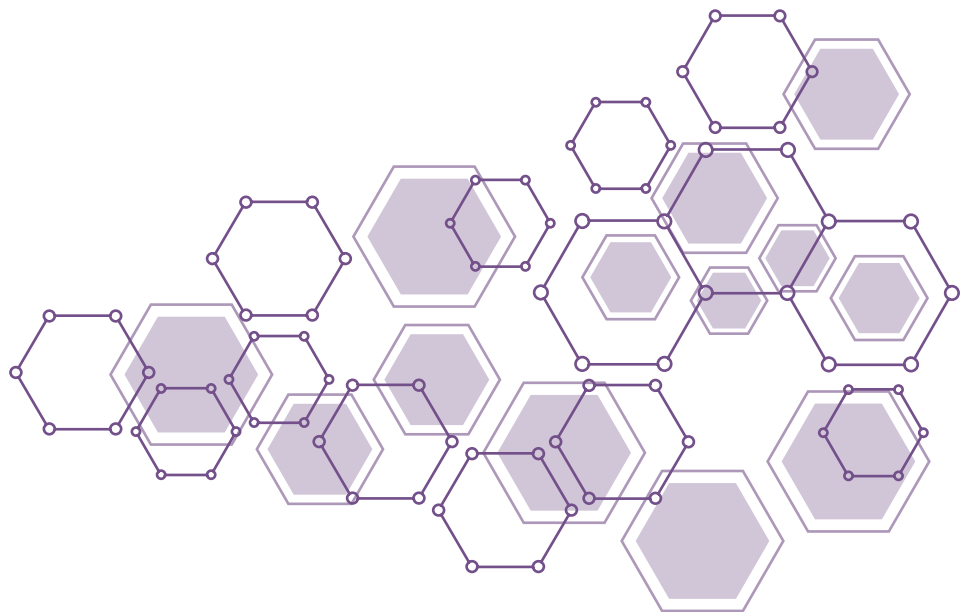


Qinsight™ Quick Manual

快速使用手册



Contents

简介	4
关于Qinsight™	5
检索和筛选	6
概念的建立	8
可视化分析	9
Connections (概念关联)	10
Concept Cloud (概念云图)	11
Category (分类图)	12
Export (导出检索结果)	13
My Space	14

简介

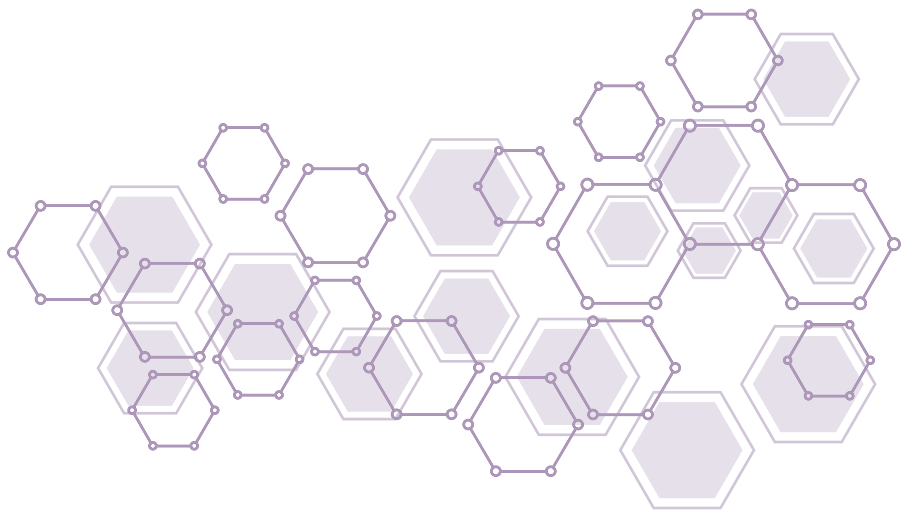
Karger 出版社与学术研究机构、协会和业界合作，致力于实践Karger的新策略和口号“连接和推进健康科学”。

Karger的定制理念PACS (成果出版-信息获取-数据管理-学术服务) 涵盖了整个科研过程的广泛服务和不同需求，完全适用于个人或客户需求。

在“数据管理” (Curation) 部分，Karger 出版社决定成为屡获殊荣的公司Quertle的主要股东；该公司开发了全球第一个专门针对生物医学的人工智能 (AI) 大数据可视化分析引擎：Qinsight™。

