

中国农业科学院农业信息研究所
国家农业图书馆

电子文献资源简介

二〇一五年一月

目 录

一、中文数据库.....	3
1. CNKI 系列数据库.....	3
2. 万方数据.....	3
3. 国研网.....	3
4. 万方标准全文数据库（2015 年新增）	4
5. 中国科学引文数据库(CSCD).....	4
二、外文数据库.....	4
1. ScienceDirect (Elsevier) （2015 年新增期刊 20 种）	4
2. SpringerLink.....	5
3. Wiley Online Library （2015 年新增期刊 10 种）	5
4. Taylor & Francis	6
5. Science Online	6
6. Nature NPG （2015 年新增期刊 3 种）	7
7. PNAS.....	7
8. Oxford University Press Journals （2015 年新增期刊 5 种）	7
9. Cambridge University Press Journals	8
10. Cell Press （2015 年新增）	8
11. Annual Reviews	9
12. American Society Microbiology Journals (ASM)	9
13. American Chemical Society Journals(ACS)	10
14. APSnet.....	10
15. American Society for Horticultural Science (ASHS)	10
16. SpringerProtcols.....	11
17. ProQuest 博硕士学位论文全文数据库.....	11
18-19.Proquest 生物、农业期刊全文数据库（2015 年新增开通全院）	11
20. Jstor （2015 年新增）	12
21. OECD iLibrary.....	12
22. CAB Plus(Full Text from CABI).....	12
23. CAB Compendia.....	13
24. Web of Science (SCI/CPCI).....	13
25. Journal Citation Reports (JCR) （2015 年新增开通全院）	13
26. Derwent Innovations Index (DII) （2015 年新增）	13
27. Essential Science Indicators (ESI) （2015 年新增）	14
28. Engineering Village (EI) （2015 年新增）	14
29. Scopus （2015 年新增）	14
30. CAB Abstracts	15
31. Agricola	15
32. Agris	15
33. Econlit.....	15
34. Food Science and Technology Abstracts(FSTA).....	16
35.Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA)	16

一、中文数据库

1. CNKI 系列数据库

CNKI 是中国知识基础设施工程（China National Knowledge Infrastructure）的简称，是综合性的大型数据库，覆盖的学科范围包括：数理科学、化学化工和能源与材料、工业技术、农业、医药卫生、文史哲、经济政治与法律、教育与社会科学、电子技术与信息科学等。

本馆订购并开通包含《中国期刊全文数据库（CJFD）》、《中国优秀博硕士学位论文全文数据库（CDMD）》、《中国重要会议论文全文数据库》、《中国重要报纸全文数据库（CCND）》与《中国年鉴全文数据库》五个数据库，包含：8000 余种期刊 3600 余万篇论文；600 余家机构 170 万篇学位论文；1700 余家机构的 180 万篇会议论文；572 种地市级以上报纸 1100 万篇报道；100 余种农业和经济年鉴数据信息。

服务方式：镜像+包库

访问网址：镜像：<http://10.200.8.48/Grid2008/>（京区大院）

包库：<http://www.cnki.net>

开通范围：中国农业科学院参与共建直属机构

2. 万方数据

万方数据知识服务平台是中国科技信息研究所、北京万方数据股份有限公司联合研究开发的网上知识服务系统。该数据库含中文期刊全文数据库、学位论文数据库等多个子库，以及其他辅助数据及信息数据库如中文专利检索、中外标准数据、中国科技成果数据以及最新动态或转让信息、机构和专家数据库等。

本馆订购并开通包含约 5000 种期刊近 2500 万篇论文资源、国家法定学位论文收藏机构 270 万篇学位论文、3400 万条中外专利、80 万条科技成果、1000 余万条专家学者、以及机构等方面数据信息。

服务方式：包库

访问网址：<http://q.wanfangdata.com.cn>

开通范围：中国农业科学院参与共建直属机构

3. 国研网

国研网是由国务院发展研究中心创立，1998 年正式运营，是国务院发展研究中心窗口网站，也是中心研究成果的发布渠道。国研网以 14 个板块、近 10 个专题栏目、11 个专项数据文库，全面汇集、整合国内外经济金融领域的研究成果和经济信息，提供从宏观面到行业基本面、从运行数据到评测分析的海量信息和权威决策资讯。

