



分析文献，继往开来

share

杜进

中国科学技术大学图书馆



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**



中国科学技术大学

研究生学位论文开题报告

论文题目

学生姓名

学生学号

指导教师

所在院系

学科专业

研究方向

填表日期

中国科学技术大学研究生院培养办公室

二零零四年五月制表

说明

1. 抓好研究生学位论文开题报告工作是保证学位论文质量的一个重要环节。为加强对研究生培养的过程管理,规范研究生学位论文的开题报告,特印发此表。
2. 研究生一般应在课程学习结束之后的第一个学期内主动与导师协商,完成学位论文的开题报告。
3. 研究生需在学科点内报告,听取意见,进行论文开题论证。
4. 研究生论文开题论证通过后,在本表末签名后将此表交所在学院教学办公室备查。

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。



开题报告的结构

- 开题报告一般为表格式，它把要报告的每一项内容转换成相应的栏目，这样做，既便于开题报告按目填写，避免遗漏；又便于评审者一目了然，把握要点。
- 由于开题报告是用文字体现的论文总构想，因而篇幅不必过大，但要把计划研究的课题、如何研究、理论适用等主要问题写清楚。



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



寻找相关文献的检索技巧

- 多结合以下字段检索：
- 主题词、关键词、文摘、规范关键词(规范词、控制词)、分类、引文检索
- 通过检索的层层递进，寻找与本研究课题相关的上述字段词汇或代码
- 注意使用个性化服务，如alert,检索式保存
- 注意对result进行sort、mark
- 注意对result结合subject、classifications等进行refine检索



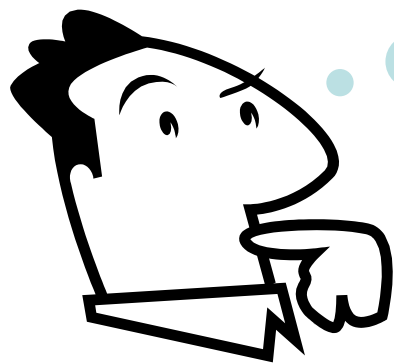
撰写开题报告的正确做法：

- ◆ 这里要告诉大家几个knowhow，已被我的研究生的实践证明有效：
- ◆ 1. **吃透导师的研究计划**。一入学，选定导师后，就把他（她）手头进行的项目申请书、计划任务书、科研合同书等找来，化一天时间研读一遍，特别关注导师要你具体完成的相关部分；顺手把其中的核心部分摘录下来，自己归档；
- ◆ 2. **了解师兄师姐的工作**。把他们的学位论文和相关的开题报告调出来，特别是你要跟着做的那几篇，要读得很仔细，吸纳其中的有用部分；但是，请注意，不要照抄照搬他们的现成材料（如立项依据等），在我们课题组里，如果学位论文的综述部分照搬师兄师姐的，就视为抄袭，之所以如此严格，是为了确立不占有别人劳动成果的习惯，更重要的是锻炼自己的综合分析能力；
- ◆ 3. **用足开题时间**。开题报告的递交时间不宜过早，最好经过了充足的预研后才完成。我通常要求用足上级给的时间：在答辩前11个月写好（这是本校的规定）。

摘自戴世强教授，《与青年朋友谈科研（6）》



开题报告的灵魂：选题



题.....?

选题是科研的第一步，也是科研工作中战略性的决策。

选题充分体现了研究者的科学思维、学术水平、实验能力及其预期目的。



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。



国家自然科学基金委员会

National Natural Science Foundation of China

尊重科学 发扬民主

首页 | 基金要闻 | 信息公开 | 基金指南 | 项目资助 | 国际合作 | 出版物 | 下载中心 | 办事大厅 | 基金网群

基金要闻 | 图片新闻

当前位置: 网站首页 >> 通知公告

关于2013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

作者: 发表时间: 2012-12-10 摘自:

国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)为做好2013年度国家自然科学基金项目(以下简称项目)申请和2012年应结题项目的结题等工作,现将有关事项通知如下:

一、接收与发送项目材料

(二) 项目申请接收。

1. 自然科学基金委2013年度项目申请集中接收工作自2013年3月1日开始,3月20日16时截止(法定节假日不办公,3月16日和17日除外)。
2. 2013年度集中接收申请的项目类型包括:面上项目(含青年科学基金-面上项目连续资助项目)、重点项目、重大项目、重大研究计划项目、国家基础科学人才培养基金项目、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、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、国家重大科研仪器设备研制专项(自由申请项目)、科学仪器基础研究专款项目、数学天元青年基金项目、重大国际(地区)合作研究项目、组织间国际(地区)合作研究项目和组织间国际(地区)合作交流项目等。不在集中接收申请范围的项目类型及其申请接收时间将另行公布。
3. 对于随时受理申请的国际(地区)合作与交流项目,申请人应避开集中接收期提交申请。



2013项目指南

目录

- 前言
- 申请须知
- 限项申请规定
- 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
- 地区科学基金项目

面上项目

首页 > 面上项目

面上项目

面上项目是科学基金研究项目系列中的主要部分，支持从事基础研究的科学技术人员在科学基金资助范围内自主选题，开展创新性的科学研究，促进各学科均衡、协调和可持续发展。

面上项目申请人应当具备以下条件：

(1) 具有承担基础研究课题或者其他从事基础研究的经历；

(2) 具有高级专业技术职务（职称）或者具有博士学位，或者有2名与其研究领域相同，具有高级专业技术职务



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形成、化学结构与链结构、聚集态结构、性能与功能、加工及利用的学科门类，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。

在化学方面，要进一步发展合成高分子的各种聚合方法学、分子量和产物结构等可控的聚合反应及大分子的生物合成方法，研究高分子参与的化学过程。要注重非化石资源合成高分子超分子聚合物、超支化高分子等各种新结构以及高分子立体化学；要深化新型聚合反应催化或引发体系的探索，发展温和、高效和高选择性高分子反应方法。

在物理方面，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、液晶和玻璃化等转变过程，以及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、高分子新理论，以及多尺度关联的计算模拟方法。

在功能高分子方面，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，促进合成高分子与生物大分子之间的交叉领域研究，重视环境刺激响应性高分子和仿生高分子。

在应用高分子化学与物理方面，要进一步发展合成树脂等重要高分子品种的聚合方法与反应过程控制方法；探索高分子加工新原理与新工艺。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、多相多组分高分子体系、化学纤维、弹性体聚合物、阻燃高分子、天然高分子和杂化高分子等方面的基础研究。

近年来本学科受理的项目申请中，聚合反应方法学、结构表征方法学等方向的项目申请偏少，地区科学基金项目申请偏少，需引起重视。建议青年科学技术人员在申请项目时，要勇于突破原有研究方向，勇于探索新的研究领域。

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

- 前言
- 申请须知
- 限项申请规定
- 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
- 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
- 国家基础科学人才培养基金项目
- 国际（地区）合作与交流项目
- 联合基金项目
- 专项项目
- 国家自然科学基金代码
- 附录



登录

标记结果列表 (0)

我的 EndNote Web

我的 ResearcherID

我的引文跟踪

我已保存的检索

注销

帮助

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

检索历史

Web of Science®

检索结果

主题=("Polymer reaction metho") OR 主题=("Polymerization methodology")

时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC

创建跟踪/ RSS

Scientific WebPlus^{BETA} 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 37

第 1 页, 共 4 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精炼

☐ POLYMER SCIENCE (26)

☐ MATERIALS SCIENCE
MULTIDISCIPLINARY (5)

☐ CHEMISTRY
MULTIDISCIPLINARY (3)

☐ CHEMISTRY PHYSICAL (2)

☐ ENGINEERING MECHANICAL (2)

更多选项/分类...

文献类型

精炼

☐ ARTICLE (30)

☐ PROCEEDINGS PAPER (6)

☐ REVIEW (2)

☐ BOOK CHAPTER (1)

☐ CORRECTION ADDITION (1)

更多选项/分类...

