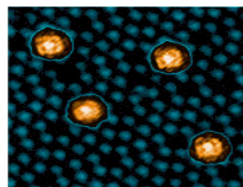
用STM观测C60单分子在半导体材料表面取向研究工作的最新进展及其应用：
跟踪最新的发展，了解研究的思路，设计下一步的研究计划

AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS

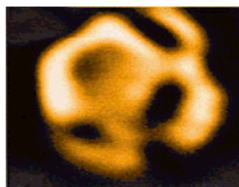
Search AIP Site Site Index

Buckyball Orientation

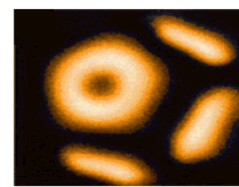
Scientists at the University of Science and Technology of China use images of carbon-60 molecules made with a scanning tunneling microscope to determine the orientation of the molecules (buckyballs) sitting on a silicon surface.



A collection of buckyballs.



STM image of a single buckyball.



A computer simulation of what an STM picture should look like.

reported by: Hou et al., in the 18 October 1999 issue of [Physical Review Letters](#)

2015/4/14



Click on Logo to Return to AIP Home Page
© 2000 American Institute of Physics
One Physics Ellipse, College Park, MD 20740-3843
Email: aipinfo@aip.org Phone: 301-209-3100; Fax: 301-209-3843

58



类似的研究课题,将实验中的硅替代为锗?
是否还可以替代为其他??

检索

检索结果: 113

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Hou JG) AND
被引著作: (Physical Review Letters)
...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- ☐ PHYSICS CONDENSED MATTER (38)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (31)
- ☐ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (23)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (21)
- ☐ NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (18)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 出版日期 (升序)

☐ 选择页面



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

- ☐ 1. Scanning tunneling spectroscopy of individual C-60 molecules adsorbed on Si(111)-7x7 surface

作者: Wang, HQ; Zeng, CG; Li, QX; 等.

SURFACE SCIENCE 卷: 442 期: 2 页: L1024-L1028 出版年: NOV 20 1999

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 37

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 2. Interaction of C-60 with Ge(111) in the 3 root 3x3 root R30 degrees phase: A (2x2) model

作者: Goldoni, A; Cepek, C; De Seta, M; 等.

PHYSICAL REVIEW B 卷: 61 期: 15 页: 10411-10416 出版年: APR 15 2000

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 8

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 3. Seeing molecular orbitals

作者: Pascual, JI; Gomez-Herrero, J; Rogero, C; 等.

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 卷: 321 期: 1-2 页: 78-82 出版年: APR 21 2000

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 93

(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 4. Silicon-based molecular nanotechnology

作者: Hersam, MC; Guisinger, NP; Lyding, JW

会议: 7th Annual Foresight Conference on Molecular Nanotechnology 会议地点: SANTA CLARA, CALIFORNIA 会议日期: OCT 15-17, 1999

NANOTECHNOLOGY 卷: 11 期: 2 页: 70-76 出版年: JUN 2000

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 167

(来自 Web of Science 的核心合集)

2015/4/14

59

案例 5-2 从改变研究要素组合中选题

WEB OF SCIENCE™



检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

全文选项

查找全文



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 1 条

Large-scale fabrication of flexible silver/cross-linked poly(vinyl alcohol) coaxial nanocables by a facile solution approach

作者: Luo, LB (Luo, LB); Yu, SH (Yu, SH); Qian, HS (Qian, HS); Zhou, T (Zhou, T)

JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

卷: 127 期: 9 页: 2822-2823

DOI: 10.1021/ja0428154

出版年: MAR 9 2005

查看期刊信息

关键词

KeyWords Plus: LASER-ABLATION; NANOWIRES; NANORODS; SILICA

作者信息

通讯作者地址: Yu, SH (通讯作者)

Univ Sci & Technol China, Div Nanomat & Chem, Hefei Natl Lab Phys Sci Microscal

地址:

[1] Univ Sci & Technol China, Div Nanomat & Chem, Hefei Natl Lab Phys Sci Micro

[2] Univ Sci & Technol China, Dept Mat Sci & Engrn, Hefei 230026, Peoples R Chin

2015/4/14

引文网络

140 被引频次

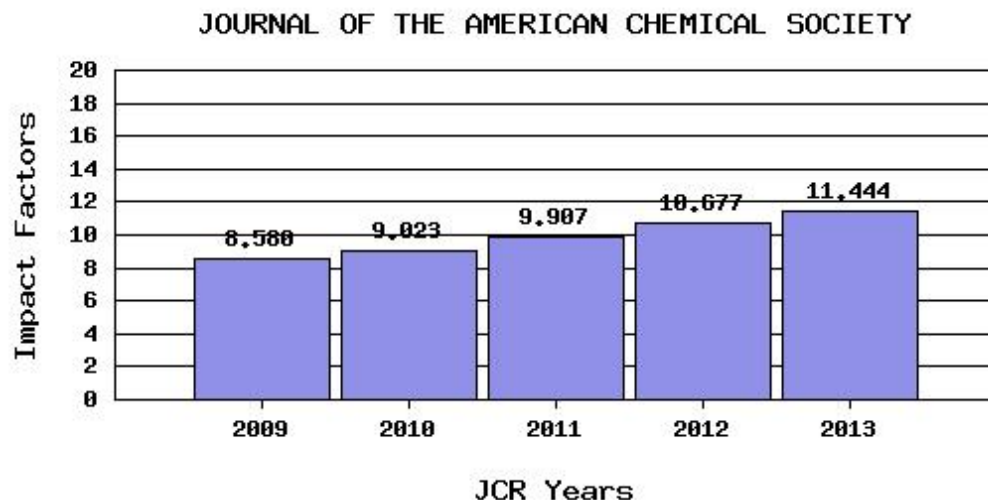
11 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)





影响因子

➤ Impact Factor:

$$IF = (C_1 + C_2)/(N_1 + N_2)$$

某一年(例如**2007**)的影响因子指某**SCI**刊物在前**2**年(即**2005**和**2006**)发表论文总篇数($N_1 + N_2$), 被这些论文发表后在**2007**年被**SCI**刊物论文引用总数($C_1 + C_2$)相除。



检索

返回检索结果

全文选项 ▼

🔍 查找全文



保存至 EndNote Online ▼

添加到标记结果列表

Preparation of semiconductor/polymer coaxial nanocables by a facile solution process

作者: Xiong, SL (Xiong, SL); Fei, LF (Fei, LF); Wang, ZH (Wang, ZH); Zhou, HY (Zhou, HY); Wang, WZ (Wang, WZ); Qian, YT (Qian, YT)

EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY

期: 1 页: 207-212

DOI: 10.1002/ejic.200500654

出版年: JAN 9 2006

[查看期刊信息](#)

摘要

We report on the preparation of ultralong semiconductor tellurium/cross-linked PVA coaxial nanocables with a core 2030 nm in diameter and a surrounding sheath about 5-20 nm in thickness by a simple hydrothermal process. The length of these nanocables can be up to 500-800 μm . In the present synthesis PVA was used as the reducing agent to react with Na_2TeO_3 , and it also serves as the capping reagent and the source of the sheaths. The synergistic effects of the interaction of cross-linked PVA with the tellurium nanowires co...

Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 69451 Weinheim, Germany, 2006