本馆订购并开通国研视点、宏观经济、金融中国、行业经济、世经评论、国研数据六大板块内容。

服务方式：包库

访问网址: <http://www.drcnet.com.cn/www/integrated/>

开通范围: 中国农业科学院直属机构

4. 万方标准全文数据库(2015 年新增)

万方标准全文数据库是万方数据股份有限公司与国家标准馆、机械工业出版社、地震出版社、中国建材工业出版社、国家图书馆、中国电子技术标准化研究院(电子四所)、人民邮电出版社、中国质检出版社(中国标准出版社)合作研制而成,包含中国国家标准、行业标准等。本馆订购农业、林业、食品、农业工程、环境等领域国家标准和行业标准共计 14000 篇全文信息。

服务方式: 镜像

访问网址: 国家标准: <http://111.203.20.242/SPCCD>

行业标准: <http://111.203.20.242:8088/>

开通范围: 中国农业科学院直属机构

5. 中国科学引文数据库(CSCD)

中国科学引文数据库收录我国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术、环境科学和管理科学等领域出版的中英文科技核心期刊和优秀期刊近千种,其中核心库来源期刊 670 种,扩展库期刊为 378 种,已积累从 1989 年到现在的论文记录近 100 万条,引文记录近 400 万条。中国科学引文数据库除提供文献检索功能外,其派生出来的中国科学计量指标数据库等产品,也成为我国科学文献计量和引文分析研究的强大工具。

本馆订购并开通该数据库资源,检索数据年限可追溯至 1989 年。自 2011 年,《中国科学引文数据库》网络版正式与 Thomson 合作,转入 Web of Knowledge 平台提供服务。

服务方式: 包库

访问网址: <http://www.webofknowledge.com>

开通范围: 中国农业科学院直属科研教学机构

二、外文数据库

1. ScienceDirect (Elsevier) (2015 年新增期刊 20 种)

ScienceDirect 数据库是世界著名 Elsevier 出版公司开发著名外文全文数据库之一,该数据库提供了近 3000 种电子期刊、4000 余种电子书、参考工具书、手册以及图书系列的电子全文服务,涵盖了 24 个学科领域 900 多万篇文献。

本馆订购并开通与农业科研密切相关的四个学科领域的近 500 种电子期刊数据库,数据可追溯至 1995 年,学科范围包括:

- 农业及生物学(Agricultural 和 Biological Science)
- 生物化学、遗传学和分子生物学(Biochemistry、Genetics and Molecular Biology)
- 环境科学(Environmental Science)
- 微生物学(Microbiology)

其中，2015 年新增期刊 20 种：

英文名	ISSN
● Journal Of Ethnopharmacology	0378-8741
● Talanta	0039-9140
● Journal Of Controlled Release	0168-3659
● Renewable & Sustainable Energy Reviews	1364-0321
● Trends In Analytical Chemistry	0165-9936
● Journal Of Pharmaceutical And Biomedical Analysis	0731-7085
● Sensors And Actuators B-Chemical	0925-4005
● Separation And Purification Technology	1383-5866
● Life Sciences	0024-3205
● Nutrition	0899-9007
● Isprs Journal Of Photogrammetry And Remote Sensing	0924-2716
● Journal Of Colloid And Interface Science	0021-9797
● Applied Energy	0306-2619
● China Economic Review	1043-951X
● Expert Systems With Applications:	0957-4174
● Catalysis Communications	1566-7367
● Artificial Intelligence	0004-3702
● Data & Knowledge Engineering	0169-023X
● International Journal Of Human-Computer Studies	1071-5819
● Journal Of Urban Economics	0094-1190

服务方式：包库

访问网址：<http://www.sciencedirect.com/>

开通范围：中国农业科学院参与共建直属机构

2. SpringerLink

Springer 出版社由原 Kluwer 出版社与原 Springer 出版社合并，通过 SpringerLink 网络平台出版提供 2800 余种学术期刊、4000 余种电子丛书、15 万种电子图书的全文服务。涉及的学科范围包括：生物医学和生命科学、数学、医学、物理与天文、行为科学、商业与经济、化学和材料科学、计算机科学、地球和环境科学、工程科学、人文、社会科学和法律、统计学。

本馆订购并主要开通该数据库科学技术类 1300 余种电子期刊资源约（除中国在线、俄罗斯在线资源以外），数据可追溯至 1997 年，借助国家科技图书文献中心为全国学术用户采购开通回溯期刊库 920 余种期刊，绝大部分期刊均从第 1 卷第 1 期开始提供，有些期刊的访问年限远至 1854 年。

