

走近学术文献

贾裕娇

图书馆信息咨询部

2021年1月12日

一个人做科研的时间分配表



目录

CONTENTS



- 1 了解资源
- 2 访问资源
- 3 检索文献
- 4 获取文献
- 5 跟踪文献
- 6 管理文献
- 7 学术道德
- 8 其他服务

1

了解资源





纸质文献：借阅功能

图书、期刊、报纸

以农学、生物为特色，涵盖各个学科领域

电子文献：检索与获取

119个数据库

中外文图书、期刊

随书光盘

多媒体、视听类资源



English
首页 资源 服务 指南 概况 咨询



校外访问

ESI分学科期刊总单(2019)

入馆闯关

Web of Science平台使用指南



馆藏书刊 超星发现 读秀 E读 外文期刊网 站内检索

题名

搜索

所有书刊 中文图书 西文图书 中文期刊 西文期刊

显示电子书刊

[校外访问](#) [座位预约](#) [书目检索](#) [我的图书馆](#) [数据库介绍](#) [入馆闯关](#) [EndNote](#)



公告



新闻



咨询



指南



快捷



资源



服务



概况

- 新读者专栏
- 学生培训大使
- 分类排架
- 馆长信箱
- 志愿者协会
- RFID使用
- 联系我们
- 工作流程
- 核心期刊
- 规章制度
- 公款购书
- 图书捐赠

- 数据库介绍
- 数据库总览
- 纸本馆藏
- 校外访问
- 电子书
- 电子期刊
- 学位论文
- 多媒体资源
- 随书光盘
- 学习考试平台
- 原版期刊网络版
- 版权规定



图书馆直播微课堂:电子资源的校外访问

校外访问

ESI分学科期刊名单(2019)

入馆闯关

Web of Science平台使用指南



资源

数据库介绍

数据库总览

纸本馆藏

校外访问

电子图书

数据库介绍

山东农业大学图书馆外文数据库简介2020版 (2020-11-12)

山东农业大学图书馆中文数据库简介2020版 (2020-11-12)

1 共有：2 条记录

序号	数据库名称	子库名称及数据库简介	收录学科范围	收录时间范围
1	期刊	该库是世界上最大的连续动态更新的中国学术期刊全文数据库。内容覆盖自然科学、工程技术、农业、人文社会科学等各个文文献总量 5700 万篇。		
2	中国知网(CNKI)	博硕士学位论文		
3	会议论文	该库是汇集了国内外万余家重要会议主办单位产出的学术会议论文，是我国第一个连续出版国内重要会议为自然科学领域，是目前国内唯一实现国际会议文献整合出版的收录完整率达 80%，全国性会议文献超过总量的 85%。		
4	专利	完整收录并动态更新中国大陆历年专利文献的大型专利图文数据库，内容全面、权威、实用，也是专注与科技研究、科社合作建设，内容全面、权威、实用，也是专注与科技研究、科		
5	标准	该库由《国家标准全文数据库》和《中国行业标准全文数据库》收录由中国质检出版社出版、国家标准化管理委员会发布的所有		
6	年鉴	中国年鉴网络出版总库（简称 CYFD）是目前国内最大的内容覆盖基本国情、地理历史、政治军事外交、法律、经济、疗卫生、社会生活、人物、统计资料、文件标准与法律法规 168 个专题。		
1	ScienceDirect 期刊、图书库	ScienceDirect 是全球著名出版公司爱思唯尔的全文数据库平台，是全世界最大的 STM（科学、科技、医学）期刊全文与电子书数据库，收录的期刊占核心期刊品种的 1/4，包含超过 3800 种同行评审期刊与 3700 多本电子书。这些文章是来自于权威作者的研究、著名编辑群管理，并受到来自全球的研究人员的阅读和青睐。 目前，可访问该库 3000 余种期刊（包括 2200 余种订购期刊，涵盖了几乎所有学科，重点订购自然科学类期刊，还有部分 OA 刊）、“农业、生物及食品科学”类 2014 年-至今的 256 种电子书及工具书、酶学方法丛书以及细胞出版社（Cell press）9 种期刊。上述订购内容皆可在 ScienceDirect 中获得。	综合	1995-
2	Wiley 期刊、图书库	Wiley 出版社出版 1400 多种期刊和 500 多位诺贝尔奖得主的作品，占全部 Wiley 期刊总量的 70% 多。该库是综合性的网络出版及服务平台，在化学、生命科学、医学、材料科学以及工程技术等领域学术文献的出版方面具有一定权威性。在该平台上提供全文电子期刊、电子书和电子参考工具书的服务。 目前，我校订购该平台期刊 500 多种、农业与食品及生命科学 2014 年至今的电子书 54 种，其中，期刊包括科学与技术合集（400 多种期刊）及专业技术学科合集（40 多种）的期刊。科学与技术合集包括化学、高分子与材料科学、工程、生命科学、数学与统计、地球与环境、物理与天文等学科期刊，专业技术学科合集包括兽医学和牙医学期刊。	综合	1997-
3	Springer-Link 期刊、图书库	该库是全球领先地、高质量的科学技术和医学类全文数据库。Springer 期刊全库包含 3000 余种期刊，其中有二百余种是 OA 期刊（免费全文访问）。 我校订购 Springer 2000 余种期刊，包括科技工程学科 800 多种、生物医学学科 700 多种和人文社科 400 多种，涵盖生物医学和生命科学、商业和经济学、化学和材料科学、计算机学科、地球环境科学、工程学、数学和统计学、医学、物理学和天文学、行为科学、人文、社会科学以及法律学科领域。该平台的部分电子书（OA，免费）可全文下载。	综合	1997-
4	Nature 期刊库	Nature《自然》周刊是全球最著名的国际化科技期刊之一，自 1869 年创刊以来始终如一地报道和评论全球科技领域最重大的突破。是生物学及物理学等自然基础科学各学科领域的核心刊物，其在生物及生物化学、空间科学、微生物学、临床医学、免疫学、化学、药理学等 7 个领域中排名第一，在物理学等 4 个领域中排名第二。 Nature 出版社目前出版 43 种“自然”品牌期刊，我校订购了其中的 8 种期刊：①Nature《自然》②Nature Biotechnology《自然生物技术》③Nature Cell Biology《自然细胞生物学》④Nature Genetics《自然遗传学》⑤Nature Structural and Molecular Biology《自然结构生物学》⑥Nature Reviews Genetics《自然评论：遗传学》⑦Nature Reviews Molecular Cell Biology《自然评论：分子细胞生物学》⑧Nature plants《自然植物》	综合	1997-

文献类型	中文电子资源库	文献类型	中文电子资源库
图书	超星数字图书馆 超星移动图书馆 读秀 中文在线 CADAL	期刊	中国知网 万方 维普 读秀
视频	超星学术视频 库客数字音乐图书馆 网上报告厅高校版	学位论文 会议论文	中国知网 万方 读秀
英语学习	新东方多媒体学习库 FiF外语学习资源库	考试题库	中科考试学习资源库 专业课学习数据库
就业创业	创业数字图书馆 就业数字图书馆	报纸	人民日报全文库

文献类型	数据库名称	我校订购的学科范围	我校订购资源	可下载全文 时间范围
图书	酶学方法	生命科学	酶学方法丛书	全文
	Science direct	农业、生物及食品 科学	2014-2019年 631种	全文
	CABI电子书	自然科学	2011-2013年 138种	全文
	ACS	化学	2016-2017年 55种	全文
	Wiley	自然科学	2014年54种， 7种（拒访量）	全文
	Springer	自然科学	15种（拒访量）	全文
	EBSCO	生物、农业	2019年，11种	全文
检索平台	Web of science			
实验视频期刊	JoVE	生物专辑 (Biology)		2006年-
文献管理软件	Endnote			

文献类型	数据库名称	我校订购的学科范围	我校订购资源	可下载全文时间范围
期刊	Science Direct	综合	2200多种期刊	1995年-
	Springer	综合	1800多种期刊	1997年-
	Wiley	综合	500多种期刊	1997年-
	ACS	化学	60种期刊	1879年-
	Nature	综合	8种期刊	1997年-
	Science	自然科学	3种期刊	1997年-
	Cell	生物医学	9种期刊	创刊年 (最早1974) -
	EBSCO	综合	9000多种期刊	1886年-
	ProQuest	农业与环境, 生物	3796种	1960-, 1946年-
	美国园艺科学协会期刊	园艺	3种期刊	1990年-
	剑桥期刊回溯库2011版	综合	207种期刊	1770-1996
	牛津期刊	综合	270多种期刊	1996年-
	Annual Reviews	综合	75种全文期刊	2012年-
	植保相关期刊库	植保	3种全文期刊	2021年
	PNAS美国科学院院报	综合	美国科学院院报全刊	1915年-



馆藏书刊 超星发现 读秀 E读 外文期刊网 站内检索

题名

搜索

所有书刊 中文图书 西文图书 中文期刊 西文期刊

显示电子书刊

[校外访问](#) [座位预约](#) [书目检索](#) [我的图书馆](#) [数据库介绍](#) [入馆闯关](#) [EndNote](#)



公告



新闻



咨询



指南



快捷



资源



服务



概况

- 新读者专栏
- 学生培训大使
- 分类排架
- 馆长信箱
- 志愿者协会
- RFID使用
- 联系我们
- 工作流程
- 核心期刊
- 规章制度
- 公款购书
- 图书捐赠

- 数据库介绍
- 校外访问
- 学位论文
- 学习考试平台
- 数据库总览
- 电子图书
- 多媒体资源
- 原版期刊网络版
- 纸本馆藏
- 电子期刊
- 随书光盘
- 版权规定

图书馆主播上线|信息素养微课堂
电子资源的校外访问

信息咨询部
杨波 馆员
2020.3

图书馆主播微课堂:电子资源的校外访问

校外访问

ESI分学科期刊名单(2019)

入馆闯关

Web of Science平台使用指南

中文数据库

外文数据库

试用数据库

e 所有资源	
中国知网(CNKI)	万方数据资源系统
维普中文期刊服务平台	读秀
超星数字图书馆	随书光盘系统
新东方多媒体学习库	世界名校精品课
FiF外语学习资源库	百链—(中)外文文献传递获取平台
超星移动图书馆	中科UMajor专业课学习数据库
超星学术发现系统	超星学术视频
中科VIPExam考试学习资源数据库	科学文库电子书
中国植物志	网上报告厅高校版
国研网数据库	CADAL数字图书馆
库客(KUKE)数字音乐图书馆	就业数字图书馆
北大法宝-中国法律信息总库	中国动物志
创业数字图书馆	中宏网-经济研究与应用平台
中国科学技术史	中国科学院科学与社会系列报告
中宏网-形势分析支持系统	职业认证题库(新增)
公务员题库(新增)	山东地方文献大典
雅乐校园经典影院	中文在线电子书
人民日报	创课数据库(新增)
艺术教育多媒体数据库	

1 共有 : 37条记录

电子资源使用注意事项

1. 校园网IP范围内用户可免费访问、下载我校

购买的数据库资源。

SDAU-WIFI属于校园网IP

2. 禁止使用智能下载工具批量下载文献。



2

访问资源



中国知网(CNKI) (正式购买)

浏览次数 : 533469

► 远程地址 <http://www.cnki.net>

Science Direct Online (正式购买)

浏览次数 : 77324

► 远程地址 : <http://www.sciencedirect.com>

► 使用指南 : 下载

► 简要介绍 : ScienceDirect是全球著名出版公司爱思唯尔的全文数据库平台, 是全世界最大的STM (科学、科技、医学) 期刊全文与电子书数据库, 收录的期刊占核心期刊品种的1/4, 包含超过3800种同行评审期刊与3700多本电子书。这些文章是来自于权威作者的研究、著名编辑群管理, 并受到来自全球的研究人员的阅读和青睐。

目前, 我校采购了该库3000余种期刊 (包括2200余种订购期刊, 涵盖了几乎所有学科, 重点订购自然科学类期刊, 还有部分OA刊)、“农业、生物及食品科学”的2014年至2019年631种电子书和9种该学科工具书、酶学方法丛 (1955年至今) 以及细胞出版社 (Cell press, 1995年至今) 9种期刊。其中, 采购的单刊Journal of Dairy Science可访问1917年创刊年至今的内容, Cell press的9种期刊分别是Cell、Neuron、Immunity、Molecular Cell、Cancer Cell、Developmental Cell、Current Biology、Structure、Chemistry and Biology, 均是生物医学方面的权威学术期刊, 均被SCI收录, 影响因子高。上述订购内容皆可在ScienceDirect (上述网址) 中获得。

在数据库使用过程中有任何问题 (无法访问、无法下载文献、需要使用培训讲座等), 欢迎联系图书馆信息咨询部, QQ : 120426819, 电话 : 8247833, E-mail : ckzx8118@sda.edu.cn。



公告



新闻



咨询



指南



快捷



资源



服务



概况

- 爱教材平台的Wiley、Cambridge、Cengage和CRC等4个出版社
- 关于进一步推进学科馆员信息服务的通知 (2020-11-30)
- 南校区图书馆临时闭馆通知 (2020-11-26)
- 关于座位预约系统规则调整的通知 (2020-11-25)
- 荷兰瓦赫宁根学术出版社数据库试用通知 (2020-11-24)
- 更多>>

- 新读者专栏
- 维普全文
- 随书光盘
- Wiley
- 校外访问
- 入馆闯关
- 数据库导航
- 万方数据
- Science Direct
- ACS
- 新书速递
- EndNote
- 中国知网
- 超星发现
- Springer Link
- 试用数据库
- 中教图书荐购

校外访问

ESI分学科期刊名单(2019)

入馆闯关

数据库介绍

■ 校外访问

数据库总览

纸本馆藏

校外访问

校外访问

电子图书

电子期刊

学位论文

多媒体资源

随书光盘

学习考试平台

原版期刊网络版

版权规定

电子资源 校外访问

浏览次数：4962 发布日期：2020-12-31 16:09 字体大小：[小](#) [大](#)

