

ProjectGate

全球科研项目数据库

中国科学院兰州文献情报中心
兰州中科维智信息咨询有限公司
2019年

申请项目前的数据检索与调研

检索调研特定专业领域前期部署项目的情况，热点、机构、趋势等

国家科研布局

了解一个国家科研布局、科研支持重点、科研支持变化情况

科研机构研究领域 研究热点和科研力量

分析科研机构重点科研主题分布，科研团队，重点人才等

科研机构、科研人员 合作网络

从科研项目的合作情况分析国家、国家、科研机构、人员间合作情况

科研项目数据
能帮您做什么

科研资助热点变化与趋势

资助项目，资助经费、资助主题等分析科研资助热点、趋势变化

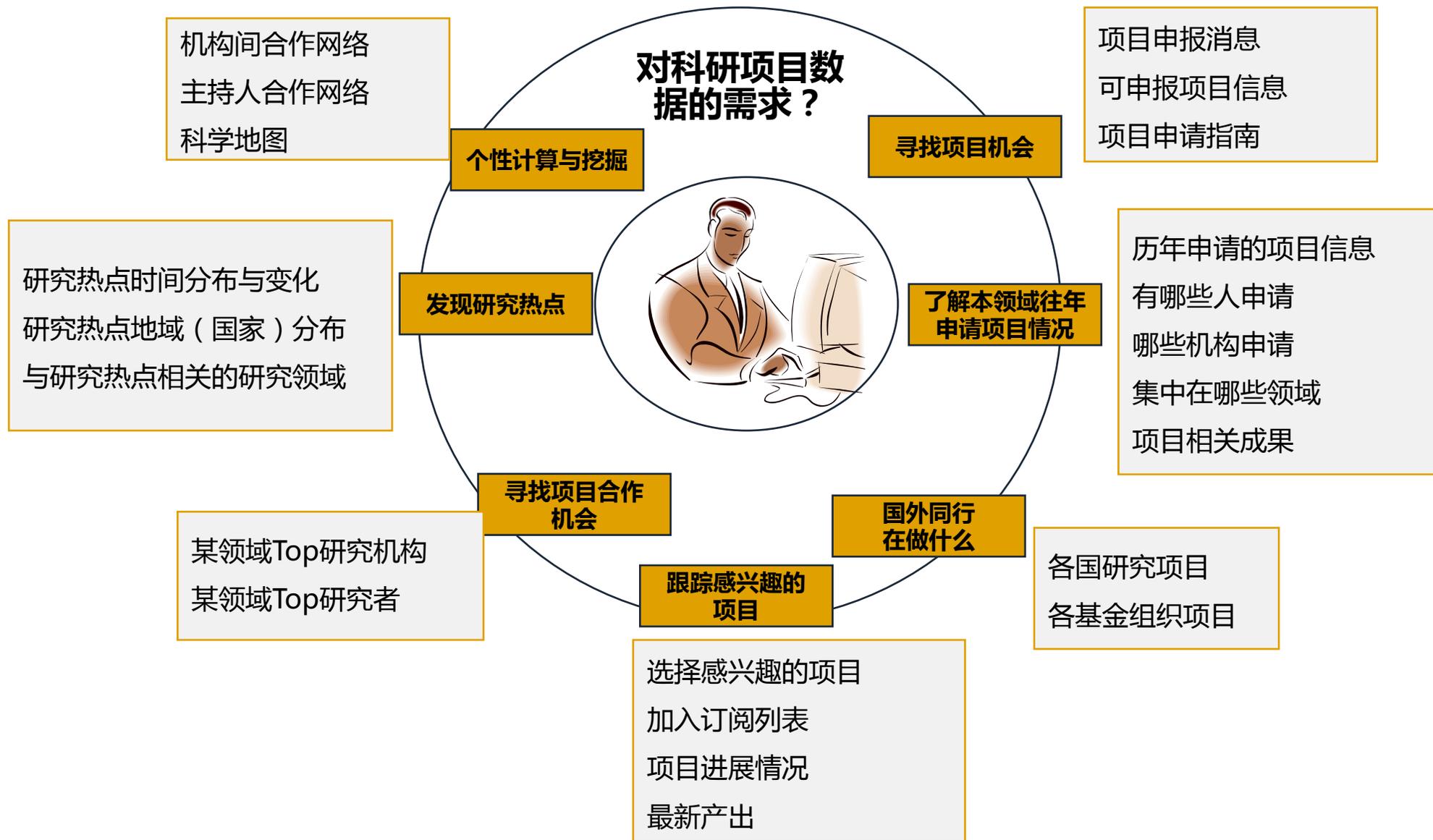
特定研究领域/主题 科研机构间科研对标分析

分析特定领域中科研机构的实力对比，机构科研重点及变化

特定领域Top国家、 Top机构、Top人员、 Top资助方向

分析特定领域科研力量中的重要国家、机构、人才和资助重点

平台的作用



解决科研用户获取和利用科研项目信息实际困难

项目信息来源分散 很难方便找到

需要从多个系统、多个渠道去找，最新项目信息获取更加困难



数据量巨大

搜索获取都比较困难



分类组织方式差异大

对比困难，也难以方便聚焦自己感兴趣的项目信息



缺少汇总与全面分析

无法快速了解和把握国家、机构、领域科研布局情报、科技热点变化与趋势



全球科研项目数据库(ProjectGate)

系统简介

全球科研项目数据库 (ProjectGate) 于2017年建设, ProjectGate汇聚了全球主要发达国家重要基金组织2000年以来的科研项目数据**200多万条**, 涵盖中、美、英、德、加、法、日、俄、印、欧盟、以色列等10多个重点国家/组织, 收录**30多个**重要基金组织资助的科研项目数据。

