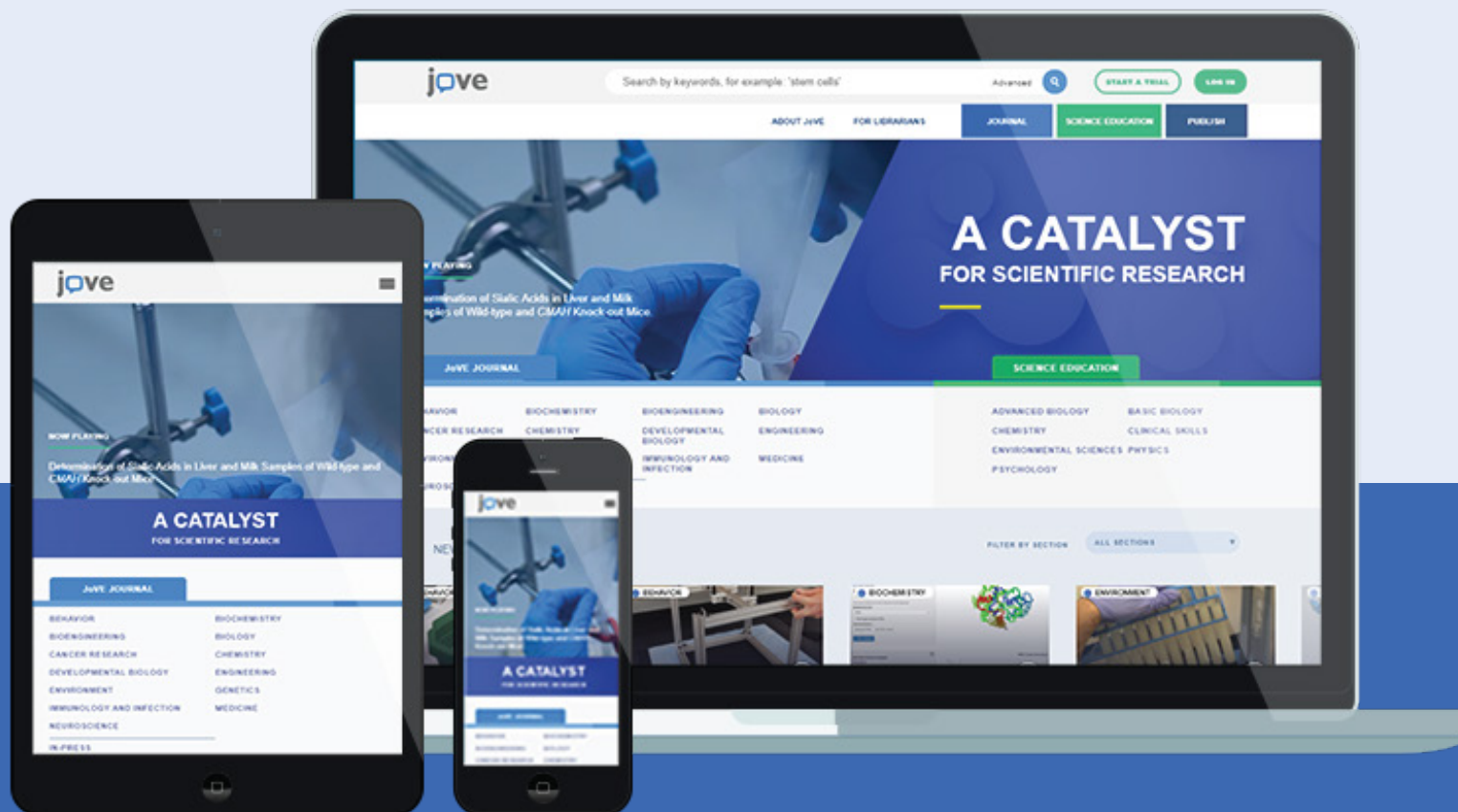




# JoVE 视频期刊 用户指南

2017年8月修订版



**JoVE** 视频期刊是全球首例 100% 经同行评审，并被 PubMed/MEDLINE, Scopus, ChemAbstracts, SciFinder 等收录索引的科研视频期刊。其最大特色在于综合多种媒体的优势，将高品质视频演示与详细的文本实验指南相结合，使知识的传递更加生动直观，从而解决科学研究中普遍存在的两大问题，科学实验的低重复性及实验教学需耗费大量资金、时间和精力。JoVE 目前在全球拥有 1,000 多家机构用户，数以百万计的科研人员因 JoVE 科研视频资源而受益。

