

FSTA - Food Science and Technology Abstracts 快速参考指南

检索 · 分析 · 管理 · 写作



FSTA快速参考指南

隶属于IFIS Publishing (International Food Information Service) 旗下的FSTA - Food Science and Technology Abstracts (食品科学与技术文摘, 以下简称为FSTA) 数据库致力于推动全球食品与健康科学的发展, 通过提供超过50年的文献资料, 受到了全球食品与健康科学领域研究人员、科学家、学生和政府机构的信任。

FSTA数据库:

- 全面涵盖了有关食品科学、食品技术以及食品相关营养学的纯理论研究和应用研究
- 文献资料来自期刊、书籍、会议、报告、论文、专利、标准及法规
- 收录超过1200本期刊以及来自100多个国家的专利内容
- 超过160万条记录, 每周更新约1700条, 文献回溯至 1969 年
- 由业内专家编制的增值字段: 叙词 / FSTA分类
- 客户包括大学与研究机构、食品与饮料公司、政府机构等

基于Web of Science™平台的FSTA数据库特点:

- 与Web of Science™ 平台高度集成, 可以充分利用独特的引文链接功能;
- 通过跨库检索可同时访问基于Web of Science™ 平台的其他数据库产品和免费学术资源;
- 使用特定的专业字段(叙词 / FSTA分类) 进行检索并结合引文功能, 快速获取高度相关和全面的检索结果;
- 可以与EndNote™ / Publons™ / EndNote™ Click等工具无缝集成;
- 可以通过保存检索式创建定题跟踪服务;
- 可以通过引文跟踪功能关注某篇文章后续进展。
-

基于Web of Science™ 平台的FSTA数据库, 可以帮助您:

- 检索: 全球值得信赖的食品与健康科学及其相关领域信息资源
- 追踪: 现有研究工作的发展轨迹
- 分析: 食品与健康科学及其相关领域突破性进展
- 管理: 管理检索历史及文献
- 写作: 边写作边引用, 自动生成文后参考文献, 提高写作效率

登录FSTA数据库

您可以输入以下网址访问Web of Science平台：<http://www.webofscience.com>

在Web of Science页面点击“所有数据库”右侧的下拉菜单，则可以看到所有可供检索的数据库，点击FSTA链接即可进入。

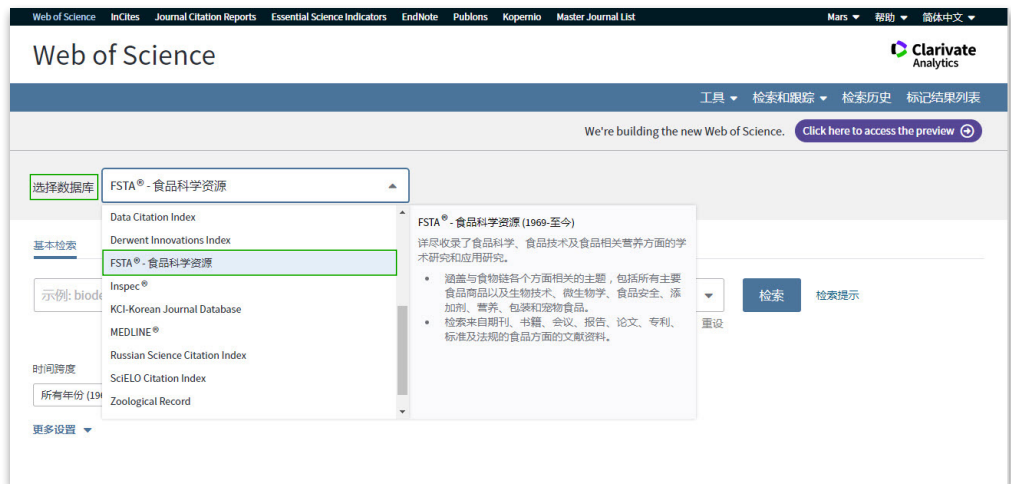


图1：选择FSTA数据库

检索 & 浏览

普通检索

检索特定的研究主题，特定的作者，特定的期刊出版物等，获取您所需要的文献信息。

例 检索2010-2020年间有关“抗氧化效用的功能食品”的研究论文，则可以如此操作：

- 1 输入检索项
主题："Functional food" and antioxidant*
出版年：2010-2020
- 2 界面语种切换
- 3 更多设置