服务方式：包库

访问网址：<http://www.springerlink.com>

开通范围：中国农业科学院参与共建直属机构

3. Wiley Online Library（2015 年新增期刊 10 种）

2007 年 2 月威立（Wiley）收购布莱克威尔出版控股有限公司（Blackwell Publishing

Holdings Ltd), 合并组建 Wiley-Blackwell, 成为世界领先的学协会出版商, 并通过 Wiley Online Library 电子资源服务平台提供约 2200 余种同行评审学术期刊、14000 余种电子图书, 涵盖科学、技术、医学、社会科学及人文等学科领域。

本馆订购并主要开通 Wiley-Blackwell 出版社生物、农业、化学等领域共 200 余种期刊,, 数据可追溯至 1997 年。

其中, 2015 年新增期刊 10 种:

英文名	ISSN
● Water Resources Research	0043-1397
● Small	1613-6810
● Advanced Functional Materials	1616-301X
● Mass Spectrometry Reviews	0277-7037
● Econometrica	0012-9682
● Electroanalysis	1040-0397
● Journal Of Pharmacy And Pharmacology	0022-3573
● Journal Of Applied Toxicology	0260-437X
● Biofactors	0951-6433
● Protein Science	0961-8368

服务方式: 包库

访问网址: <http://onlinelibrary.wiley.com/>

开通范围: 中国农业科学院参与共建直属机构

4. Taylor & Francis

Taylor & Francis 是国际知名的学术出版商, 涉及学科领域广泛。每年出版的期刊近 2000 种, 图书近 1800 册。

本馆订购并开通了该出版商 Taylor & Francis 科学与技术期刊数据库 250 余种科学与技术类期刊, 数据可追溯至 1997 年。

服务方式: 包库

访问网址: <http://www.tandfonline.com/>

开通范围: 中国农业科学院参与共建直属机构

5. Science Online

美国《科学》周刊 (Science) 创建于 1880 年, 由美国科学促进会 AAAS 出版, 是在国际学术界享有盛誉的综合性科学周刊。《科学在线》通过网络版提供《科学》周刊电子文献服务。

本馆订购该《科学在线》最新数据信息, 包括: Science Online、Science Express。

服务方式: 包库

访问网址: <http://www.sciencemag.org>

开通范围: 中国农业科学院参与共建直属机构

6. Nature NPG (2015 年新增期刊 3 种)

英国著名杂志《Nature》是世界上最早的国际性科技期刊，自从 1869 年创刊以来，始终如一地报道和评论全球科技领域里最重要的突破。Nature Publishing Group (NPG) 是 Nature Publishing Group 的网络出版平台，提供了 Nature、Nature Research Journals、Nature Reviews、以及合作在线出版共 110 种高品质学术期刊的电子全文服务，涵盖了为生命科学、临床医学、化学、物理、地球和环境科学等领域。

本馆订购并开通该学会出版的学术期刊 14 种（其中 3 种为 2015 年新增期刊）：

英文名	ISSN
● Nature	0028-0836
● Nature Biotechnology	1087-0156
● Nature Cell Biology	1465-7392
● Nature Genetics	1061-4036
● Nature Immunology	1529-2908
● Nature Reviews Genetics	1471-0056
● Nature Reviews Molecular Cell Biology	1471-0072
● Nature Reviews Microbiology	1740-1526
● Heredity	0018-067X
● Nature Communication	2041-1733
● Nature Protocols	1754-2189
● Nature Reviews Immunology (2015 新增)	1474-1733
● Nature Climate Change (2015 新增)	1758-678X
● Isme Journal (2015 新增)	1751-7362

服务方式：包库

访问网址：<http://www.nature.com/>

开通范围：中国农业科学院参与共建直属机构

7. PNAS

美国科学院于 1863 年，并随着科学技术的快速发展和对社会影响的不断加大创建了国家研究理事会（National Research Council, 1916 年）、国家工程院（National Academy of Engineering, 1964 年）和国家医学研究院（Institute of Medicine, 1970 年），统称“国家科学院”。1914 年创立《美国科学院院报》。PNAS 主要刊载世界尖端的研究报告、学术评论、学科回顾及前瞻观点展示、学术论文以及美国科学院学术动态报道等，所涵盖学科领域主要为生物、自然科学、社会科学。