关键词

作者关键词: hydrothermal synthesis; nanostructures; photoluminescence

KeyWords Plus: NANORODS; FABRICATION; NANOWIRES; SILICON

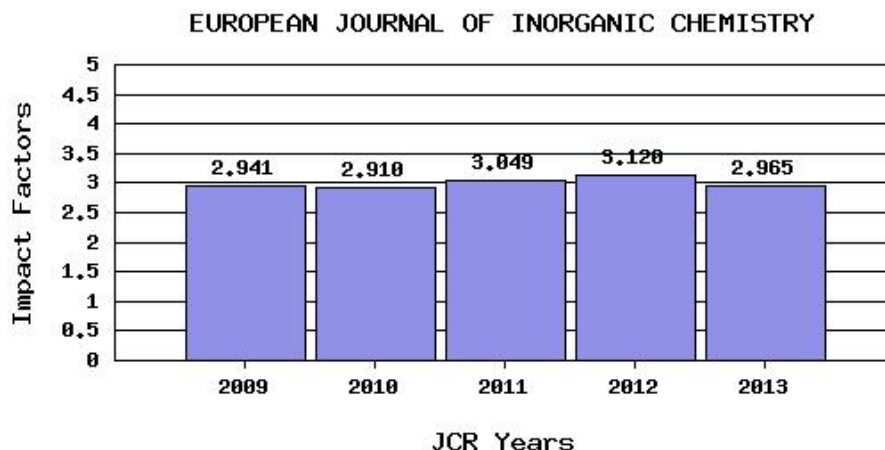
作者信息

通讯作者地址: Qian, YT (通讯作者)

Univ Sci & Technol China, Hefei Natl Lab Phys Sci Microscale, 1

2015/4/14

地址:





施引文献: 139

(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Large-scale fabrication of flexible silver/cross-linked poly(vinyl alcohol) coaxial nanocables by a ...[更多内容](#)

被引频次计数

144 所有数据库

140 Web of Science 核心合集

9 BIOSIS Citation Index

6 中国科学引文数据库

0 Data Citation Index 中的数据

0 Data Citation Index 中的出版物

0 ScELO Citation Index

[查看其他的被引频次计数](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



排序方式: **出版日期 (升序)**

☐ 选择页面



保存至 EndNote ...

[添加到标记结果列表](#)

- ☐ 1. [Redox-induced synthesis and encapsulation of metal nanoparticles in shell-cross-linked organometallic nanotubes](#)
作者: Wang, XS; Wang, H; Coombs, N; 等.
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 127 期: 25 页: 8924-8925 出版年: JUN 29 2005
[Full Text](#) [出版商处的全文](#)
- ☐ 2. [Formation process of silver-polypyrrole coaxial nanocables synthesized by redox reaction between AgNO₃ and pyrrole in the presence of poly\(vinylpyrrolidone\)](#)
作者: Chen, AH; Kamata, K; Nakagawa, M; 等.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 卷: 109 期: 39 页: 18283-18288 出版年: OCT 6 2005
[Full Text](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
- ☐ 3. [Fabrication of silver/cross-linked poly\(vinyl alcohol\) cable-like nanostructures under gamma-ray irradiation](#)
作者: Wu, WT; Wang, YS; Shi, L; 等.
NANOTECHNOLOGY 卷: 16 期: 12 页: 3017-3022 出版年: DEC 2005
[Full Text](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)



- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (49)
- ☐ NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (45)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (43)
- ☐ PHYSICS APPLIED (36)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ☐ ARTICLE (129)
- ☐ REVIEW (7)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (4)
- ☐ BOOK CHAPTER (1)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

5. **Synthesis of copper/cross-linked poly(vinyl alcohol) (PVA) nanocables via a simple hydrothermal route**

作者: Gong, JY; Luo, LB; Yu, SH; 等.

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY 卷: 16 期: 1 页: 101-105 出版年: 2006

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

6. **A simple chemical method for the preparation of silver nanocables from self-assembling tubular Ag⁺ precursors**

作者: Weisheid, Oliver; Hsu, Shou-Chian; Moeller, Martin

JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY 卷: 16 期: 46 页: 4475-4479 出版年: 2006

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

7. **Preparation of semiconductor/polymer coaxial nanocables by a facile solution process**

作者: Xiong, SL; Fei, LF; Wang, ZH; 等.

EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY 期: 1 页: 207-212 出版年: JAN 9 2006

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

8. **Te@cross-linked PVA core-shell structures synthesized by a one-step synergistic soft-hard template process**

作者: Qian, HS; Luo, LB; Gong, JY; 等.

CRYSTAL GROWTH & DESIGN 卷: 6 期: 2 页: 607-611 出版年: FEB 2006

Full Text

出版商处的全文

查看摘要

9. **Fabrication of Ag/polypyrrole coaxial nanocables through common ions adsorption effect**

作者: Chen, AH; Xie, HX; Wang, HQ; 等.