研究方向

作者



保存为:

ENDNOTE® WEB

ENDNOTE®

我撰写了这些出版物

R

分析检索结果

创建引文报告

- ☐ 1. 标题: **Synthesis of Hyperbranched Polyethylene Amphiphiles by Chain Walking Polymerization in Tandem with RAFT Polymerization and Supramolecular Self-Assembly Vesicles**

作者: Shi, Xinbo; Zhao, Ye; Gao, Haiyang; 等.

来源出版物: MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS 卷: 33 期: 5 页: 374-379 DOI: 10.1002/marc.201100825

出版年: MAR 16 2012

被引频次: 3 (来自 Web of Science)

全文

Full Text

[查看摘要]

- ☐ 2. 标题: **Synthesis of polypyrrole with fewer structural defects using enzyme catalysis**

作者: Bouldin, Ryan; Ravichandran, Sethumadhavan; Kokil, Akshay; 等.

来源出版物: SYNTHETIC METALS 卷: 161 期: 15-16 页: 1611-1617 DOI: 10.1016/j.synthmet.2011.05.026 出版年: AUG 2011

被引频次: 4 (来自 Web of Science)

全文

Full Text

[查看摘要]

- ☐ 3. 标题: **Amphiphilic block copolymers by a combination of anionic polymerization and selective post-polymerization functionalization**

作者: Kaditi, Eleni; Mountrichas, Grigoris; Pispas, Stergios

来源出版物: EUROPEAN POLYMER JOURNAL 卷: 47 期: 4 特刊: SI 页: 415-434 DOI: 10.1016/j.eurpolymj.2010.09.012

出版年: APR 2011

被引频次: 1 (来自 Web of Science)

全文

Full Text



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：奶粉事件研究

三聚氰胺

- 目前三聚氰胺被认为毒性轻微，大鼠口服的半数致死量大于3克/公斤体重。其根据是1945年的一个实验报道：将大剂量的三聚氰胺饲喂给大鼠、兔和狗后没有观察到明显的中毒现象。
- 然而，因中国进口原料而引起的2007年美国宠物食品污染事件的初步调查结果认为：掺杂了 $\leq 6.6\%$ 三聚氰胺的小麦蛋白粉是宠物食品导致中毒的原因，为上述毒性轻微的结论画上了问号。食品那个案子中，科学家对死去的猫进行检验后发现，猫体内不仅含有三聚氰胺，而且含有其衍生物——三聚氰酸。
- 三聚氰酸自身基本无毒。它对大鼠的经口半数致死剂量（LD₅₀）为7700 mg/kg。
- 但存在三聚氰胺时，两者会形成不溶于水的氰尿酸三聚氰胺，堵塞肾小管，造成肾脏衰竭。



登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science®

检索结果 主题=(melamine or tripolycyanamide) AND 主题=(cyanuric acid)

时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC

创建跟踪/RSS

Scientific WebPlus^{BETA} 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 470

第 1 页, 共 47 页 转至

排序方式: 入库时间 -- 降序

精炼检索结果

结果内检索

检索

▼ Web of Science 类别 精炼

- ☐ CHEMISTRY ANALYTICAL (101)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (90)
- ☐ FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (64)
- ☐ TOXICOLOGY (48)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (44)

更多选项/分类...

▼ 文献类型 精炼

- ☐ ARTICLE (414)
- ☐ REVIEW (24)
- ☐ MEETING ABSTRACT (14)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (14)
- ☐ NOTE (6)

更多选项/分类...

► 研究方向

► 作者

- 保存为: ENDNOTE® WEB | ENDNOTE® | 我撰写了这些出版物 | R
- 分析检索结果
创建引文报告
- 标题: Repeat oral dose toxicity studies of melamine in rats and monkeys
作者: Early, Richard J.; Yu, Hong; Mu, Xueyan Peter; 等.
来源出版物: ARCHIVES OF TOXICOLOGY 卷: 87 期: 3 页: 517-527 DOI: 10.1007/s00204-012-0939-7 出版年: MAR 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[全文] [Full Text]
[查看摘要]
 - 标题: Melamine-Induced Renal Toxicity Is Mediated by the Gut Microbiota
作者: Zheng, Xiaojiao; Zhao, Aihua; Xie, Guoxiang; 等.
来源出版物: SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE 卷: 5 期: 172 文献号: 172ra22 DOI: 10.1126/scitranslmed.3005114 出版年: FEB 13 2013
被引频次: 1 (来自 Web of Science)
[查看摘要]
 - 标题: Performance of urinary and gene expression biomarkers in detecting the nephrotoxic effects of melamine and cyanuric acid following diverse scenarios of co-exposure
作者: Bandele, Omari; Camacho, Luisa; Ferguson, Martine; 等.
来源出版物: FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 卷: 51 页: 106-113 DOI: 10.1016/j.fct.2012.09.022 出版年: JAN 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[全文] [Full Text]
[查看摘要]
 - 标题: The application of Near-Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS) to detect melamine adulteration of



[登录](#)

[标记结果列表 \(0\)](#)

[我的 Endnote Web](#)

[我的 ResearcherID](#)

[我的期刊列表](#)

[我已保存的检索](#)

[注销](#)

结果分析

[<<返回上一页](#)

470 个记录 主题=(melamine or tripolycyanamide) AND 主题=(cyanuric acid)

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

© 2012 Thomson Reuters

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。



利用Web of Science强大的分析功能

470 个记录 主题=(melamine or tripolycyanamide) AND 主题=(cyanuric acid)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
出版年 研究方向 来源出版物 Web of Science 类别	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

按照年代进行分析, 了解随着时间推移相关研究的发展动向

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: 出版年	记录 计数	%, 共 470	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
☐	2010	88	18.723 %		
☐	2011	76	16.170 %		
☐	2012	76	16.170 %		
☐	2009	74	15.745 %		
☐	2008	27	5.745 %		
☐	2007	11	2.340 %		
☐	2006	10	2.128 %		
☐	1994	9	1.915 %		
☐	1997	9	1.915 %		
☐	2001	9	1.915 %		

保存分析结果并导入到其他软件进行分析



利用Web of Science强大的分析功能

470 个记录 主题=(melamine or tripolycyanamide) AND 主题=(cyanuric acid)

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

按照作者分析了解该研究领域的核心研究人员

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 计数	%, 共 470	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
☐		REIMSCHUESSEL R	19	4.043 %	■	
☐		WHITESIDES GM	16	3.404 %	■	
☐		DA COSTA GG	10	2.128 %	■	
☐		SETO CT	10	2.128 %	■	
☐		ANDERSEN WC	7	1.489 %	■	
☐		BONG D	7	1.489 %	■	
☐		GIESEKER CM	7	1.489 %	■	
☐		KARBIWNYK CM	7	1.489 %	■	
☐		SADOWSKY MJ	7	1.489 %	■	
☐		STINE CB	7	1.489 %	■	



利用Web of Science强大的分析功能

结果分析

[<<返回上一页](#)

470 个记录 主题=(melamine or tripolycyanamide) AND 主题=(cyanuric acid)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
出版年 研究方向 来源出版物 Web of Science 类别	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

按照学科进行分析了解该课题涉及的学科范围

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: 研究方向	记录 计数	%, 共 470	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
☐	CHEMISTRY	285	60.638 %		
☐	FOOD SCIENCE TECHNOLOGY	64	13.617 %		
☐	TOXICOLOGY	48	10.213 %		
☐	BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	34	7.234 %		
☐	MATERIALS SCIENCE	34	7.234 %		
☐	AGRICULTURE	30	6.383 %		
☐	SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS	22	4.681 %		
☐	VETERINARY SCIENCES	22	4.681 %		
☐	ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY	18	3.830 %		

选择需要浏览的集合



显示该集合的所有记录

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

检索历史

Web of Science®

<< 返回上一页

检索结果 主题=(melamine or tripolycyanamide) AND 主题=(cyanuric acid)
精炼依据: Web of Science 类别=(TOXICOLOGY)
时间跨度=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCIS, CPCIS-SH, CCR-EXPANDED, IC.
创建策略 / RSS

检索结果: 48

第 1 页, 共 5 页 转至

排序方式: 被引频次 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

TOXICOLOGY (48)

FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (18)

CHEMISTRY APPLIED (9)

PHARMACOLOGY PHARMACY (6)

MEDICINE LEGAL (4)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

ARTICLE (44)

MEETING ABSTRACT (3)

REVIEW (1)

更多选项/分类...