数据库支持基金项目信息集成一站式检索发现, 提供项目、项目主持机构、项目主持人、项目成果的关联检索与浏览, 支持检索或浏览结果的批量下载, 科研项目信息的订阅等服务, 同时支持基于基金项目的多维度统计分析。

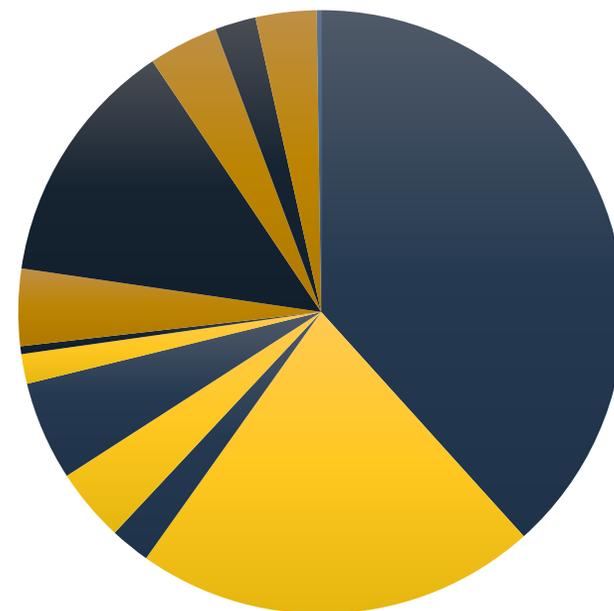


<http://project.llas.ac.cn/>

资源概况

国家	基金资助机构	项目数量
美国	NSF/NIH/NASA/EPA/DOE/IES/USDA/AHRQ	836350
中国	NSFC/NSSFC/973	504244
澳大利亚	NHMRC/ARC	42621
加拿大	CIHR/NSERC	18977
德国	DFG	115800
欧盟	FP7/H2020	34693
法国	ANR	9136
英国	EPSRC/BBSRC/MRC.NERC/ESRC/AHRC/STFC/NC3Rs/InnovateUK/WellcomeTrust	89972
日本	JSPS/JST	289548
俄罗斯	RFBR	81295
印度	DST	47717
瑞士	SRC	70912
以色列	ISF	5089

各国科研项目数量分布



- 美国
- 中国
- 澳大利亚
- 加拿大
- 德国
- 欧盟
- 法国
- 英国
- 日本
- 俄罗斯
- 印度
- 瑞士
- 以色列

数据概况

- 遴选收录各国基金资助组织：**23个**



功能与服务

全球科研项目数据库

青海

检索 高级检索

资助科研项目 1970934 项

学科分类 SUBJECT NAVIGATION

- 01 - 数学 21611
- 03 - 天文学 99344
- 04 - 物理学 73916
- CA-CIHR 17969
- AU-NHMRC 21010
- CA-NSERC 10089