**JoVE** 视频期刊内容涉及生物学、医学、化学、物理、工程学等众多学科领域，目前共有13个学科专辑：

• **行为学**

• **生物化学**

• **生物工程**

• **生物学**

• **癌症研究**

• **化学**

• **发育生物学**

• **工程学**

• **环境科学**

• **遗传学**

• **免疫与感染**

• **医学**

• **神经科学**

### 视频期刊介绍

**7,000+** 视频文章 ✓

每月新增**100+**视频文章 ✓

被 PubMed、Scopus、Web of Science 等收录索引 ✓

超过 **16,000** 位来自全球顶尖实验室的作者在 JoVE 发表视频文章 ✓

# 快速搜索与浏览

## 1 快速搜索

在主搜索栏中输入英文关键词进行搜索，快速查看最新的科研视频文章。

## 1b 高级搜索

通过点击搜索栏中的“Advanced”，优化关键词进行搜索和/或添加作者、机构、日期或者专辑筛选项。

## 2 视频期刊访问权限

查看在您所在机构的IP范围内，或者当您登陆账户时能够访问的视频期刊专辑。

## 3 科教视频库访问权限

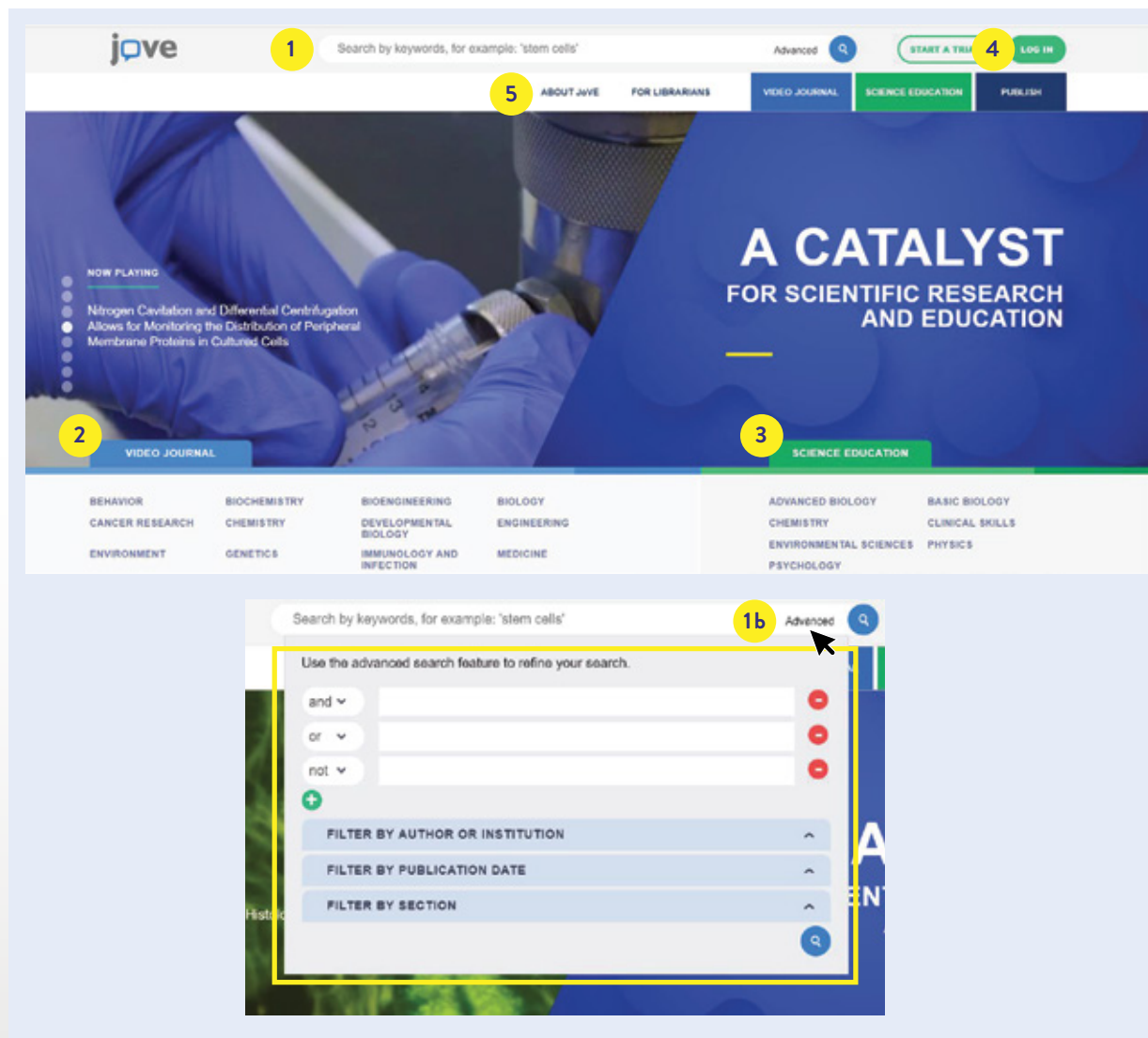
查看在您所在机构的IP范围内，或者当您登陆账户时能够访问的科教视频系列。

## 4 账户登录

使用您的机构电子邮箱地址登录账户并获取附加特色功能。

## 5 导航栏

浏览我们的网站以获得更多关于JoVE的信息——诸如投稿须知以及如何有效的利用JoVE科研视频资源。



## 在 JoVE.COM 上进行搜索查询

以下是关于优化搜索结果的方法：

- 最佳的搜索方式是使用主搜索栏获得广泛大量的文章，然后使用搜索页面上的高级搜索以及附加筛选项精炼您正在寻找的内容。
- 通过主搜索字段进行的搜索不能包含任何特殊字符。搜索结果将不包括这些内容。
- 高级搜索允许您使用连接符“and”、“not”以及“or”将术语组合在一起。
- 可以在高级搜索字段中使用引号来包含或排除精确短语。
- 搜索输入内容不能超过320个字符。



## 科学索引

JoVE 视频文章被PubMed/Medline、Web of Science、ChemAbstracts、SciFinder以及Scopus 等收录索引。在任何在线资源中搜索“JoVE”、“MyJoVE”、“JoVE[jour]”或者“Journal of Visualized Experiments”均可找到我们的内容。