本馆订购 PNAS 最新数据信息。

服务方式：包库

访问网址：<http://www.pnas.org>

开通范围：中国农业科学院参与共建直属机构

8. Oxford University Press Journals (2015 年新增期刊 5 种)

牛津大学出版社始创于 15 世纪末，是牛津大学的一个部门，现已发展成每年在 50 多个

国家出版 4500 多种新书的世界最大的大学出版社。出版期刊覆盖包括生物、医学、化学、心理学、数学、物理、工程、政治、经济、法律、语言、文学、艺术、哲学、社会科学等学科。

本馆订购并开通了该出版社生命科学与农业经济 47 种期刊资源，访问可追溯至 1996 年。其中 2015 年新增期刊 5 种：

英文名	ISSN
● The Journal Of Infectious Diseases	0022-1899
● Journal Of Antimicrobial Chemotherapy	0305-7453
● Clinical Infectious Diseases	1058-4838
● The Quarterly Journal Of Economics	0033-5533
● Review Of Economic Studies	0034-6527

服务方式：包库

访问网址：<http://www.oxfordjournals.org/en/our-journals/index.html/>

开通范围：中国农业科学院参与共建直属机构

9. Cambridge University Press Journals

剑桥大学出版社是世界上著名学术出版社，隶属于剑桥大学，始建于 1534 年。剑桥大学出版社出版了 200 多份学术期刊，每年出版 1500 种学术新书，学科覆盖了数学、物理、天文学、地球科学、生命科学、农业科学、医学、工程技术、计算机技术等领域。

本馆订购并开通了该出版社农业科学相关的科技类 98 种期刊，数据可追溯至 1997 年。

服务方式：包库

访问网址：<http://journals.cambridge.org/action/subscribedTo>

开通范围：中国农业科学院参与共建直属机构

10. Cell Press（2015 年新增）

Cell Press 是爱思唯尔旗下顶尖的生命科学研究出版社，其出版的期刊全部被 SCI 收录，影响因子一直名列前茅，在生物、医学研究领域享有很高声誉。本馆订购并开通该学会出版的学术期刊 14 种，订购当年资源，访问可追溯至 1995 年：

期刊英文名称	ISSN
● American Journal Of Human Genetics	0002-9297
● Cancer Cell	1535-6108
● Cell Host & Microbe	1931-3128
● Cell Metabolism	1550-4131
● Cell Stem Cell	1934-5909
● Chemistry & Biology	1074-5521
● Current Biology	0960-9822
● Developmental Cell	1534-5807
● Immunity	1074-7613
● Molecular Cell	1097-2765
● Neuron	0896-6273
● Structure	0969-2126
● Cell	0092-8674

服务方式: 包库

访问网址: <http://www.sciencedirect.com/>

开通范围: 中国农业科学院参与该库共建机构。

11. Annual Reviews

Annual Reviews 出版社成立于 1932 年, 是一家致力于向全球科学家提供高度概括、实用信息的非赢利性组织, 专注于出版权威综述期刊; 自 1932 年第一本杂志 Annual Review of Biochemistry® 出版以来已有 70 多年的历史。Annual Reviews 的期刊涉及生物学、医学、物理学和社会科学领域的 31 个学科。

本馆订购该出版社自创刊年起科技类 34 种期刊。

服务方式: 包库

访问网址: <http://arjournals.annualreviews.org/action/showJournals>

开通范围: 中国农业科学院参与共建直属机构

12. American Society Microbiology Journals (ASM)

美国微生物学会是生命科学领域中全球最大且历史最悠久的会员组织, 成立于 1899 年, 至今会员超过 43000 名, 其中超过三分之一的会员来自美国以外的国家和地区, 研究涵盖了微生物学专业的 26 个学科以及微生物学教育学。该学会出版的学术期刊是全球微生物学领域最杰出的出版物, 刊载微生物基础及应用领域最新且权威的信息, 刊物发表物引用率极高且具有很高知名度。

本馆订购并开通该学会出版的学术期刊 12 种, 期刊资源可查阅年限回溯至 1937 年。

英文名	ISSN
● Molecular and Cellular Biology	0270-7306
● Applied and Environmental Microbiology	099-2240
● Journal of Bacteriology	0021-9193
● Journal of Virology	0022-538X
● Microbiology and Molecular Biology Review	1092-2172
● Clinical Microbiology Reviews	0893-8512
● Antimicrobial Agents and Chemotherapy	0066-4804
● Clinical Vaccine and Immunology	1556-679X
● Eukaryotic Cell	1535-9786
● Infection and Immunity	0019-9567
● Journal of Clinical Microbiology	0095-1137
● mBio	2150-7511