全球科研项目数据库

青海 检索

高级检索

首页 学科分类 主持机构 浏览 数据分析 高级搜索 项目新闻&公告 帮助

当前位置: 首页 > 项目检索 > 项目 >

检索结果: 2613

检索条件: 青海

学科主题

- 02 - 力学 (1)
- 03 - 天文学 (2)
- 04 - 物理学 (1)
- 05 - 化学科学 (7)
- 06 - 生物科学 (418)
- 07 - 农业科学 (108)
- 08 - 地球科学 (1782)
- 09 - 环境科学 (5)
- 10 - 材料科学 (1)
- 11 - 工程与技术 (26)
- 12 - 信息科学 (5)
- 13 - 管理科学 (4)
- 14 - 医学科学 (17)
- 15 - 社会科学与人文 (136)

项目开始年 国别 资助来源 项目类型

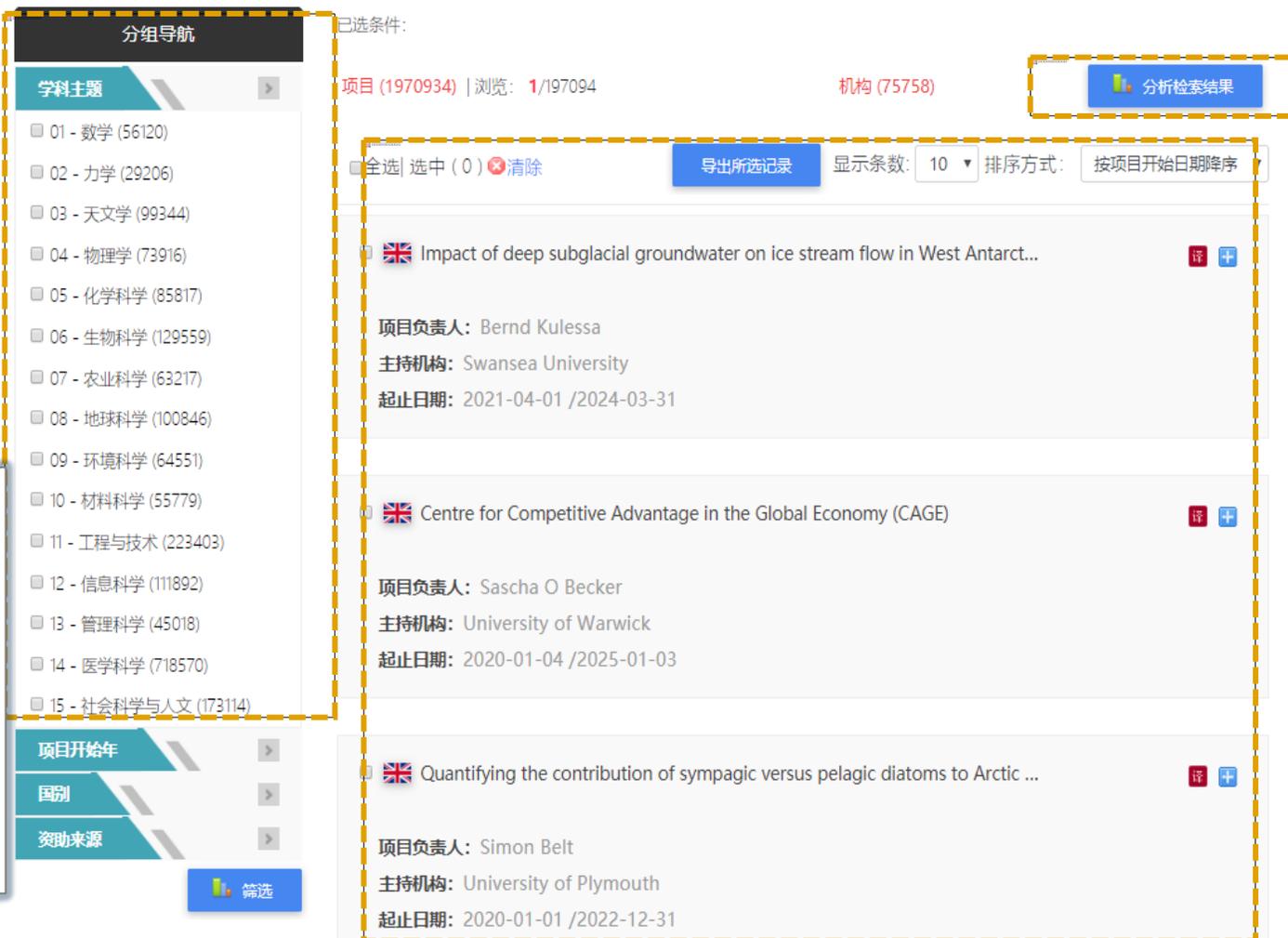
项目 (2613) | 浏览: 1/262 机构 (5) 分析检索结果

全选 | 选中 (0) 清除 导出所选记录 条数/页: 10 排序方式: 发表日期升序

- 公元前一千纪青海高原东南麓石棺墓与北方草原文化联系研究
项目负责人: 余小洪
主持机构: 西藏民族大学
起止日期: 2019-12-18 / 2023-12-31
- 新时代青海地区农牧民思想政治教育研究
项目负责人: 丁晓武
主持机构: 青海师范大学
起止日期: 2019-12-18 / 2022-12-01
- 川甘青海族本教社区的时间节律研究
项目负责人: 洪霖
主持机构: 阿坝师范学院
起止日期: 2019-12-18 / 2021-12-31
- 青海高原民俗文化在乡村振兴中的价值及其现代转换研究
项目负责人: 杨晓燕
主持机构: 中共青海省委党校
起止日期: 2019-12-18 / 2022-12-30

全球科研项目一站式检索发现

功能与服务



- 基于中国国家自然科学基金学科分类的二级学科分类体系
- 直接按学科领域浏览全球各基金组织资助的项目，全面了解各领域资助项目情况
- 支持批量下载和导出记录
- 支持对浏览或检索数据的即时统计分析

学科分类	
数学(53163)	+
力学(29055)	+
天文学(98436)	+
物理学(70500)	+
化学科学(81582)	+
生物科学(120499)	+
农业科学(56480)	+
地球科学(96924)	+
环境科学(61118)	+