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

(0)

保存为: ENDNOTE® WEB ENDNOTE® 我撰写了这些出版物 R

分析检索结果

创建引文报告

1. 标题: Identification and characterization of toxicity of contaminants in pet food leading to an outbreak of renal toxicity in cats and dogs
作者: Dobson, Roy L. M.; Mottagh, Safa; Quijano, Mike; 等.
来源出版物: TOXICOLOGICAL SCIENCES 卷: 106 期: 1 页: 251-262 DOI: 10.1093/toxsci/kfn160 出版年: NOV 2008
被引频次: 169 (来自 Web of Science)
全文 Full Text
查看摘要

2. 标题: High-performance liquid chromatographic method for the simultaneous detection of the adulteration of cereal flours with melamine and related triazine by-products ammeline, ammelide, and cyanuric acid
作者: Ehling, S.; Tefera, S.; Ho, I. P.
来源出版物: FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS 卷: 24 期: 12 页: 1319-1325 DOI: 10.1080/02652030701673422 出版年: 2007
被引频次: 78 (来自 Web of Science)
全文 Full Text
查看摘要

3. 标题: Preparation of [C-13(3)]-melamine and [C-13(3)]-cyanuric acid and their application to the analysis of melamine and cyanuric acid in meat and pet food using liquid chromatography-tandem mass spectrometry
作者: Varelis, P.; Jeskelis, R.
来源出版物: FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT 卷: 25 期: 10 页: 1208-1215 DOI: 10.1080/02652030802101893 出版年: 2008
被引频次: 33 (来自 Web of Science)
全文 Full Text
查看摘要

4. 标题: Methods for the analysis of melamine and related compounds in foods: a review



所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

检索历史

Web of Science®

检索结果 主题=(melamine or tripolycyanamide) AND 主题=(cyanuric acid)

时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC.

创建跟踪/RSS

Scientific WebPlus BETA 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 470

隐藏精炼

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别

文献类型

精炼

- ☐ ARTICLE (414)
- ☐ REVIEW (24)
- ☐ MEETING ABSTRACT (14)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (14)
- ☐ NOTE (6)

更多选项/分类...

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构扩展

基金资助机构

语种

Web of Science 类别

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数

显示前 100 个Web of Science 类别 (按记录数). 要获得更多精炼选项, 请使用 分析检索结果 .

- | | | |
|---|---|---|
| ☐ CHEMISTRY ANALYTICAL (101) | ☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (8) | ☐ FISHERIES (2) |
| ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (90) | ☐ PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (8) | ☐ MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (2) |
| ☐ FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (64) | ☐ PATHOLOGY (7) | ☐ OBSTETRICS GYNECOLOGY (2) |
| ☒ TOXICOLOGY (48) | ☐ PHYSICS CONDENSED MATTER (7) | ☐ OPTICS (2) |
| ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (44) | ☐ CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (6) | ☐ REPRODUCTIVE BIOLOGY (2) |
| ☐ CHEMISTRY APPLIED (35) | ☐ MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY (6) | ☐ AGRONOMY (1) |
| ☐ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (32) | ☐ PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (6) | ☐ COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (1) |
| ☐ BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (30) | ☐ MEDICINE LEGAL (5) | ☐ COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (1) |
| ☐ VETERINARY SCIENCES (22) | ☐ PHYSICS APPLIED (5) | ☐ DEVELOPMENTAL BIOLOGY (1) |
| ☐ CHEMISTRY ORGANIC (21) | ☐ POLYMER SCIENCE (5) | ☐ ENERGY FUELS (1) |
| ☐ AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (19) | ☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (4) | ☐ ENGINEERING CIVIL (1) |
| ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (18) | ☐ ELECTROCHEMISTRY (4) | ☐ ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (1) |
| ☐ NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (18) | ☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (4) | ☐ ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (1) |
| ☐ SPECTROSCOPY (15) | ☐ NUTRITION DIETETICS (4) | ☐ GENETICS HEREDITY (1) |
| ☐ UROLOGY NEPHROLOGY (15) | ☐ BIOPHYSICS (3) | ☐ MARINE FRESHWATER BIOLOGY (1) |
| ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (13) | ☐ CELL BIOLOGY (3) | ☐ MECHANICS (1) |
| ☐ AGRICULTURE DAIRY ANIMAL SCIENCE (10) | ☐ CHEMISTRY MEDICINAL (3) | ☐ PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (1) |
| ☐ ENGINEERING CHEMICAL (10) | ☐ ENGINEERING ENVIRONMENTAL (3) | ☐ RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (1) |
| ☐ CRYSTALLOGRAPHY (8) | ☐ MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (3) | ☐ TRANSPLANTATION (1) |
| ☐ MICROBIOLOGY (8) | ☐ ENGINEERING MECHANICAL (2) | ☐ WATER RESOURCES (1) |
| ☐ PEDIATRICS (8) | | |

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数



选择最希望了解的文献

所有数据库

选择一个数据库

其他资源

检索

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

检索历史

Web of Science®

<< 返回结果列表

第 6 条, 共 48 条

Web of Science® 中的记录

全文

Full Text

NCBI

+

✓

(0)

✉

✉

保存为:

ENDNOTE® WEB

ENDNOTE®

我撰写了这些出版物

R

更多选项

Dose-Response Assessment of Nephrotoxicity from a 7-Day Combined Exposure to Melamine and Cyanuric Acid in F344 Rats

作者:

Jacob, CC (Jacob, Cristina C.)^[1]; Reimschuessel, R (Reimschuessel, Renate)^[2]; Von Tungeln, LS (Von Tungeln, Linda S.)^[1]; Olson, GR (Olson, Greg R.)^[3]; Warbritton, AR (Warbritton, Alan R.)^[3]; Hattan, DG (Hattan, David G.)^[4]; Beland, FA (Beland, Frederick A.)^[1]; da Costa, GG (da Costa, Goncalo Gamboa)^[1]

来源出版物:

TOXICOLOGICAL SCIENCES 卷: 119 期: 2 页: 391-397 DOI: 10.1093/toxsci/kfq333 出版年: FEB 2011

被引频次: 15 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 22

[查看 Related Records]

引证关系图

摘要:

The intentional adulteration of pet food with melamine and derivatives, including cyanuric acid, has been implicated in the kidney failure and death of a large number of cats and dogs in the United States. Although individually these compounds present low toxicity, coexposure can lead to the formation of melamine cyanurate crystals in the nephrons and eventual kidney failure. To determine the dose-response for nephrotoxicity upon coadministration of melamine and cyanuric acid, groups of male and female F344 rats (six animals per sex per group) were fed 0 (control), 7, 23, 69, 229, or 694 ppm of both melamine and cyanuric acid, 1388 ppm melamine, or 1388 ppm cyanuric acid in the diet for 7 days. No toxicity was observed in the rats exposed to 7 ppm melamine and 7 ppm cyanuric acid. A significant increase in blood urea nitrogen and serum creatinine was observed in rats fed 229 ppm melamine and 229 ppm cyanuric acid. The kidneys of rats fed 694 ppm melamine and 694 ppm cyanuric acid showed severe changes. The tubules were dilated and contained proteinaceous casts. Significant changes were detected in the remaining glomeruli. In the 694 ppm treatment group, 5 of 12 rats had scattered glomerular lesions observed by histopathology. The observed dose-response relationship data (8.4-10.9 mg/kg bw/day) determined for the combined treatment conducted with melamine alone may

入藏号:

W001111111

文献类型:

Article

语种:

English

作者关键词:

melamine; cyanuric acid; melamine cyanurate; nephrotoxicity

Keywords Plus:

TOXICITY; CATS

通讯作者地址:

da Costa, GG (通讯作者), Natl Ctr Toxicol Res, Div Biochem Toxicol, HET 233, 3900 NCTR Rd, Jefferson, AR 72079 USA.

施引文献列表: 15

创建引文跟踪

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 15 次。

Early, Richard J. Repeat oral dose toxicity studies of melamine in rats and monkeys. ARCHIVES OF TOXICOLOGY, MAR 2013.