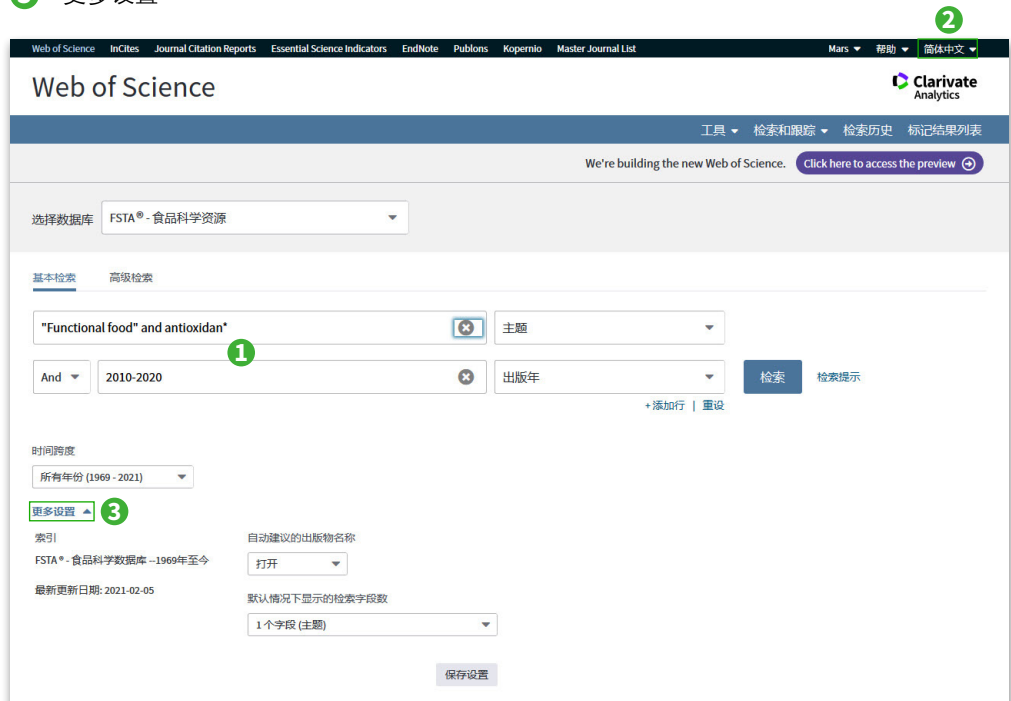


图2：FSTA数据库基本检索页面

检索字段辅助工具

在**作者/发明人, 出版物名称, 叙词, FSTA分类**等检索字段中提供了检索字段辅助工具, 这些辅助工具在普通检索与高级检索页面中均可使用。

例 利用检索字段辅助工具检索FSTA分类“Biotechnology”下的子分类“Enzyme system”的所有文献, 可以进行如下操作:

- 1 选择检索字段“FSTA分类”, 点击“从列表中选择”进入该字段的检索辅助工具;
- 2 您可以通过浏览FSTA分类的树状结构找到“Biotechnology”的子分类“Enzyme System”或者在检索框中输入检索词Enzyme Systems, 可以使用截词符(*), 还可以输入词组或者利用AND/OR/NOT组配多个检索词
- 3 点击“添加”
- 4 点击确定返回到检索页面, 该检索项会自动添加至检索框中