SYNTHETIC METALS 卷: 156 期: 2-4 页: 346-350 出版年: FEB 1 2006

Full Text

出版商处的全文

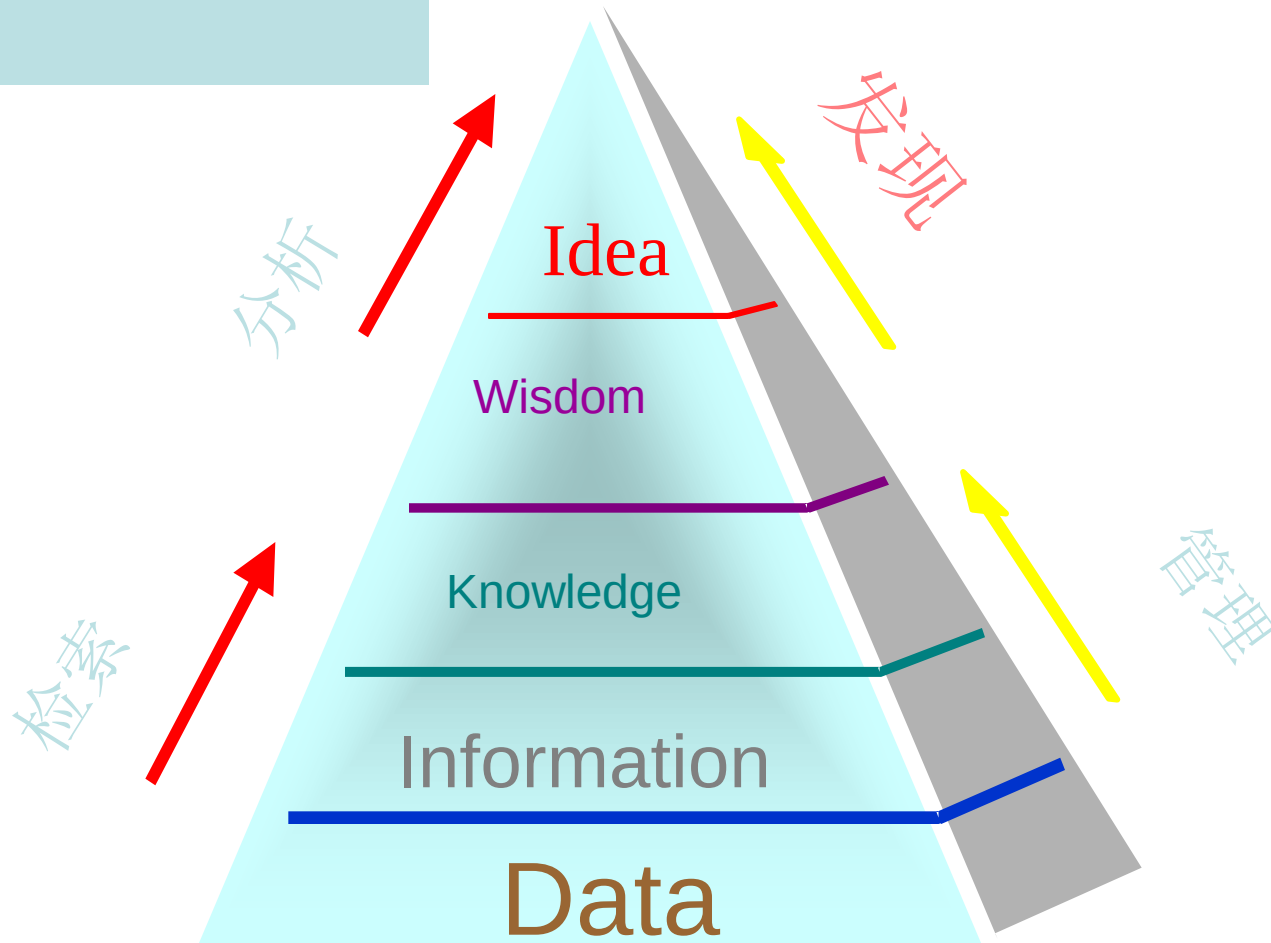
查看摘要

10. **Large scale synthesis of uniform silver@carbon rich composite (carbon and cross-linked PVA) sub-microcables by a facile green chemistry carbonization approach**

作者: Luo, LB; Yu, SH; Qian, HS; 等.