Zheng, Xiaojiao. Melamine-Induced Renal Toxicity Is Mediated by the Gut Microbiota. SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE, FEB 13 2013.

Bande, Omari. Performance of urinary and gene expression biomarkers in detecting the nephrotoxic effects of melamine and cyanuric acid following diverse scenarios of co-exposure. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, JAN 2013.

[查看全部施引文献, 共 15 篇]

Related Records:

根据共同引用的参考文献 - 查找相似 的 Web of Knowledge 记录。

[查看 Related Records]

引用的参考文献: 22

查看此记录的题名信息 (来自 Web of Science®).

引证关系图



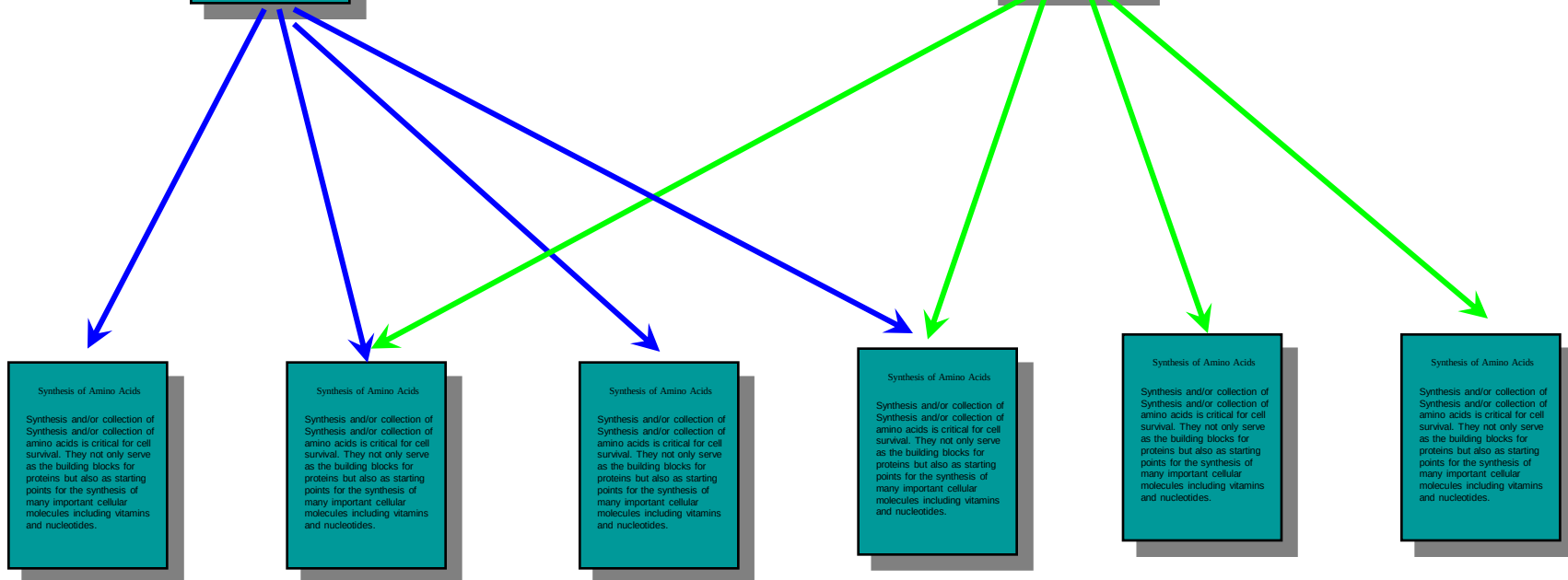
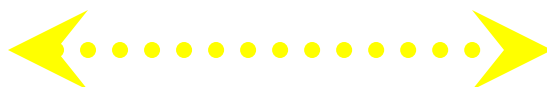
Web of Science中的相关记录

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
2013/3/22

B

C

D

E

F



所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索

检索历史

化合物标记结果列表 (0)

所有数据库

<< 返回到 Web of Science®

Related Records

标题: Dose-Response Assessment of Nephrotoxicity from a
作者: Jacob, Cristina C.; Reimschuessel, Renate; Von Tungeln, L
来源出版物: TOXICOLOGICAL SCIENCES 卷: 119 期: 2 页: 391-39

引用的参考文献: 22 被选参考文献: 22

下列记录与上述记录引用了共同的参考文献。

检索结果: 387

第 1 页, 共

隐藏精炼

精炼检索结果

结果内检索

检索

数据库

研究领域

精炼

☐ SCIENCE TECHNOLOGY

☐ SOCIAL SCIENCES

研究方向

精炼

☐ CHEMISTRY

☐ TOXICOLOGY

☐ FOOD SCIENCE TECHNOLOGY

☐ BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY

☐ AGRICULTURE

更多选项/分类...

文献类型

作者

团体/机构

编者

基金资助机构

2013/3/22

排序方式:

相关性

相关性

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

入库时间 -- 降序

入库时间 -- 升序

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

来源出版物 (升序)

来源出版物 (降序)

会议标题 (升序)

会议标题 (降序)

19-573 文献

☐ 1. 标题: **Toxicosis Caused by Melan**

Mystery and Subsequent Global

作者: Puschner, Birgit; Reimschuesse

来源出版物: CLINICS IN LABORATORY MEDICINE 卷: 31 期: 1 页: 181-+ DOI:

10.1016/j.cll.2010.10.003 出版年: MAR 2011

被引频次: 15 (来自所有数据库)

[全文](#)

[查看摘要](#)

☐ 2. 标题: **A No Observable Adverse Effects Level (NOAEL) for pigs fed melamine and cyanuric acid**

作者: Stine, Cynthia B.; Reimschuessel, Renate; Gieseke, Charles M.; 等.

来源出版物: REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY 卷: 60 期: 3 页: 363-372 DOI:

10.1016/j.yrtph.2011.05.004 出版年: AUG 2011

被引频次: 8 (来自所有数据库)

[全文](#)

[Full Text](#)

exposure to melamine and cyanuric acid in F-344 rats

作者: da Costa, Goncalo Gamboa; Jacob, Cristina C.; Von Tungeln, Linda S.; 等.

来源出版物: TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY 卷: 262 期: 2 页: 99-106 DOI:

10.1016/j.taap.2012.04.031 出版年: JUL 15 2012

c Acid in F344 Rats

方式: 相关性

多选项 [创建引文报告](#)

引用的参考文献

共同引用的参考文献

84

12

64

10

24

7

查看相关记录获得全面资料



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)



所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science®

<< 返回上一面

检索结果

主题=(Marine-derived and (anti* or medic* or drug* or apoptosis))

精炼依据: 文献类型=(REVIEW)

时间跨度=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC.

创建跟踪 / RSS

检索结果: 67

第 1 页, 共 7 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物

从书名检索

保存为: ENDNOTE® WEB | ENDNOTE® | 我撰写了这些出版物 | 更多选项

分析检索结果

创建引文报告

1. 标题: Review on the Angiotensin-I-Converting Enzyme (ACE) Inhibitor Peptides from Marine Proteins
作者: He, Hai-Lun; Liu, Dan; Ma, Chang-Bei
来源出版物: APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY 卷: 169 期: 3 页: 738-749 DOI: 10.1007/s12010-012-0024-y 出版年: FEB 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[查看摘要]

2. 标题: Mechanisms and prospects of food protein hydrolysates and peptide-induced hypolipidaemia
作者: Howard, Ashton; Udenigwe, Chibuike C.
来源出版物: FOOD & FUNCTION 卷: 4 期: 1 页: 40-51 DOI: 10.1039/c2fo30216k 出版年: JAN 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[查看摘要]

3. 标题: The Antiviral Activities and Mechanisms of Marine Polysaccharides: An Overview
作者: Wang, Wei; Wang, Shi-Xin; Guan, Hua-Shi

获取67篇综述性文献



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*))

WEB OF KNOWLEDGESM

DISCOVERY STARTS HERE

THOMSON REUTERS

登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science®

检索结果 主题=((strain* and marine and (anti* or medic* or drug* or apoptosis) not (anticancer or antitumor*)))

时间跨度=所有年份 数据库=IC, CCR-EXPANDED, SCI-EXPANDED, A&HCI, SSCI, CPCI-SSH, CPCI-S.