优势：

- 基于人工智能平台的更深入、更相关的信息发现
- 信息性文本分析
- 专门针对生物医学领域的分析方法
- 预测性可视化分析
- 超过4,400万篇文献，其中包括超过1,800万篇全文文献
- 直接访问数百万个PDF文件
- 完全加密以确保安全



关于Qinsight™

在2019年初, Karger成为屡获殊荣的公司Quertle的主要股东, 该公司开发了Qinsight™, 这是第一个专门针对生物医学的人工智能 (AI) 大数据可视化分析引擎。

Qinsight™涵盖超过4,400 万篇权威文献, 摘录了超过30亿个作者陈述。其中超过1,800 万篇全文文献的信息内容可在Qinsight™中进行检索。

内容包括:

期刊文章: PubMed的所有数据, 涵盖了生物医学、生命科学、化学等领域的全球文献。包括牛津大学出版社、美国国家科学院和Karger出版社等来源的全文文章。

HSTalks: 收录由世界顶尖的生物医学和生命科学专家举办的在线研讨会的内容。

NIH Grants: 美国国立卫生研究院 (NIH) 资助的科研项目, 提供甚至在期刊发表之前正在研究的内容和见解。

Toxline: 美国国立医学图书馆的毒理学专题文献数据库, 包括NTIS文件和Riskline。

Patent Grants: 专利授予; 涵盖所有美国授予的专利信息, 而不仅仅是生物医学的专利。

Patent Applications: 专利申请; 涵盖所有在美国申请的专利信息, 而不仅仅是生物医学领域。

AHRQ 治疗指南: 涵盖美国National Guidelines Clearinghouse (NGC) 的临床实践指南。

健康与生命科学新闻: 在最终发表之前就可以访问的重大研究主题信息。

通过复杂的筛选系统、概念选择选项、输入字段和数据源的选择, 可以使研究人员能够特别深入地挖掘其研究领域或专业术语的核心信息, 建立关联, 并在尽可能短的时间内获取并分类相关数据。

借助Qinsight™体验新的研究经验, 并学习如何应用其广泛的功能。

检索和筛选

搜索页



Qinsight™搜索文献作者的陈述,进行语义分析和检索,有效组合您所有的检索词,找到最聚焦的结果。只需使用自然的英语即可: Qinsight™将理解您的语言,并且会理解同义词和缩写。

我们建议您将第一个查询重点放在核心概念上,例如“什么原因...”。其后添加其他词(例如“mice”(小鼠))以筛选结果。

可以在其它检索框中输入作者、期刊和机构,甚至也可以通过单击选项“Show Additional Patent Search Options +”(显示其他专利搜索选项+)进行专利检索。

提示:

仅需要在首次检索后添加您的限制条件,例如作者、期刊或机构。

选择并输入检索参数后,单击“Search”图标开始检索。

i 通过将鼠标指针悬停在检索框旁边的问号上,可以获得个别检索功能的说明。

屏幕下方的简短的视频提供了进一步的帮助,这些视频向您演示了各个单独的功能。此外,您可以在此页查看详细说明,深入了解Qinsight™的工作原理。

检索结果

- 1 Focused (聚焦结果): 以更直观的方式展现文献作者的陈述与您检索词的关系。
- 2 Broader (广泛结果): 传统关键字检索 (也涵盖MeSH主题词), 但使用了本体术语。
- 3 搜索您熟悉的术语; Qinsight™自动查找所有同义词。
- 4 Filters: 筛选工具是动态的; 点击就更新检索结果。让AI仅显示正向或负向的检索结果。
- 5 保存注释或笔记, 与您的同行进行讨论—全部在安全的私有环境。
- 6 直接访问数百万篇PDF全文, 或者通过图书馆的馆藏链接全文文献。
- 7 自动识别与您的检索语句相关的关键概念。

概念的建立

Qinsight™通过人工智能自动发现与您的研究兴趣特别相关的概念。
当您探索检索结果时,人工智能会即时更新相关概念。

例:“What causes lung cancer?”(什么原因导致肺癌):
经过训练的Qinsight™能够像科学家一样思考并清楚理解您的问题。

这些概念可能显示出在您开始检索时尚未意识到的研究领域。

The screenshot shows the 'Key Concepts' section of the Qinsight interface. It features a search bar with a lightbulb icon and a question mark, and an 'Export' button. Below the search bar, there are four numbered callouts (1-4) pointing to specific concepts in a list. The list is organized into three sections: '\$WhatAll', 'causes', and 'causes'. The first section, '\$WhatAll', includes terms like microRNA, cancer, EGFR, knock-down, over-expression, chemotherapy, and therapy. The second section, 'causes', includes induction, inhibition, suppression, regulation, contribution, and target. The third section, 'causes', includes lung cancer, non-small cell lung car..., pulmonary adenocarci..., mesothelioma, small cell lung carcino..., and lung squamous cell ca... Each term has a small icon to its right, and there are 'More »' links at the end of each section.