材料科学(52488)	+
工程与技术(216883)	+
信息科学(105540)	+
管理科学(44194)	+
医学科学(694968)	+
社会科学与人文(153043)	+

地球科学(96924)	+
地理学(16553)	
地质学(11431)	
地球化学(4052)	
地球物理学和空间物理学(4910)	
大气科学(12526)	
海洋科学(11268)	

功能与服务

全球科研项目数据库 精确检索请加双引号 检索 高级检索

首页 学科分类 主持机构 浏览 数据分析 高级搜索 项目新闻&公告 帮助

当前位置: 首页 > 项目数据 > 科研项目 > 详细信息

放线菌中五角多酚类化合物的基因组挖掘 浏览次数: 2
项目负责人: 刘力伟 发布时间: 2019-04-25
主持机构: 中国科学院微生物研究所

分享到: [Icons]

项目详细信息	主持机构	项目负责人	项目产出
--------	------	-------	------

- 直接揭示项目、项目主持人、项目主持机构之间的关联关系
- 支持关系的连接与跳转

全球科研项目数据库 精确检索请加双引号 检索 高级检索

首页 学科分类 主持机构 浏览 数据分析 高级搜索 项目新闻&公告 帮助

当前位置: 首页 > 项目数据 > 科研项目 > 详细信息

放线菌中五角多酚类化合物的基因组挖掘
项目负责人: 刘力伟
主持机构: 中国科学院微生物研究所

项目详细信息	主持机构	项目负责人	项目产出
--------	------	-------	------

项目编号: 31600016
资助来源: CN-NSFC
开始日期: 2017-01-01
结束日期: 2019-12-31
资助经费: 210000 (单位: C)
管理机构: NSFC
项目类型: 青年科学基金项目
项目国别: CN
来源关键词: 次级代谢产物
特色分类: C010102
项目语种: CHN

项目详细信息 主持机构 项目负责人 项目产出

- 中国科学院微生物研究所

全球科研项目数据库 精确检索请加双引号 检索 高级检索

首页 学科分类 主持机构 浏览 数据分析 高级搜索 项目新闻&公告 帮助

当前位置: 首页 > 项目数据 > 机构管理 > 详细信息

中国科学院微生物研究所
机构国别: CN
机构来源: CN-NSFC
机构正式名称: 中国科学院微生物研究所

浏览次数: 1
发布时间: 2019-07-19

分享到: [Icons]