创建跟踪 / RSS

Scientific WebPlus^{BETA} 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 1,767

第 1 页, 共 177 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精炼

- ☐ MICROBIOLOGY (521)
- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (453)
- ☐ MARINE FRESHWATER BIOLOGY (281)
- ☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (220)
- ☐ CHEMISTRY MEDICINAL (196)

更多选项分类...

文献类型 精炼

保存为: ENDNOTE[®] WEB | ENDNOTE[®] | 我撰写了这些出版物 | 更多选项

分析检索结果

创建引文报告

分析结果

- 标题: Optimization of ABTS radical cation assay specifically for determination of antioxidant capacity of int cyanobacteria
作者: Catarina Guedes, A.; Amaro, Helena M.; Gao, Maria S.; 等.
来源出版物: FOOD CHEMISTRY 卷: 138 期: 1 页: 638-643 DOI: 10.1016/j.foodchem.2012.09.106 出版年: MAY 1 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 Full Text [查看摘要]
- 标题: Characterization of marine Pseudomonas spp. antagonist towards three tuber-rotting fungi from Jerusalem artichoke, a new industrial crop
作者: Jin, Shanzhao; Liu, Ling; Liu, Zhaopu; 等.
来源出版物: INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS 卷: 43 页: 556-561 DOI: 10.1016/j.indcrop.2012.07.038 出版年: MAY 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 [查看摘要]
- 标题: Response of bacterial isolates from Antarctic shallow sediments towards heavy metals, antibiotics and polychlorinated biphenyls
作者: Lo Giudice, Angelina; Casella, Patrizia; Bruni, Vivian; 等.
来源出版物: ECOTOXICOLOGY 卷: 22 期: 2 页: 240-250 DOI: 10.1007/s10646-012-1020-2 出版年: MAR 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 [查看摘要]

2013/3/22

正在等待 six.lib.usc.edu.cn 的响应...

Full Text [查看摘要]



结果分析

<<返回上一页

相关研究的作者信息

1,767 个记录 主题=((strain* and marine and (anti* or medic* or drug* or apoptosis) not (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 500 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 计数	%, 共 1767	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	
☐		FENICAL W	33	1.868 %	I		
☐		JENSEN PR	30	1.698 %	I		
☐		KJELLEBERG S	25	1.415 %	I		
☐		QIAN PY	20	1.132 %	I		
☐		GRAM L	19	1.075 %	I		
☐		IMHOFF JF	18	1.019 %	I		
☐		SUZUKI S	14	0.792 %	I		
☐		BURGESS JG	13	0.736 %	I		
☐		HENTSCHEL U	12	0.679 %	I		
☐		HOLMSTROM C	12	0.679 %	I		
☐		TORANZO AE	12	0.679 %	I		



结果分析

<<返回上一页

1,767 个记录 主题=((strain* and marine and (anti* or medic* or drug* or apoptosis) not (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 500 个分析结果. 最少记录数 (阈值): 2	☒ 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. 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 计数	%, 共 1767	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
☐		USA	361	20.430 %		
☐		PEOPLES R CHINA	213	12.054 %		
☐		JAPAN	209	11.828 %		
☐		INDIA	172	9.734 %		
☐		GERMANY	168	9.508 %		
☐		FRANCE	106	5.999 %		
☐		AUSTRALIA	78	4.414 %		
☐		SPAIN	74	4.188 %		
☐		ENGLAND	65	3.679 %		
☐		SOUTH KOREA	65	3.679 %		
☐		ITALY	63	3.565 %		



国内的研究状况

所有数据库

选择一个数据库

检索

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

检索历史

Web of Science®

<< 返回上一页

检索结果 主题=((strain* and marine and (anti* or medic* or drug* or apoptosis) not (anticancer or antitumor*)))
精炼依据: 国家/地区=(PEOPLES R CHINA)
时间跨度=所有年份 数据库=IC, CCR-EXPANDED, SCI-EXPANDED, A&HCI, SSCI, CPCI-SSH, CPCI-S.

创建跟踪 / RSS

检索结果: 213

第 1 页, 共 22 页 转至

 排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (70)

MICROBIOLOGY (48)

MARINE FRESHWATER BIOLOGY (37)

CHEMISTRY MEDICINAL (34)

PHARMACOLOGY PHARMACY (24)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

ARTICLE (195)

PROCEEDINGS PAPER (13)

REVIEW (7)

LETTER (1)

1. 标题: Characterization of marine Pseudomonas spp. antagonist towards three tuber-rotting fungi from Jerusalem artichoke, a new industrial crop
作者: Jin, Shanzhao; Liu, Ling; Liu, Zhaopu; 等.
来源出版物: INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS 卷: 43 页: 556-561 DOI: 10.1016/j.indcrop.2012.07.038 出版年: MAY 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[查看摘要]

2. 标题: Enhanced production of (+)-terrein in fed-batch cultivation of Aspergillus terreus strain PF26 with sodium citrate
作者: Yin, Ying; Xu, Bailiang; Li, Zhiyong; 等.
来源出版物: WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY 卷: 29 期: 3 页: 441-446 DOI: 10.1007/s11274-012-1196-x 出版年: MAR 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[查看摘要]

3. 标题: Identification of novel immunogenic proteins of Vibrio alginolyticus by immunoproteomic methodologies
作者: Pang, Huan-Ying; Zhang, Xin-Zhong; Wu, Zao-He; 等.
来源出版物: AQUACULTURE RESEARCH 卷: 44 期: 3 页: 472-484 DOI: 10.1111/j.1365-2109.2012.03150.x 出版年: FEB 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[查看摘要]

4. 标题: New diketopiperazine derivatives from a deep-sea-derived Nocardiopsis alba SCSIO 03039
作者: Zhang, Qingbo; Li, Sumei; Chen, Yuchan; 等.
来源出版物: JOURNAL OF ANTIBIOTICS 卷: 66 期: 1 页: 31-36 DOI: 10.1038/ja.2012.88 出版年: JAN 2013
被引频次: 0 (来自 Web of Science)

2013/3/22

40



选择感兴趣的文章

<< 返回结果列表

第 2 条, 共 213 条

Web of Science® 中的记录

NCBI



(0)



保存为:

ENDNOTE® WEB

ENDNOTE®

我撰写了这些出版物

更多选项

Characterization of degQ(Vh), a serine protease and a protective immunogen from a pathogenic *Vibrio harveyi* strain

作者: Zhang, WW (Zhang, Wei-wei)^[1,2]; Sun, K (Sun, Kun)^[1,2]; Cheng, S (Cheng, Shuang)^[1,2]; Sun, L (Sun, Li)^[1]

来源出版物: APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY 卷: 74 期: 20 页: 6254-6262 DOI: 10.1128/AEM.00109-08 出版年: OCT 2008

被引频次: 64 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 49 [查看 Related Records] [引证关系图]

摘要: *Vibrio harveyi* is an important marine pathogen that can infect a number of aquaculture species. *V. harveyi* degQ (degQ(Vh)), the gene encoding a DegQ homologue, was cloned from T4, a pathogenic *V. harveyi* strain isolated from diseased fish. DegQ(Vh) was closely related to the HtrA family members identified in other *Vibrio* species and could complement the temperature-sensitive phenotype of an *Escherichia coli* strain defective in degP. Expression of degQ(Vh) in T4 was modulated by temperature, possibly through the sigma(E)-like factor. Enzymatic analyses demonstrated that the recombinant DegQ(Vh) protein expressed in and purified from *E. coli* was an active serine protease whose activity required the integrity of the catalytic site and the PDZ domains. The optimal temperature and pH of the recombinant DegQ(Vh) protein were 50 °C and pH 8.0. A vaccination study indicated that the purified recombinant DegQ(Vh) was a protective immunogen that could confer protection upon fish against infection by *V. harveyi*. In order to improve the efficiency of DegQ(Vh) as a vaccine, a genetic construct in the form of the plasmid pAQ1 was built, in which the DNA encoding the processed DegQ(Vh) protein was fused with the DNA encoding the secretion region of AggV, an extracellular beta-agarase. The *E. coli* strain harboring pAQ1 could express and secrete the chimeric DegQ(Vh) protein into the culture supernatant. Vaccination of fish with viable *E. coli* expressing chimeric degQ(Vh) significantly ($P < 0.001$) enhanced the survival of fish against *V. harveyi* challenge, which was possibly due to the relatively prolonged exposure of the immune system to the recombinant antigen produced constitutively, albeit at a gradually decreasing level, by the carrier strain.