服务方式: 包库

访问网址: <http://www.journals.asm.org/>

开通范围: 中国农业科学院参与共建直属机构

13. American Chemical Society Journals(ACS)

美国化学学会成立于 1876 年，是非曲直世界上最大的科技协会之一，致力于为全球化学研究机构、企业及个人提供高品质的文献资讯及服务。其出版期刊在化学领域具有很高影响力。

本馆订购并开通该学会出版的学术期刊 7 种，可访问至初始卷期：

英文名	ISSN
● Journal of Agricultural and Food Chemistry	1520-5118
● Environmental Science & Technology	1520-5851
● Analytical Chemistry	1520-6882
● Biochemistry (2015 新增回溯)	1520-4995
● Journal of Natural Products	1520-6025
● Journal of the American Chemical Society	1520-5126
● ACS Synthetic Biology	2161-5063

服务方式：包库

访问网址：<http://pubs.acs.org/>

开通范围：中国农业科学院参与共建直属机构

14. APSnet

美国植物病理学协会（APS）建于 1908 年，是一个非盈利的专业科研组织，通过出版物、座谈会、英特网，致力于研究植物疾病及其防治。

本馆订购并开通该学会出版的学术期刊 3 种，除 *Plytopathology* 可访问至 1970 年第 60 卷，另外两种期刊访问可追溯至初始卷期：

英文名	ISSN
● Molecular Plant-Microbe Interactions	0894-0282
● Phytopathology	0031-949X
● Plant Disease	0191-2917

服务方式：包库

访问网址：<http://www.apsnet.org/>

开通范围：中国农业科学院参与共建直属机构

15. American Society for Horticultural Science (ASHS)

美国园艺学会（American Society for Horticultural Science，简称 ASHS）成立于 1903 年，是一个致力于果树、蔬菜、花卉等领域研究、教育和应用的国际性科学组织，为园艺工作者及爱好者提供了许多的培训教育课程、在线会议、及共享数据等资源。

本馆订购并开通该学会出版的学术期刊 3 种，访问可追溯至初始卷期：

英文名	ISSN
● HortScience	0018-5345
● HortTechnology	1063-0918
● Journal of American Societyfor Horticultural Science	0003-1062

服务方式：包库

访问网址: <http://www.ashs.org/>

开通范围: 中国农业科学院参与共建直属机构

16. SpringerProtocols

实验室指南是一种标准化、并可在实验室再现的“配方”和“方法”，包括操作步骤、试验必需的原材料清单，以及注释和提醒。SpringerProtocols.com 是全球最大的经同行评议的在线实验室指南数据库，该数据库包含超过 18, 000 条分子生物学及生物医学的可在线检索的实验室指南，并以平均每年 2000 条的数量不断新增。详细、精确地记录了实验操作过程，主要面向生物化学、分子生物学、以及生物医学等学科。

本馆订购并主要开通该分子生物学、生物技术、药理与毒物学相关资源，访问可追溯至初始卷期：

- Methods in Molecular Biology(分子生物学方法)
- Methods in Molecular Medicine (分子医学方法)
- Methods in Biotechnology (生物技术方法)
- Methods in Pharmacology and Toxicology (药理学与毒物学方法)

服务方式: 包库

访问网址: <http://www.springerprotocols.com>

开通范围: 中国农业科学院参与共建直属机构

17. ProQuest 博硕士学位论文全文数据库

ProQuest 公司是世界上最早及最大的博硕士论文收藏和供应商，该公司的学位论文文摘数据库（ProQuest Digital Dissertation，简称 PQDD 文摘库）收录了欧美 1000 余所大学 160 万篇国外高校博硕士论文的文摘索引，是目前世界上最大和最广泛使用的学位论文数据库。

本馆订购了中国大陆集团订购的学位论文全文信息，约 12 万篇。

服务方式: 中国镜像

访问网址: <http://pqdt.calis.edu.cn/>

开通范围: 中国农业科学院直属科研教学机构

18-19.Proquest 生物、农业期刊全文数据库（2015 年新增开通全院）

该数据库包含 ProQuest Biology Journals 和 ProQuest Agriculture Journals 两个子库，ProQuest Biology Journals 是世界生物学领域的全文数据库，涵盖了环境、生物化学、生物技术、微生物学、植物学、农业、生态学等领域，ProQuest Agriculture Journals 是以美国国家农业图书馆的 Agricola 文摘索引为基础的数据库，学科涵盖了水产业和渔业、动物科学、农业经济、农作物管理、食品与营养学、地球及环境科学等领域。