方式一:使用本馆校外访问系统 (在职教工和研究生适用)	方式二:使用CARS统一认证登录数据库 (在职教工、研究生、本科生适用)
请使用学校下发的个人“智慧校园”的账号、密码登录	请使用学校下发的个人“智慧校园”的账号、密码登录
<p>入口1、智慧校园地址：http://my.sdau.edu.cn</p> <p>点击上述地址——输入个人智慧校园账号、密码——在“可用应用”内搜索“图书馆电子资源”进入系统页面。</p> <p>入口2、校外访问地址：http://202.194.143.28/loginCAS</p> <p>点击上述网址——输入个人智慧校园账号、密码——浏览并使用电子资源。</p>	<p>CARS中国教育网联邦认证：</p> <p>https://ds.carsi.edu.cn/secure</p> <p>建议优先选用谷歌浏览器</p>

注意事项：

1、请使用学校下发的“智慧校园”的个人账号、密码进行系统登录。**学生用户：用户名为学号，初始密码为身份证后6位。教工用户：用户名为工号，初始密码为下发的8位密码，2013--2017年工号需补齐年份，如917001补齐为92017001。**如对“智慧校园”的账号、密码有疑问，可咨询信息技术中心马老师，邮箱：mhj@sdau.edu.cn。

3

检索文献

3.1 检索已知篇名的文献

3.2 检索特定主题相关的文献



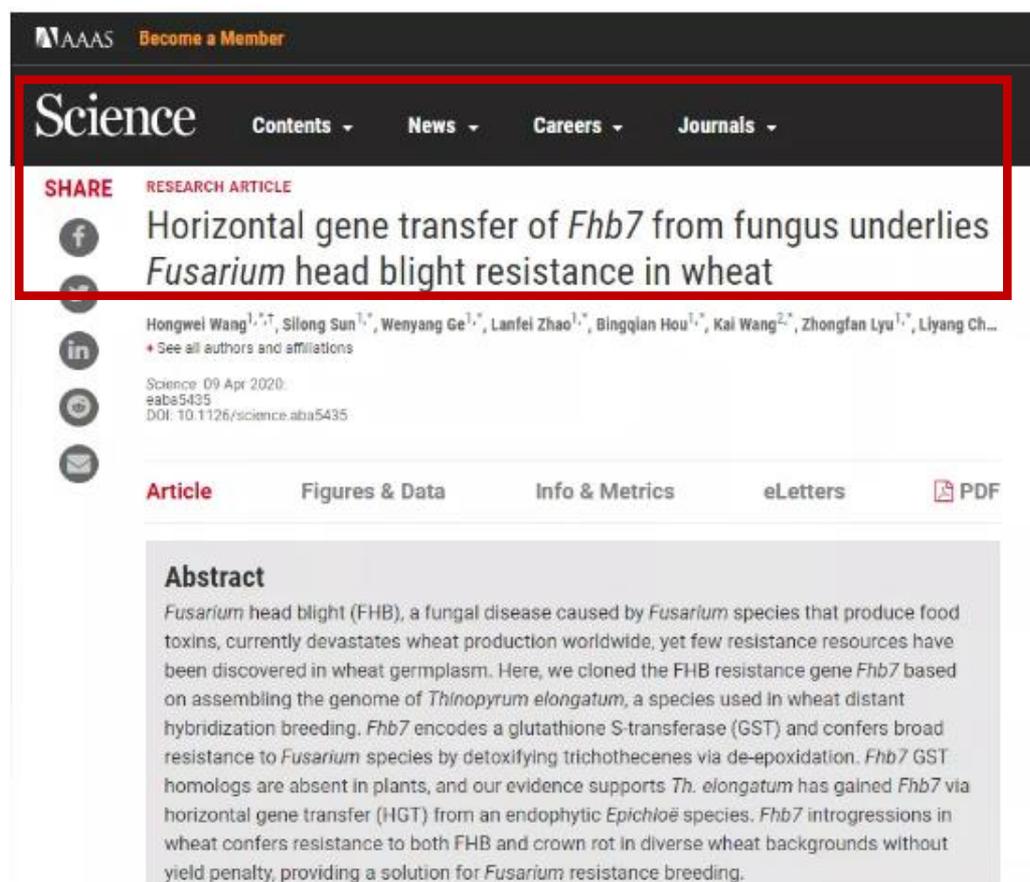
3.1 检索已知篇名的文献

如何查找全文？

《科学》主刊！山东农业大学孔令让团队找到攻克小麦赤霉病的“金钥匙”

山农大新媒体中心 山东农业大学 4月10日

近日，山东农业大学科研团队经过长期努力，首次从小麦近缘植物长穗偃麦草中克隆出抗赤霉病基因 *Fhb7*，并揭示了其抗病分子机制。携带该基因的材料已被多家单位用于小麦育种，表现出稳定的赤霉病抗性。这一发现为解决小麦赤霉病世界性难题找到了“金钥匙”。北京时间4月10日，国际知名学术期刊《科学》（*Science*）在线发表这一重要突破。



AAAS Become a Member

Science Contents News Careers Journals

SHARE RESEARCH ARTICLE

Horizontal gene transfer of *Fhb7* from fungus underlies *Fusarium* head blight resistance in wheat

Hongwei Wang^{1,1*}, Silong Sun^{1,*}, Wenyang Ge^{1,*}, Lanfei Zhao^{1,*}, Bingqian Hou^{1,*}, Kai Wang^{2,*}, Zhongfan Lyu^{1,*}, Liyang Ch...

+ See all authors and affiliations

Science 09 Apr 2020
eabe5435
DOI: 10.1126/science.aba5435

Article Figures & Data Info & Metrics eLetters PDF

Abstract

Fusarium head blight (FHB), a fungal disease caused by *Fusarium* species that produce food toxins, currently devastates wheat production worldwide, yet few resistance resources have been discovered in wheat germplasm. Here, we cloned the FHB resistance gene *Fhb7* based on assembling the genome of *Thinopyrum elongatum*, a species used in wheat distant hybridization breeding. *Fhb7* encodes a glutathione S-transferase (GST) and confers broad resistance to *Fusarium* species by detoxifying trichothecenes via de-epoxidation. *Fhb7* GST homologs are absent in plants, and our evidence supports *Th. elongatum* has gained *Fhb7* via horizontal gene transfer (HGT) from an endophytic *Epichloë* species. *Fhb7* introgressions in wheat confers resistance to both FHB and crown rot in diverse wheat backgrounds without yield penalty, providing a solution for *Fusarium* resistance breeding.

3.1.1 利用搜索引擎

Baidu 百度

 [百度一下](#)

Baidu 学术

 [百度一下](#)

百度为您找到相关结果约8,810个

🔍 搜索工具

🐾 "res" 及其后面的字词均被忽略，因为百度的查询限制在38个汉字以内。

[...gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusariu...](#)



查看此网页的中文翻译，请点击 [翻译此页](#)

Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat View ORCID ProfileHong...

science.sciencemag.org/content... [百度快照](#)

[Science项目文章|小麦抗赤霉病基因Fhb7的水平转移及功能研...](#)



2020年4月10日 "Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat", 诺禾致源在基因组组装、基因结构注释及基因组进化分析方面提供...

www.novogene.com/find...php?con... [百度快照](#)

[再发《科学》主刊!山东农业大学研究团队发表重要研究成果!...](#)



2020年4月10日 (Science)在线发表了山东农业大学孔令让团队研究成果, 研究论文题为:"Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in ..."

[睁眼看教育](#) [百度快照](#)

[Horizontal gene transfer of Fh... - 相关论文\(共1篇\) - 百度学术](#)

[Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat](#)

Hongwei Wang - ence - 2020 - 被引:0

Fusarium head blight (FHB), a fungal disease caused by Fusarium species that produce food toxins, currently devastates wheat production worldwide, yet few resistance re...

[Read our COVID-19 research and news.](#)

Advertisement



存储和保护您的数据。

免费试用 »

广告 X

SHARE

RESEARCH ARTICLE



Horizontal gene transfer of *Fhb7* from fungus underlies *Fusarium* head blight resistance in wheat

Hongwei Wang^{1,*†}, Silong Sun^{1,*}, Wenyang Ge^{1,*}, Lanfei Zhao^{1,*}, Bingqian Hou^{1,*}, Kai Wang^{2,*}, Zhongfan Lyu^{1,...}[+ See all authors and affiliations](#)

Science 22 May 2020:
Vol. 368, Issue 6493, eaba5435
DOI: 10.1126/science.aba5435

[Article](#)[Figures & Data](#)[Info & Metrics](#)[eLetters](#)[PDF](#)

Fungal disease meets its match

Fusarium head blight (FHB), caused by a fungus, reduces wheat crop yield and introduces toxins into the harvest. From the assembly of the genome of *Thinopyrum elongatum*, a wild relative of wheat used in breeding programs to improve cultivated wheat, Wang *et al.* cloned a gene that can address both problems (see the Perspective by Wulff and Jones). The encoded glutathione S-transferase detoxifies the trichothecene toxin and, when expressed in wheat, confers resistance to FHB.

Science, this issue p. [eaba5435](#); see also p. [822](#)

**Science**Vol 368, Issue 6493
22 May 2020[Table of Contents](#)
[Print Table of Contents](#)
[Advertising \(PDF\)](#)
[Classified \(PDF\)](#)
[Masthead \(PDF\)](#)

ARTICLE TOOLS

[Email](#) [Print](#) [Alerts](#) [Share](#) [Download Powerpoint](#) [Request Permissions](#) [Citation tools](#)

MY SAVED FOLDERS

[Save to my folders](#)

STAY CONNECTED TO SCIENCE

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)

Advertisement

以下为最相关的结果，您也可以查看[全部搜索结果](#)

Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus...

来自 万方 |  喜欢 0 | 阅读量 : 576

作者： [Hongwei Wang](#) , [Silong Sun](#) , [Wenyang Ge](#) , [Lanfei Zhao](#) , [Lingrang Kong](#)

摘要： Fusarium head blight (FHB), a fungal disease caused by Fusarium species that produce food toxins, currently devastates wheat production worldwide, yet few resistance resources have been discovered in wheat germplasm. Here, we cloned the FHB resistance gene Fhb7 by assembling the genome of *Thinopyrum elongatum*, a species used in wheat distant hybridization breeding. Fhb7 encodes a glutathione S-transferase (GST) and confers broad resistance to Fusarium species by detoxifying trichothecenes through de-epoxidation. Fhb7 GST homologs [展开](#) ▾

DOI： 10.1126/science.aba5435

年份： 2020

☆ 收藏

<> 引用

批量引用

⚠ 报错

🔗 分享

全部来源

求助全文

 万方

 ResearchGate

 sciencemag.org

[Read our COVID-19 research and news.](#)

Advertisement



存储和保护您的数据。

免费试用 »

广告 X

SHARE

RESEARCH ARTICLE



Horizontal gene transfer of *Fhb7* from fungus underlies *Fusarium* head blight resistance in wheat

Hongwei Wang^{1,*}, Silong Sun^{1,*}, Wenyang Ge^{1,*}, Lanfei Zhao^{1,*}, Bingqian Hou^{1,*}, Kai Wang^{2,*}, Zhongfan Lyu¹...[+ See all authors and affiliations](#)

Science 22 May 2020:
Vol. 368, Issue 6493, eaba5435
DOI: 10.1126/science.aba5435

[Article](#)[Figures & Data](#)[Info & Metrics](#)[eLetters](#)[PDF](#)

Fungal disease meets its match

Fusarium head blight (FHB), caused by a fungus, reduces wheat crop yield and introduces toxins into the harvest. From the assembly of the genome of *Thinopyrum elongatum*, a wild relative of wheat used in breeding programs to improve cultivated wheat, Wang *et al.* cloned a gene that can address both problems (see the Perspective by Wulff and Jones). The encoded glutathione S-transferase detoxifies the trichothecene toxin and, when expressed in wheat, confers resistance to FHB.

Science, this issue p. [eaba5435](#); see also p. [822](#)

**Science**Vol 368, Issue 6493
22 May 2020[Table of Contents](#)
[Print Table of Contents](#)
[Advertising \(PDF\)](#)
[Classified \(PDF\)](#)
[Masthead \(PDF\)](#)

ARTICLE TOOLS

[Email](#) [Print](#) [Alerts](#) [Share](#) [Download Powerpoint](#) [Request Permissions](#) [Citation tools](#)

MY SAVED FOLDERS

[Save to my folders](#)

STAY CONNECTED TO SCIENCE

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)

Advertisement

3.1.2利用NCBI

Search NCBI

Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resis

Search

Searching all databases ...

PUBMED

[Horizontal gene transfer of *Fhb7* from fungus underlies *Fusarium* head blight resistance in wheat](#)

H Wang et al. Science (2020)

resistance breeding.

PMID: 32273397 DOI: 10.1126/science.aba5435

3.1.2利用NCBI

PubMed.gov

Search PubMed **Search**

[Advanced](#) [User Guide](#)

[Save](#) [Email](#) [Send to](#) [Display options](#)

Science. 2020 May 22;368(6493):eaba5435. doi: 10.1126/science.aba5435. Epub 2020 Apr 9.