- 从招标范围中选题
- 从碰到的问题中选题
- 从文献的空白点选题
- 从已有课题延伸中选题
- 从改变研究要素组合中选题

选题的方法





交流提纲

- **1 开题报告的基本介绍**

意义，内容，题名，综述，文献查找

- **2 开题报告的选题方法**

从招标范围中，从碰到的问题中，从文献的空白点，从已有课题延伸中，从改变研究要素组合中

- **3 数据库对开题的帮助**



论文的相互引证---- 反映科学研究间的内在联系

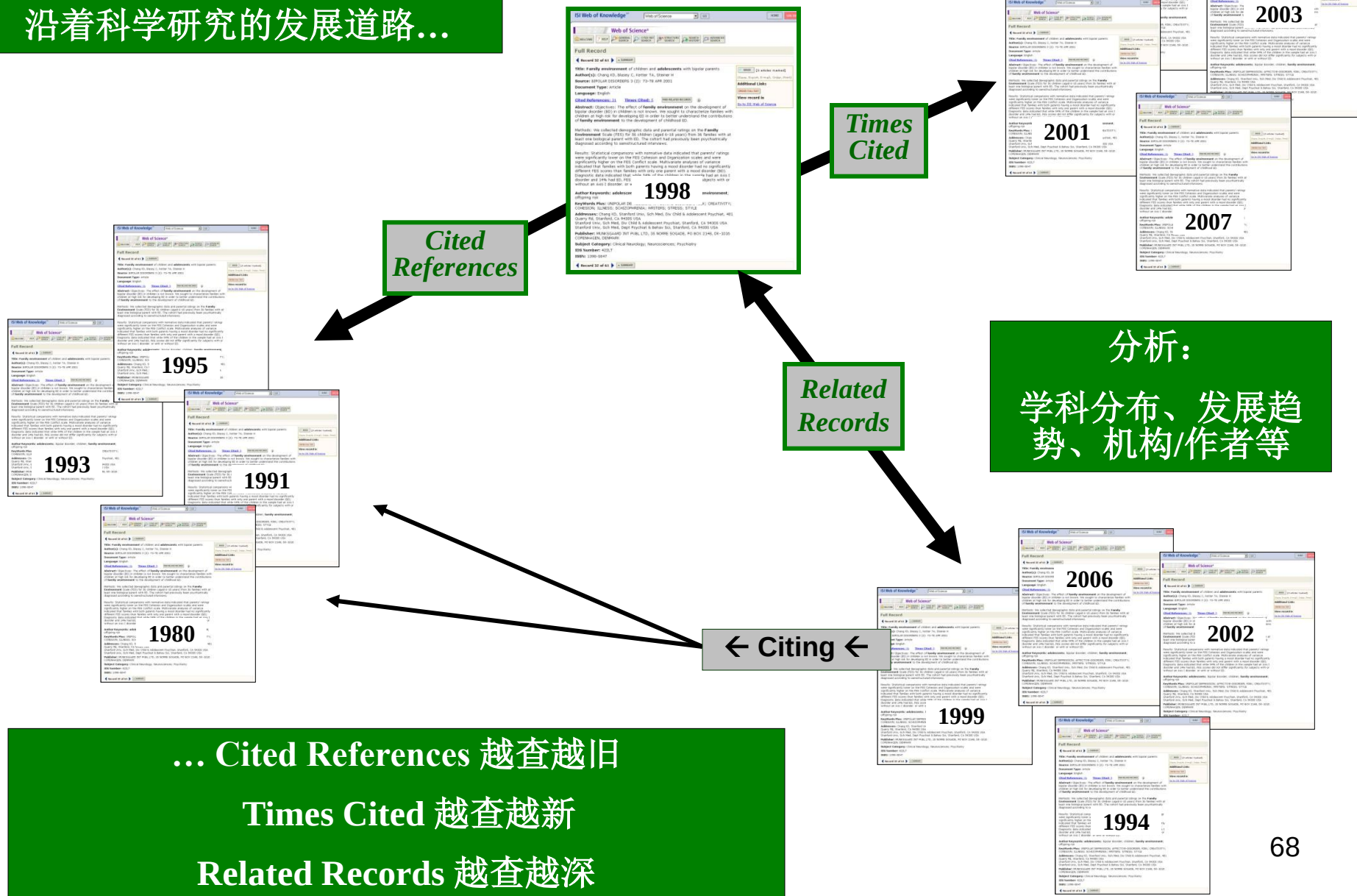
- 学科上的相关性：理论与方法：借鉴与利用
技术与手段：应用与发展
- 横向上的对应性：实验或方法：互相参照与借鉴
结果与讨论：比较与应用
- 纵向上的继承性：课题的基础与起源
发展与进步