本馆订购了并开通这两个数据库，可查阅农业与生物类期刊、报告、会议录、图书资源近 1000 种。

服务方式: 包库

访问网址: <http://search.proquest.com/>

开通范围: 中国农业科学院直属科研教学机构

20. Jstor (2015 年新增)

JSTOR 全名为 Journal Storage, 是一个对过期期刊进行数字化的非营利性机构。该数据库是以政治学、经济学、哲学、历史等人文社会学科主题为中心, 兼有一般科学性主题共十几个领域的代表性学术期刊的全文库。从创刊号到最近三至五年前过刊都可阅览 PDF 格式的全文, 有些过刊的回溯年代早至 1665 年。本馆订购并开通了该数据库的经济与金融类学科包, 共有期刊 280 余种。其中包括 Journal of Economic Literature(IF:6.341), The Journal of Finance(IF:6.033), The Quarterly Journal of Economics(IF: 5.966), The Journal of Economic Perspectives(IF:4.23)等优秀期刊。

服务方式: 包库

访问网址: <http://www.jstor.org/>

开通范围: 中国农业科学院直属科研教学机构

21. OECD iLibrary

OECD iLibrary 是经济合作发展组织 (OECD) 资源平台, 包括 OECD 出版的 28 种期刊、1500 多种图书及报告和 27 个在线统计数据库。涵盖了农业、教育、就业和劳动力市场、能源环境、财政投资/社会保险保障、政府管理、工业和服务业、国际发展、国民核算和经济、核能源、科学和信息技术、社会问题/移民/卫生健康、税收、贸易、交通及城市、乡村和地区发展等 20 个领域类别。OECD 数据库内又包括了以下四个农业数据库: 农产品数据库、新兴和转型经济中的农业政策数据库、农业中的经济指数数据库、农产品的生产和消费数据库。

本馆订购并开通该数据库全部内容。

服务方式: 包库

访问网址: <http://www.oecd-ilibrary.org/>

开通范围: 中国农业科学院直属科研教学机构

22. CAB Plus(Full Text from CABI)

CAB Abstracts Plus 是在 CAB Abstracts 基础上开发的全文数据库, 该数据库收录 800 余种难以获得的期刊、会议录中的全文文献、以及 1930 年以来 CABI 出版部出版的农业相关学科高质量综述性文章、三大分布图谱分别记载每年 36 种植物病害分布、18 种虫害分布以及 40 种真菌和细菌描述, 涵盖了植物科学、农业、营养、环境等学科领域。由五个部分组成

- CAB Abstracts Full-Text Select (CAB 全文精选)
- CAB Reviews (CAB 综述)
- Map of Plant Pests (植物病害分布)
- Map of Plant Diseases (植物虫害分布)
- Map of Fungi and Bacteria (真菌和细菌的描述)

本馆订购并开通了该数据库全部内容,

服务方式: 包库

访问网址: <http://gateway.ovid.com/autologin.html>
<http://www.cabdirect.org/>

开通范围: 中国农业科学院直属科研教学机构

23. CAB Compendia

CAB Compendia 由 CABI Publishing (Center for Agriculture and Bioscience International) 出版, 是一个百科全书式的, 具有省时性和互动性的多媒体数据库。

本馆订购并开通该数据库百科全书 2 种:

- 植物保护大全 (Crop Protection Compendium): 内容涵盖了植物保护领域各个方面的科学信息。具体包括: 害虫、疾病、杂草、寄主作物, 以及它们的天敌和发源地。
- 动物健康和生产大全 (Animal Health and Production Compendium): 涵盖了家禽与家畜的疾病、育种、营养、饲养和治疗。

服务方式: 包库

访问网址: <http://www.cabdirect.org/>

开通范围: 中国农业科学院直属科研教学机构

24. Web of Science (SCI/CPCI)

Web of Science® 数据库收录了 10,000 多种世界权威的、高影响力的学术期刊, 内容涵盖自然科学、工程技术、生物医学、社会科学、艺术与人文等领域, 最早回溯至 1900 年。Web of Science 收录了论文中所引用的参考文献, 并按照被引作者、出处和出版年代编成独特的引文索引。