Horizontal gene transfer of *Fhb7* from fungus underlies *Fusarium* head blight resistance in wheat

Hongwei Wang ^{# 1}, Silong Sun ^{# 2}, Wenyang Ge ^{# 2}, Lanfei Zhao ^{# 2}, Bingqian Hou ^{# 2}, Kai Wang ^{# 3}, Zhongfan Lyu ^{# 2}, Liyang Chen ³, Shoushen Xu ², Jun Guo ⁴, Min Li ², Peisen Su ², Xuefeng Li ², Guiping Wang ², Cunyao Bo ², Xiaojian Fang ², Wenwen Zhuang ², Xinxin Cheng ², Jianwen Wu ², Luhao Dong ², Wuying Chen ², Wen Li ², Guilian Xiao ², Jinxiao Zhao ², Yongchao Hao ², Ying Xu ², Yu Gao ², Wenjing Liu ², Yanhe Liu ², Huayan Yin ², Jiazhu Li ⁵, Xiang Li ², Yan Zhao ², Xiaoqian Wang ², Fei Ni ², Xin Ma ², Anfei Li ², Steven S Xu ⁶, Guihua Bai ⁷, Eviatar Nevo ⁸, Caixia Gao ⁹, Herbert Ohm ¹⁰, Lingrang Kong ¹

Affiliations [+](#) expand

PMID: 32273397 DOI: 10.1126/science.aba5435

FULL TEXT LINKS

Science MAAS

ACTIONS

[Cite](#)

[Favorites](#)

SHARE



[Read our COVID-19 research and news.](#)

Advertisement

SHARE

RESEARCH ARTICLE



Horizontal gene transfer of *Fhb7* from fungus underlies *Fusarium* head blight resistance in wheat

Hongwei Wang^{1,*†}, Silong Sun^{1,*}, Wenyang Ge^{1,*}, Lanfei Zhao^{1,*}, Bingqian Hou^{1,*}, Kai Wang^{2,*}, Zhongfan Lyu^{1,...}[+ See all authors and affiliations](#)

Science 22 May 2020:
Vol. 368, Issue 6493, eaba5435
DOI: 10.1126/science.aba5435

[Article](#)[Figures & Data](#)[Info & Metrics](#)[eLetters](#)[PDF](#)

Fungal disease meets its match

Fusarium head blight (FHB), caused by a fungus, reduces wheat crop yield and introduces toxins into the harvest. From the assembly of the genome of *Thinopyrum elongatum*, a wild relative of wheat used in breeding programs to improve cultivated wheat, Wang *et al.* cloned a gene that can address both problems (see the Perspective by Wulff and Jones). The encoded glutathione S-transferase detoxifies the trichothecene toxin and, when expressed in wheat, confers resistance to FHB.

Science, this issue p. [eaba5435](#); see also p. [822](#)

**Science**Vol 368, Issue 6493
22 May 2020[Table of Contents](#)
[Print Table of Contents](#)
[Advertising \(PDF\)](#)
[Classified \(PDF\)](#)
[Masthead \(PDF\)](#)

ARTICLE TOOLS

[Email](#) [Print](#) [Alerts](#) [Share](#) [Download Powerpoint](#) [Request Permissions](#) [Citation tools](#)

MY SAVED FOLDERS

[Save to my folders](#)

STAY CONNECTED TO SCIENCE

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)

Advertisement

3.1.3 利用数据库检索平台

The image shows the search interface of the Duxiu database. At the top center is the logo, which consists of a stylized sailboat with a yellow sail and a blue hull, next to the red Chinese characters '读秀' and the website address 'www.duxiu.com'. Below the logo is a horizontal navigation bar with several categories: '知识', '图书', '期刊', '报纸', '学位论文', '会议论文', '音视频', '文档', '全部', and '更多>>'. The '期刊' (Journal) category is highlighted with a red box. Below the navigation bar is a large search input field with the text '高级搜索' (Advanced Search) on the right side. Below the search field is a row of radio buttons for search criteria: '全部字段' (All fields), '标题' (Title), '作者' (Author), '刊名' (Journal Name), '关键词' (Keywords), '作者单位' (Author Institution), and 'ISSN'. The '标题' (Title) radio button is highlighted with a red box. Below the search criteria are two blue buttons: '中文搜索' (Chinese Search) and '外文搜索' (Foreign Language Search). The '外文搜索' (Foreign Language Search) button is highlighted with a red box.

Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat

中文搜索

外文搜索

搜索： ● 全部字段 ● 标题 ● 作者 ● 刊名 ● 关键词 ● 作者单位 ● DOI

类型

本馆电子(1)

年代

2020(3)

来源

F1000(2)

万方医学网(2)

EBSCO(asp...(1)

Science(1)

PubMed(1)

EBSCO(asc...(1)

OID(1)

更多...

期刊刊种

Science (...)(2)

找到与 Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat 相关的 外文期刊 3 篇,用时 0.002 秒

Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat.

作者 : Hongwei Wang;Silong Sun;Wenyang Ge;Lanfei Zhao;Bingqian Hou;Kai Wang;Zhongfan Lyu;Liyang Chen;Shoushen Xu;Jun Guo;Min Li;Peisen Sun
刊名 : Science (New York, N.Y.) 出版日期 : 2020 doi : 10.1126/science.aba5435

获取途径 : EBSCO(asp/bsp) Science OVID 图书馆文献传递

Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat.

作者 : Hongwei,Wang [1];Silong,Sun [2];Wenyang,Ge [2];Lanfei,Zhao [2];Bingqian,Hou [2];Kai,Wang [3];Zhongfan,Lyu [2];Liyang,Chen [3];Shoushen,Xu [3]
刊名 : Science (New York, N.Y.) 出版日期 : 2020 卷号 : Vol.368 期号 : No.6493 doi : 10.1126/science.aba5435

获取途径 : 图书馆文献传递

Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat.

作者 : Wang H1;Sun S2;Ge W2;Zhao L2;Hou B2;Wang K3;Lyu Z2;Chen L3;Xu S2;Guo J4;Li M2;Su P2;Li X2;Wang G2;Bo C2;Fang X2;Zhuang W2;Cheng X2
刊名 : Science 出版日期 : 2020 卷号 : Vol.368 期号 : No.6493 doi : 10.1126/science.aba5435

获取途径 : 图书馆文献传递

全选

导出

[Read our COVID-19 research and news.](#)

Advertisement



存储和保护您的数据。

免费试用 »

广告 X

SHARE

RESEARCH ARTICLE



Horizontal gene transfer of *Fhb7* from fungus underlies *Fusarium* head blight resistance in wheat

Hongwei Wang^{1,*†}, Silong Sun^{1,*}, Wenyang Ge^{1,*}, Lanfei Zhao^{1,*}, Bingqian Hou^{1,*}, Kai Wang^{2,*}, Zhongfan Lyu^{1,...}[+ See all authors and affiliations](#)

Science 22 May 2020:
Vol. 368, Issue 6493, eaba5435
DOI: 10.1126/science.aba5435

[Article](#)[Figures & Data](#)[Info & Metrics](#)[eLetters](#)[PDF](#)

Fungal disease meets its match

Fusarium head blight (FHB), caused by a fungus, reduces wheat crop yield and introduces toxins into the harvest. From the assembly of the genome of *Thinopyrum elongatum*, a wild relative of wheat used in breeding programs to improve cultivated wheat, Wang *et al.* cloned a gene that can address both problems (see the Perspective by Wulff and Jones). The encoded glutathione S-transferase detoxifies the trichothecene toxin and, when expressed in wheat, confers resistance to FHB.

Science, this issue p. [eaba5435](#); see also p. [822](#)

**Science**Vol 368, Issue 6493
22 May 2020[Table of Contents](#)
[Print Table of Contents](#)
[Advertising \(PDF\)](#)
[Classified \(PDF\)](#)
[Masthead \(PDF\)](#)

ARTICLE TOOLS

[Email](#) [Print](#) [Alerts](#) [Share](#) [Download Powerpoint](#) [Request Permissions](#) [Citation tools](#)

MY SAVED FOLDERS

[Save to my folders](#)

STAY CONNECTED TO SCIENCE

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)

Advertisement



图书 期刊 报纸 学位论文 会议论文 专利 标准 音视频 全部 更多▼

Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat

中文搜索

外文搜索

搜索： 全部字段 标题 作者 刊名 关键词 作者单位 DOI

类型

本馆电子(1)

年代

2020(3)

来源

F1000(2)

万方医学网(2)

EBSCO(asp...(1)

Science(1)

PubMed(1)

EBSCO(asc...(1)

OID(1)

更多...

期刊刊种

Science (...(2)

找到与 Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat 相关的 外文期刊 3 篇,用时 0.002 秒



Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat.

作者 : Hongwei,Wang [1];Silong,Sun [2];Wenyang,Ge [2];Lanfei,Zhao [2];Bingqian,Hou [2];Kai,Wang [3];Zhongfan,Lyu [2];Liyang,Chen [3];Shoushen,Xu [3]
刊名 : Science (New York, N.Y.) 出版日期 : 2020 卷号 : Vol.368 期号 : No.6493 doi : 10.1126/science.aba5435

获取途径 : [图书馆文献传递](#)

Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat.

作者 : Wang H1;Sun S2;Ge W2;Zhao L2;Hou B2;Wang K3;Lyu Z2;Chen L3;Xu S2;Guo J4;Li M2;Su P2;Li X2;Wang G2;Bo C2;Fang X2;Zhuang W2;Cheng X2
刊名 : Science 出版日期 : 2020 卷号 : Vol.368 期号 : No.6493 doi : 10.1126/science.aba5435

获取途径 : [图书馆文献传递](#)

全选 导出

原文传递

全国图书馆参考咨询服务平台

您需要的全文将发送到您填写的邮箱中，请注意查收。

咨询标题: Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat.
[详细信息](#) ∨

电子邮箱:

请填写有效的邮箱地址，如填写有误，您将无法收到所申请的内容！**建议使用QQ邮箱！**

验证码:

不区分大小写



[看不清楚？换一张](#)

确认提交

- 图书：系统自动进行，传递速度很快。
- 英文期刊文献：一般需两个工作日。

3.1.4 直接利用数据库

中文数据库

外文数据库

试用数据库

e 所有资源	
Science Direct Online	Springer Link
Web of Science (SCIE、JCR、ESI、InCites)	ACS美国化学学会期刊及图书数据库
Nature	Wiley期刊及图书数据库
Science Online	百链—(中)外文文献传递获取平台
牛津期刊现刊数据库	EBSCO综合学术、商业信息全文数据库
Netlibrary 电子图书	PNAS美国科学院院报
ProQuest农业和生物全文库	Cell Press
美国园艺科学协会期刊	CABI电子书
酶学方法数据库	NSTL外文回溯期刊全文数据库
剑桥大学出版社电子期刊回溯库2011版	NSTL现刊数据库跨库检索平台
美星外文数字图书馆	EndNote文献管理软件(新增)
Annual Reviews现刊综述数据库	JoVE实验视频期刊库·生物专辑

1 共有：24条记录

Advertisement

CALL FOR PAPERS

Energy Material Advances

A SCIENCE PARTNER JOURNAL

SPECIAL ISSUE:

Na-ion Batteries

SPJ

OPEN ACCESS

Submit Today »



Order results

By relevance ▼

Additional Criteria

Limit search to

All Text Fields ▼

Source

Select source(s) ▼

Article type

Select article type(s) ▼

Author Surname

Your search for "Horizontal gene transfer of Fhb7 from fungus underlies Fusarium head blight resistance in wheat" in All Sources and All Article Types returned 1 result.

RESEARCH AND REVIEWS

Horizontal gene transfer of *Fhb7* from fungus underlies *Fusarium* head blight resistance in wheat

By Hongwei Wang, et al. | May 23rd, 2020

Horizontal gene transfer of *Fhb7* from fungus underlies *Fusarium* head blight resistance in wheat Hongwei Wang 1 , * , †, Silong Sun 1 , *, Wenyang Ge 1 , *, Lanfei Zhao 1 , *, Bingqian Hou 1 , *, Kai Wang 2 , *, Zhongfan Lyu 1 , *, Liyang Chen 2 , Shoushen Xu 1 , Jun Guo 3 , Min Li 1 , Peisen Su 1 , Xuefeng Li 1 , Guiping Wang 1 , Cunyao Bo 1 , Xiaojian Fang 1 , Wenwen Zhuang 1 , Xinxin Cheng 1 , Jianwen Wu 1 , Luhao Dong 1 , Wuying Chen 1 , Wen Li 1 , Guilian Xiao 1 , Jinxiao Zhao 1 , Yongchao Hao 1 , Ying Xu 1 , Yu Gao 1 , Wenjing Liu 1 , Yanhe Liu 1 , Huayan Yin 1 , Jiazhu Li 4 , Xiang Li 1 , Yan Zhao 1 , Xiaoqian Wang 1 , Fei Ni 1 , Xin Ma 1 , Anfei Li 1 , Steven S. ... Fungal disease meets its match **Fusarium head blight** (FHB), caused by a **fungus**, reduces **wheat** crop yield and introduces toxins into the harvest. ... (A) **Fhb7** in *Th. elongatum* genome likely came from an Epichlo^o **fungus** through **horizontal gene transfer**.

DOI: 10.1126/science.aba5435 Science Vol. 368, No. 6493

[Read our COVID-19 research and news.](#)

Advertisement



存储和保护您的数据。

免费试用 »

广告 X

SHARE

RESEARCH ARTICLE



Horizontal gene transfer of *Fhb7* from fungus underlies *Fusarium* head blight resistance in wheat

Hongwei Wang^{1,*†}, Silong Sun^{1,*}, Wenyang Ge^{1,*}, Lanfei Zhao^{1,*}, Bingqian Hou^{1,*}, Kai Wang^{2,*}, Zhongfan Lyu^{1,...}[+ See all authors and affiliations](#)

Science 22 May 2020:
Vol. 368, Issue 6493, eaba5435
DOI: 10.1126/science.aba5435

[Article](#)[Figures & Data](#)[Info & Metrics](#)[eLetters](#)[PDF](#)

Fungal disease meets its match

Fusarium head blight (FHB), caused by a fungus, reduces wheat crop yield and introduces toxins into the harvest. From the assembly of the genome of *Thinopyrum elongatum*, a wild relative of wheat used in breeding programs to improve cultivated wheat, Wang *et al.* cloned a gene that can address both problems (see the Perspective by Wulff and Jones). The encoded glutathione S-transferase detoxifies the trichothecene toxin and, when expressed in wheat, confers resistance to FHB.