入藏号: WOS:000259985300011

文献类型: Article

语种: English

KeyWords Plus: HEAT-SHOCK-PROTEIN; LISTERIA-MONOCYTOGENES 10403S; CU/ZN SUPEROXIDE-DISMUTASE; ESCHERICHIA-COLI SURVIVAL; SITE-DIRECTED MUTAGENESIS; DEGP PROTEASE; HTRA FAMILY; ELEVATED-TEMPERATURES; THERMOTOGA-MARITIMA; CRYSTAL-STRUCTURE

通讯作者地址: Sun, L (通讯作者), Chinese Acad Sci, Inst Oceanol, 7 Nanhai Rd, Qingdao 266071, Peoples R China.

地址:

[1] Chinese Acad Sci, Inst Oceanol, Qingdao 266071, Peoples R China

[2] Chinese Acad Sci, Grad Univ, Beijing 100049, Peoples R China

电子邮件地址: lsun@ms.qdio.ac.cn

基金资助致谢:

2013/3/22

基金资助机构

版权号

阅读相关记录获得更多信息

施引文献列表: 68

创建引文跟踪

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 68 次。

Cai, Shuang-Hu. Expression and immunogenicity analysis of accessory colonization factor A from *Vibrio alginolyticus* strain HY9901. FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY, FEB 2013.

Sun Yumiao. Enhanced resistance of marine shrimp *Exopalaemon carinicauda* Holthuis to WSSV by injecting live VP28-recombinant bacteria. ACTA OCEANOLOGICA SINICA, FEB 2013.

Wang, Wei. Cynoglossus semilaevis ISG15: A Secreted Cytokine-Like Protein That Stimulates Antiviral Immune Response in a LRR Motif-Dependent Manner. PLOS ONE, SEP 18 2012.

[查看全部施引文献, 共 68 篇]

Related Records:

根据共同引用的参考文献, 查找相似的 Web of Knowledge 记录。

[查看 Related Records]

引用的参考文献: 49

查看此记录的标题信息 (来自 Web of Science®)。

[引证关系图]

其他信息

• 查看期刊的 impact factor (在 Journal Citation Reports® 中)



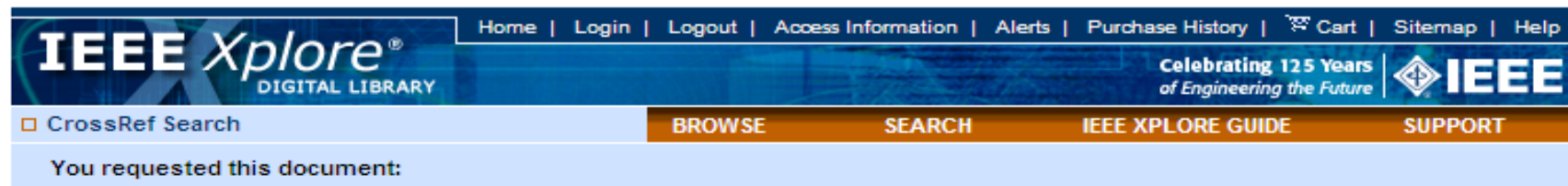
4 从已有课题延伸中选题

- 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

2013/3/22

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](#)

输入被引用作者、被引文献名、被引文献发表年

Web

所有数据库 选择一个数据库 Web of Science 其他资源

检索 作者检索 被引参考文献检索 化学结构检索 高级检索 检索历史

Web of Science®

被引参考文献检索 (查找引用个人著作的论文)

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 **AND** 相组配。

* 注: 输入与其他字段相组配的标题、卷、期或页可能会降低检索到的被引参考文献不同形式的数量。

Wu HY 检索范围 被引作者 从索引中选择

IEEE T Pat* 检索范围 被引著作 从索引中选择

1999 检索范围 被引年份

示例: O'Brian C* OR O'Brian C*

示例: J Comp* Appl* Math* (期刊缩写列表)

示例: 1943 or 1943-1945

添加另一字段 >>

检索 清除 只能进行英文检索

1999

当前限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

时间跨度

☒ 所有年份 (更新时间 2013-03-15)

☐ 日期范围

从: YYYY-MM-DD 至: 2013-03-20

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science®

<< 返回上一页

被引参考文献检索 (查找引用个人著作的论文)

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)。

被引参考文献索引

参考文献: 第 1 - 1 条, 共 1

第 1 页, 共 1 页 转至

选择页面 全选* 全部清除 完成检索

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		110	查看记录 在 Web of Science 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

选择页面 全选* 全部清除 完成检索

通过下面的任意选项或所有选项限制检索结果:

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

在引文索引列表中选择文献



所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索 | 作者检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of Science®

<< 返回上一页

检索结果 被引作者=(Wu HY) AND 被引著作=(IEEE T Pat*) AND 被引年份=(1999)
时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC.

创建新路径 / RSS

检索结果: 109

第 1 页, 共 11 页 转至

排序方式: 被引频次 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

▼ Web of Science 类别 精炼

- ☐ COMPUTER SCIENCE
ARTIFICIAL INTELLIGENCE (61)
- ☐ ENGINEERING
ELECTRICAL ELECTRONIC (53)
- ☐ IMAGING SCIENCE
PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY (28)
- ☐ COMPUTER SCIENCE
INFORMATION SYSTEMS (16)
- ☐ COMPUTER SCIENCE



保存为:

ENDNOTE® WEB

ENDNOTE®

我撰写了这些出版物

更多选项

分析检索结果

- 标题: **Detecting faces in images: A survey**
作者: Yang, MH; Kriegman, DJ; Ahuja, N
来源出版物: IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE 卷: 24 期: 1 页: 34-58 出版年: JAN 2002
被引频次: 1,059 (来自 Web of Science)
[查看摘要]
- 标题: **Face detection in color images**
作者: Hsu, RL; Abdel-Mottaleb, M; Jain, AK
来源出版物: IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE 卷: 24 期: 5 页: 696-706 出版年: MAY 2002
被引频次: 577 (来自 Web of Science)
[查看摘要]
- 标题: **Automatic image segmentation by integrating color-edge extraction and seeded region growing**
作者: Fan, JP; Yau, DKY; Elmagarmid, AK; 等.
来源出版物: IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING 卷: 10 期: 10 页: 1454-1466 出版年: OCT 2001
被引频次: 168 (来自 Web of Science)
[查看摘要]

引用该著作的研究文献多达109篇，
内容涉及到哪些不同的研究角度呢？

[检索](#) [作者检索](#) [被引参考文献检索](#) [化学结构检索](#) [高级检索](#) [检索历史](#)

Web of Science®

[<< 返回上一页](#)

检索结果 被引作者=(Wu HY) AND 被引著作=(IEEE T Pat*) AND 被引年份=(1999)

时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC.

[创建跟踪](#) [RSS](#)

检索结果: 109

引用该著作的研究文献多达109篇,
内容涉及了多个不同的研究角度,

与软件相关的论文?