相关机构

- > 四川省中西医结合医院
- > 四川省农业科学院作物研究所
- > 四川省农业科学院土壤肥料研究所
- > 四川省农业科学院生物技术核技术研究所
- > 四川省劳动卫生职业病防治研究所
- > 四川省医学科学院 (四川省人民医院)
- > 四川省地震局
- > 四川省新材料研究中心
- > 四川省林业科学研究院

机构相关项目

- 植物内生真菌来源独特化合物的结构、活性与生物合成途径
- 地衣内生炭角菌属真菌抗曲霉活性物质的发现与作用机制研究
- 古菌引物合成与延伸的偶联机制及调控规律
- 紫色杆菌素高效生物合成途径的重构方法研究
- 微生物降解芳烃化合物过程中转运蛋白及其功能的研究
- 谷氨酸棒杆菌降解芳烃化合物过程中调控蛋白及其功能的研究
- 丛枝菌根真菌对青藏高原高寒草甸实验增温和放牧的响应机制
- 大麦条纹花叶病毒与寄主相互作用的研究
- 医学与兽医微生物学
- 结核分枝杆菌广谱胁迫蛋白Rv1996在潜伏感染中的调控机理

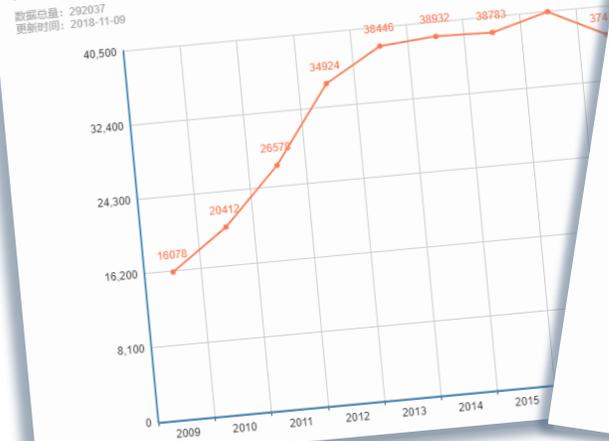
< 1 2 3 4 5 >

功能与服务