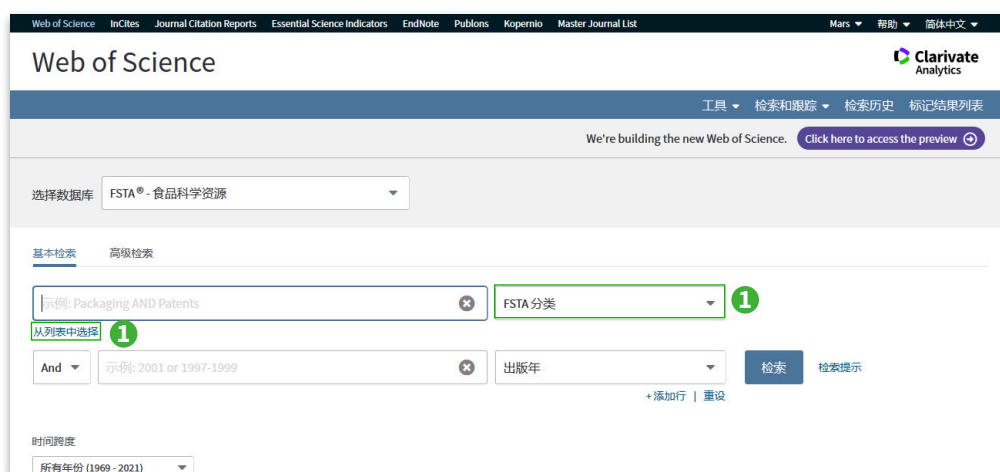


图3-1: 检索字段辅助工具

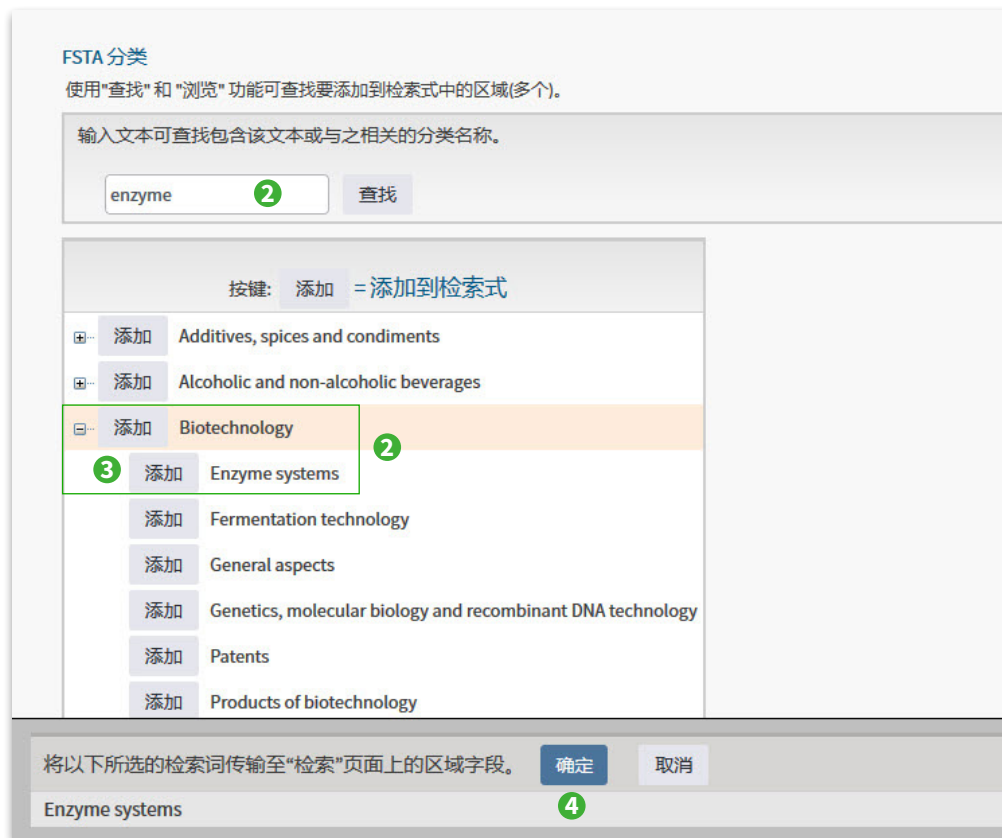


图3-2：检索字段辅助工具

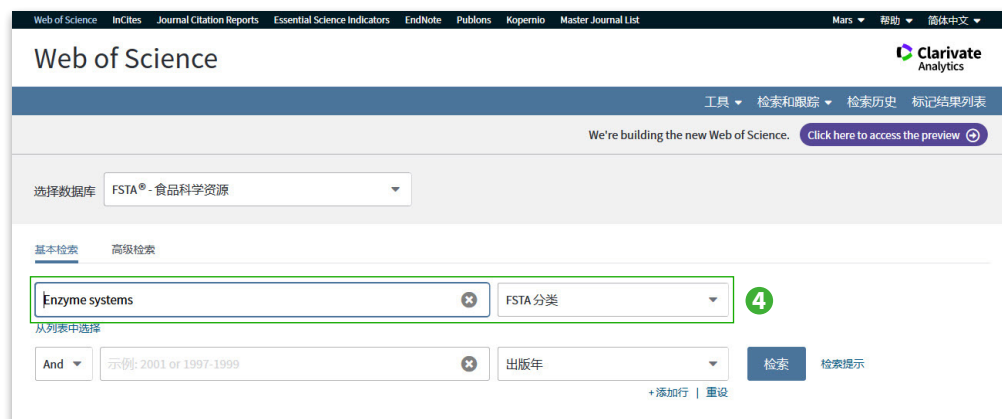


图3-3：检索字段辅助工具

检索结果概要页面

检索结果概要页面如图4所示

- 1 如果希望将检索结果限定在某个范围内，您可以使用“精炼检索结果”功能或者使用二次检索功能
- 2 通过不同的排序方式来发现检索结果中最新的或者影响力较高的文献
- 3 您可以选择感兴趣的记录输出
- 4 具备相关期刊访问权限的情况下，可以从检索结果页面上的“出版商处的免费全文”按钮获取全文
- 5 您还可以通过分析结果获得研究背景方面的信息，点击“分析检索结果”按钮即可

The screenshot displays the Web of Science search results summary page. At the top, the search criteria are shown: 'Functional food' and 'antioxidant' (2019-2020). The left sidebar offers various filters such as '出版年' (Year), 'FSTA 分类' (FSTA Classification), and '文献类型' (Document Type). The main content area lists 10 search results, each with a title, author, journal, and publication year. For example, the first result is 'Monitoring