

全球顶尖的生命科学信息资源

BIOSIS Citation Index™

生命科学综合学术信息与引文索引的完美结合



BIOSIS Citation Index™ (BCI) 能够提供:

- 实现被参考文献检索，并通过汇总表追踪来自所有Web of Science™引文数据库的引文数量
- 提供对生命科学领域的超过5,500种期刊和2,954万条记录的无缝检索，可回溯到1926年
- 增强的作者甄别、分析和资料查看工具
- 专业的索引功能，并带有关键数据标记，例如Enzyme Commission编号，以及基因、疾病和有机物名称之间的交叉参考
- 直观的检索功能，例如：左截词和词形归并

您能够借此实现:

- 通过引用重要生命科学发现中可信的著作，证明研究成果的影响力
- 发现新趋势，以实现成功的研究，并获得研究经费支持
- 将检索、写作和书目管理集成到单个简化流程中
- 识别潜在的合作者
- 发表高质量的论文，反映过去的研究成果如何为当前的生命科学发现创造环境
- 追踪生命科学课题的历史或方法论变化
- 了解知名生命科学研究人员在哪里发表文章

BIOSIS Citation Index™涵盖了传统生物学和生物医学领域的原始研究报告和综述。还包含了有关重大的生物学研究、医学研究发现和生物体发现的主要期刊文献的参考文献。

BIOSIS Citation Index™的收录范围除了传统的生物学领域，如：植物学、动物学、微生物学以外；还包括生物学相关领域，如：生物医学、农业、药理学、生态学、遗传学、兽医学、营养学和公共卫生学；以及跨学科领域，如：内科学、生物化学、生物物理学、生物工程和生物工艺学等等。

全球最具综合性与权威性的生命科学信息来源

- 来自5,500多种期刊和其他非期刊来源的文献信息，包括：报告、评论、会议论文集、专利等等
- 每年增加约830,000条新记录
- 最早回溯至1926年的29,545,000条记录

深度的专业索引与强大的检索工具

- 可以对深入的标引项进行检索，如：生物上位分类、增强的MeSH词表、CAS登记号、主概念、概念代码/标题等，这些索引项数据可回溯到1969年。同时多种检索方式可供选择，包括高级检索中的专利权人或编号、会议信息和相关索引等
- 使用检索辅助工具可以轻松地浏览作者姓名、标题、叙词、分类数据和主要概念，以及生物上位分类，等等

Web of Science™ 检索 标引结果列表 历史 跟踪服务

Search > Results > BIOSIC20040004702

高级检索 全文检索

27 / 5,557

Long-term ecosystem response to the Exxon Valdez oil spill.

作者: Peterson, Charles H., Rice, Stanley G., Short, Jeffrey W., Lake, Daniel G., Dodson, James L., Ballachey, Brenda C., Lyons, David B.

Science (Washington D.C.)
第 302 卷 第 5632 号 2002 2006
DOI: 10.1126/science.1084202
出版日期: 23 December 2003
文章类型: Article

摘要
The 1989 spill of oil from the Exxon Valdez into Prince William Sound, Alaska, shows that current practices for assessing ecological risks of oil in the oceans and, by extension, other large aquatic systems should be changed. Previously, it was assumed that impacts derive almost exclusively from acute mortality. However, in that Alaskan sound, unexpected persistence of toxic substances and chronic ecosystem stress at sublethal levels have continued. Direct wildlife, delayed population reductions and cascades of indirect effects postponed recovery. Development of ecosystem-based toxicology is required to understand and ultimately predict chronic, delayed, and indirect risks and impacts.

作者信息
所属机构: Institute of Marine Sciences
电子邮件地址: casters@umt.edu

类别分类
研究方: Environmental Sciences & Ecology; Marine & Freshwater Biology; Public, Environmental & Occupational Health; Toxicology
主要概念: Marine Ecology; Ecology; Environmental Sciences; Pollution Assessment; Control and Management; Toxicology
相关期刊: Ecology; Environmental Biology; Plants; 07503; Ecology; environmental biology; Animals; 07113; Ecology; environmental biology; 07503; Toxicology - General and Methods; 12205; Toxicology - Environment and Industry; 07103; Public Health - Air, Water and Soil Pollution; 04522; Physiological; Nonparasitic; Diseases; 06001; Immunology; comparative; experimental; morphology; physiology and pathology - General