## PUBMED

在PubMed中搜索“JoVE[jour]”将会查找到我们的文章。不过，JoVE中所有视频文章均具有PMC链接，这些链接可以让用户更直接地找到PubMed列表。



# 搜索结果

## 1 全部搜索结果

显示搜索结果的数量。

## 2 搜索查询

显示当前界面的查询词条。

## 3 优化搜索

使用左栏中的筛选项按关键词、作者、机构、发表日期和/或期刊专辑优化您的搜索。

## 4 搜索结果

搜索结果始终按相关性顺序显示。

## 5 显示视频文章内容

点击文章标题进入视频文章页面。

## 6 专辑

显示文章所在的专辑。

The screenshot shows the JoVE search results page for the query 'stem cells'. The page features a search bar at the top with the query 'stem cells' and a search icon. Below the search bar, there are navigation links for 'ABOUT JOVE', 'FOR LIBRARIANS', 'VIDEO JOURNAL', 'SCIENCE EDUCATION', and 'PUBLISH'. The search results are displayed in a list format, with the first result being 'Stem Cells: Relatively undifferentiated cells that retain the ability to divide and proliferate throughout postnatal life to provide progenitor cells that can differentiate into specialized cells.' The second result is 'In Vitro Differentiation of Human Mesenchymal Stem Cells into Functional Cardiomyocyte-like Cells' by Peter Szaraz<sup>1,2</sup>, Yarden S. Gratch<sup>1</sup>, Farwah Iqbal<sup>1,2</sup>, Clifford L. Librach<sup>1,2,3,4,5</sup>. The third result is 'High Efficiency Differentiation of Human Pluripotent Stem Cells to Cardiomyocytes and Characterization by Flow Cytometry' by Subarna Bhattacharya<sup>1</sup>, Paul W. Burridge<sup>2</sup>, Erin M. Kropp<sup>1</sup>, Sandra L. Chuppa<sup>1</sup>, Wai-Meng Kwok<sup>3</sup>, Joseph C. Wu<sup>2</sup>, Kenneth R. Boheler<sup>1,5</sup>, Rebekah L. Gundry<sup>1,6</sup>. The page also includes a 'REFINE YOUR SEARCH:' section on the left with filters for 'CONTAINING TEXT', 'FILTER BY AUTHOR OR INSTITUTION', 'FILTER BY PUBLICATION DATE', and 'FILTER BY SECTION'. The search results are numbered 1 through 6, corresponding to the numbered list items in the text.

## IN-PRESS 视频文章

JoVE In-Press 包括通过同行评审且已被JoVE接收发表文章的摘要。这些文章目前正处于JoVE视频制作中，并将在制作完成后发表。

### 1 访问 IN-PRESS

在搜索页面中，您可以通过选取 In-Press 作为一个专辑即可筛选仅 In-Press 包括的内容结果。但是，只有在与您的查询相关时，In-Press 文章才会出现在您的搜索结果中。

### 2 搜索结果

点击文章标题阅读完整摘要。

### 3 通知

如您对特定文章感兴趣，请注册获得电子邮件通知。文章一旦发表上线，您即可收到提醒。

The image shows two screenshots of the JoVE website. The top screenshot shows the search results page for 'In-Press' articles. A search bar at the top contains the text 'Search by keywords, for example: stem cells'. Below the search bar, there are navigation tabs for 'ABOUT JOVE', 'FOR LIBRARIANS', 'VIDEO JOURNAL', 'SCIENCE EDUCATOR', and 'PUBLISHER'. The main content area displays '418 Video Articles' and a list of search results. The first result is 'Shifting Zebrafish Lethal Skeletal Mutant Penetrance by Progeny Testing' by Elliott P. Brooks and James T. Nichols. The second result is 'Stereological Estimation of Dopaminergic Neuron Number in the Mouse Substantia Nigra Using the Optical Fractionator and Standard Microscopy Equipment' by Chi Wang et al. A sidebar on the left allows filtering by section, with 'In-Press' selected. The bottom screenshot shows the detailed view of the first article. It includes the title, authors, and a 'JOVE IN-PRESS' badge. A message states 'This article has been accepted and is currently in production'. Below this is the abstract text. On the right side, there is a registration form with the text 'This article has been accepted, the video is coming soon! To be notified upon release, please enter your email address here.' and a 'Send me an alert!' button. A 'PUBLISH WITH JOVE' button is also visible at the bottom right.

## JoVE 视频文章页面— 视频

### 1 专辑

显示文章发表在哪个JoVE视频期刊专辑中。

### 2 文章信息

文章标题、作者以及所属机构。

### 3 评论

点击阅读关于本篇文章的所有评论。

### 4 视频浏览量

点击查看按国家、机构和搜索引擎的视频浏览量。

### 5 引用

复制引文自动将其添加到用户账户提供的引用列表中。

### 6 分享

轻松在社交媒体Twitter、Facebook或LinkedIn上分享本篇文章。

### 7 获取类型

查看用户访问特定文章的权限是否由用户所在机构提供亦或此文章属于开放获取。

### 8 视频章节

点击对应章节跳转到视频中特定位置。

The screenshot shows the JoVE website interface for a video article. The page title is "Shifting Zebrafish Lethal Skeletal Mutant Penetrance by Progeny Testing" by Elliott P. Brooks and James T. Nichols. The page is annotated with numbered callouts (1-10) pointing to various features: 1. Journal category (Developmental Biology); 2. Article title; 3. Author information; 4. View count; 5. Cite this button; 6. Share buttons; 7. Access status (Full access through JoVE); 8. Table of contents (Chapters); 9. Download PDF button; 10. Add to favorites button.