Science, this issue p. [eaba5435](#); see also p. [822](#)

**Science**Vol 368, Issue 6493
22 May 2020[Table of Contents](#)
[Print Table of Contents](#)
[Advertising \(PDF\)](#)
[Classified \(PDF\)](#)
[Masthead \(PDF\)](#)

ARTICLE TOOLS

[Email](#) [Print](#) [Alerts](#) [Share](#) [Download Powerpoint](#) [Request Permissions](#) [Citation tools](#)

MY SAVED FOLDERS

[Save to my folders](#)

STAY CONNECTED TO SCIENCE

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)

Advertisement

3.2检索特定主题相关的文献 (中文数据库---中国知网)

检索词

检索式

检索项

例：检索“土壤环境条件对花生固氮作用的影响” 相关的中外文文献

cnki 中国知网
www.cnki.net

主题 ▾ | 土壤环境条件对花生固氮作用的影响

Q 结果中检索 高级检索 知识元检索 > 引文检索 >

总库 中文 外文

学术期刊 学位论文 会议 报纸 年鉴 图书 专利 标准 成果

科技 社科

检索范围：总库 主题：土壤环境条件对花生固氮作用的影响 主题定制 检索历史

暂无分组结果

广告 InfiRay 艾睿光电 X

AI 智能测温旗舰

10米 超远测温

学校大门一台就够了

主题

主要主题 次要主题

抱歉，暂无数据，可尝试更换检索词。

检索与课题相关的文献：

1. 提炼合适的检索词
2. 构造检索式
3. 利用数据库的高级搜索，选择合适的检索项
4. 调整检索策略：扩检或缩检

3.2.1 如何确定检索词?

找出显性主题概念词 （词的切分）



排除无关和重复概念词 （删除）



找出隐性主题概念词 （替补、增加）



确定核心主题概念词

3.2.1 如何确定检索词?

土壤环境/条件/对/花生/固氮作用/的/影响

土壤环境

花生

固氮作用

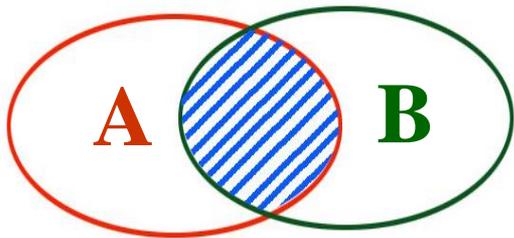
固氮菌

根瘤菌

布尔逻辑运算符

逻辑“与”

符号：AND *

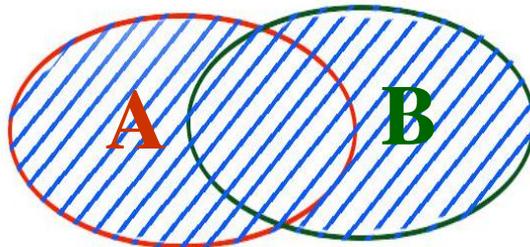


不同概念词

玉米 and 白粉病
提高准确性

逻辑“或”

符号：OR +

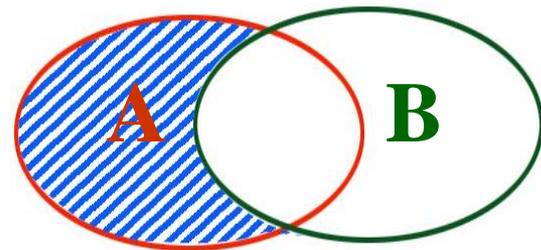


同义词或近义词

土豆 or 马铃薯
提高全面性

逻辑“非”

符号：NOT -



不同概念词

高校 not 高职
提高准确性

- ◆ CNKI中三种逻辑运算符的优先级相同，组配的检索式检索顺序从左到右；如要改变组合的顺序，使用“()”将条件括起。
- ◆ 不同数据库，其优先次序不同。

3.1.2如何构造检索式?

土壤环境/条件/对/花生/固氮作用/的/影响

土壤环境 花生 固氮作用
固氮菌
根瘤菌

土壤环境 AND 花生 AND (固氮作用 OR
固氮菌 OR 根瘤菌)

3.1.3 利用数据库高级检索，选择检索项

The screenshot shows the CNKI (China National Knowledge Infrastructure) advanced search interface. The top navigation bar includes '高级检索' (Advanced Search), '专业检索' (Professional Search), '作者发文检索' (Author Publication Search), and '句子检索' (Sentence Search). The main search area is divided into three columns: '文章信息' (Article Information), '作者/机构' (Author/Institution), and '期刊信息' (Journal Information). The '文章信息' column has a dropdown menu open, with '主题' (Theme) and '篇关摘' (Title, Keywords, and Abstract) highlighted in red. The '作者/机构' column has '作者' (Author) and '第一作者' (First Author) highlighted in red. The '期刊信息' column has '期刊名称' (Journal Name) and 'ISSN' highlighted in red. On the right side, there is a '高级检索使用方法' (Advanced Search Usage) help box, also with a red border, containing instructions on using operators like *, +, -, and parentheses. The bottom navigation bar includes '总库' (Total Library), '中文' (Chinese), '外文' (Foreign), '图书' (Books), '专利' (Patents), '标准' (Standards), and '成果' (Achievements).

主题：知网对每篇文章的**全文标引主题词**，确定的文章主题；
篇关摘：在每篇文章的**篇名、关键词和摘要**中检索。

3.1.3 利用数据库高级检索，选择检索项

✓ 甲 AND 乙

	主题 ▾	甲	精确 ▾	
AND ▾	主题 ▾	乙	精确 ▾	-
AND ▾	主题 ▾		精确 ▾	- +

✓ 甲 AND (乙1 OR 乙2) NOT 丙

● 同一行的检索框中放同义/近义词，用“+”连接

	主题 ▾	甲
AND ▾	主题 ▾	乙1 + 乙2
NOT ▾	主题 ▾	丙

	主题 ▾	甲
AND ▾	主题 ▾	乙1 + 乙2 + 乙3 ... + 乙n
AND ▾	主题 ▾	丙1 + 丙2 ... + 丙n

注意1：每一行的检索框内的检索式先运行，再进行行与行之间的布尔逻辑检索。

注意2：检索框内布尔逻辑需用* + -，行之间用**AND OR NOT**。

3.1.2如何构造检索式?

土壤环境/条件/对/花生/固氮作用/的/影响

土壤环境 花生 固氮作用
固氮菌
根瘤菌

土壤环境 AND 花生 AND (固氮作用 OR
固氮菌 OR 根瘤菌)

3.2.3 利用数据库高级检索，选择检索项

主题 土壤环境 精确

AND

主题 固氮作用 + 固氮菌 + 根瘤菌 精确

AND

主题 花生 精确

高级检索使用方法：

>>

高级检索支持使用运算符*、+、-、"、"、()进行同一检索项内多个检索词的组合运算，检索框内输入的内容不得超过120个字符。输入运算符*(与)、+(或)、-(非)时，前后要空一个字节，优先级需用英文半角括号确定。

主题 土壤环境 精确

AND

主题 固氮作用 + 固氮菌 + 根瘤菌 精确

AND

主题 花生 精确

总库

3

外文

3

学术期刊

3

学位论文

0

会议

0

报纸

0

年鉴

0

图书

0

专利

0

标准

0

成果

0

科技

社科

检索范围：总库 (主题：土壤环境) AND (主题：固氮作用 + 固氮菌 + 根瘤菌) AND (...)

主题定制

检索历史

共找到 3 条结果

全选 已选：22 清除

批量下载

导出与分析

排序：相关性

发表时间↓ 被引

下载

显示 20

☰

☰

3.2.4 如何调整检索策略？

扩检-针对检索结果少

1. 补充检索词的同义词或近义词（土壤环境，还可以有哪些同义词或近义词？）
2. 增加上位词、下位词（豆科植物是花生、大豆的上位词）
3. 放宽检索条件，如学科限制、期刊范围限制（全部）、时间限制
4. 选择范围宽泛的检索项，比如不要选择“篇名”检索项，尽量选择“主题”或“篇关摘”；另外，关键词中不太重要的词，还可以选择“全文”检索或删除，例“花生”
5. 善于运用检索结果中相关度高的文献后的参考文献及引证文献（即CNKI中的“知识网络”）

3.2.4 如何调整检索策略？

缩检-针对检索结果多

1. 选用专指度高的词，删除不重要的同义词、近义词
2. 不选择范围宽泛的检索项，比如“全文”
3. 选择布尔逻辑“与”表达运算，提高检索准确度
4. 增加检索限定，如学科限制、期刊范围限制（核心期刊、SSCI、CSCD、SCI、EI来源）、时间限制（近五年）
5. 观察检索结果，善用逻辑“非”运算

3.2.4 如何调整检索策略? ---检索词

土壤环境/条件/对/花生/固氮作用/的/影响

土壤环境

花生

固氮作用

温度、湿度、ph 大豆、豆科植物

固氮菌

根瘤菌

(土壤环境 OR 温度 OR 湿度 OR ph)
AND (花生 OR 大豆 OR 豆科植物) AND
(固氮作用 OR 固氮菌 OR 根瘤菌)

3.2.4 如何调整检索策略?



高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

一框式检索

知识元检索

引文检索

文献分类

主题 土壤环境 + 温度 + 湿度 + ph

精确

AND

主题 花生 + 大豆 + 豆科植物

精确

AND

主题 固氮作用 + 固氮菌 + 根瘤菌

精确

网络首发 增强出版 基金文献 中英文扩展 同义词扩展

时间范围:

发表时间



--



更新时间

不限

重置条件

检索

结果中检索

高级检索使用方法:

>>

高级检索支持使用运算符*、+、-、"、"、()进行同一检索项内多个检索词的组合运算,检索框内输入的内容不得超过120个字符。

输入运算符(与)、+(或)、-(非)时,前后要空一个字节,优先级需用英文半角括号确定。

若检索词本身含空格或*、+、-、()、/、%、=等特殊符号,进行多词组合运算时,为避免歧义,须将检索词用英文半角单引号或英文半角双引号引起来。

例如:

(1) 题名检索项后输入:神经网络*自然语

总库

221

中文

外文

学术期刊

155

学位论文

65

会议

1

报纸

0

年鉴

图书

0

专利

标准

0

成果

0

科技

社科

检索范围: 总库

(主题: 土壤环境 + 温度 + 湿度 + ph) AND (主题: 花生 + 大豆 + 豆...

主题定制

检索历史

共找到 221 条结果

1/12

3.2.4 如何调整检索策略? ---检索项的选择

检索式	检索结果数量		
	篇名	主题	篇关摘
固氮作用	6683	17018	19133
花生	53255	81214	108205
土壤环境	5366	27499	40410
固氮作用 + 固氮菌 + 根瘤菌 (A)	16744	37942	42156
花生 + 大豆 + 豆科植物 (B)	297205	485993	586366
土壤环境 + 温度 + 湿度 + PH值 (C)	740332	3343797	4936901
A + B	1685	5939	7109
A + B + C	19	221	427

3.3检索特定主题相关的文献 (英文数据库---SD和WOS)

土壤环境对花生固氮作用的影响

中文关键词： 土壤环境

固氮作用

花生

温度、湿度、ph

固氮菌、根瘤菌

大豆、豆科植物

英文关键词：

土壤环境：**Soil、Temperature、Humidity、ph**

固氮作用：**nitrogen fixation、azotobacter、rhizobia**

花生（大豆、豆科植物）：**peanut、soybean、legumes**

(soil OR temperature OR humidity OR ph) AND

(“nitrogen fixation” OR azotobacter OR rhizobia) AND

(peanut OR soybean OR legumes)

SD数据库



ScienceDirect

Journals & Books



Register

Sign in

You have institutional access

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and [open access](#) content.

Keywords

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Page



Advanced search

高级检索

快速检索

The most relevant research on Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) and related viruses is available for free on ScienceDirect, and can be downloaded in a machine-readable format for text mining. Alternatively, visit the Elsevier Novel Coronavirus Information Center for general health information and advice.

[Visit the Information Center >](#)

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

Physical Sciences and Engineering

Life Sciences

Health Sciences

Social Sciences and Humanities

Science Direct Online (正式购买)

浏览次数 : 77324

▶ 远程地址 : <http://www.sciencedirect.com>

▶ 使用指南 : 下载

▶ 简要介绍 : ScienceDirect是全球著名出版公司爱思唯尔的全文数据库平台, 是全世界最大的STM(科学、科技、医学)期刊全文与电子书数据库, 收录的期刊占核心期刊品种的1/4, 包含超过3800种同行评审期刊与3700多本电子书。这些文章是来自于权威作者的研究、著名编辑群管理, 并受到来自全球的研究人员的阅读和青睐。

目前, 我校采购了该库3000余种期刊(包括2200余种订购期刊, 涵盖了几乎所有学科, 重点订购自然科学类期刊, 还有部分OA刊)、“农业、生物及食品科学”的2014年至2019年631种电子书和9种该学科工具书、酶学方法丛(1955年至今)以及细胞出版社(Cell press, 1995年至今)9种期刊。其中, 采购的单刊Journal of Dairy Science可访问1917年创刊年至今的内容, Cell press的9种期刊分别是Cell、Neuron、Immunity、Molecular Cell、Cancer Cell、Developmental Cell、Current Biology、Structure、Chemistry and Biology, 均是生物医学方面的权威学术期刊, 均被SCI收录, 影响因子高。上述订购内容皆可在ScienceDirect(上述网址)中获得。

在数据库使用过程中有任何问题(无法访问、无法下载文献、需要使用培训讲座等), 欢迎联系图书馆信息咨询部, QQ: 120426819, 电话: 8247833, E-mail: ckzx8118@sda.u.edu.cn。

▶ 资源类型 : 期刊

▶ 学科范围 : 综合

▶ 资源状态 : 正式购买

SD数据库介绍

我校可访问资源：

- 期刊：2200多种（包括cell press旗下的9种刊），
涵盖了几乎所有学科，重点订购自然科学类期刊；
还有部分OA刊，
可下载1995年至今的全文；
- 图书：农业、生物及食品科学类 631种（2014至2019年）；
酶学方法丛书（1955年至今）

Advanced Search

Search tips ?

Find articles with these terms

全文检索

In this journal or book title

Year(s)

期刊、图书检索

Author(s)

作者检索

Author affiliation

作者单位

Volume(s)

卷

Issue(s)

期

Page(s)

页码

Title, abstract or author-specified keywords

篇关摘检索

Title

篇名检索

Article types ?

Review articles

Correspondence

Patent reports

Research articles

Data articles

Practice guidelines

Encyclopedia

Discussion

Product reviews

Book chapters

Editorials

Replication studies

检索功能

布尔逻辑

布尔运算符：AND、OR、NOT、连字符（减号）

Search tips ?

