

FSTA® 食品科技文摘数据库

一、数据库介绍

“FSTA® - 食品科技文摘数据库”由英国 IFIS 出版公司出品，是国际公认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 13300 多条全行业专业术语，其对食品行业、人类营养与健康科学之覆盖，堪称世界之最。FSTA® 专为满足迅速而有效地访问食品和人类营养健康科学领域内的专业信息资源的需求而设计。其收录内容广泛，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、食品加工存储包装及设备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 150 万条记录，每周新增约 1700 条记录，覆盖 1969 至今 50 多年的相关文献资料，收录了全世界 66 个国家出版的、以 37 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、索引及公开获取型期刊全文。在 2020 年度 FSTA® 所收录的资源中，目前已有超过 42% 的条目可以经由访问 FSTA® 数据库而直接获得全文。

FSTA® 收录的文献类型涵盖学术期刊和专刊发表的学术文章 (5475 多种期刊，其中 1275 种为现刊) 和研究论文、包含 56 种类型的国际专利信息 (含欧洲专利、PCT 国际专利、北美专利及日本专利等)、收录食品、营养专业综述、行业标准 (来自 75 个国家的 4 万 4 千多种食品相关行业标准)、涉及食品专业的图书和图书章节、专业学术报告、3 万多种专业会议录、3 千多篇专业博硕士论文等重要信息。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。该数据库 2020 年新增记录达到了创纪录的 10 万条。FSTA® 对其所收录的每一条记录都提供 DOI 链接，有权用户可直接链接访问其对应的全文。FSTA® 数据库亦有印刷版可供用户选择。

二、FSTA® 数据库对中国食品专业作者海外投稿以及对中国食品专业出版物的收录与统计

FSTA® 中收录的来自中国的食品科学专业作者在海外学术刊物上发表的英文投稿近年来有显著增长。2020 年，FSTA® 数据库中有 30% 的期刊论文与专业综述的通讯作者地址来自中国。自 2015 年以来，FSTA® 对中国大陆出版的食品专业文献信息收录有了显著的增加。截止到 2021 年 2 月，FSTA® 数据库中共有 14% 的论文正文是以中文为主要语言写就；其中的 63% 是最近 5 年所发表的文献，FSTA® 中现已收录了 59 种中国大陆出版的学术期刊。

三、FSTA® 数据库的出版公司 IFIS

IFIS (英国食品信息服务中心) 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出版商和非赢利性教育慈善机构。其所出版的食物科学文摘 FSTA® 数据库是在食物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。

四、FSTA® 的检索平台

中国大陆用户可从 EBSCO、OVID 或 WEB OF SCIENCE 平台中任选一个来检索 FSTA®。

您知道您可以利用FSTA跨学科研究食品信息吗？

要进行全面的文献综述，你需要了解你研究的相关学科正在发生什么、世界的另一端正在发生什么。FSTA®可以对此提供帮助。除了食品科学与工程的核心领域之外，FSTA还涵盖了一系列相关领域的相关内容，包括但不限于：

AGRICULTURAL SCIENCES

(农业科学)

ANIMAL SCIENCES

(动物科学)

BIOTECHNOLOGY

(生物技术)

BREWING AND DISTILLING

(酿造与蒸馏)

CHEMICAL ENGINEERING

(化学工程)

ENDOCRINOLOGY

(内分泌学)

ENVIRONMENTAL SCIENCES

(环境科学)

METABOLOMICS

(代谢组学)

MICROBIOLOGY

(微生物学)

NUTRITION

(营养学)

PLANT SCIENCES

(植物科学)

PUBLIC HEALTH

(公共健康)

SPORT SCIENCE

(运动科学)

TOXICOLOGY

(毒理学)

VETERINARY SCIENCES

(兽医学)

作为重点内容开发项目的一部分，我们还加强了在相关学科和有较多成长的领域(如医学科学和宠物食品)中涉及食品研究内容的收录，并增加了对区域性出版物的报道。

FSTA 数据库中所收录的最受用户推崇的若干期刊名录

Source Title (刊名)	Start vol/issue (起始卷期)	Start year (起始年)	Current publisher (现刊出版社)
American Journal of Clinical Nutrition	21(10)	1968	OUP
Applied and Environmental Microbiology	31(1)	1976	American Society for Microbiology
Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety	1(1)	2002	Wiley-Blackwell
Food and Bioprocess Technology	1(1)	2008	Springer
Food Chemistry	1(1)	1976	Elsevier
Food Hydrocolloids	1(1)	1986	Elsevier
Journal of Agricultural and Food Chemistry	16(4)	1968	American Chemical Society
Journal of Food Protection	40(1)	1977	International Association for Food Protection
Journal of Food Science	33(3)	1968	Wiley-Blackwell
Journal of Nutrition	97(1)	1969	OUP
Journal of the American Oil Chemists' Society	45(8)	1968	Wiley-Blackwell
Journal of the Science of Food and Agriculture	19(7)	1968	Wiley-Blackwell



联系我们：

Email: e.zhang@ifis.org

联系人: Eve Zhang

微信公众号: IFISfoodhealth