1 microRNA
cancer
EGFR
knock-down
over-expression
chemotherapy
therapy

2 causes
induction
inhibition

3 suppression
regulation
contribution
target

4 causes
✓ suppression
lung cancer
non-small cell lung car...
pulmonary adenocarci...
mesothelioma
small cell lung carcino...
lung squamous cell ca...

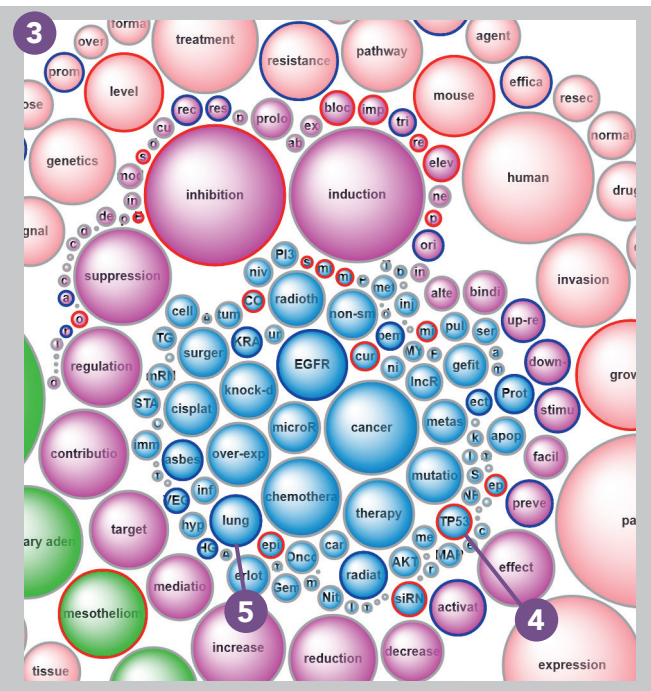
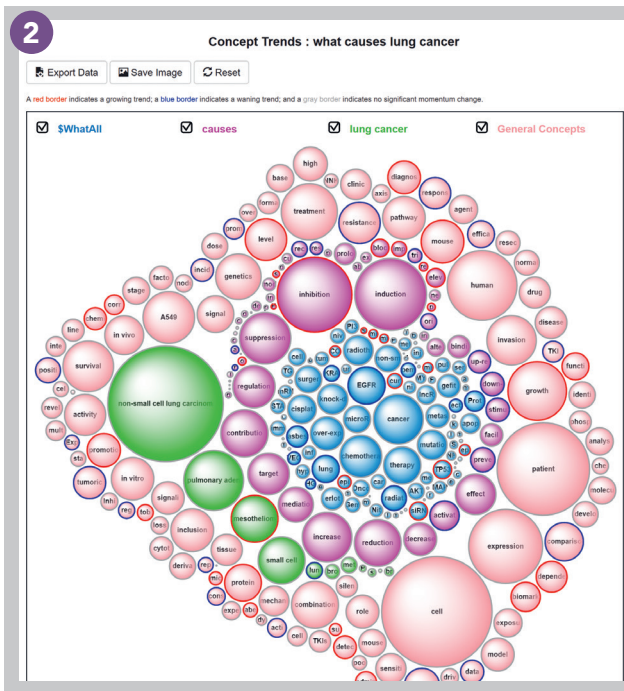
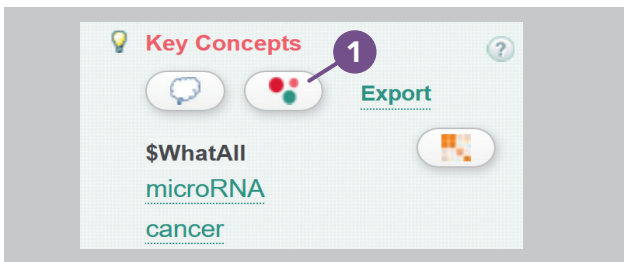
- 1 按证据顺序列出关键概念。
- 2 通过使用一般性的生物医学概念或描述检索词之间关系的动词来精炼检索。
- 3 单击一个关键概念以更深入地检索。
- 4 新概念会动态产生。