CHAPTERS
0:06 Title
1:05 KASP Genotyping
3:18 Pairwise Cross Sibling Heterozygous and Embryo Rearing
4:13 Alcian Blue/Alizarin Red Cartilage and Bone Staining
5:42 Phenotype Scoring and Family Selection
6:49 Results: Selective Breeding for Skeletal Penetrance in Zebrafish
7:58 Conclusion

### 9 下载 PDF

将文本文章下载到您的电子设备中。

### 10 加入收藏

创建您收藏视频文章的播放列表。登录您的账户访问播放列表。

## 1 导航

使用顶部导航栏查看文章的不同部分：

- 摘要
- 实验指南
- 讨论
- 披露
- 材料
- 参考文献

## 2 下载

可供下载的文档包括：

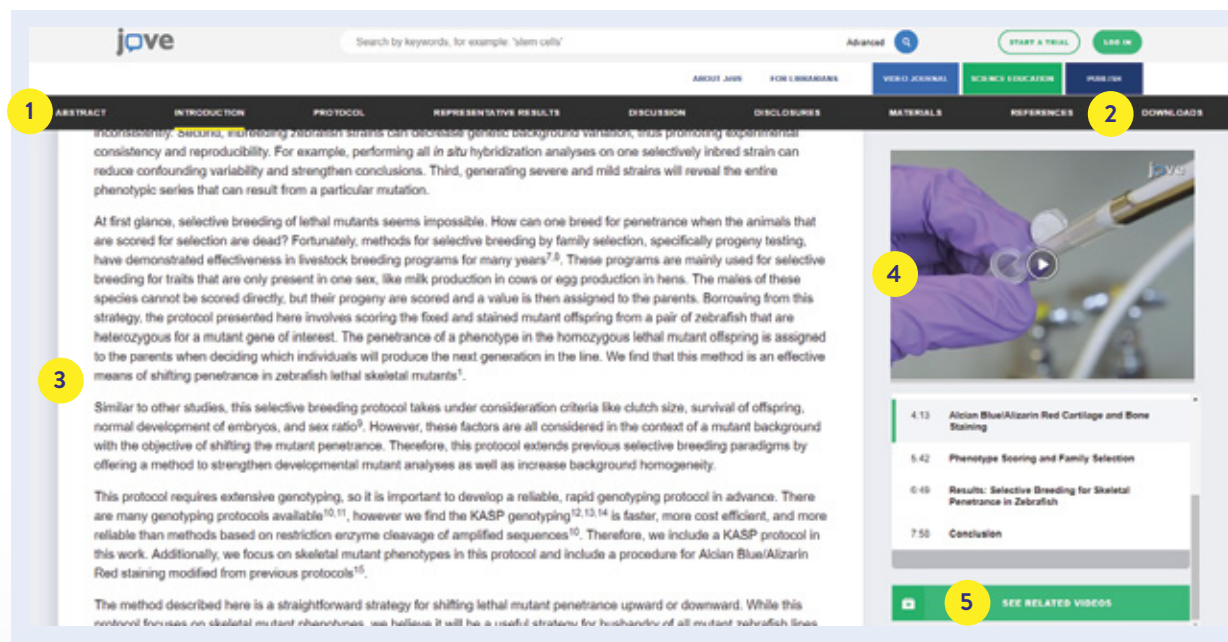
- 文本文章 ( PDF )
- 材料清单 ( PDF )
- 补充材料
- 文章元描述 ( XML文档 )
- 参考文献管理软件 ( EndNote、RefWorks、Reference Manager、Procite ) 的文档
- 视频文档 ( 仅限作者 )