Use **Boolean operators** to combine multiple terms:

- Boolean operators currently supported include AND, OR, NOT, and the hyphen (or minus symbol)
- Boolean operators must be entered in all uppercase
- The hyphen (or minus symbol) is interpreted as the NOT operator

必须全部大写

For example: `black -hole` will return results containing 'black', but exclude any instances where 'hole' appears with it.

连字符（减号）
执行NOT运算

- Boolean precedence is as follows:

1. NOT
2. AND
3. OR

优先级运算：（）

- Parentheses can be used when nesting clauses so the grouping is clear

For example: For `a OR b AND c`, enter `(a OR b) AND c`

Alternatively, enter `(a OR b) c`

- Quotation marks **精确检索：“”** terms which must appear next to each other

For example: `("heart attack" OR "myocardial infarction") AND diabetes AND NOT cancer`

The above example can be expressed more concisely as: `("heart attack" OR "myocardial infarction") diabetes -cancer`

i

Note:

- Proximity connectors are not supported at this time.
- Wildcard characters are not supported at this time.
- Stop words are not searchable. [See stop words.](#) +

模糊检索

Title

photosynthetic mutant

- [Download selected articles](#) [Export](#) sorted by *relevance* | *date*
- Physiological validation of photochemical reflectance index (PRI) as a **photosynthetic** parameter using *Arabidopsis thaliana* **mutants**
Open access, Short communication
Biochemical and Biophysical Research Communications, Volume 498, Issue 1, 25 March 2018, Pages 52-57
Kaori Kohzuma, Kouki Hikosaka
[Download PDF \(693 KB\)](#) [Abstract](#) [Export](#)
- The wheat **mutant** DELLA-encoding gene (Rht-B1c) affects plant **photosynthetic** responses to cadmium stress
Research article
Plant Physiology and Biochemistry, Volume 114, May 2017, Pages 10-18
Anelia G. Dobrikova, Ekaterina K. Yotsova, Andreas Börner, Svetlana P. Landjeva, Emilia L. Apostolova
[Download PDF \(776 KB\)](#) [Abstract](#) [Export](#)
- Comparative analysis of **mutant** plants impaired in the main regulatory mechanisms of **photosynthetic** light reactions - From biophysical measurements to molecular mechanisms
Open access, Research article
Plant Physiology and Biochemistry, Volume 112, March 2017, Pages 290-301
Mikko Tikkanen, Sanna Rantala, Michele Grieco, Eva-Mari Aro

[Download selected articles](#) [Export](#)

- Studies on three **photosynthetic mutants** of *Scenedesmus*
Research article
Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics, Volume 189, Issue 1, 16 September 1969, Pages 106-111
Robert Gee, Paul Saltman, Ellen Weaver
[Get Access](#) [Abstract](#) [Export](#)

- Reversion of *Scenedesmus* **photosynthetic mutants**
Research article
Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics, Volume 305, Issue 2, 30 May 1973, Pages 384-389
Shirley Raps
[Get Access](#) [Abstract](#) [Export](#)

- A rapid screening technique for **photosynthetic mutants** of higher plants
Research article
Plant Science Letters, Volume 1, Issue 6, June 1973, Pages 237-240
C. D Miles, D. J Daniel
[Get Access](#) [Abstract](#) [Export](#)

Title

短语检索

" photosynthetic mutant "

Title, abstract or author-specified keywords

(soil OR temperature OR humidity OR ph) AND (“nitrogen fixation” OR
azotobacter OR rhizobia) AND (peanut OR soybean OR legumes)



Use fewer boolean connectors (max 8 per field)

检索系统对检索词默认：名词单复数，动词各种形式。

只要输入检索词原形或其中的任何一个词 即可。

检索项	概念组面	检索式	检索结果
主题	花生 大豆 豆科植物	soil AND (“nitrogen fixation” OR azotobacter OR rhizobia) AND (peanut OR soybean OR legumes)	576
		temperature AND (“nitrogen fixation” OR azotobacter OR rhizobia) AND (peanut OR soybean OR legumes)	77
		humidity AND (“nitrogen fixation” OR azotobacter OR rhizobia) AND (peanut OR soybean OR legumes)	4
		ph AND (“nitrogen fixation” OR azotobacter OR rhizobia) AND (peanut OR soybean OR legumes)	84

WOS数据平台

Web of Science (SCIE、JCR、ESI、InCites) (正式购买)

浏览次数 : 16668

▶ 远程地址 : <http://webofknowledge.com>

▶ 使用指南 : 下载

▶ 简要介绍 :

Web of Science平台使用指南

- 期刊：9000多种
- 可检索2011年至今的论文；

注：若数据库无法打开或访问不稳定，请查看Internet属性，只勾选“Internet 协议版本4 (TCP/IPv4)”，不勾选“Internet 协议版本6 (TCP/IPv6)”即可。若仍无法访问，可联系电话4008822031。

Web of Science是全球获取学术信息的重要数据库，通过Web of Science，研究人员能够找到当前自然科学、社会科学、和艺术与人文领域的信息，包括来自全世界近9000多种最负盛名的高影响力研究期刊及12000多种学术会议一个多世纪以来的多学科内容。我校订购了Web of Science平台的SCIE、JCR、ESI、InCites四个子平台。

1.SCIE : Science Citation Index Expanded(科学引文索引)简称SCIE，是全球最权威的自然科学引文数据库，收录自然科学、工程技术、医学、生物等领域的9200余种较有影响力的学术期刊，收集的期刊每年有变动。 我校2018年新增订了SCIE2011年数据，目前，可访问2011年-至今的数据。

2.JCR : Journal Citation Reports (期刊引证报告)简称JCR，该数据平台是一个综合性、多学科的期刊分析与评价报告，它客观地统计Web of Science收录期刊所刊载论文的数量、论文参考文献的数量、论文的被引用次数等原始数据，再应用文献计量学的原理，计算出各种期刊的影响因子、立即影响指数、被引半衰期等反映期刊质量和影响的定量指标。

Web of Science



选择数据库 Web of Science 核心合集

- 基本检索
- 作者检索 ^{BETA}
- 被引参考文献检索
- 高级检索
- 化学结构检索

soil OR temperature OR humidity OR ph	×	主题
And "nitrogen fixation" OR azotobacter OR rhizobia	×	主题
And peanut OR soybean OR legumes	×	主题

检索

检索提示

+添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (1985 - 2020)

更多设置 ▲

Web of Science 核心合集: 引文索引

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --2011年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985年至今
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)

Index Chemicus (IC) --1993年至今

自动建议的出版物名称

打开

默认情况下显示的检索字段数

1 个字段 (主题)

(要永久保存这些设置, 登录 or 注册.)

检索结果: 2,052
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 206

您的检索: 主题: (soil OR temperatu re OR humidity OR ph) AND 主题: ("ni trogen fixation" OR azotobacter OR r hizobia) AND 主题: (peanut OR soybe an OR legumes) ...更多内容

创建跟踪

选择页面

分析检索结果
创建引文报告

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (19)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (923)

精炼

出版年

- 2020 (175)
- 2019 (274)
- 2018 (254)
- 2017 (228)
- 2016 (234)

1. **Rhizobium leguminosarum strain combination effects on nodulation and biological nitrogen fixation with *Vicia villosa***
作者: Roper, Wayne R.; Duckworth, Owen W.; Grossman, Julie M.; 等.
APPLIED SOIL ECOLOGY 卷: 156 文献号: 103703 出版年: DEC 2020

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

2. **Responses of soil nematode community to monoculture or mixed culture of a grass and a legume forage species in China**
作者: Ye, Yingying; Rui, Yichao; Zeng, Zhaoxia; 等.
PEDOSPHERE 卷: 30 期: 6 页: 791-800 出版年: DEC 2020

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

3. **Zinc oxide nanoparticles (ZnONPs) as a novel nanofertilizer: Influence on seed yield and antioxidant defense system in soil grown soybean (*Glycine max* cv. Kowsar)**
作者: Yusefi-Tanha, Elham; Fallah, Sina; Rostamnejadi, Ali; 等.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 738 文献号: 140240 出版年: OCT 10 2020

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

4. **Plant growth-promoting bacteria isolated from wild legume nodules and nodules of *Phaseolus vulgaris* L. trap plants in central and southern Mexico**
作者: Yanet Tapia-Garcia, Erika; Hernandez-Trejo, Veronica; Guevara-Luna, Joseph; 等.

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

刻意练习



从新手到大师

干旱胁迫对玉米叶片光合作用的影响

如何检索某位老师发表的文章？

SD数据库

- ◆ 作者检索：名+姓

Yinghua SU, Ying-hua SU

默认在全部名字中进行检索。如要在独立的一个名字中进行检索，用“”。

- ◆ 考虑到重名，一般会结合“地址” 进行检索。

Author(s)

“Yinghua SU” OR “Ying-hua SU”

Author affiliation

shandong agricultural un

SD数据库

Author(s)

“Yinghua SU” OR “Ying-hua SU”

Author affiliation

shandong agricultural un

Find articles with these terms

Authors: “Yinghua SU” OR “Ying-hua SU” ✕ Author affiliation: shandong agricultural university ✕

Advanced search

4 results

Set search alert

Refine by:

Subscribed journals

Years

2014 (1)

2013 (1)

2011 (1)

Show more

Download selected articles Export

Research article ● Open archive

Induction of Somatic Embryos in Arabidopsis Requires Local YUCCA Expression

Molecular Plant, July 2013, ...

Bo Bai, Ying Hua Su, Jia Yuan, Xian Sheng Zhang

Download PDF Abstract Export

Review article ● Open access

Auxin–Cytokinin Interaction Regulates Meristem Development

Molecular Plant, July 2011, ...

Ying-Hua Su, Yu-Bo Liu, Xian-Sheng Zhang

Download PDF Abstract Export

Web of Science

"SU Yinghua" OR "SU Ying-hua"



作者

从索引中选择

And ▼

"shandong agr univ"



地址

查看缩写列表

检索结果: 15

(来自 Web of Science 核心合集)



查看如下的作者记录
su ying hua | su yinghua

您的检索: 作者: ("SU Yinghua" OR "SU Ying-hua") AND 地址: ("shandong agr univ") ...[更多内容](#)

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (1)
- 开放获取 (7)

排序方式: [日期](#) 被引频次 使用次数 相关性 [更多](#) ▼

选择页面

导出...

添加到标记结果列表

1. **Integration of pluripotency pathways regulates stem cell maintenance in the Arabidopsis shoot meristem**
作者: [Su, Ying Hua](#); Zhou, Chao; Li, Ying Ju; 等.

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 117
期: 36 页: 22561-22571 出版年: SEP 8 2020

[出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#) ▼

2. **Plant cell totipotency: Insights into cellular reprogramming**
作者: [Su, Ying Hua](#); Tang, Li Ping; Zhao, Xiang Yu; 等.

JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY

[在线发表日期: JUN 2020](#)

[出版商处的全文](#) [查看摘要](#) ▼

3. **AGC protein kinase AGC1-4 mediates seed size in Arabidopsis**

SCI期刊影响因子



SCI期刊影响因子

Web of Science InCites **Journal Citation Reports** Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio 登录 ▾ 帮助 ▾ 简体中文 ▾

Web of Science **JCR** Clarivate Analytics

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

**Browse by
Journal**



**Browse by
Category**



**Custom
Reports**

SCI期刊影响因子

输入要求非常严格，
多个空格都不可以

Enter a journal name



- PLANT CELL**
- PLANT CELL REPORTS
- PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE
- PLANT CELL AND ENVIRONMENT
- PLANT AND CELL PHYSIOLOGY


Browse by Journal

Category


Custom Reports

SCI期刊影响因子

Master Search

Search Journals  1 - 5 of 5

Full Journal Title ▲	JCR Abbreviated Title	ISSN	eISSN	Edition	JCR Coverage Years
PLANT AND CELL PHYSIOLOGY	PLANT CELL PHYSIOL	0032-0781	1471-9053	SCIE	1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
PLANT CELL	PLANT CELL	1040-4651	1532-298X	SCIE	1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
PLANT CELL AND ENVIRONMENT	PLANT CELL ENVIRON	0140-7791	1365-3040	SCIE	1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
PLANT CELL REPORTS	PLANT CELL REP	0721-7714	1432-203X	SCIE	1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	PLANT CELL TISS ORG	0167-6857	1573-5044	SCIE	1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017

SCI期刊影响因子

[Home](#) > [Journal Profile](#)

PLANT CELL

ISSN: 1040-4651
eISSN: 1532-298X
AMER SOC PLANT BIOLOGISTS
15501 MONONA DRIVE, ROCKVILLE, MD 20855
USA

[Go to Journal Table of Contents](#) [Printable Version](#)

TITLES
ISO: Plant Cell
JCR Abbrev: PLANT CELL

LANGUAGES
English

PUBLICATION FREQUENCY
12 issues/year

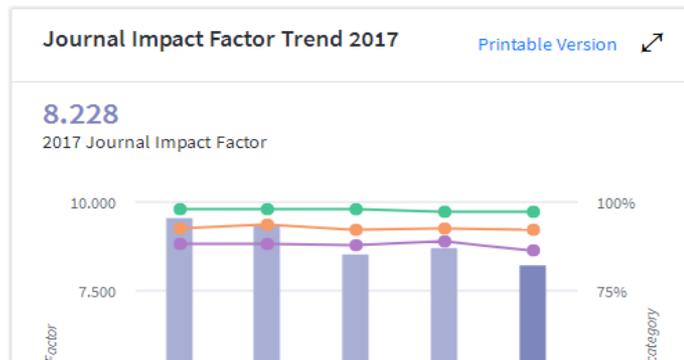
CATEGORIES

- BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY - SCIE
- PLANT SCIENCES - SCIE
- CELL BIOLOGY - SCIE

[Current Year](#)

All years

The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculation panels represent citation activity in 2017 to items published in the journal in the prior two years. They detail the components of the Journal Impact Factor. Use the "All Years" tab to access key metrics and additional data for the current year and all prior years for this journal.