精炼检索结果

结果内检索

 [检索](#)

► Web of Science 类别

▼ 文献类型

[精炼](#)☐ PROCEEDINGS PAPER (71)☐ ARTICLE (44)☐ REVIEW (4)☐ LETTER (1)[更多选项/分类...](#)

► 研究方向

► 作者

► 团体作者

► 编者

► 来源出版物

2013/3/22

Web of Science 类别

[精炼](#)[排除](#)[取消](#)

排序方式: [记录数](#) ▼

显示前 100 个Web of Science 类别 (按记录数)。要获得更多精炼选项, 请使用 [分析检索结果](#)。

☐ COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (61)☐ ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (53)☐ IMAGING SCIENCE PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY (28)☐ COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (16)☐ COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (15)☒ COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (14)☐ AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (8)☐ COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (7)☐ OPTICS (6)☐ ROBOTICS (6)☐ TELECOMMUNICATIONS (6)☐ COMPUTER SCIENCE CYBERNETICS (5)☐ ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (4)☐ ENGINEERING BIOMEDICAL (3)☐ COMPUTER SCIENCE HARDWARE ARCHITECTURE (2)☐ INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (2)☐ PHYSICS APPLIED (2)☐ PSYCHOLOGY EXPERIMENTAL (2)☐ ENERGY FUELS (1)☐ ENGINEERING CHEMICAL (1)☐ ENGINEERING MANUFACTURING (1)☐ ENGINEERING MECHANICAL (1)☐ INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE (1)☐ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (1)☐ MATERIALS SCIENCE TEXTILES (1)☐ MATHEMATICS APPLIED (1)☐ MUSIC (1)☐ OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE (1)☐ PHYSICS CONDENSED MATTER (1)☐ PSYCHOLOGY (1)☐ REMOTE SENSING (1)☐ TRANSPORTATION SCIENCE TECHNOLOGY (1)[精炼](#)[排除](#)[取消](#)

排序方式: [记录数](#) ▼



所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索

作者甄别

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

检索历史

Web of Science®

<< 返回上一页

检索结果 被引作者=(wu hy) AND 被引著作=(IEEE T Pat*) AND 被引年份=(19

精炼依据: Web of Science 类别=(COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING)

时间跨度=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EX

创建跟踪 / RSS

引用该著作的
与软件相关的14篇论文

检索结果: 14

第 1 页, 共 2 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别

精炼

☐ COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (14)☐ COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (7)☐ ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (5)☐ IMAGING SCIENCE PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY (5)☐ COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (2)

更多选项/分类...

文献类型

精炼

☐ PROCEEDINGS PAPER (12)☐ ARTICLE (4)☐ 2013/3/22

更多选项/分类...

研究方向



(0)



保存为:

ENDNOTE® WEB

ENDNOTE®

ResearcherID

更多选项



分析检索结果



创建引文报告

- 标题: 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
来源出版物: 2011 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND EXPO (ICME) 丛书: IEEE International Conference on Multimedia and Expo 出版年: 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)

[查看摘要]

- 标题: 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
来源出版物: MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION 卷: 77 期: 5-6 页: 531-539
DOI: 10.1016/j.matcom.2007.11.020 出版年: MAY 1 2008
被引频次: 2 (来自 Web of Science)



结果分析

<<返回上一页

14 records. 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:
国家/地区 文献类型 编者 基金资助机构	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

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 计数	%, 共 14	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
☐	JAPAN	4	28.571 %		
☐	USA	3	21.429 %		
☐	AUSTRALIA	2	14.286 %		
☐	PEOPLES R CHINA	2	14.286 %		
→ 查看记录 ✕ 排除记录	字段: 国家/地区	记录 计数	%, 共 14	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

2013/3/22

(1 记录(7.143%) 不包含所分析字段的数据.)

结果分析

<< 返回上一页

14 records. 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:
组织 组织扩展 出版年 研究方向	显示前 10 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(并查看其他记录).

→ 查看记录 ✕ 排除记录		字段: 组织	记录 计数	%, 共 14	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
☐		EDITH COWAN UNIV	2	14.286 %	■	
☐		SHANGHAI JIAO TONG UNIV	2	14.286 %	■	
☐		ATR MEDEA INFORMAT SCI LABS	1	7.143 %	■	
☐		GIFU UNIV	1	7.143 %	■	
☐		KOREA ELECT TECHNOL INST	1	7.143 %	■	
☐		KYOTO INST TECHNOL	1	7.143 %	■	
☐		MAHANAKORN UNIV TECHNOL	1	7.143 %	■	
☐		NATL INST ADV IND SCI TECHNOL	1	7.143 %	■	
☐		OLD DOMINION UNIV	1	7.143 %	■	
☐		SAITAMA UNIV	1	7.143 %	■	

2013/3/22



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

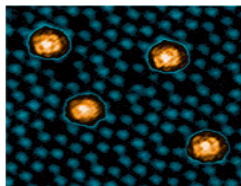
用STM观测C60单分子在半导体材料表面取向研究工作的最新进展及其应用：
跟踪最新的发展，了解研究的思路，设计下一步的研究计划

AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS

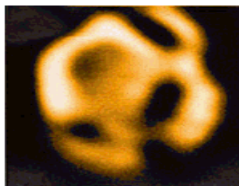
Search AIP Site Site Index

Buckyball Orientation

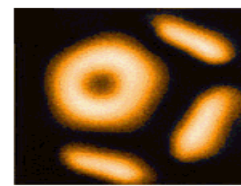
Scientists at the University of Science and Technology of China use images of carbon-60 molecules made with a scanning tunneling microscope to determine the orientation of the molecules (buckyballs) sitting on a silicon surface.



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](#)

2013/3/22



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: 301-209-2843

52



所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索 作者检索 被引参考文献检索 化学结构检索 高级检索 检索历史

Web of Science®

<< 返回上一页

检索结果 被引标题 (Identifying molecular orientation of individual)

时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC.

创建跟踪/RSS

检索结果: 105

第 1 页, 共 11 页 转至

排序方式: 出版日期 (升序)

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

- ☐ PHYSICS CONDENSED MATTER (37)
- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (29)
- ☐ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (21)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (19)
- ☐ NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (16)

更多选项分类...

文献类型 精炼

- ☐ ARTICLE (91)
- ☐ PROCEEDINGS PAPER (14)
- ☐ REVIEW (6)
- ☐ EDITORIAL MATERIAL (1)

保存为: ENDNOTE® WEB ENDNOTE® 我撰写了这些出版物 更多选项

分析检索结果

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

作者: Wang, HQ; Zeng, CG; Li, QX; 等.

来源出版物: SURFACE SCIENCE 卷: 442 期: 2 页: L1024-L1028 DOI: 10.1016/S0039-6028(99)00977-2 出版年: NOV 20 1999

被引频次: 36 (来自 Web of Science)

[查看摘要]

2. 标题: 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.

来源出版物: PHYSICAL REVIEW B 卷: 61 期: 15 页: 10411-10416 DOI: 10.1103/PhysRevB.61.10411 出版年: APR 15 2000

被引频次: 8 (来自 Web of Science)

[查看摘要]

3. 标题: Seeing molecular orbitals

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

来源出版物: CHEMICAL PHYSICS LETTERS 卷: 321 期: 1-2 页: 78-82 DOI: 10.1016/S0009-2614(00)00571-0 出版年: JUN 2000

被引频次: 83 (来自 Web of Science)

[查看摘要]

4. 标题: 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

来源出版物: NANOTECHNOLOGY 卷: 11 期: 2 页: 20-26 DOI: 10.1088/0957-4484/11/2/206 出版年: JUN 2000

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??



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

作者: Luo, LB; Yu, SH; Qian, HS; 等.

来源出版物: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 127 期: 9 页: 2822-2823 DOI: 10.1021/ja0428154 出版年: MAR 9 2005

此项目被下列数据库收录的项目引用。[更多信息]

120 检索范围 所有数据库

116 个出版物位于 Web of Science 中

6 个出版物位于 BIOSIS Citation Index 中

5 个出版物位于 中国科学引文数据库 中

0 个数据集位于 Data Citation Index 中

0 个出版物位于 Data Citation Index 中

检索结果: 116

第 1 页, 共 12 页 转至

排序方式: 出版日期(升序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

数据库

研究领域

精炼

☐ SCIENCE TECHNOLOGY

研究方向

精炼

☐ CHEMISTRY

☐ MATERIALS SCIENCE

☐ SCIENCE TECHNOLOGY
OTHER TOPICS

☐ PHYSICS

☐ POLYMER SCIENCE

更多选项分类...