• 统计分析与服务

- 按年度统计
- 按国家统计
- 按学科统计
- 按资助机构统计
- 按资助经费统计
- Top主持机构
- Top主持人
- 分析检索结果

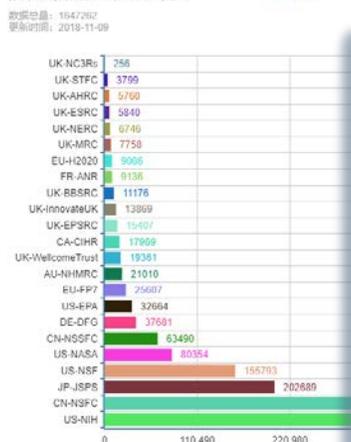
按项目开始年度分布线形图



按项目国家分布柱状图

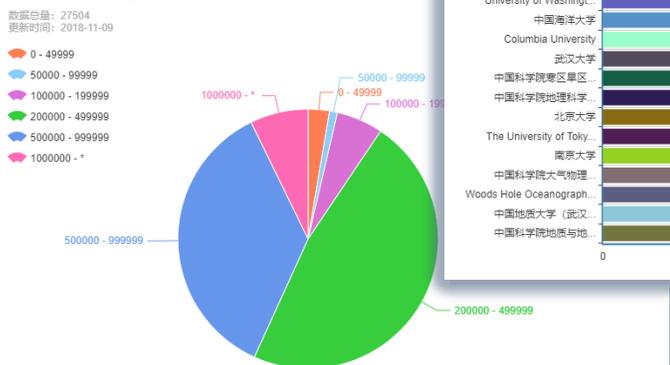


按项目资助机构分布柱状图

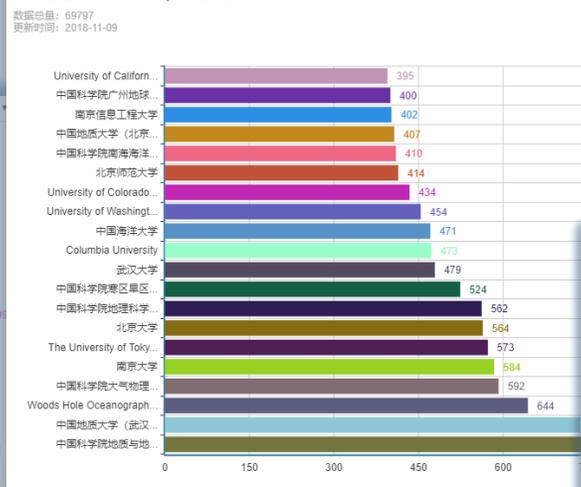


时间跨度: 近10年 国家: 中国 学科主题: 地球科学
图表类型: 饼图

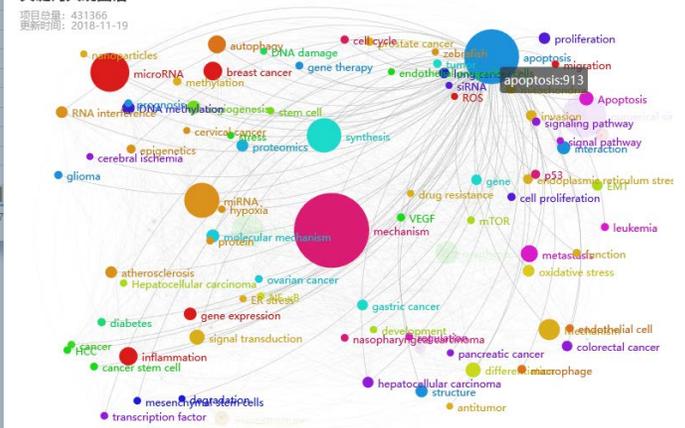
按项目资助经费 (单位: CNY) 分布饼图



按项目主持机构分布top20柱状图

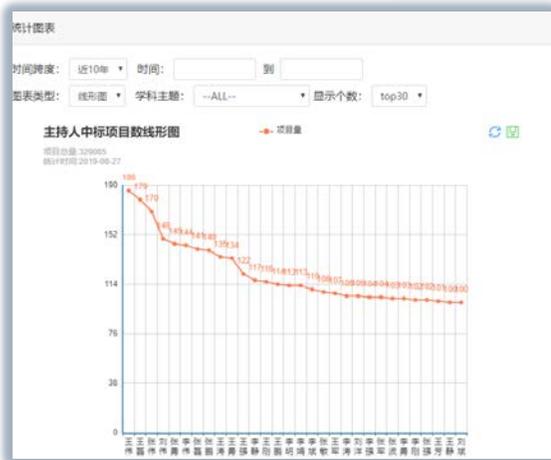
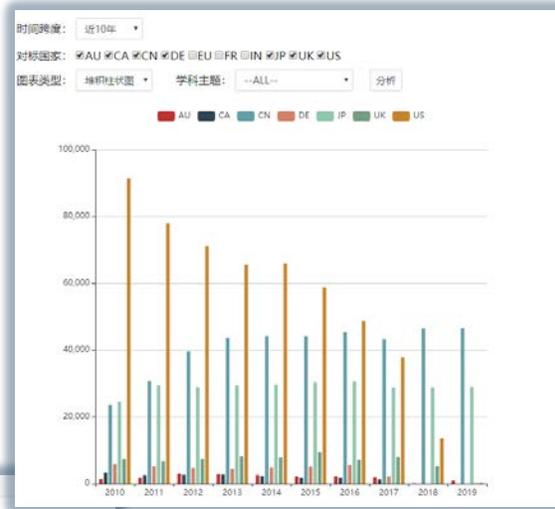
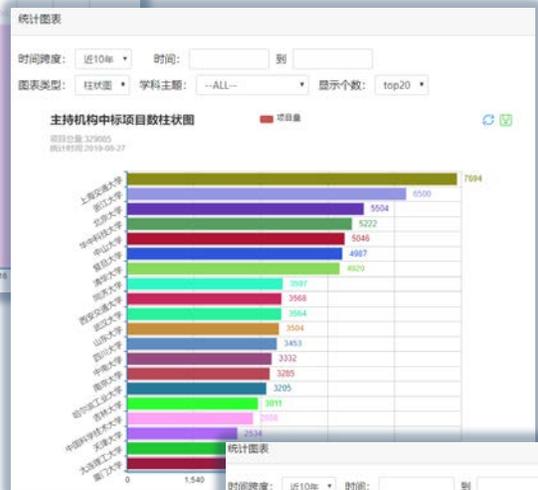