the PAL enzymatic activity and polyphenolic compounds in leaves and fruits of two myrtle cultivars during maturation.' by Medda, S.; Dessena, L.; Mulas, M. The right sidebar provides options to '分析检索结果' (Analyze search results). Numbered callouts (1-5) indicate key features: 1. Refining search results; 2. Sorting results; 3. Selecting records for output; 4. Full-text links; 5. Analyzing search results.

图4：检索结果概要页面

检索结果全记录页面

检索结果全纪录页面如图5所示

- 1 通过点击作者链接，可获得该作者在数据库中的所有文献
- 2 “被引频次”：了解该论文发表后又被哪些文献引用
- 3 引用的参考文献：了解作者撰写该论文时引用的所有参考文献
- 4 “查看相关记录”：了解该论文在 Web of Science 核心合集中的所有相关文章
- 5 “创建引文跟踪” 可用来追踪该论文的最新被引用情况
- 6 具备相关期刊访问权限的情况下，可通过“全文”按钮下载全文；通过SFX链接可了解该论文在本机构或其他图书馆的馆藏情况
- 7 可将感兴趣文献直接打印、Email，也可添加到 EndNote Online个人图书馆或Publons中，或者也可添加到标记结果列表中
- 8 通过左下角EndNote Click插件查找和下载具有访问权限的全文，EndNote Click免费插件可通过菜单栏链接下载