## 3 左侧界面

在向下拉动文章时，文本文章的不同部分将出现在该左侧面板上。

## 4 右侧界面

小窗口视频播放器始终可见，允许您在阅读实验指南时能够跟上操作。



## 5 相关视频

通过观看相关视频文章拓展您的研究。



## 用户账户与特色功能

用户可以利用机构邮箱创建账户以便在校外时进行访问。同时，还能享受以下特色功能：

### 1 用户账户管理界面

### 2 查看视频观看历史记录

利用视频观看历史记录功能轻松查找以前观看过的视频文章。

### 3 收藏文章

通过此处访问您收藏的视频文章播放列表。添加视频文章，仅需点击视频文章页面上视频播放器下方的“add to favorite”按钮。

### 4 引用列表

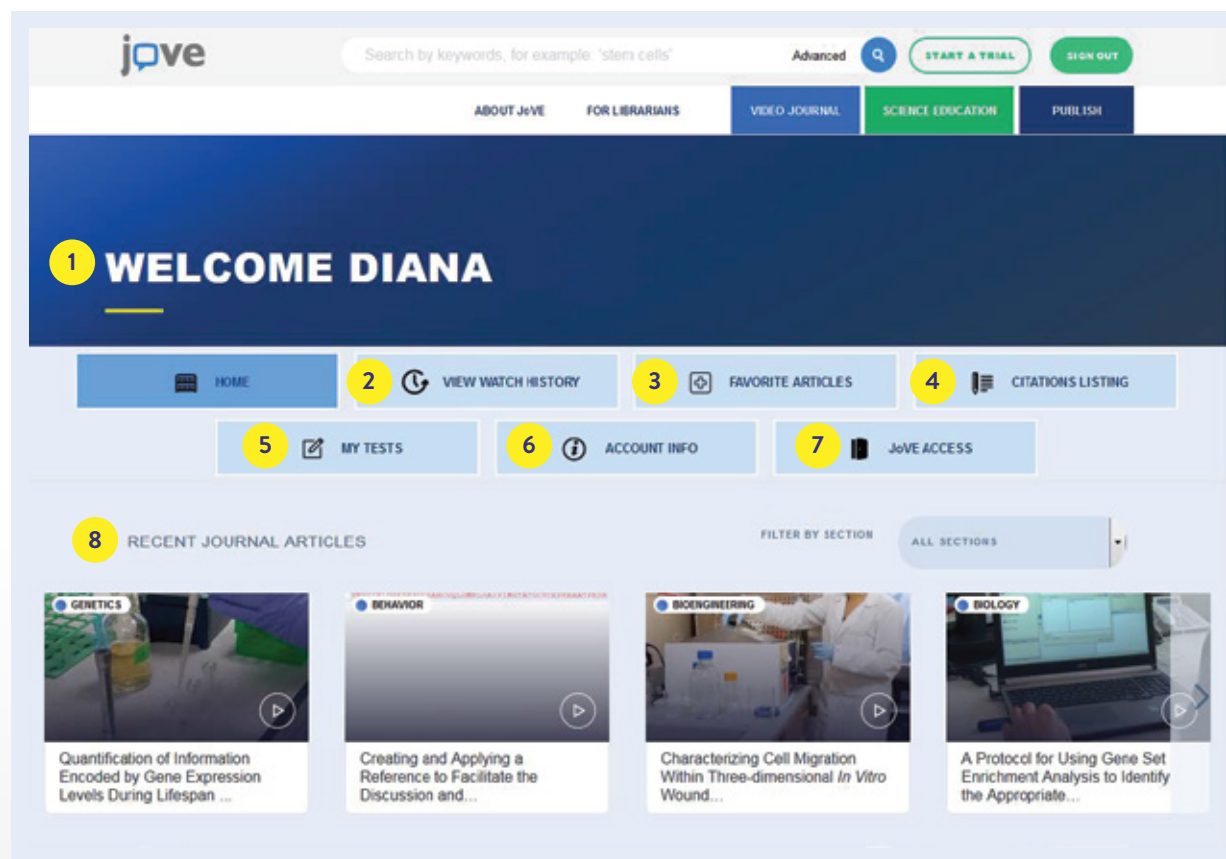
访问您所引用的所有视频文章的列表。添加视频文章，仅需点击视频文章页面上视频播放器顶部的“Cite This”按钮。