可视化分析

Qinsight™支持交互式的可视化分析，以推动超越检索结果列表范围的探索和理解，并发现其它隐藏的信息。这些方法可以帮助您找到所需的结果，并回答您甚至没有想到的问题。

Concept Trends (概念趋势)

例: 查找 “What causes lung cancer in relation to microRNA”
(什么原因导致了与microRNA相关的肺癌)。

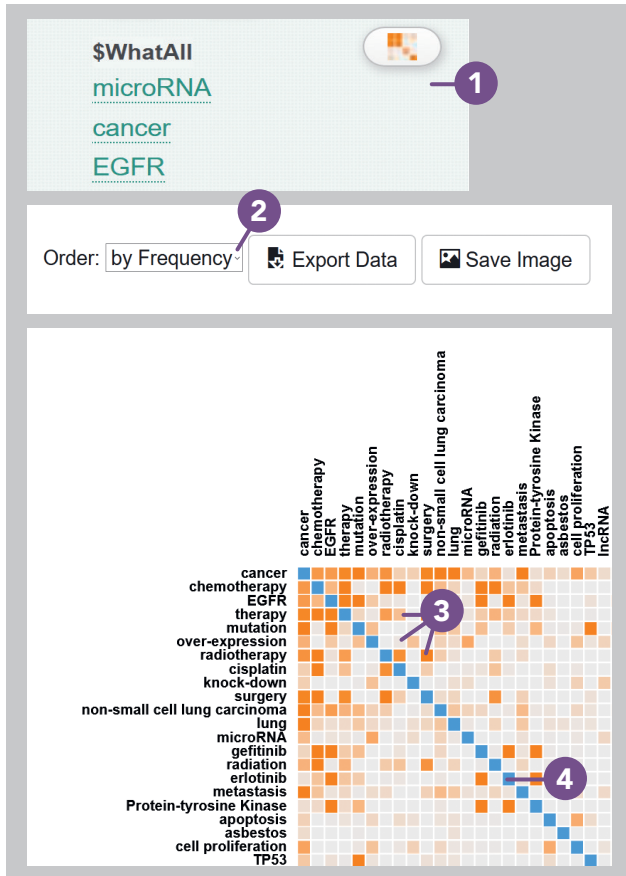


- 1 单击“Concept Trends”图标
- 2 这些概念为气泡图。每个气泡的大小与其代表的文献数量成正比。

- 3 将鼠标悬停在气泡上可以显示该概念的完整描述。AI将为您提供趋势信息(如果有)。
- 4 红色边缘的气泡: 预计该概念的重要性有上升趋势。
- 5 蓝色边缘的气泡: 预计该概念的重要性有减退趋势。

Connections (概念关联)