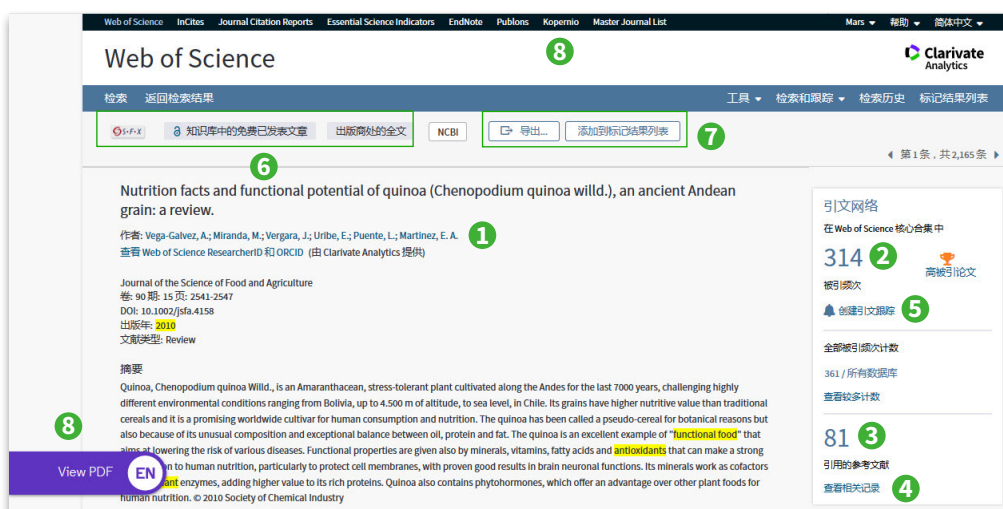


图5：检索结果全纪录页面

分析

“分析检索结果”功能中设置有FSTA分类、作者/发明人、叙词、文献类型、出版年、研究方向、来源出版物等分析字段，因此能够帮助呈现课题的研究背景信息，比如课题的整体发文趋势、主要研究人员、核心期刊、涉及的主要学科等，如“图6-1”和“图6-2”

- 1 在检索结果概要页面点击“分析检索结果”
- 2 选择分析的字段，本例中为“作者/发明人”
- 3 选择分析结果的显示数量
- 4 选择分析结果的排序方式
- 5 点击“更新”
- 6 标记感兴趣的集合
- 7 可选择保存部分（页面所显示）或者全部分析结果