关键词共现图谱



功能与服务

中国自然科学基金统计与对标统计



☆ 中国自然科学基金项目统计

总体趋势

- 年度项目数
- 年度经费数

主持机构

- 中标项目数
- 中标经费数

主持人

- 中标项目数
- 中标经费数

学科

- 中标项目数
- 中标经费数

☆ 对标分析

国家对标分析

- 项目量对标分析
- 经费对标分析

资助机构对标分析

- 项目量对标分析
- 经费对标分析
- 平均经费对标分析

学科对标分析

- 项目量对标分析
- 经费对标分析

- 数据接口API服务
- 面向用户个性需求提供数据包服务(按学科, 按主题, 按国家等)
- 项目数据规范清洗服务(翻译、抽取、规范化)
- 基于科研项目数据的情报分析服务

- **项目通告**：提供各资助机构最新项目申报信息，资助机会

项目新闻&公告 PROJUCE NEWS	More >
Priority Programme "Mountain Building Process in Four Dimensions (4D-MB)" (SPP 1017)	[2019-06-25]
Call for International Collaboration: Next Generation Networks for Neuroscience (NeuroNex) – Technology-enabled, Team-based Neuroscience	[2019-06-25]
Infrastructure Priority Programme "Exploratories for Large-Scale and Long-Term Functional Biodiversity Research" (SPP 1374)	[2019-06-25]
Joint Sino-German Research Projects 2019 in Chemistry, Life Sciences, Medical Sciences and Management Sciences	[2019-06-25]
Priority Programme "Coordination Networks: Building Blocks for Functional Systems (COORNETs)" (SPP 1928)	[2019-06-25]

2007-2017 年世界主要国家基金资助重点态势分析

——基于中科院 8+2 重点领域视角的对比分析

兰州文献情报中心

一、内容摘要

当今世界,科学技术在国民经济和社会发展中发挥着极其重要的作用,已经成为生产力第一要素,每一项重大科技突破都会推动经济和社会迅速发展,国家科技实力是国家实力的关键体现。第二次世界大战之后,美国、英国、德国等国不断探索和完善科学研究组织方式,比如成立国家科学基金会,以强化国家目标导向的科学研究资助,并对科学研究过程与结果进行主动监督、管理与引导。

中国科学院“十三五”发展规划纲要,提出围绕基础前沿交叉、先进材料、能源、生命与健康、海洋、资源生态环境、信息、光电空间等八大领域以及国家重大科研基础设施、数据与计算平台两公共支撑平台,凝练出 60 项有望实现跨越发展的重大突破和 80 项塑造未来发展新优势的重点培育方向。(重新组织)

互联网快速发展以及政府信息公开化进程的推进,现在通过互联网可以获取到一些基金机构的大量科研项目资助信息(保密项目除外),这为我们较全面地了解其他国家科研项目资助情况提供了可能。基于大量科研项目信息的分析和挖掘有可能分析和揭示国家科技部署、科研实力以及研究重点的变化、科技创新的轨迹,也能够全面反映特定学科领域研究热点的变化等。

为了解世界主要国家的科研项目布局重点领域与方向,根据发展规划领域研究处的任务部署,本研究团队于 2018 年 1 月—10 月开展了主要国家基金机构资助重点及其动态分析——对称中科院 8+2 领域研究,基于本项目正在建设和完善的全球科研项目数据库,以本项目选取中国国家自然科学基金(NSFC)、美国科学基金(NSF)、

近十年中国气候变化领域科研项目统计分析

1- 科研项目数量

近 10 年(2008-2017), 中国自然科学基金和中国社会科学研究基金共部署“气候变化”相关的科研项目数量 3480 项, 其中中国自然科学基金项目 3429 项, 社科基金项目 51 项。

2- 科研项目年度分布情况

近 10 年, 我国在气候变化领域部署的科研项目数量呈现迅速增加、保持持续性的趋势, 从 2008 年的 160 项增加至 2012 年的 555 项, 近 4 年稳定在 200 项左右(图 1)。