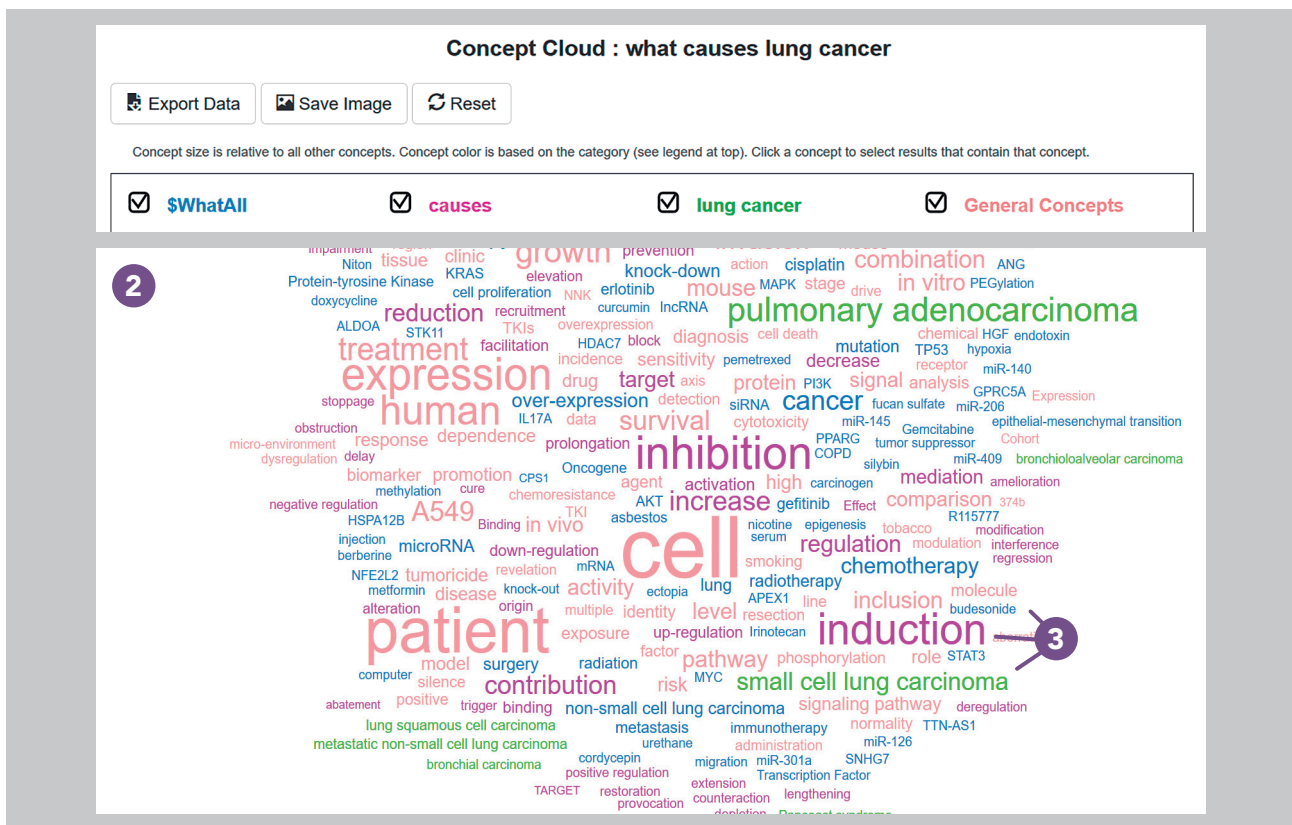
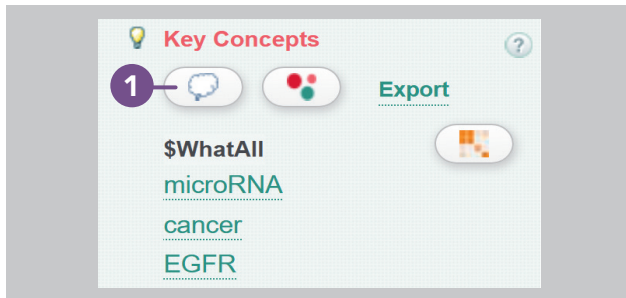
使用此可视化功能,您可以发现两个关键概念在一个有意义的关系中关联在一起的频率,而不仅仅是在文章中同时出现。假设您正在研究“导致肺癌的原因”与“microRNA”之间的联系。参见下文如何关联这两个概念。



- 1 单击“Connections”图标。
- 2 选择不同的排列顺序(使用上面的下拉框)以强调不同方面的检索结果。
- 3 深橙色表示经常。
浅橙色表示很少。
灰色空格表示检索结果中没有任何联系。
单击一个单元格以查看包含两个概念的检索结果。
- 4 沿着对角线,蓝色的深浅表示该词出现的频率。

Concept Cloud (概念云图)

概念云图比传统的词云强大得多。在我们的检索提问中，“与肺癌相关的因素” (factors related to lung cancer) 为蓝色，“肺癌” (lung cancer) 为绿色，“一般概念” (general concepts) 为红色，“原因” (causes) 为紫色。顶部提供了一个交互式的图例。



- 1 单击“Concept Cloud”图标。
- 2 您将立即看到与您感兴趣的领域有关的所有概念。每个概念的大小与文献数量成正比。
- 3 单击某一个概念以查看其背后的检索结果。

Category (分类图)