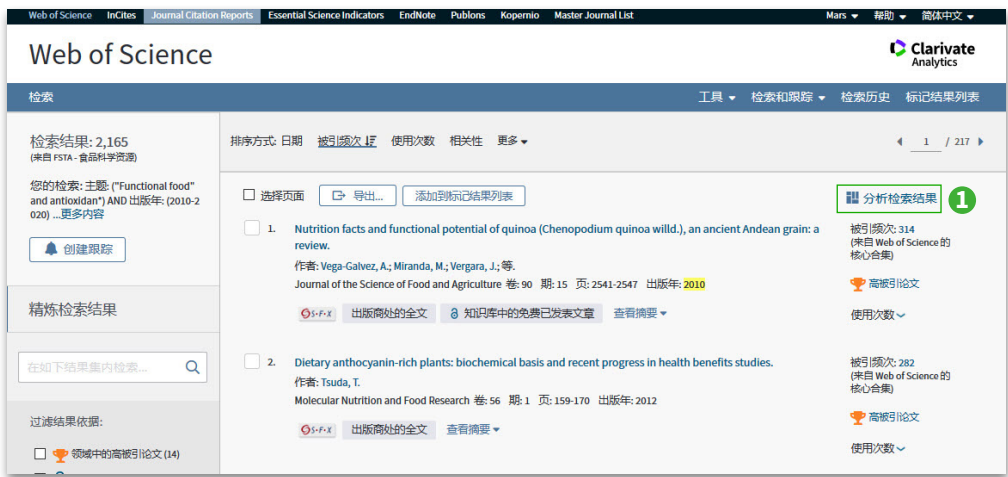


图6-1：分析检索结果

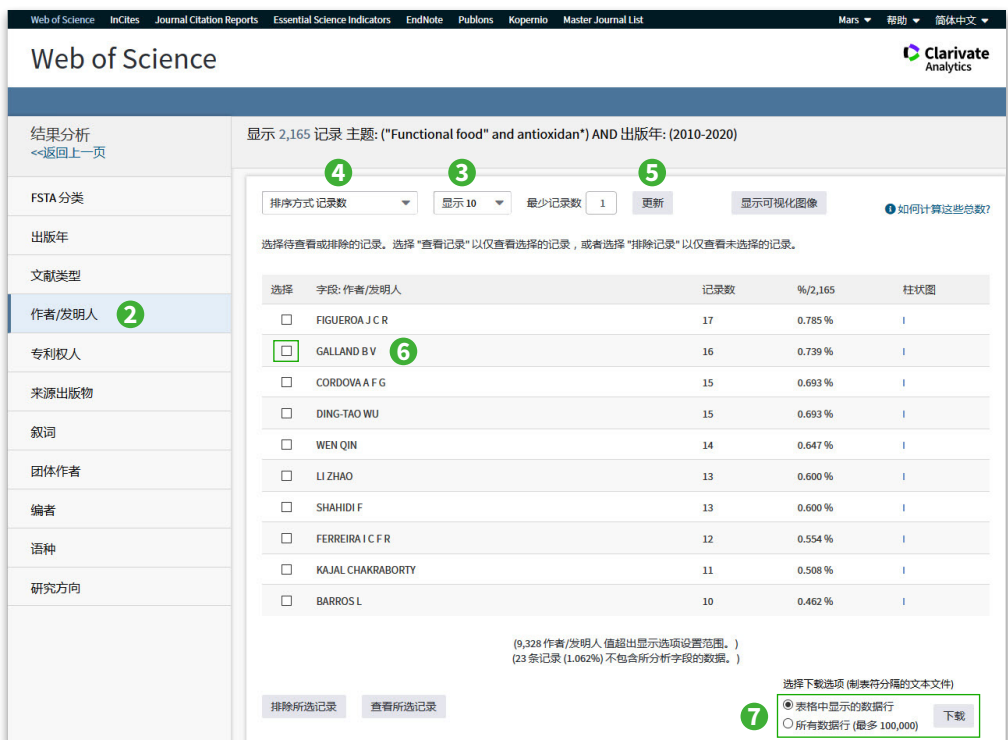


图6-2：分析检索结果

管理

检索式的管理及定题服务

您的每一次操作会被记录在检索历史中。您可以通过检索历史，创建定题服务，这样就可以通过邮件了解课题的最新进展。如“图7-1”和“图7-2”所示：

- 1 点击“检索历史”按钮
- 2 您可以选择删除不需要的检索式
- 3 您还可以对检索式进行组配
- 4 您只要点击“保存历史/创建跟踪”就可以将常用的检索式加以保存并创建定题跟踪服务