SCI期刊影响因子

PLANT CELL

ISSN: 1040-4651

AMER SOC PLANT BIOLOGISTS
15501 MONONA DRIVE, ROCKVILLE, MD 20855

USA

[Go to Journal Table of Contents](#) [Go to Ulrich's](#)

Titles

ISO: Plant Cell
JCR Abbrev: PLANT CELL

Categories

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR
BIOLOGY - SCIE;
PLANT SCIENCES - SCIE;
CELL BIOLOGY - SCIE;

Languages

English

12 Issues/Year;

IF 5年IF

Key Indicators

Year ▼	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
2017	48,393	8.228	7.840	9.378	1.753	182	10.2	7.8	0.06...	3.476	96.70	7.51...	92.144
2016	49,690	8.726	8.384	9.996	1.695	177	9.6	7.8	0.07...	3.573	97.18	8.55...	93.182
2015	47,208	8.538	8.031	9.880	1.647	215	9.0	7.4	0.07...	3.285	97.21	8.56...	92.951
2014	46,901	9.338	8.610	10.529	1.711	311	8.6	7.2	0.08...	3.474	97.11	9.05...	93.522
2013	44,699	9.575	8.874	10.656	1.483	315	8.3	7.0	0.08...	3.815	97.46	9.66...	93.192
2012	39,067	9.251	8.356	10.125	1.526	325	8.0	6.7	0.08...	3.795	96.31	Not ...	92.997
2011	36,816	8.987	8.184	10.224	1.660	288	7.6	6.5	0.08...	3.752	95.83	Not ...	92.964
2010	34,533	9.396	8.640	10.648	1.346	272	7.1	6.5	0.10...	4.059	97.43	Not ...	92.670
2009	31,626	9.293	8.573	10.679	1.485	264	6.7	6.0	0.11...	4.532	95.08	Not ...	93.559
2008	28,874	9.296	8.619	10.458	1.572	229	6.3	5.9	0.12...	4.350	99.56	Not ...	94.175
2007	27,508	9.653	8.717	11.287	1.579	280	5.8	5.5	0.14...	5.138	99.64	Not ...	94.049
2006	23,186	9.868	9.067	Not ...	1.772	228	5.6	5.6	Not ...	Not ...	96.93	Not ...	93.595
2005	23,294	11.088	10.154	Not ...	2.048	248	5.5	5.1	Not ...	Not ...	95.97	Not ...	95.769
2004	21,024	11.295	10.099	Not ...	2.154	259	5.4	4.9	Not ...	Not ...	94.59	Not ...	95.239
2003	18,947	10.679	9.803	Not ...	2.150	220	5.2	5.0	Not ...	Not ...	98.18	Not ...	95.631
2002	17,373	10.751	9.538	Not ...	2.071	241	5.2	4.7	Not ...	Not ...	93.78	Not ...	95.937

SCI期刊影响因子

Source Data

Rank

Cited Journal Data

Citing Journal Data

Box Plot

Journal Relationships

JCR Impact Factor

JCR Q分区

JCR Year	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY			PLANT SCIENCES			CELL E
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile	R
2017	23/293	Q1	92.321	6/223	Q1	97.534	^
2016	21/290	Q1	92.931	6/212	Q1	97.406	
2015	22/289	Q1	92.561	4/209	Q1	98.325	
2014	18/290	Q1	93.966	4/204	Q1	98.284	
2013	21/291	Q1	92.955	4/199	Q1	98.241	
2012	21/290	Q1	92.931	4/197	Q1	98.223	
2011	22/290	Q1	92.586	5/190	Q1	97.632	
2010	22/286	Q1	92.483	5/188	Q1	97.606	
2009	19/283	Q1	93.463	5/173	Q1	97.399	
2008	17/275	Q1	94.000	3/156	Q1	98.397	
2007	17/263	Q1	93.726	3/152	Q1	98.355	
2006	17/262	Q1	93.702	3/147	Q1	98.299	
2005	13/261	Q1	95.211	2/144	Q1	98.958	
2004	12/261	Q1	95.594	3/138	Q1	98.188	
2003	9/261	Q1	96.743	3/136	Q1	98.162	
2002	8/266	Q1	97.180	3/135	Q1	98.148	v

4

获取文献



4.1 可以直接下载全文

知网研学平台
批量下载文献，
每日不超100篇

检索范围: 总库 (主题: 河豚毒素) 主题定制 检索历史

全选 已选: 0 清除 导出与分析

排序: 相关性 发表时间↓ 被引 下载 显示 20

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
<input type="checkbox"/> 1	基于16S rRNA基因分析双斑东方鲀肠道微生物多样性	雷阳; 王松刚; 陈钰; 姜尧; 郑毅	水产科学	2020-07-15	期刊	155	↓	📄 ⭐ 🔄
<input type="checkbox"/> 2	液相色谱串联质谱法测定河豚毒素标准品	李春青; 付志茹; 高丽娜; 时文博; 陈永平	食品安全导刊	2020-06-25	期刊	17	↓	📄 ⭐ 🔄
<input type="checkbox"/> 3	也值一死的美味	约翰·斯彼克曼; 张丽娜	科学世界	2020-06-03	期刊	3	↓	📄 ⭐ 🔄
<input type="checkbox"/> 4	直接稀释/超高效液相色谱-串联质谱法测定河豚鱼与织纹螺中2种河豚毒素	王兴龙; 蔡强; 诸寅; 保聪; 桂文锋	分析测试学报	2020-05-25	期刊	85	↓	📄 ⭐ 🔄
<input type="checkbox"/> 5	河豚毒素及其检测技术研究进展	王兴龙; 蔡强; 桂文锋; 倪晓峰; 蔡增轩	水产科学	2020-05-15	期刊	180	↓	📄 ⭐ 🔄
<input type="checkbox"/> 6	环球浏览器		环境与生活	2020-05-12	期刊		↓	📄 ⭐ 🔄
<input type="checkbox"/> 7	氢溴酸槟榔碱对C57BL/6和W/W~v突变小鼠离体胃肠平滑肌条动力的作用研究	王涛; 陈其城; 曹立幸; 周吕; 陈志强	中药新药与临床药理	2020-04-25	期刊	73	↓	📄 ⭐ 🔄
<input type="checkbox"/> 8	河鲀中河豚毒素检测研究进展	刘铭丽; 孔聪; 杨光昕; 沈晓盛	食品安全质量检测学报	2020-03-15	期刊	147	↓	📄 ⭐ 🔄
<input type="checkbox"/> 9	东海区黄鳍东方鲀寄生异尖线虫的鉴定及河豚毒素检测	毛婕; 龚小玲; 鲍宝龙	上海海洋大学学报	2020-02-23 10:21	期刊	74	↓	📄 ⭐ 🔄
<input type="checkbox"/> 10	餐饮企业非法经营河豚案例评析	肖静	中国食品药品监管	2020-02-15	期刊	86	↓	📄 ⭐ 🔄
<input type="checkbox"/> 11	2015~2019年山东省烤鱼片中河豚毒素污染状况及评价	肖培瑞; 王连森; 李明; 褚遵华; 赵金山	预防医学论坛	2020-01-10	期刊	28	↓	📄 ⭐ 🔄

4.2无法直接获取全文

- 1.读秀原文传递、万方外文文献传递、维普中文文献传递
- 2.图书馆免费文献传递服务
- 3.网络免费资源

5

跟踪文献



SD数据库-个性化功能



Recommendations History ^{new} Alerts

Journal & Book series Search

期刊/图书提示

检索提示 同一个检索式有了新的检索结果

Download your alerts as a CSV

关注的期刊出版了新的一期

SEARCH ALERT 19 September 2018

Edit Delete

soil and peanut

Frequency: Weekly. Last sent: 11 September 2019 View online

Plant Science

Supports *open access*



4.22
CiteScore

3.785
Impact Factor

[View editorial board](#)

[View aims and scope](#)

Explore journal content

[Latest issue](#)

[Articles in press](#)

[Article collections](#)

[All issues](#)

[Set up journal alerts](#)

[RSS | open access RSS](#)

Find out more

[Submit your article](#)

[Guide for authors](#)

[About the journal](#)

SCI数据平台-个性化功能

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 73
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((soil OR temperature OR humidity OR moisture OR ph) AND ("nitrogen fixation" OR azotobacter OR rhizobia OR rhizobium)) ...[更多内容](#)

创建跟踪服务

排序方式: [日期](#) [被引频次](#) 使用

选择页面 [导出...](#)

1. **Atomically Dispersed**
作者: Han, Lili; Liu, Xijun
ANGEWANDTE CHEMIE
[出版商处的全文](#)

2. **Biochar amendment**
作者: Yu, Haowei; Zou, Weixin; Chen, Jianjun; 等.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 卷: 232 页: 8-21 出版年: FEB 15 2019
[出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

1 / 8

[分析检索结果](#)
[创建引文报告](#)

被引频次: 20
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 [v](#)

被引频次: 12
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 [v](#)

领域中的高被引论文 (73)

登录 | 注册

定制您的 Web of Science 体验

- 保存检索并创建跟踪
- 创建引文跟踪
- 使用 EndNote 在线保存和管理参考文献
- 从任意位置访问 Web of Science!

[了解更多](#)

6

管理文献



知网-研学平台（原E-Study）

知网研学 写论文，上知网研学

首页

会员

下载

帮助

登录/注册

— 支撑深度探究学习 —

写论文 上知网研学！

- 汇 各类文献资源统一管理，云端存储，省心安全
- 读 在线阅读全文，嵌入式笔记，“购物车”式文摘，高效便捷
- 写 一键添加写作素材，自动生成参考文献，写作更轻松

个人免费试用

▶ 快速了解使用

在线客服

联系我们

Web of science-EndNote



山東農業大學 圖書館
SHANDONG AGRICULTURAL UNIVERSITY LIBRARY

English

首页 | 资源 | 服务 | 指南 | 概况 | 咨询



公告



新闻



咨询



指南



快捷



资源



服务



概况

- 图书馆关于更改开放时间的通知 (2020-09-15)
- 图书馆关于2020年秋季学期开学开放安排的通知 (2020-08-28)
- 图书馆关于2020年暑假开放安排的通知 (2020-07-15)
- 图书馆关于端午节开放安排的通知 (2020-06-23)
- 2020届本科毕业生办理图书馆离校手续指南 (2020-06-11)

更多>>

- 新读者专栏
- 人天图书荐购
- 数据库导航
- 中国知网
- 维普全文
- 万方数据
- 超星发现
- 随书光盘
- Science Direct
- Springer Link
- Wiley
- ACS
- 试用数据库
- 校外访问
- 新书速递
- 中教图书荐购
- 入馆闯关
- EndNote



新学期新面貌 图书馆服务再升级

校外访问

ESI分学科期刊名单(2019)

入馆闯关

Web of Science平台使用指南

Web of science-EndNote

EndNote文献管理软件(新增) (正式购买)

浏览次数 : 0

► 远程地址 : 见下文

► 简要介绍 :

win10 版下载: <http://202.194.143.9:8080/poweb/downloadisofile?isoid=15338>[endnote 20版,windows10系统适用] [下载后用压缩软件打开,或将后缀改为zip打开]

win7 版下载: <http://202.194.143.9:8080/poweb/showpage.do?status=show&METAID=14358> [endnote x9版,win7及xp系统适用] [下载后用压缩软件打开,或将后缀改为zip打开]

Mac版下载: <http://202.194.143.9:8080/poweb/downloadisofile?isoid=14191> [endnote Mac版,Apple Mac 系统适用] [下载后用压缩软件打开,或将后缀改为zip打开]

使用指南视频课程:https://clarivate.com.cn/e-clarivate/wos_video_wos_document.htm

点击下载:使用指南PPT

EndNote 安装不需要输入激活码。若安装过程中遇到Windows版EndNote安装过程中要求输入激活码 (即显示“Sync this EndNote Library”),请将下载文件不要直接放在桌面上,而是拷贝在一个文件夹中解压缩,确定将解压缩中的“ENX9Inst.msi”和“License.dat”两个文件放在同一个文件夹中,之后双击“ENX9Inst.msi”文件重新安装即可。

7

学术道德



- 1. 《高等学校预防与处理学术不端行为办法》经教育部2016年第14次部长办公会议审议通过，自2016年9月1日起施行。
- 2. 2018年5月，中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》。
- 3. 2018年11月5日，为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，落实《国务院关于印发社会信用体系建设规划纲要（2014-2020年）的通知》（国发〔2014〕21号）、《国务院关于改进加强中央财政科研项目和资金管理的若干意见》（国发〔2014〕11号）、《国务院关于建立完善守信联合激励和失信联合惩戒制度加快推进社会诚信建设的指导意见》（国发〔2016〕33号）、《中华人民共和国科学技术进步法》《国家发展改革委人民银行关于加强和规范守信联合激励和失信联合惩戒对象名单管理工作的指导意见》（发改财金〔2017〕1798号）等有关要求，加强科研诚信体系建设，建立健全科研领域失信联合惩戒机制，构筑诚实守信的科技创新环境，国家发展改革委、人民银行、科技部、中央组织部、中央宣传部、中央编办、中央文明办、中央网信办、最高法院、最高检察院、中央军委装备发展部、中央军委科学技术委员会、教育部、工业和信息化部、公安部、财政部、人力资源社会保障部、自然资源部、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、农业农村部、商务部、卫生健康委、国资委、海关总署、税务总局、市场监管总局、广电总局、中科院、社科院、工程院、银保监会、证监会、自然科学基金会、民航局、全国总工会、共青团中央、全国妇联、中国科协、铁路总公司联合签署了《关于对科研领域相关失信责任主体实施联合惩戒的合作备忘录》。
- 4. 《科学技术活动违规行为处理暂行规定》已经2020年6月18日科学技术部第10次部务会审议通过，现予公布，自2020年9月1日起施行。

《高等学校预防与处理学术不端行为办法》

第四章 认定

- 第二十七条 经调查，确认被举报人在科学研究及相关活动中有下列行为之一的，应当认定为构成**学术不端行为**：
 - （一）**剽窃、抄袭、侵占**他人学术成果；
 - （二）**篡改**他人研究成果；
 - （三）**伪造**科研数据、资料、文献、注释，或者**捏造**事实、**编造**虚假研究成果；
 - （四）**未参加**研究或创作而在研究成果、学术论文上**署名**，未经他人许可而**不当**使用他人**署名**，**虚构**合作者共同**署名**，或者多人共同完成研究而在成果中**未注明**他人工作、贡献；
 - （五）在申报课题、成果、奖励和职务评审评定、申请学位等过程中提供**虚假学术信息**；
 - （六）**买卖**论文、**由他人代写**或者**为他人代写**论文；
 - （七）**其他**根据高等学校或者有关学术组织、相关科研管理机构制定的规则，属于学术不端的行为。

