

## SCIPOINT 科沿支点：学术文献服务平台



### （一）平台简介

SCIPOINT 科沿支点学术文献服务平台是一个广泛收录国际学术期刊、外文电子书、会议论文、科技报告、学位论文、视频、专业网站资源的学术文献服务平台，面向科研工作者提供一站式的学术文献服务。平台提供多类型资源的检索、代查、推送、订阅、翻译等个性化服务，支持 PC 端、移动端多终端同步使用。

科研支点是专业的外文学术资源整合服务平台。该平台收录国际上主流刊源的高品质学术刊物 58000 余种，期刊文献 3 亿多篇，包含国内外著名高校学位论文 150 多万篇，科技报告 400 多万篇、会议文献 600 多万篇、外文电子图书 1000 万种，覆盖基础科学、工程技术、生命科学、生物医药、社会科学、农业科学、教育学、综合等全部学科领域。

该平台为科研工作者提供了高学术质量外文资源获取渠道，有效缩短了科研文献获取时间，大幅提升了科研效率，是辅助教学科研、了解国外学科前沿动态的高效工具，为科研工作提供一个强有力的支点。

### （二）访问地址

平台访问地址：<http://www.scipoint.net>



↑ [科沿支点公众号](#)



↑ [科沿支点微信小程序](#)

### (三) 试用时长

2024 年 10 月 11 日至 2025 年 1 月 10 日

### (四) 注册方式

1. 进入【SCIPOINT 科沿支点学术文献服务平台】，连接校园网进行身份认证，否则会提示“当前 IP 不在机构范围内”。

2. 点击“注册”，输入姓名、手机号及验证码、设置好个人登录密码，确认完成账号注册。

3. 注册完后，不限制校园网环境，通过手机号+验证码或手机号+个人登录密码即可登录访问。

### (五) 使用方法

#### 1. 平台首页介绍



#### 2. 资源导航页

平台提供期刊、学位等资源的查询、传递服务外，还提供了课题查询、预警期刊和影响因子等查询服务，为用户的科研选题、期刊发表等环节提供有价值的信息支持。



### 3. 科研服务|科技查新、查收查引页面



### 4. 写作指导课程

课程包含选题策划、论文写作、投稿与发表、课题基金申报等九大分类，涵盖了科研项目从选题到发表的全流程内容。



写作指导课程是来源于国内知名高校举办的研修班、学术讲座上发布的讲座视频。



### 核心期刊论文选题与研究方法在线研修班

2203人学习

免费

课程介绍

课程目录



默认章节

共2小节



核心期刊论文选题与研究方法在线研修班

01:41:05



核心期刊论文选题与研究方法在线研修班

01:56:06

## 5. AI 助手

采用科研 AI 对话模型，提供更学术的对话问答服务；提供 ChatGPT、ChatGLM 等多种 AI 模型的选择；AI 助手的集成提供了便捷的 AI 应用渠道，有助于科研人员更专注的开展研究活动。

首页

资源导航

个人服务

写作指导课程



科研支点 keYan  
科研学术·服务平台

学术问答

科研场景

科研助手

文档解析



单细胞转录组数据的一般处理流程



单细胞转录组测序数据分析是一个复杂的过程，主要包括数据质控、细胞筛选、基因表达矩阵预处理、细胞聚类、差异表达分析、细胞轨迹推断和细胞类型注释等步骤。下面是一般的处理流程：

- 原始数据质控：** -读取并检查测序数据的质量。 -过滤掉低质量的读段。 -去除接头序列。 -进行序列修剪，移除含有接头或低质量区域的序列。
- 细胞和基因的识别与筛选：** - 根据测序结果将读段映射到参考基因组或转录本上，识别出每个细胞的基因表达矩阵。 -筛选掉表达量太低或太高的细胞，去除多细胞污染和噪声。
- 表达矩阵的预处理：** -标准化表达矩阵，如TPM（每百万转录本数）或FPKM（每千个转录本长度每百万测序读段）等。 -去除批效应。 -通过归一化或配