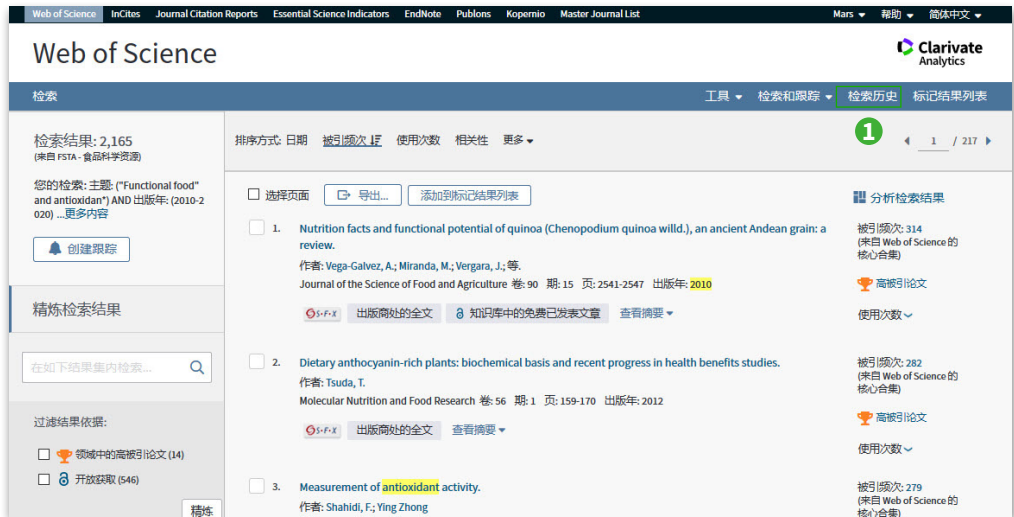


图7-1：检索历史

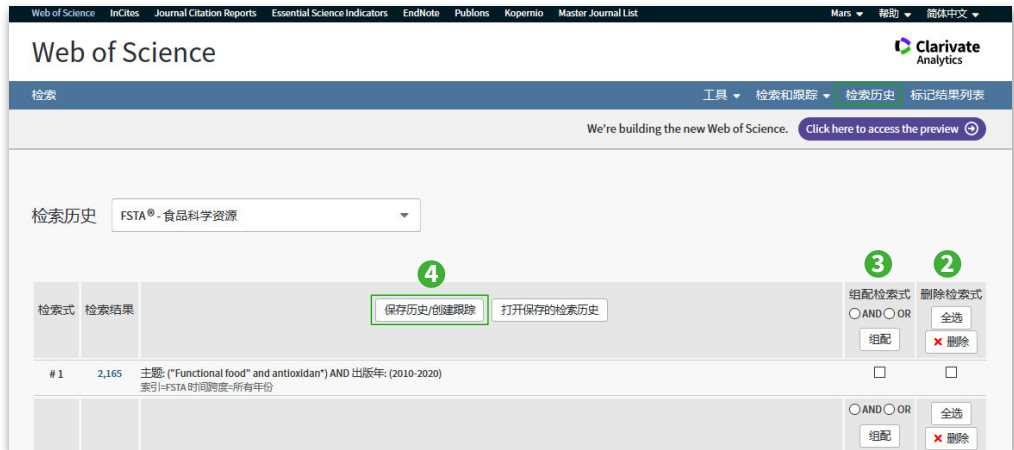


图7-2：“保存历史/创建跟踪”

检索结果的管理

可通过多种方式对检索结果进行管理，如图8所示：

- 1 可以将感兴趣的文献记录打印或者E-mail
- 2 可以将感兴趣的文献记录保存到EndNote个人图书馆
- 3 如果结果中有属于您本人的文献，可以标记该论文，点击“在Publons中声明作者身份，跟踪引用信息”选项，将该论文添加至Publons中，以便集中管理自己的文献（免费注册后即可使用）
- 4 选择“保存为其他文件格式”，可将感兴趣的文献保存到本地
- 5 可添加感兴趣的文献到标记列表中