### 5 MY TESTS

在课堂或实验室教学中使用科教视频资源的教职人员可以从这里管理其自定义的测试。

### 6 账号信息

管理您的账户设置。



### 7 访问 JoVE

查看您通过所在机构对 JoVE 的访问权限。

### 8 最新期刊视频文章

最新发表的视频文章将在此处可见。您可以按专辑进行筛选。

## 作者账户与特色功能

JoVE作者可以使用其机构电子邮箱创建账户。除了所有用户账户特色功能之外，作者还能够查看其发表过的视频文章以及In-Press 视频文章。

### 1 我近期发表的视频文章

您发表过的视频文章将会在这里全部列出。点击视频进入文章页面，您可以从该页面下载视频文档和/或查看视频文章相关统计数据。

### 2 我的文章

点击此处查看被接收稿件的进展情况。

### 3 已接收的稿件

此处将列出已被接收的稿件。

### 4 文章进展

快速查看您的视频文章目前处于哪个阶段（最新阶段为深蓝色）。请参阅以下每个阶段的定义。

The screenshot displays the JoVE user interface for a logged-in author, Nic Riley. The top navigation bar includes the JoVE logo, a search bar, and links for 'ABOUT JOVE', 'FOR LIBRARIANS', 'VIDEO JOURNAL', 'SCIENCE EDUCATION', and 'PUBLISH'. A 'WELCOME NIC RILEY' banner is prominently displayed. Below the banner is a navigation menu with options: HOME, MY ARTICLES (highlighted with a yellow circle '2'), VIEW WATCH HISTORY, FAVORITE ARTICLES, CITATIONS LISTING, MY TESTS, ACCOUNT INFO, and JOVE ACCESS. The main content area is titled 'RECENT JOURNAL ARTICLES' and features a grid of video thumbnails. The first article is 'How to Get My Mice to Sing and Analyze the Vocalizations'. The second article, 'Stimulation of Notch Signaling in Mouse Osteoclast Precursors', is highlighted with a yellow circle '1'. Below this, the 'YOUR RECENTLY PUBLISHED ARTICLES' section shows 'Agarose Gel Electrophoresis for the Separation of DNA Fragments' with a yellow circle '1' next to it. The bottom section, 'YOUR UPCOMING ARTICLES IN JoVE', shows a progress bar for 'Shifting Zebrafish Lethal Skeletal Mutant Penetrance by Progeny Testing' with a yellow circle '3' above it. The progress bar has seven stages: 1. Manuscript Submitted, 2. Editorial Review, 3. Peer Review, 4. Pre-production, 5. Post-production, 6. Gallery Proofing, and 7. Publication. Stage 4 is highlighted with a yellow circle '4'.