文献类型

保存为: ENDNOTE[®] WEB ENDNOTE[®] 我撰写了这些出版物 R 更多选项

创建引文报告

1. 标题: Redox-induced synthesis and encapsulation of metal nanoparticles in shell-cross-linked organometallic nanotubes
作者: Wang, XS; Wang, H; Coombs, N; 等.
来源出版物: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 127 期: 25 页: 8924-8925 DOI: 10.1021/ja0511365a 出版年: JUN 29 2005
被引频次: 61 (来自所有数据库)
全文 Full Text
2. 标题: 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.
来源出版物: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 卷: 109 期: 39 页: 18283-18288 DOI: 10.1021/jp053247x 出版年: OCT 6 2005
被引频次: 74 (来自所有数据库)
全文 Full Text [查看摘要]
3. 标题: Fabrication of silver/cross-linked poly(vinyl alcohol) cable-like nanostructure under gamma-ray irradiation
作者: Wu, WT; Wang, YS; Shi, L; 等.
来源出版物: NANOTECHNOLOGY 卷: 16 期: 12 页: 3017-3022 DOI: 10.1088/0957-4484/16/12/048 出版年: DEC 2005
被引频次: 34 (来自所有数据库)
全文 Full Text [查看摘要]



► 团体/机构作者

► 编者

► 基金资助机构

► 来源出版物

► 会议名称

► 出版年

► 语种

► 国家/地区

4. 标题: **One-step fabrication of silver nanoparticle embedded polymer nanofibers by radical-mediated dispersion polymerization**
作者: Kong, Hyeyoung; Jang, Jyongsik
来源出版物: CHEMICAL COMMUNICATIONS 期: 28 页: 3010-3012 DOI: 10.1039/b605286j 出版年: 2006
被引频次: 41 (来自所有数据库)
[→ 全文](#) [Full Text](#) [[查看摘要](#)]
5. 标题: **Synthesis of copper/cross-linked poly(vinyl alcohol) (PVA) nanocables via a simple hydrothermal route**
作者: Gong, JY; Luo, LB; Yu, SH; 等.
来源出版物: JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY 卷: 16 期: 1 页: 101-105 DOI: 10.1039/b511721f 出版年: 2006
被引频次: 47 (来自所有数据库)
[→ 全文](#) [Full Text](#) [[查看摘要](#)]
6. 标题: **A simple chemical method for the preparation of silver nanocables from self-assembling tubular Ag⁺ precursors**
作者: Weichold, Oliver; Hsu, Shou-Chian; Moeller, Martin
来源出版物: JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY 卷: 16 期: 46 页: 4475-4479 DOI: 10.1039/b612671e 出版年: 2006
被引频次: 6 (来自所有数据库)
[→ 全文](#) [Full Text](#) [[查看摘要](#)]
7. 标题: **Preparation of semiconductor/polymer coaxial nanocables by a facile solution process**
作者: Xiong, SL; Fei, LF; Wang, ZH; 等.
来源出版物: EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY 期: 1 页: 207-212 DOI: 10.1002/ejic.200500654 出版年: JAN 9 2006
被引频次: 12 (来自所有数据库)
[→ 全文](#) [Full Text](#) [[查看摘要](#)]
8. 标题: **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.
来源出版物: CRYSTAL GROWTH & DESIGN 卷: 6 期: 2 页: 607-611 DOI: 10.1021/cg050412p 出版年: FEB 2006
被引频次: 25 (来自所有数据库)
[→ 全文](#) [Full Text](#) [[查看摘要](#)]
9. 标题: **Fabrication of Ag/polypyrrole coaxial nanocables through common ions adsorption effect**
作者: Chen, AH; Xie, HX; Wang, HQ; 等.
来源出版物: SYNTHETIC METALS 卷: 156 期: 2-4 页: 346-350 DOI: 10.1016/j.synthmet.2005.12.017 出版年: FEB 1 2006
被引频次: 33 (来自所有数据库)
[→ 全文](#) [Full Text](#) [[查看摘要](#)]



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

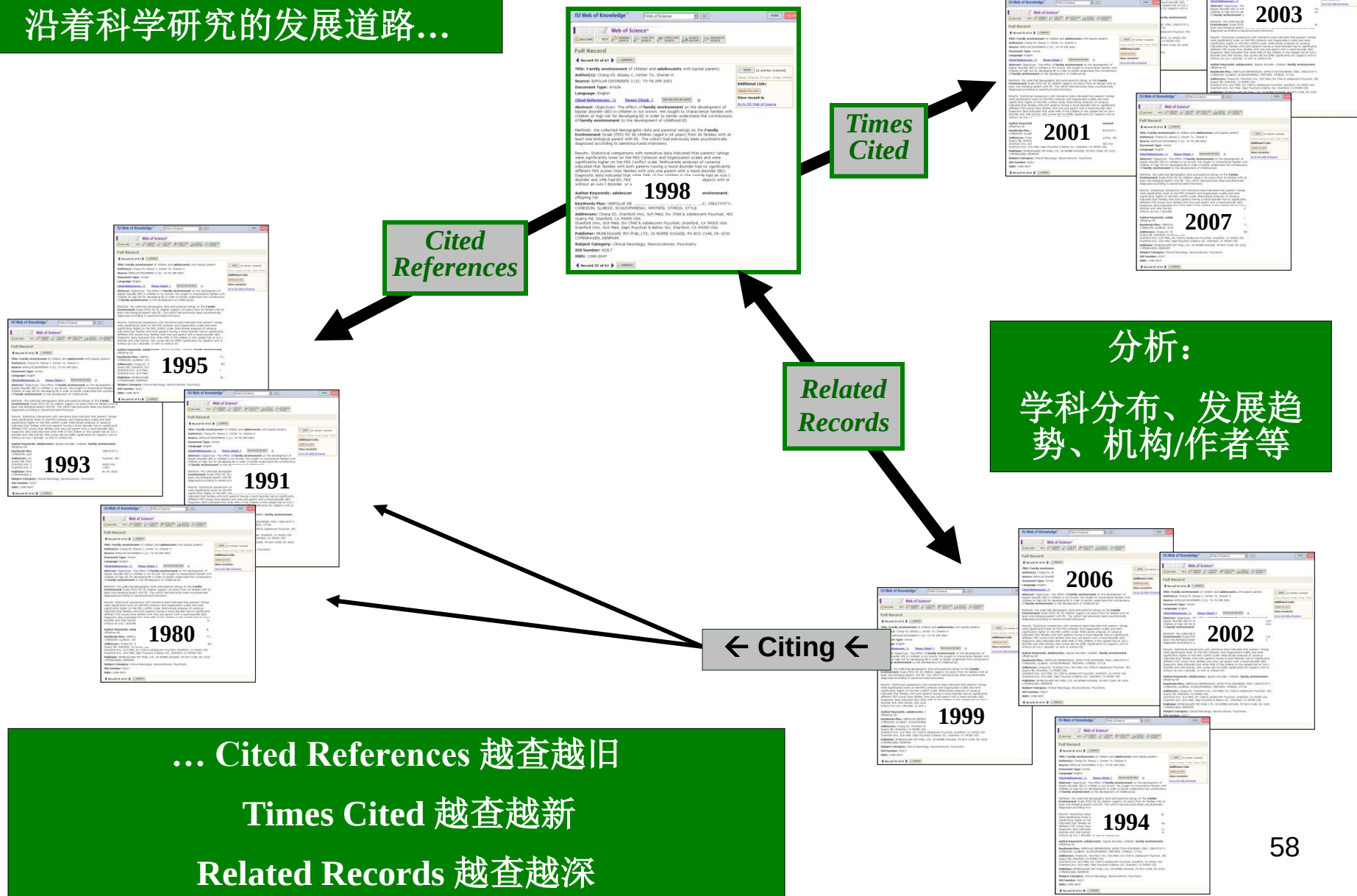
- 学科上的相关性：理论与方法：借鉴与利用
技术与手段：应用与发展
- 横向上的对应性：实验或方法：互相参照与借鉴
结果与讨论：比较与应用
- 纵向上的继承性：课题的基础与起源
发展与进步

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

分析：
学科分布、发展趋势、机构/作者等



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

- 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 and 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