《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》

六、严肃查处严重违背科研诚信要求的行为

（十九）切实履行调查处理责任。自然科学论文造假监管由**科技部**负责，哲学社会科学论文造假监管由中国社科院负责。

（二十）严厉打击严重违背科研诚信要求的行为。坚持**零容忍**，保持对严重违背科研诚信要求行为严厉打击的高压态势，严肃责任追究。**建立终身追究制度**，依法依规对严重违背科研诚信要求行为实行终身追究，一经发现，随时调查处理。积极开展对严重违背科研诚信要求行为的刑事规制理论研究，推动立法、司法部门适时出台相应刑事制裁措施。

（二十一）**开展联合惩戒**。加强科研诚信信息跨部门跨区域共享共用，依法依规对严重违背科研诚信要求责任人采取联合惩戒措施。推动各级各类科技计划统一处理规则，对相关处理结果互认。将科研诚信状况与**学籍管理、学历学位授予、科研项目立项、专业技术职务评聘、岗位聘用、评选表彰**、院士增选、人才基地评审等挂钩。推动在行政许可、公共采购、评先创优、金融支持、资质等级评定、纳税信用评价等工作中将科研诚信状况作为重要参考。

《关于对科研领域相关失信责任主体 实施联合惩戒的合作备忘录》

一、联合惩戒对象

- 联合惩戒对象为在科研领域存在严重失信行为，列入科研诚信严重失信行为记录名单的相关责任主体，包括科技计划（专项、基金等）及项目的承担人员、评估人员、评审专家，科研服务人员和科学技术奖候选人、获奖人、提名人等**自然人**，项目承担单位、项目管理专业机构、中介服务机构、科学技术奖提名单位、全国学会等**法人机构**。

《关于对科研领域相关失信责任主体 实施联合惩戒的合作备忘录》

二、联合惩戒措施

依据相关责任主体失信行为严重程度，对其采取以下一项或多项惩戒措施：

- **（一）科研诚信建设联席会议成员单位采取的惩戒措施**
- 1. **限制或取消一定期限申报或承担国家科技计划（专项、基金等）的资格。**
- 2. 依法撤销国家科学技术奖奖励，追回奖金、证书。
- 3. 暂停或取消国家科学技术奖提名人资格。
- 4. 一定期限内或终身取消国家科学技术奖被提名资格。
- 5. 作为高新技术企业认定管理工作监督检查和备案等相关工作的重点监管对象。
- 6. 撤销其行为发生年科技型中小企业入库登记编号，并在服务平台上公告。
- 7. 在科技计划（专项、基金等）项目立项、评审专家遴选、**职称评定、职务晋升**、项目管理专业机构选定、科技奖励评审、间接费用核定、结余资金留用及创新基地与人才遴选、考核评估等工作中，将失信信息作为重要参考依据。
- 8. 列为重点监管对象，增加在国家科技计划（专项、基金等）实施中的监督检查频次。
- 9. 撤销学会领导职务，取消会员资格。（实施单位：科技部、最高法院、最高检察院、中央军委装备发展部、中央军委科学技术委员会、国家发展改革委、教育部、工业和信息化部、公安部、财政部、人力资源社会保障部、农业农村部、卫生健康委、市场监管总局、广电总局、中科院、社科院、工程院、自然科学基金会、中国科协）

《关于对科研领域相关失信责任主体 实施联合惩戒的合作备忘录》

（二）跨部门联合惩戒措施

- **10.** 一定期限内或终身取消中国科学院、中国工程院院士提名（推荐）资格、院士被提名（推荐）资格。（实施单位：中科院、工程院、中国科协）
- **11.** 按程序及时撤销相关荣誉称号，**取消参加评优评先资格**。（实施单位：中央宣传部、中央文明办、人力资源社会保障部、全国总工会、共青团中央、全国妇联、中国科协）
- **12.** **依法限制招录（聘）为公务员或事业单位工作人员**。（实施单位：中央组织部、人力资源社会保障部等有关部门）
- **13.** 失信责任主体是个人的，依法限制登记为事业单位法定代表人。失信责任主体是机构的，该机构法定代表人依法限制登记为事业单位法定代表人。（实施单位：中央编办）

《关于对科研领域相关失信责任主体 实施联合惩戒的合作备忘录》

四、联合惩戒动态管理

科技部对科研领域失信行为责任主体名单进行动态管理，通过全国信用信息共享平台定期更新科研领域严重失信行为信息，相关部门依据相关规则和程序实施或解除惩戒措施。解除惩戒措施后依程序移除科研领域严重失信行为信息，**但相关记录在电子档案中长期保存。**

《科学技术活动违规行为处理暂行规定》

• 第八条 科学技术人员的违规行为包括以下情形：

（一）在科学技术活动的申报、评审、实施、验收、监督检查和评估评价等活动中提供**虚假材料**，实施“打招呼”“走关系”等请托行为；

（二）**故意夸大**研究基础、学术价值或科技成果的技术价值、社会经济效益，**隐瞒技术风险**，造成负面影响或财政资金损失；

（三）人才计划入选者、重大科研项目负责人在聘期内或项目执行期内擅自变更工作单位，造成负面影响或财政资金损失；

（四）**故意拖延或拒不履行**科学技术活动管理合同约定的主要义务；

（五）**随意降低目标任务和约定要求**，以项目实施周期外或不相关成果充抵交差；

《科学技术活动违规行为处理暂行规定》

- (六) **抄袭、剽窃、侵占、篡改**他人科学技术成果，**编造**科学技术成果，**侵犯**他人知识产权等；
- (七) **虚报、冒领、挪用、套取**财政科研资金；
- (八) **不配合**监督检查或评估评价工作，**不整改、虚假整改或整改未达到要求**；
- (九) **违反科技伦理规范**；
- (十) 开展**危害**国家安全、**损害**社会公共利益、**危害**人体健康的科学技术活动；
- (十一) 违反国家科学技术活动**保密**相关规定；
- (十二) 法律、行政法规、部门规章或规范性文件规定的**其他相关违规行为**。

案例



我的天呐!

国内学术不端典型案例汇编

社科评价中心 7月3日

《银行家》主编王松奇以权谋私事件

万宏伟学术不端事件

《政府法制》期刊出版违规论文事件

《冰川冻土》期刊出版违规论文事件

安海忠一稿多投事件

边耀君论文抄袭事件

杜晓伟论文抄袭事件

余小刚、马东祝、彭继华、刘静、张榛 论文抄袭事件



张兆杰论文抄袭事件

杨洁论文抄袭事件

徐玉芬学术造假事件

高庆蕾学术不端事件

山东大学撤销学术不端人员学位事件

杨超论文抄袭事件

胡红梅剽窃事件

数十家中国医院学者学术造假事件

买论文

科技部查处一批购买论文案：南医大苏州医院肾内科主任被解聘



澎湃新闻

★ 搜狐号

09-16 10:00



据科技部网站9月16日消息，科技部发布《关于论文造假等违规案件查处结果的通报》，通报了一批论文造假等案件，其中对南京医科大学对王贞予以解聘，免去其肾内科主任，撤销其肾内科党支部书记，追回引进人才经费，取消其申报科技计划项目、奖励资格5年。

通报称，为全面贯彻党中央、国务院决策部署要求，进一步规范科研项目及资金管理，加强科研诚信建设，严肃惩处违规行为，营造科技创新良好环境，近期科技部会同相关部门和单位对学术论文造假、违规使用科研项目资金等案件进行了调查，严肃处理了相关责任者。为进一步强化警示教育，现将部分已完成调查处理的违规案件情况通报如下。

青岛大学再次被撤稿！4篇文章，原因是众多图片不规范使用

原创 一线 Retraction 1周前

一图多用



Retraction

FL118是一种新型喜树碱类似物，因其优异的抗肿瘤功效而被广泛研究。但是其在抗结直肠癌（CRC）中的潜在作用机制，不是很清楚。

2019年12月15日，[青岛大学美国辉及高慧](#)（先前已经被撤过2篇文章，[点击阅读](#)）共同通讯在 *Life Science* 在线发表题为“**FL118 inhibits viability and induces apoptosis of colorectal cancer cells via inactivating the CIP2A/PP2A axis**”的研究论文，该研究这些发现通过下调CIP2A显示出FL118对CRC的抗肿瘤作用，从而增强了PP2A的活性。

2020年7月2日该文章被撤回，**主要原因是该文章与其他7篇文章的图片存在重复使用的情况，是严重的学术不端。**

8

其他服务



➤ 参考咨询：到馆；电话8247833；QQ (120426819)； Email； 微信公众号

➤ 研究生文献检索课

➤ 书香讲坛：预约培训、专家讲座等

➤ 文献传递

➤ 查收查引：SCI/JCR、EI 等

➤ 学术检索

➤ 自助文印、图书自助杀菌

➤ 座位预约



1.1 纸质资源

书目检索系统

超星移动图书馆

图书馆微信公众号



馆藏书刊 超星发现 读秀 E读 外文期刊网 站内检索

题名 ▾

搜索

所有书刊 中文图书 西文图书 中文期刊 西文期刊

显示电子书刊

座位预约 **书目检索** 我的图书馆 新书速递 入馆闯关 读在山农 EndNote



公告



新闻



咨询



指南



快捷



资源



服务



概况

- 开放通知 (2020-06-19)
- 2020届本科毕业生办理图书馆离校手续指南 (2020-06-11)
- 书虫~你有一份来自图书馆的毕业礼物! (2020-06-11)
- 山东农业大学校长办公室 关于公布2020年度图书情报研究项目立项
- 微视频征集令延期啦! 长久酝酿才最美 (2020-06-01)

更多>>

- 新读者专栏
- 中国知网
- 超星发现
- Springer Link
- 试用数据库
- 中教图书荐购
- 人天图书荐购
- 维普全文
- 随书光盘
- Wiley
- 校外访问
- 入馆闯关
- 数据库导航
- 万方数据
- Science Direct
- ACS
- 新书速递
- EndNote



图书馆主播微课堂:电子资源的校外访问

馆藏书目简单检索

题名 前方一致

所有书刊 中文图书 西文图书 中文期刊 西文期刊 显示电子书刊

热门搜索: 机械设计 | 敏捷 | 明朝那些事 | 嵌入式 | 影响力 | 大学之 | 国际商务谈判 | 景观 | 彩叶树种 | 土壤 | 中央银行学 | 土壤侵蚀 | 股票 | 少有人走的路 | 追风筝的人 | 细胞生物学 | 演说之神 | 国际贸易 | 谁偷走了你的时间 | 程序设计 | 金融风险管理 | 快题 | 结构试验 | 伟大的博弈 | 不只是美 | 人际交往 | 小王子 | 外科 | 食品微生物学

[查看30天内的热门检索词](#)



热门检索词

盗墓笔记
心理学
office
matlab
考研英语
平凡的世界
水泵
proe
spss

热门图书

- ▶ 小王子
- ▶ 现代微生物遗传学. 第...
- ▶ 狼图腾. 2版
- ▶ 有一种爱叫放手
- ▶ 2014年全国计算机...
- ▶ 英语四级高频热词速记...
- ▶ 英语六级听力: 20天...
- ▶ 平凡的世界. 1
- ▶ 追风筝的人

热门借阅

- ▶ 昆虫传奇
- ▶ 藏海花
- ▶ 新日语能力测试N3...
- ▶ 可怕的巧合: 一部风靡...
- ▶ 环保设备: 原理·设计...
- ▶ UFO未解之谜
- ▶ 中国公路学会桥梁和结...
- ▶ Pro/ENGINE...
- ▶ 根茎类蔬菜病虫害防治原...