本馆订购并开通了 Science Citation Index Expanded 与 Conference Proceedings Citation Index 两个数据库, 涵盖 150 个学科的 8,000 多种主要期刊、256 个学科超过 110,000 个会议文摘及引文, 数据起始年为 1995 年。

服务方式: 包库

访问网址: <http://www.webofknowledge.com>

开通范围: 中国农业科学院参与共建直属机构

25. Journal Citation Reports (JCR) (2015 年新增开通全院)

期刊引证报告是一个独特的多学科期刊评价工具, 网络版 JCR 是唯一提供基于引文数据的统计信息的期刊评价资源。通过对参考文献的统计汇编, 衡量期刊在其相应学科领域的影响力, 显示引用和被引期刊之间的相互关系。JCR 可计量的统计数据提供了一种系统客观测定某个主题类目中大量期刊相对重要性的方法。Journal Citation Reports® 有自然科学版 (即 JCR-SCI 版) 和社会科学版 (JCR-SSCI 版) 两个版本, 本馆订购并在全院范围内开通该数据库的两个版本, 数据年限可追溯至 2008 年。

服务方式: 包库

访问网址: <http://www.webofknowledge.com>

开通范围: 中国农业科学院直属科研教学机构

26. Derwent Innovations Index (DII) (2015 年新增)

德温特专利索引收录了来自世界上 50 多个国家 (地区)、40 个专利授权机构的 1,43

多万项发明专利和引文信息，每一条专利标题和文摘都由技术专家用英语改写，同时进行同族专利（一项发明专利在不同国家申请被认为是信息的加工同族专利）。DII 数据库服务平台为 Web of Knowledge，该平台支持快速而精确的专利和引文检索，使用者借助附加的描述信息和编码，快速了解某一专利的重要性及其与其它专利的关系，并跟踪相关技术从往至今的发展脉络，数据年限可追溯至 1963 年。

服务方式：包库

访问网址：www.webofknowledge.com

开通范围：中国农业科学院直属科研教学机构

27. Essential Science Indicators (ESI) (2015 年新增)

Essential Science Indicators（基本科学指标）是 Thomson Reuters 公司在汇集和分析 Web of Science™核心合集 (SCIE/SSCI)所收录的学术文献及其所引用的参考文献的基础上建立起来的分析型数据库。该数据库设计了包括农业科学、生物学及生物化学、临床医学、经济学和商业、工程、药理学、植物和动物科学等 22 个可检索的研究领域，并提供了信息计量的数据指标及基于 SCIE/SSCI 数据的计算结果，如 Research Fronts（研究前沿）、Special Topics（特殊主题）、Highly Cited Papers（高被引论文）、Hot papers（热门论文）等，数据十年滚动，每两个月更新一次。

服务方式：包库

访问网址：www.webofknowledge.com

开通范围：国家农业图书馆

28. Engineering Village (EI) (2015 年新增)

工程索引是著名的权威数据库《工程索引》的网络版，该数据库甄选了全球 5,100 多种工程类期刊、会议和技术报告论文信息，涵盖了约 1100 多万条文摘和题要。该数据库包含农业工程、环境工程、生物工程、农业信息技术等领域科技信息，为我院科研人员所关注。

服务方式：包库

访问网址：www.engineeringvillage.com

开通范围：中国农业科学院直属科研教学机构

29. Scopus (2015 年新增)

Scopus 是 Elsevier 公司旗下的文摘引文数据库，它主要涵盖了全球 5000 多家出版社 22000 种期刊，包含了 1823 年以来的 5300 万条文摘和题录信息，以及 1996 年以来的引文信息。Scopus 数据库论文和引文数据收录范围较 SCI 更大，涵盖了 EI 收录的全文论文和引文信息，独创了 SNIP、SJR 等文献计量指数，是工程技术、农业、医药领域重要的论文评价工具。

服务方式：包库

访问网址：www.scopus.com

开通范围：中国农业科学院直属科研教学机构

30. CAB Abstracts

CAB 文摘数据库是由 CABI Publishing(Center for Agriculture and Bioscience International) 出版的世界权威农业文摘数据库, 该数据库收录了世界上 130 多个国家出版的 11000 余种期刊、图书、专业报告以及会议录等连续性出版物, 涵盖了世界上 91.4%的农业科技文献, 语种涉及 50 多种, 涉及学科领域包含农艺学、生物技术、植物保护、乳品科学、经济、森林、遗传、微生物、寄生虫学、畜牧兽医、人类营养、乡村发展等。