JoVE实验室是服务于JoVE视频期刊用户的资源。该板块全新上线，持续更新中。

## 1 访问 JoVE 实验室

点击主导航页面上的视频期刊 ( VIDEO JOURNAL ) 选项，然后点击JoVE实验室 ( JoVE IN THE LAB ) 按钮。

## 2 如何有效利用 JoVE 资源

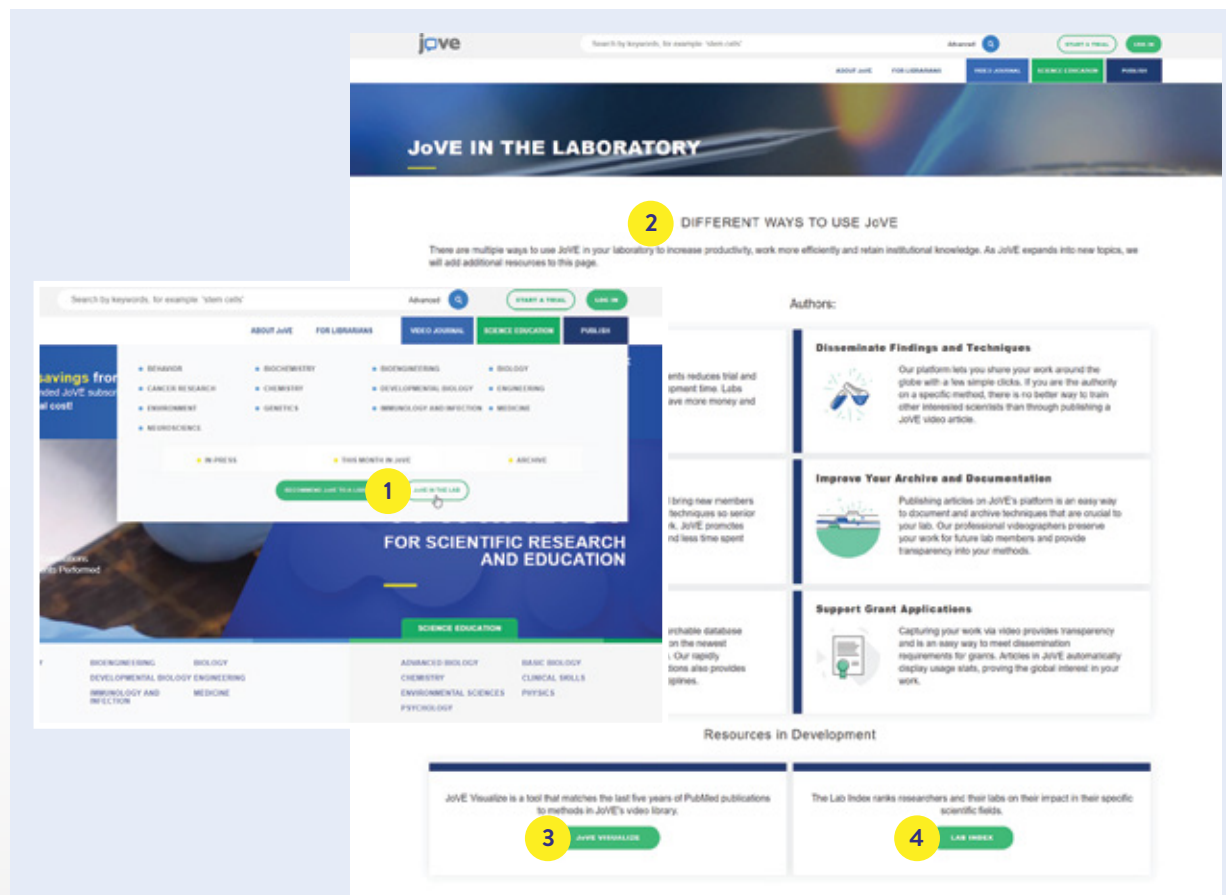
查看实验室如何通过JoVE视频资源提升科研水平、促进高质量的科研产出。

## 3 JoVE 可视化

查找被P u b M e d 收录的科学论文与之相关的实验视频指南。

## 4 LAB INDEX

科研实验室“百科全书” - 轻松查询全球顶尖实验室，各学科知名专家、学者及其相关研究，工作机会和学术会议信息。



### 考虑向 JoVE 投稿？

了解 JoVE 视频文章发表流程：

→ [JoVE.com/publish](https://www.jove.com/publish)

### 遇到技术难题？

在线填写技术支持表格：

→ [JoVE.com/about/contact](https://www.jove.com/about/contact)

### 想要及时了解JoVE最新发表的科研视频文章？

请在JoVE官网主页最下方注册订阅 Scientist Newsletter

→ [JoVE.com](https://www.jove.com)

欲了解更多信息，欢迎访问 [JoVE.com](https://www.jove.com)