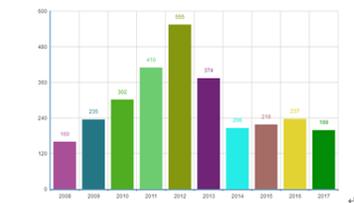


图 1: 2008-2017 年中国气候变化领域科研项目数量的年度变化。

3- 科研项目年度经费情况

近 10 年, 我国气候变化领域的科研项目经费从 2008 年的 8989 万元迅速增加至 2012 年的 3.01 亿元, 近 5 年保持在 1.31 亿元以上(图 2)。

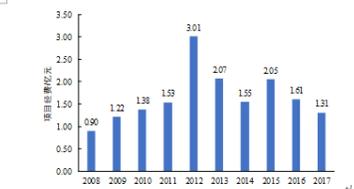


图 2: 2008-2017 年中国气候变化领域科研项目经费的年度变化。

4- 项目经费分布

近 10 年, 我国气候变化领域大部分科研项目的经费处于 20 万-50 万, 占项目总数的比例超过一半; 50 万-100 万以上的项目次之(图 3)。

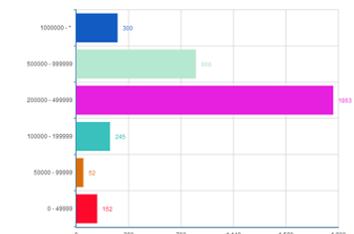


图 3: 2008-2017 年中国气候变化领域科研项目经费分布。

5- 学科主题分布

CALL FOR INTERNATIONAL COLLABORATION: NEXT GENERATION NETWORKS FOR NEUROSCIENCE (NEURONEX) – TECHNOLOGY-ENABLED, TEAM-BASED NEUROSCIENCE

项目申报：DE-DFG © 2019-06-25 10:46

The Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) together with the National Science Foundation (NSF), USA, Medical Research Council (part of UK Research and Innovation, UKRI-MRC), UK, Fonds de Recherche en Santé (FRSQ), Canada, and Canadian Institutes of Health Research (CIHR), Canada, is announcing the 2019–2020 transnational call for research proposals on "Next Generation Networks for Neuroscience (NeuroNex) – Technology-enabled, Team-based Neuroscience".

The goal of this joint funding initiative is to support collaborative networks (approximately 15 to 20 investigators in each network) comprised of international teams of different disciplines working on a common foundational question in neuroscience. It is anticipated that these international networks will enable experimentation, analysis, and discovery in neuroscience at scales much larger than currently possible. International collaborative networks are invited to submit preliminary proposals in the areas described in the NeuroNex programme. For details, please consult NSF's solicitation NSF 19-563.

- 中科院8+2领域_US-NSF_大科学装置_20180323.xlsx
- 中科院8+2领域_US-NSF_光电空间_new_20180330.xlsx
- 中科院8+2领域_US-NSF_海洋_20180312.xlsx
- 中科院8+2领域_US-NSF_基础前沿交叉_20180312.xlsx
- 中科院8+2领域_US-NSF_能源_20180326.xlsx
- 中科院8+2领域_US-NSF_生命与健康_20180312.xlsx
- 中科院8+2领域_US-NSF_先进材料_20180312.xlsx
- 中科院8+2领域_US-NSF_信息_20180312.xlsx
- 中科院8+2领域_US-NSF_资源生态环境_20180312.xlsx

全球科研项目库ProjectGate 主要服务方式

面向机构用户

- **IP服务**：机构IP内开放服务，无并发限制
- **帐号服务**：帐号登录后使用数据库
- **接口服务**：提供API(JSON)接口服务
- **数据包服务**：按需求提供数据服务

面向个人用户

- **网上移动支付服务**：
- 微信或支付宝购买套餐后使用数据库

20 元	99 元	199 元	299 元	499 元
3日套餐	月套餐	季度套餐	半年套餐	一年套餐

套餐说明：

有效期：三天 日下载量上限1000条，总下载量上限10000条。价格：20元

支付宝

微信

支付20元



请使用手机扫描
二维码进行支付

ProjectGate

<http://project.llas.ac.cn/>

联系方式

中国科学院兰州文献情报中心

Email : luln@llas.ac.cn

电话 : 0931-8275259

微信 : [lulinong](https://www.weixin.com/lulinong)

Q Q : 309197645