科学研究贵在创新，一篇在严肃的科学期刊上发表的研究论文，必须在某些方面有所创新，否则就没有发表的价值。但是所有的科学研究又都是建立在前人工作的基础之上，在此基础上有所发展，因此又必需对前人工作给以充分的评价。在论文中必需充分回顾与本人结果直接有关的前人工作，然后再恰如其分地介绍自己工作中的创新之处... ..

- 邹承鲁，“我的科学之路”，2003年



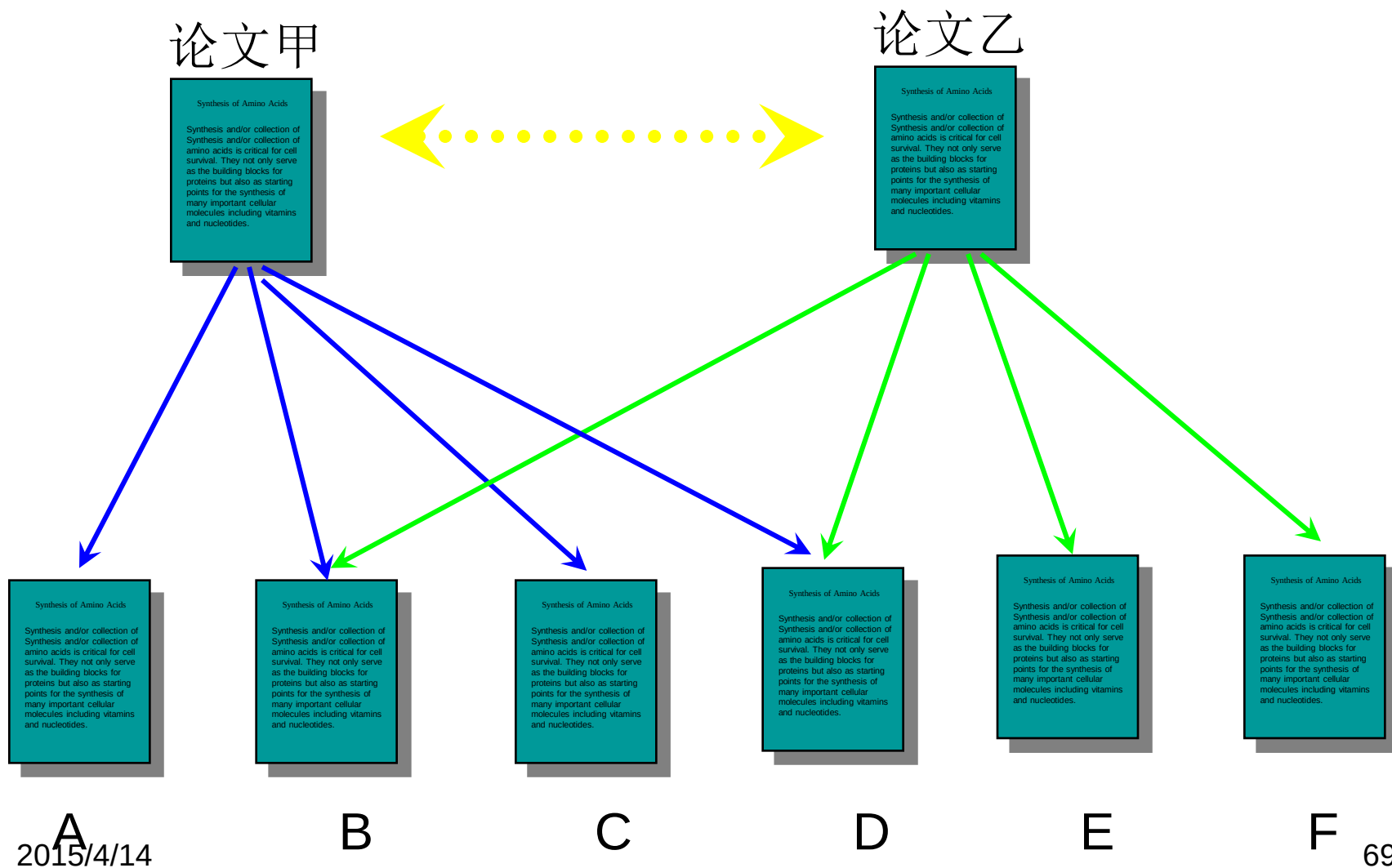
从一篇高质量的文献出发
沿着科学研究的发展道路...