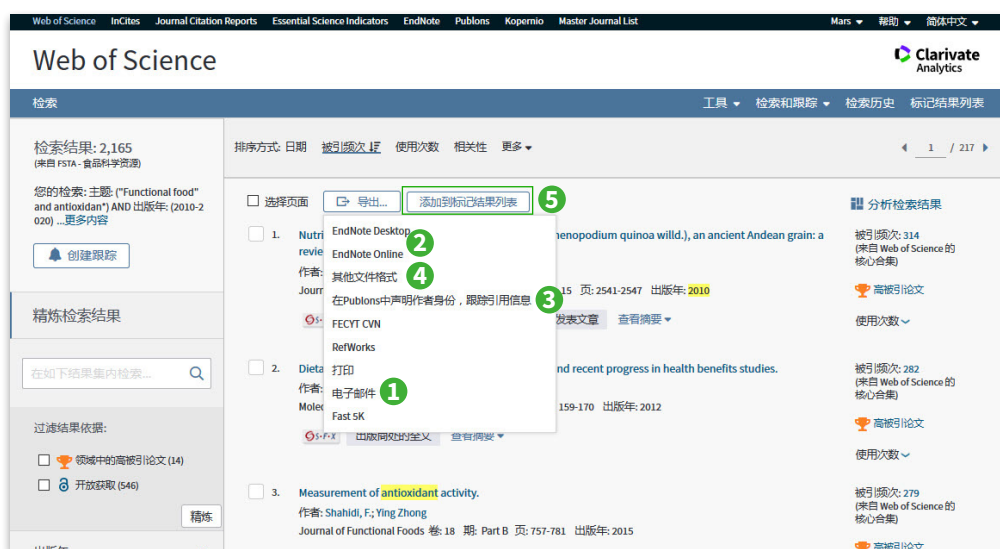


图8：检索结果的管理

写作

EndNote Online不仅可以有效管理学术文献，还可以按照学术期刊的要求格式化论文，快速完成参考文献的格式转换。如“图9-1”和“图9-2”所示：

- 1 点击格式化按钮进入选择参考文献格式的界面
- 2 在word中使用Cite While you Write插件插入已保存在EndNote中的参考文献
- 3 选定期刊格式化参考文献



图9-1：EndNote Online可按照期刊要求自动生成参考文献格式

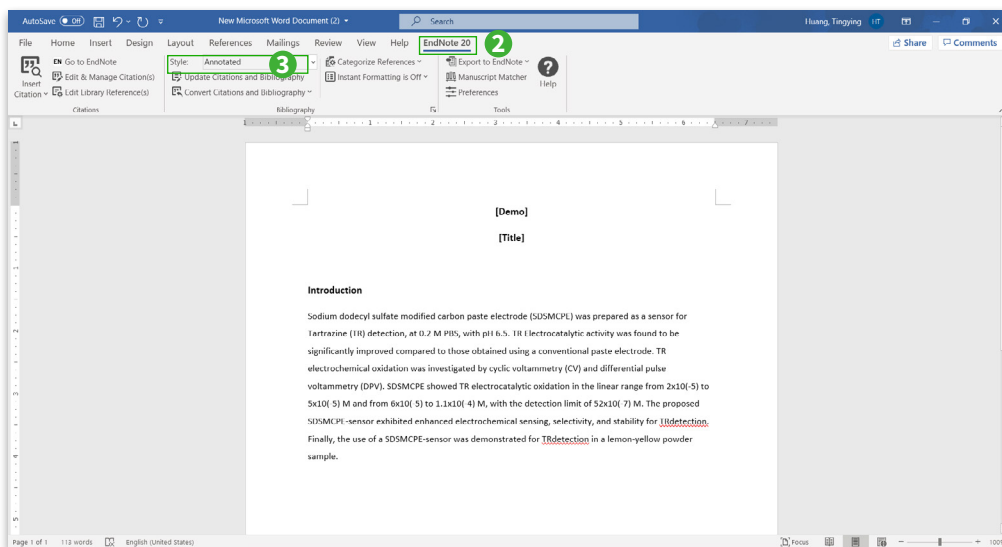


图9-2：EndNote Online可按照期刊要求自动生成参考文献格式

更多检索技巧及应用请访问科睿唯安在线学院：<http://clarivate.com.cn/e-clarivate>

如果您在使用Web of Science™过程中有更好的应用技巧，也欢迎您与我们共同分享。您可以将您的检索技巧，应用体验或任何建议随时发送到我们的邮箱里：ts.support.china@clarivate.com



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



扫描上方二维码
关注科睿唯安官方微信