

一、数据库介绍

FSTA®数据库（全称：Food Science and Technology Abstracts database）是国际公认的与人类营养和健康相关的食品科学和技术文献的首要数据库，其独有的FSTA®主题词表（FSTA® Thesaurus）含有16976条专业术语，其对食品行业、人类营养与健康科学领域之覆盖，堪称世界之最。它专为满足迅速而有效地访问食品和人类营养健康领域内的世界专著的需求而设计，收录内容广泛，涉及食品科学与技术、生物技术、微生物、毒理学、纳米技术、食品安全、转基因技术、公共卫生、食品添加剂、营养学、饮料、食品包装以及宠物食品等所有与人类营养、健康相关的各个专题。该数据库现已收录超过185万条记录，每周新增2000多条记录，覆盖1969至今50多年的相关文献资料。FSTA®数据库来源于22845种文献供应源，收录了全世界89个国家出版的、以41种语言发表的与食品、饮料及营养科学和技术相关的原始文献的英文文摘索引及部分全文链接。其收录文献类型涵盖科学期刊和专刊发表的文章（5500多种期刊，1535种持续更新出版物）、专利信息（含欧洲专利、PCT国际专利、北美专利及日本专利等）、综述、行业标准、专业图书与章节、专业学术报告、科普文章、专业会议录、博硕士学位论文等重要信息。FSTA®现已被全世界160多个国家和地区的大学及科研机构所采用。

二、英国IFIS出版公司

IFIS（国际食品信息服务中心）于1968年成立于英国雷丁，是一家全球领先的食物健康科学领域的信息资源供应商和非营利性的教育慈善机构。其所出版的FSTA®食品科学与技术文摘数据库是专业人员在食品与健康相关领域跟踪世界科技前沿、开展学术研究所不可或缺的专业数据库。

三、FSTA®的检索平台

用户可以在EBSCO、OVID或WEB OF SCIENCE平台上任选一个作为FSTA®的检索平台。

四、专注于食品的跨学科数据库

除了食品科学技术的核心领域之外，FSTA®还涵盖了一系列相关研究领域的相关内容，包括但不限于：

AGRICULTURAL SCIENCES（农业科学）

AQUACULTURE（水产养殖）

CHEMICAL ENGINEERING（化学工程）

EPIDEMIOLOGY（流行病学）

METABOLOMICS（代谢组学）

PUBLIC HEALTH（公共健康）

ANIMAL SCIENCES（动物科学）

BREWING AND DISTILLING（酿造与蒸馏）

ENDOCRINOLOGY（内分泌学）

GASTROENTEROLOGY（胃肠病学）

PLANT SCIENCES（植物科学）

TOURISM AND HOSPITALITY（旅游和酒店业）

五、FSTA®数据库中所收录的最受用户推崇的若干期刊

Source Title（刊名）	Start year（起始年）	Current publisher（现刊出版社）
American Journal of Clinical Nutrition	1968	Oxford University Press
Applied and Environmental Microbiology	1976	American Society for Microbiology
Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety	2002	Wiley-Blackwell
Food and Bioprocess Technology	2008	Springer
Food Chemistry	1976	Elsevier
Food Hydrocolloids	1986	Elsevier
Journal of Agricultural and Food Chemistry	1968	American Chemical Society
Journal of Food Protection	1977	International Association for Food Protection
Journal of Nutrition	1969	Oxford University Press
Journal of the Science of Food and Agriculture	1968	Wiley-Blackwell

为什么要使用FSTA®数据库

您是否发现很难找到可以信赖的科学信息？

也许您依赖搜索引擎、新闻通讯或通用数据库.....无论是哪一种，当您面对频繁地电子邮件推送或一页又一页的搜索结果时，您都会熟悉那种信息过载的感觉。您知道在质量和相关性各不相同的信息中筛选出您所需要的信息是多么的耗时。您会意识到错过相关研究的潜在影响，包括浪费时间、浪费精力、文章发表失败等等。

FSTA®数据库专门为研究食品科学而设计，它将是以下问题的解决方案。

1. 您是否浪费了大量的时间翻阅不相关的文献？

FSTA®数据库由该领域的专家对所有文献的相关性进行检查。用于索引记录的以食品为重点的关键词有助于确保所有检索结果都与您的搜索有关。



2. 您的参考文献可靠吗？

FSTA®数据库由该领域的专家进行质量控制。我们确保不收录任何虚假科学信息，因此通过该数据库得到的参考文献和研究结果是值得信赖的。

3. 您的检索彻底吗？

FSTA®的文献以英文汇总，来自世界各地的出版商，包括许多其他数据库没有的独特文献。它以食品为重点且跨学科，因此您可以轻松发现来自微生物学、兽医学、农学等领域的相关内容。



4. 您是否错过了一些重要文献？

FSTA®的专用食品和健康词库意味着您的搜索结果包括拼写的变体（例如，flavour 或 flavor）和用于概念的术语，例如，对soymilk的搜索结果包括了soy milk, soya milk, soy bean milk 和 soybean milk.



联系我们：

Email: vicky.han@charlsworth.com.cn

官网: www.ifis.org

官方微信: IFISfoodhealth