引文网络
来源: BIOSIS Citation Index
568
相关文章

期刊引文指数
539 来自 所有数据库
查看更多文章

期刊引用次数
45
查看相关文章

期刊以下文献引用:
Guan, C.C., Li, Z.C., Xia, D.H. et al.
A superhydrophilic and high demulsification mixed-micelles emulsion with novel poly-piperidoneamine structure for oil-in-water separation

BIOSIS Citation Index
在一个完整、统一的检索过程中检索

BIOSIS Citation Index™ (BCI) 独特的功能

2011年，Clarivate（科睿唯安）为BIOSIS Previews收录的记录增加了独特的、高附加值的引文索引，形成了全球生命科学领域中内容最权威、功能最强大的引文数据库—BIOSIS Citation Index™ (BCI)。BCI具有以下独特的功能：

- ① 为BIOSIS Previews收录的记录增加了高附加值的引文索引，其中：
- 2006年以后所有记录都增加了引文索引；
 - 1926~2005年之间约60%的高影响力期刊论文增加了引文索引。

- ③ 基于Web of Science™所有引文数据库生成的相关记录 (Related Records)：

在每一条记录中，用户点击“相关记录”即能够获得Web of Science™平台中包括Web of Science™核心合集 (SCIE, SSCI, A&HCI, CPCI)和CSCD在内的所有引文数据库中共享参考文献的记录，从而能够帮助用户快速扩展检索结果，获取更多跨学科、交叉领域的研究信息，以及更多仅通过关键词检索通常会遗漏的信息。

- ② 强大的引文导航功能：

用户在BCI里能够直接获取论文的参考文献 (Cited Reference) 和被引频次 (Times Cited)。在被引频次中还能够进一步详细区分来自BCI、Web of Science™核心合集 (SCIE, SSCI, A&HCI, CPCI)、DCI、SciELO Citation Index以及CSCD的引用。

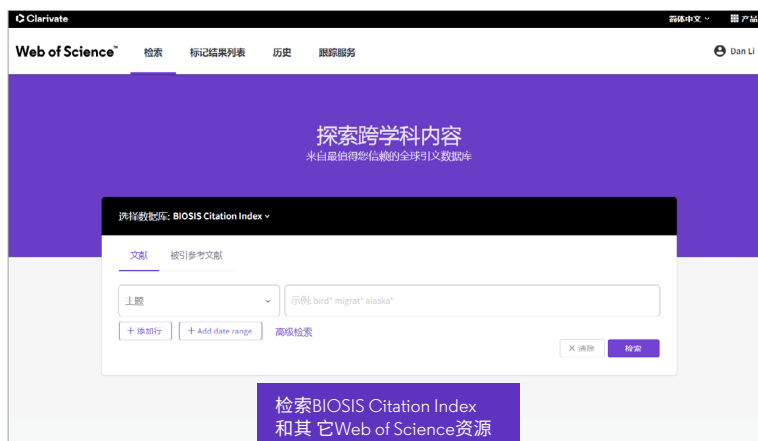
- ④ 独特的被引参考文献检索 (Cited Reference Search)：

通过参考文献即文献间的引证关系来开展检索，通过作者所引用的参考文献发现论文间潜在的科学研究关系，以获取相关的科学研究信息。通过回溯以往的研究成果并跟踪其最新进展，了解谁在引用您的文章，评估同事著作的影响力，并追踪当前最受关注的核心热点文章。对各种期刊和会议录文献进行向前回溯和向后追踪，将跨越时代、跨越学科的研究联系起来，以发现具有影响力的信息。

Web of Science™的优势

访问Web of Science™平台上的BIOSIS Citation Index™意味着您可以同时检索您的机构订阅的其它所有Web of Science™资源。该平台提供了一个通用词汇库，使您能够检索到与在其它数据库中以不同方式分类的所有相关术语相匹配的术语。通过Web of Science™，您可以充分利用以下强大功能，从而简化检索过程，并帮助您使用检索结果：

- **分析工具**
发现关键趋势和模式，包括主要作者、机构和期刊，以及热点课题和新趋势。
- **定题跟踪**
通过对所保存的检索结果设置电子邮件定题跟踪而了解最新信息。
- **EndNote™ Online**
利用完全集成到Web of Science™中的EndNote™ Online在线保存和管理您的参考文献。在您检索、与他人共享EndNote™ Online文件夹、以及在检索会话过程中，在线存储参考文献的同时，访问、整理并发送参考文献。



科睿唯安 中国办公室

北京海淀区科学院南路2号融科资讯中心C座北楼610单元
邮编：100190
电话：+86-10 57601200
传真：+86-10 82862088
邮箱：info.china@clarivate.com
网站：clarivate.com.cn