MARC状态: 审核 文献类型: 中文图书 浏览次数: 46

书目信息 机读格式(MARC)

题名/责任者: 这个历史挺靠谱.02.袁腾飞讲中国史/袁腾飞著
 出版发行项: 长沙:湖南人民出版社,2013
 ISBN及定价: 978-7-5438-9522-5 02/CNY32.80
 ISBN及定价: 978-7-5438-9444-0/CNY33.00
 载体形态项: 246页;图;25cm
 其它题名: 袁腾飞讲中国史
 个人责任者: 袁腾飞, 1972- 著
 学科主题: 历史-世界-通俗读物
 学科主题: 中国历史-通俗读物
 中图法分类号: K209
随书光盘: 无记录

彩色图标说明此书附带光盘，点击彩色光盘到图书馆首页-“随书光盘”下载光盘内容

一般附注: “袁腾飞讲史”精品馆《历史是个什么玩意儿》升级修订版

豆瓣简介: 《这个历史挺靠谱(2袁腾飞讲中国史下)》中袁腾飞从鸦片战争一直讲述到中华人民共和国成立，生动活泼地讲述了这段风云激荡的历史，精彩纷呈地演绎了诸多历史大事，如“林则徐虎门销烟”“太平天国运动”“镇南关大捷”“甲午海战”“戊戌变法”“武昌城首义”“袁世凯复辟”“革命军北伐”“台儿庄战役”“孟良崮战役”“三大战役”等。
 《这个历史挺靠谱(2袁腾飞讲中国史下)》中袁腾飞以让人忍俊不禁的语言，轻松有趣地讲述了中国近现代史，给千万读者进行了一次全方位的中国近现代史大普及。

放入暂存书架 查看暂存书架(0) 收藏

点击定位，可通过3D视图显示该图书具体馆藏位置

馆藏信息 参考书架 相关借阅 相关收藏

年卷期	索书号	条码号	馆藏地	定位	书刊状态	还书位置
-	K209/Y835/2.下	01443060	南校社会科学借阅室	定位	借出-应还日期: 2018-10-09	南校社会科学借阅室
-	K209/Y835/2.下	01462645	南校社会科学借阅室	定位	借出-应还日期: 2018-10-09	南校社会科学借阅室
-	K209/Y835/2.下	01462647	南校社会科学借阅室	定位	可借	南校社会科学借阅室
-	K209/Y835/2.下	01443062	北校第一社会科学借阅室	定位	借出-应还日期: 2018-10-15	北校第一自然科学借阅室
-	K209/Y835/2.下	01462649	北校第一社会科学借阅室	定位	借出-应还日期: 2018-10-15	北校第一自然科学借阅室
-	K209/Y835/2.下	01443061	东校综合书库	定位	可借	东校综合书库
-	K209/Y835/2.下	01462648	东校综合书库	定位	可借	东校综合书库
-	K209/Y835/2.下	01462646	南校社会科学书库	定位	非可借	南校社会科学书库



南区2排B面1架4层



现有纸本馆藏277万余册。
古籍图书最早可追溯至明代版《三国志》。

纸本资源概况 借阅权限及规则

限借图书30册，借期60日。到期前可续借一次，还书期限为自续借之日起延长一个借期。



进入图书馆、借阅图书等使用**校园卡**。

图书通还 **委托借书** **预约借书**

1.1.1 书目检索系统

馆藏书目查询

新书通报

读者荐购

我的图书馆

选择条件

限制时间: 最近半月
文献类型: 所有书刊
限馆藏地: 所有馆藏地

查看全部分类新书

- A 马列主义、毛泽东思想、邓小平理论
- B 哲学、宗教
- C 社会科学总论
- D 政治、法律
- E 军事
- F 经济
- G 文化、科学、教育、体育
- H 语言、文字
- I 文学
- J 艺术
- K 历史、地理
- N 自然科学总论
- O 数理科学与化学
- P 天文学、地球科学
- Q 生物科学
- R 医药、卫生
- S 农业科学
- T 工业技术
- U 交通运输
- V 航空、航天
- X 环境科学、安全科学
- Z 综合性图书

中图法简介

《中国图书馆图书分类法》是我国建国后编制出版的一部具有代表性的大型综合性分类法，简称《中图法》。

《中图法》的编制始于1971年，先后出版了四版。

《中图法》与国内其他分类法相比，编制产生年代较晚，但发展很快，它不仅系统地总结了我国分类法的编制经验，而且还吸取了国外分类法的编制理论和技术。它按照一定的思想观点，以学科分类为基础，结合图书资料的内容和特点，分门别类组成成分类表。

目前，《中图法》已普遍应用于全国各类型的图书馆，国内主要大型书目、检索刊物、机读数据库，以及《中国国家标准书号》等都著录《中图法》分类号。

《中图法》采用汉语拼音字母与阿拉伯数字相结合的混合号码，用一个字母代表一个大类，以字母顺序反映大类的次序，大类下细分的学科门类用阿拉伯数字组成。为适应工业技术发展及该类文献的分类，对工业技术二级类目，采用双字母。

什么是RSS?

RSS是在线共享内容的一种简易方式（也叫聚合内容，Really Simple Syndication）。通常在时效性比较强的内容上使用RSS订阅能更快速获取信息，网站提供RSS输出，在不打开网站内容页面的情况下阅读支持RSS输出的网站内容，有利于让用户获取网站内容的最新更新

您一般需要下载和安装一个RSS阅读器（例如SharpReader、NewzCrawler、FeedDemon），然后从具有RSS的RSS源订阅您感兴趣的内容。订阅后，您将会及时获得所订阅的最新内容



中图法

- 哲学、宗教
- ⊕ C 社会科学总论
- ⊕ D 政治、法律
- ⊕ E 军事
- ⊕ F 经济
- ⊕ G 文化、科学、教育、体育
- ⊕ H 语言、文字
- ⊕ I 文学
- ⊕ J 艺术
- ⊕ K 历史、地理
- ⊕ N 自然科学总论
- ⊕ O 数理科学与化学
- ⊕ P 天文学、地球科学
- ⊕ Q 生物科学
- ⊕ R 医药、卫生
- ⊕ **S 农业科学**
 - ⊕ S-0 一般性理论
 - ⊕ S-1 农业科学技术现状与发展
 - ⊕ S-3 农业科学研究、试验
 - ⊕ S-9 农业经济
 - ⊕ S1 农业基础科学
 - ⊕ S2 农业工程
 - ⊕ **S3 农学(农艺学)**
 - ⊕ S4 植物保护
 - ⊕ S5 农作物
 - ⊕ S6 园艺
 - ⊕ S7 林业
 - ⊕ S8 畜牧、动物医学、狩猎、蚕、蜂
 - ⊕ S9 水产、渔业
- ⊕ T 工业技术
- ⊕ U 交通运输
- ⊕ V 航空、航天
- ⊕ X 环境科学、安全科学
- ⊕ Z 综合性图书

检索: S3 农学(农艺学) 前15天 所有书刊 所有馆藏地 **RSS** 命中数: 4 只显示可借

1. **秸秆综合利用技术** S38/M136
马金霞, 关金菊, 刘芳珍主编 中国农业科学技术出版社 2020
2. **作物育种实训指导** S33/W231.2
主编王家顺 华中科技大学出版社 2020
3. **通辽地区优势特色作物绿色增产增效栽培技术** S31/L353.2
李金琴, 王宇飞, 叶建全编著 中国农业科学技术出版社 2019
4. **农业推广学案例, 第3版** S3-33/G249.4
高启杰主编 中国农业大学出版社 2019



登录我的图书馆

用户名:

密码:

验证码:

2113

证件号 条码号 Email

登录

密码重置

• 登录说明:

1、请务必尽快更改初始密码和非8位密码，请使用校园网或登录sdau-wifi,输入用户名和旧密码后弹出修改页面,修改为8位以上字母数字大小写混合的密码, **密码忘记时**可到服务台请工作人员查询。

请完善个人信息，填写Email地址后可接收图书将要超期的邮件通知。

2、教工登录:

点选“工号”选项,输入工号(即学校智慧平台号)和图书馆的密码，登录。或点选“工资号”选项,输入工资号和图书馆的密码，登录。

可致电图书借阅部查询,或致电系统建设部咨询,请勿使用微信咨询。

修改后的密码适用于“我的图书馆”登录、超星移动图书馆登录、微信公众号个人绑定、RFID自助借还机。



“我的图书馆”

当前借阅、借书历史、续借、到期图书提醒、图书荐购

用户名（证件号/条码号）为学号

山东农业大学图书馆书目检索系统
ILIB Online Public Access Catalogue

书目检索 | 热门推荐 | 分类浏览 | 新书通报 | 期刊导航 | 读者荐购 | 学科参考 | 信息发布 | **我的图书馆**

我的首页

- 证件信息
- 当前借阅
- 借阅历史
- 荐购历史
- 预约信息
- 委托信息
- 我的书架
- 书刊遗失
- 读者挂失
- 帐目清单
- 违章缴款
- 我的书评
- 检索历史
- 我的课程
- 我的积分

证件信息

证件开始日期: _____
证件结束日期: _____

修改密码 修改信息 Email: en****y@163.com 已验证

15 最多可借
0 最多可预约
0 最多可委托
149 总积分
149 可用积分

超 超期图书 0

委 委托到书 0

借阅分类分布

类别	数量
文学	48
经济	6
历史、地理	2
马列主义、毛泽东思想、邓小平理论	1
哲学、宗教	1
医药、卫生	1
工业技术	5
文化、科学、教育、体育	4
数理科学与化学	4

证件信息

当前借阅

借阅历史

荐购历史

预约信息

委托信息

我的书架

书刊遗失

读者挂失

帐目清单

违章缴款

我的书评

检索历史

当前借阅

当前借阅(1) / 最大借阅(15)

条码号	题名/责任者	借阅日期	应还日期	续借量	馆藏地	附件	续借
01142379	书法文化精神 / 王岳川著	2016-04-28	2016-10-25	0	南校社会科学书库	无	续借

二维码信息(当前借阅信息的二维码, 安装手机解码软件拍照解析后可以快速保存信息)



检索类型：**题名** 检索内容：

征订目录	书商	征订截止日期
1 2015-10-16NY	北京人天	2015-12-16

列表方式 详细方式

题名	责任者	出版信息	分类号	荐购人数	荐购
1 怎样经营好中小型兔场...	谷子林主编	金盾出版社 2014.05097	S829.14	0	<input type="button" value="荐购"/>
2 沼肥综合利用技术手册...	邱凌, 强虹, 王飞主编	中国农业出版社 2015.04097	S216.4-62	0	<input type="button" value="荐购"/>
3 肉鸡清洁健康养殖技术...	任和平主编	中国农业出版社 2014.09097	S831.92	0	<input type="button" value="荐购"/>
4 肉鸭健康养殖技术...	李昂, 李鑫编著	福建科学技术出版社 2014.12097	S834.4	0	<input type="button" value="荐购"/>
5 玉米高产栽培实用技术...	常晋, 关金菊主编	中国农业大学出版社 2014.11097	S513	0	<input type="button" value="荐购"/>
6 蔬菜园艺工..., 北方部分	徐洪海, 陈勇, 王玉新主编	中国农业科学技术出版社 2014.07097	S63	0	<input type="button" value="荐购"/>
7 信鸽饲养与训赛...	金长海编著	金盾出版社 2014.05097	S836	0	<input type="button" value="荐购"/>
8 湿地农业立体种养实用技术...	庄应强, 沈其林, 李晓丹主编	中国农业出版社 2014.06097	S344	0	<input type="button" value="荐购"/>
9 蔬菜集约化育苗技术...	张元国主编	金盾出版社 2014.07097	S630.4	0	<input type="button" value="荐购"/>
10 察颜观色看牛病...	赵远良, 柳旭伟, 刘晓刚主编	金盾出版社 2014.10097	S858.23	0	<input type="button" value="荐购"/>
11 鸡病诊治一本通...	席克奇(等)编著	金盾出版社 2014.09097	S858.31	0	<input type="button" value="荐购"/>
12 葡萄水肥一体化技术图解...	胡克伟, 张承林编著	中国农业出版社 2015.05097	S663.1-64	0	<input type="button" value="荐购"/>
13 测土配方施肥实用技术...	黄凌云, 黄锦法主编	中国农业出版社 2014.06097	S158.2	0	<input type="button" value="荐购"/>
14 定西市安定区测土配方施肥技术...	魏亚雯编著	甘肃科学技术出版社 2014.08097	S158.2	0	<input type="button" value="荐购"/>
15 黄鸡饲养关键技术...	李慧芳, 章观杰主编	中国农业出版社 2014.06097	S831.92	0	<input type="button" value="荐购"/>
16 西瓜优质高效栽培关键技术问答...	贾兵国, 刘海河主编	中国农业出版社 2015.02097	S651	0	<input type="button" value="荐购"/>
17 桑树栽培技术150问..., 2版	陈伟国编著	中国农业出版社 2014.07097	S888.4	0	<input type="button" value="荐购"/>
18 谷子高产高效栽培技术...	李奕梅编著	中国农业科学技术出版社 2014.09097	S515	0	<input type="button" value="荐购"/>
19 香蕉水肥一体化技术图解...	邓兰生, 张承林编著	中国农业出版社 2014.08097	S668.1	0	<input type="button" value="荐购"/>
20 黄鲈养殖新技术..., 2版	邹叶茂, 张崇秀编著	化学工业出版社 2015.08097	S966.4	0	<input type="button" value="荐购"/>



有没有一款APP?

馆藏纸质资源查询



借阅查询、续借



电子资源检索下载
(图书、期刊、学
位论文)



有声读物、公开课



1.1.2超星移动图书馆

不受校园网IP限制

登录账号为学号

初始密码同“我的图书馆”





1.1.3 图书馆微信公众号

资源与服务的相关信息

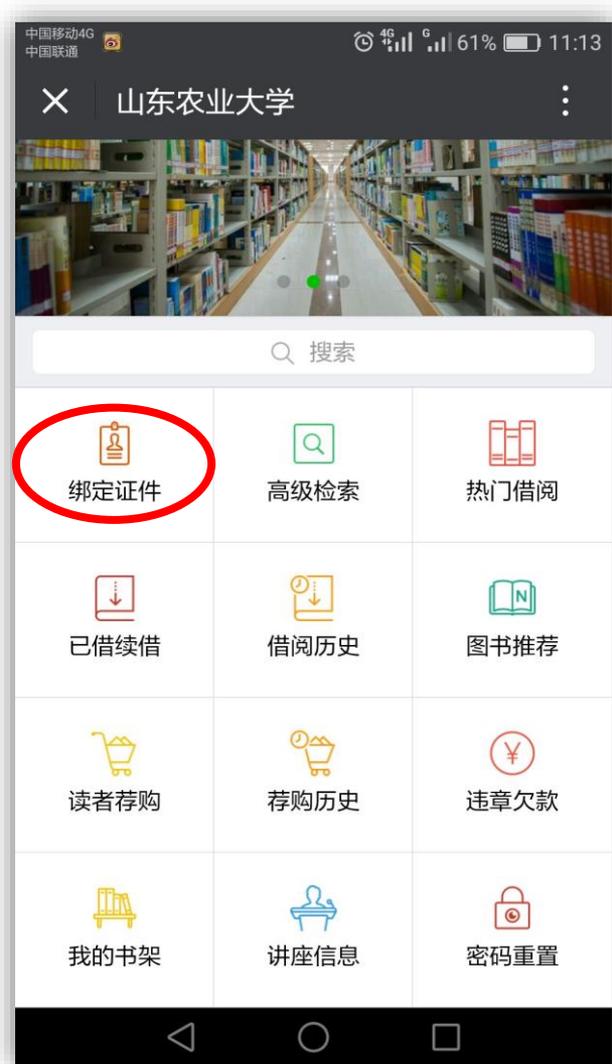
借阅成功、还书成功信息提示

馆藏查询、到期图书提醒

读者荐购

座位预约







谢谢



微信
@山东农业大学图书馆



新浪微博
weibo.com
@山东农业大学图书馆



移动图书馆
山东农业大学图书馆



新读者专栏
山东农业大学图书馆



书香山农
山东农业大学图书馆报