本馆订购并开通了该数据库, 数据形式为文摘和目次, 数据起始年限为 1910 年, 数据量近 786 万篇, 该库即时更新, 每年新增数据 22.5 万篇。

服务方式: 包库

访问网址: <http://gateway.ovid.com/autologin.html>

开通范围: 中国农业科学院直属科研教学机构

31. Agricola

AGRICOLA 数据库是美国农业文献联机存取书目型数据库, 主要以美国农业部国家农业图书馆馆藏文献为基础, 兼收与农业有关的美国政府出版物, 会议文献, 专利文献等约 8000 多种与农业相关的文献, 学科包括农林水产、生物技术及环境等农业各个领域。内容分为农业经济、土壤和肥料、食品与营养、植物科学及农业专利文献等 10 大类。

本馆订购并开通了该数据库, 数据形式为文摘和目次, 数据库起始年限为 1970 年, 数据量近 410 万条, 该库月度更新, 每年新增约 11 万条新纪录。

服务方式: 包库

访问网址: <http://gateway.ovid.com/autologin.html>

开通范围: 中国农业科学院京区直属科研教学机构

32. Agris

AGRIS 是由联合国粮农组织 (FAO) 所属的国际农业科技信息系统建立的一个书目型的国际农业数据库, 收录了 135 个国家和地区、146 个国际 AGRIS 中心和 22 个国际中心组织收集的连续出版物及有关文件、系列文集、书籍、科技报告、专利、地图、会议论文等文献。内容涉及全世界所有农业领域及林业、经济、水产科学、渔业、人类营养等。

本院订购并开通了该数据库, 数据形式为文摘和目次, 数据起始年限为 1975 年, 数据量近 320 万条。该库月度更新, 每年新增约 13 万条新纪录。

服务方式: 包库

访问网址: <http://gateway.ovid.com/autologin.html>

开通范围: 中国农业科学院京区直属科研教学机构

33. Econlit

该数据库由美国经济协会出版, 收录了经济学及相关学科领域内权威文献, 同时囊括了经济理论与实践两大阵地的研究内容, 是定位全球经济学信息的重要资源。收录文献包括 400 多种主要期刊以及学位论文、专著和会议录中的部分章节及文章, 涵盖论题有经济(学)理论、经济(学)史、货币理论、金融机构、劳动经济、国际/地区及城市经济, 以及其他相关

论题。

本院订购并开通了该数据库，数据形式为文摘和目次，数据起始年限为 1969 年，数据量近 58 万条记录，该库月度更新，每年增加 2.7 万条记录。

服务方式：包库

访问网址：<http://gateway.ovid.com/autologin.html>

开通范围：中国农业科学院京区直属科研教学机构

34. Food Science and Technology Abstracts(FSTA)

食品科学与技术（Food Science and Technology Abstracts）数据库是国际公认的食品科学和技术文献的首要数据库。涵盖了食品科学、食品技术和所有与人类营养相关的食品商品等各个方面。数据库收录了世界范围内 1800 余种与食品科学和技术相关的科学期刊、图书、会议录、学术报告、专利、标准、法规等重要信息。所有文摘以英文撰写，由专业科学人员和语言学家执笔，其文摘采自世界各地，以 40 多种语言发表的原始文献。涉及到生物技术、生物化学、乳品科学、政府法规、饮料、健康与安全、毒理学等。

本院订购并开通了该数据库，数据形式为文摘和目次，数据起始年限为 1969 年，数据量近 80 万条。该库即时更新，每年新增约 2.2 万条新纪录。

服务方式：包库

访问网址：<http://gateway.ovid.com/autologin.html>

开通范围：中国农业科学院京区直属科研教学机构

35. Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA)

水生科学和渔业文摘（Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts）数据库是综合性水产科学权威文摘数据库，提供了全球海产、淡水和污染水环境及有机体的科学、技术和管理的发展信息，其内容涵盖了世界范围出版的水生科学研究 5600 余种文献的引文和文摘，且专利信息全。学科范围涉及水产业、海产科学、海洋学、渔业管理、种群调查、生态、生物、海产品遗传学、海产品与应用、免疫学等。

本院订购并开通了该数据库，数据形式为文摘和目次，数据库起始年限为 1971 年，数据量近 130 万条。该库季度更新，每年新增约 4.4 万条新纪录。

服务方式：包库

访问网址：<http://gateway.ovid.com/autologin.html>

开通范围：中国农业科学院京区直属科研教学机构