使用分类图可以让您从以下方面精炼检索结果。

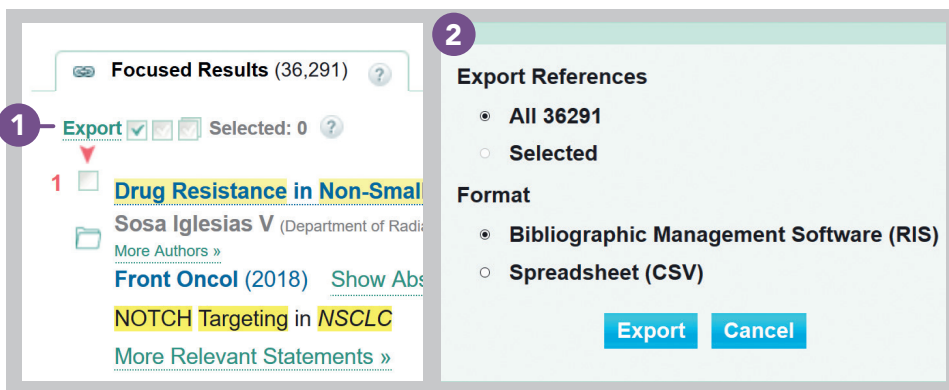
- Practice Area – 例如: Surgery
- Industry – 例如: Pharmaceutical Industry
- Disease Severity – 疾病严重程度。例: Grade 1, 2等; 肿瘤类型
- Anatomy – 例如: Digestive System, Respiratory System
- News Topic – 例如: US FDA
- Country
- Risk Factors

The screenshot displays the 'Category Map' interface for the query 'what causes lung cancer'. On the left sidebar, there are sections for 'Category' (with a color-coded icon and a '1' callout), 'Key Concepts' (with a lightbulb icon and a '2' callout), and 'Export' (with a download icon). Below these are links for '\$WhatAll', 'microRNA', 'cancer', 'EGFR', and 'knock-down'. The main area shows a 'Practice Area' dropdown menu (with a '2' callout) and a 'Practice Area' map (with a '3' callout) showing a zoomed-in view of the 'Practice Area' category. Below the map is a matrix (with a '4' callout) showing the relationship between 'what causes lung cancer / Practice Area' and various medical disciplines: Medical, Pulmonology, Pathology, Oncology, Neurology, Hematology, and Urology.

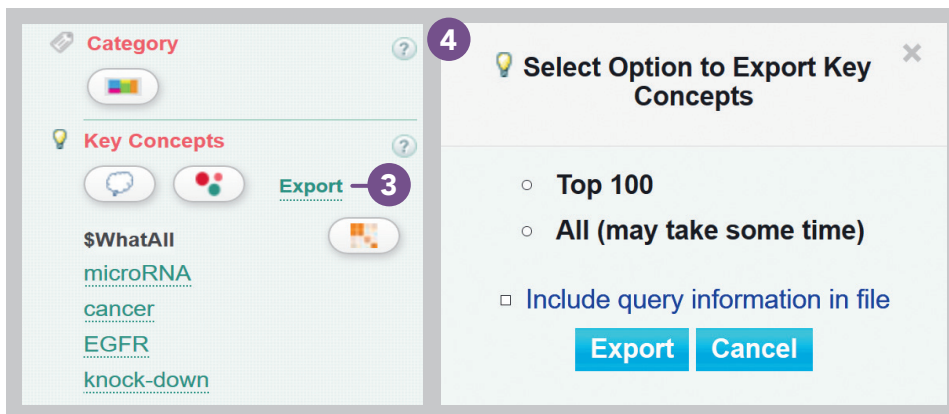
- 1 分类图将当前结果分类到预定义的感兴趣主题中,可以帮助您探索当前的检索结果。
- 2 从上方的下拉框中选择一个主要类别。
- 3 单击矩阵以放大并查看子类别。Quertle可应要求开发更多的类别合集。
- 4 例如“Practice Area”类别,系统将找出哪些医学学科与您的研究问题相关

Export (导出检索结果)

所有的检索结果都可以轻松导出成CSV或RIS格式的文件。



- 1 单击“Focused Results”中的“Export”图标。
- 2 选择导出所有或所选的检索结果，并选择导出文件的格式。



- 3 单击Key Concepts中的“Export”图标。
- 4 选择导出“TOP 100 关键概念”或全部概念，并选择是否包含检索信息。

My Space

My Space 是您的帐号空间, 它可以:

- 保存检索式
- 保存文章
- 与同事讨论文章
- 设置使用偏好和更改个人资料

★ Saved Searches ? 📁 Saved Articles ? 🗨️ Journal Clubs ? ☑️ My Preferences ? 👤 My Profile ? 👤 My Account ?


Instructions:

To save searches to this page, click the ★ Save Search+Filters link at the top right on the Results page.

To rerun a Saved Search and apply the saved filters, click the ▶ icon.

To activate weekly Alerts for new articles matching your query, check the box in the Alert column. Note: Alerts, by their nature, ignore Publication Date Filters.

To remove a Saved Search, click the ✕ icon.

 Your saved searches are encrypted (during transmission and on the server) and are private to you.

My Space: [Log in](#) or [Register](#) ?