... Cited References 越查越旧
Times Cited 越查越新
Related Records 越查越深



Web of Science中的相关记录





普通检索

- 这篇论文的主要内容是什么？
- 有没有关于这一课题的综述？
- 还有谁在从事这方面的研究？
- 创始于这个研究机构的某项研究工作有没有研究论文发表？
- 这个研究人员写过哪些论文并发表在该领域的权威性刊物里？
- 这个研究机构或大学最近发表了哪些文章？
- 这个研究涉及了哪些研究领域？
- 这个领域的研究通常都发表在哪些杂志上？
-



被引文献检索

Cited Reference Search 以一篇文章、一个作者、一个期刊、一篇会议文献或者一本书作为检索词,进行被引文献的检索。功能独特,检索者可以发挥其丰富的想象力,籍此解决许多问题:

这篇论文有没有被别人引用过?

- 这一理论有没有得到进一步的证实?
- 这项研究的最新进展和延伸?
- 这个方法有没有得到改进?
- 这个老化化合物有没有新的合成方法?
- 这种药物有没有临床试验?
- 这个概念是如何提出来的?
- 对于某个问题后来有没有勘误和修正说明?
- 这个理论或概念有没有应用到新的领域中去?



利用Web of Science强大的分析功能

可以从16个角度深入分析

468 个记录。 (主题: ("water pollut*" OR "water contamination") AND 主题: (biotreatment OR microbial))

根据此字段排列记录:

设置显示选项:

排序方式:

作者
丛书名称
会议名称
国家/地区

显示前 10 个分析结果。

最少记录数 (阈值): 2

☒ 记录数
☐ 已选字段

分析

多角度的深入分析功能:

- 作者 · 丛书名称 · 会议名称 · 国家/地区 · 文献类型 · 编者
- 基金资助机构 · 授权号 · 团体作者 · 语种 · 组织 · 组织扩展
- 出版年 · 研究方向 · 来源出版物 · **WOS类别**



利用Web of Science强大的分析功能

- Web of Science数据库中可以对检索结果按照以下方式进行分析：
 - 按照作者分析：了解某个研究的核心研究人员是谁；
 - 按照国家和地区分析：了解核心研究国是哪里；
 - 按照文献类型分析：了解该研究通常以什么途径发表；
 - 按照机构名称分析：了解有哪些机构在从事这项研究
 - 按照语种分析：了解该研究是以什么语种发表的；
 - 按照出版年分析：了解该研究的发展趋势；
 - 按照期刊标题分析：了解该研究通常发表在哪些期刊上；
 - 按照学科分类分析：了解该研究涉及了哪些研究领域；
 -
- 分析检索结果有助于从宏观上把握您检索课题的情况：可利用分析功能协助解决立项依据中国内外研究现状及分析的问题,可提供相关的参考文献,可帮助寻找合作对象等,同时能轻易地将您需要的文献显示出来



• 祝大家：

继承超越
开题愉快

