



jove

助力科学
研究与教育

jove

是科学视频的制作和发行方，致力于提高科学教育、学习和实践的效率、质量和趣味性。



首席执行官Moshe Pritsker
Ph.D., 2006年在美国普林
斯顿大学

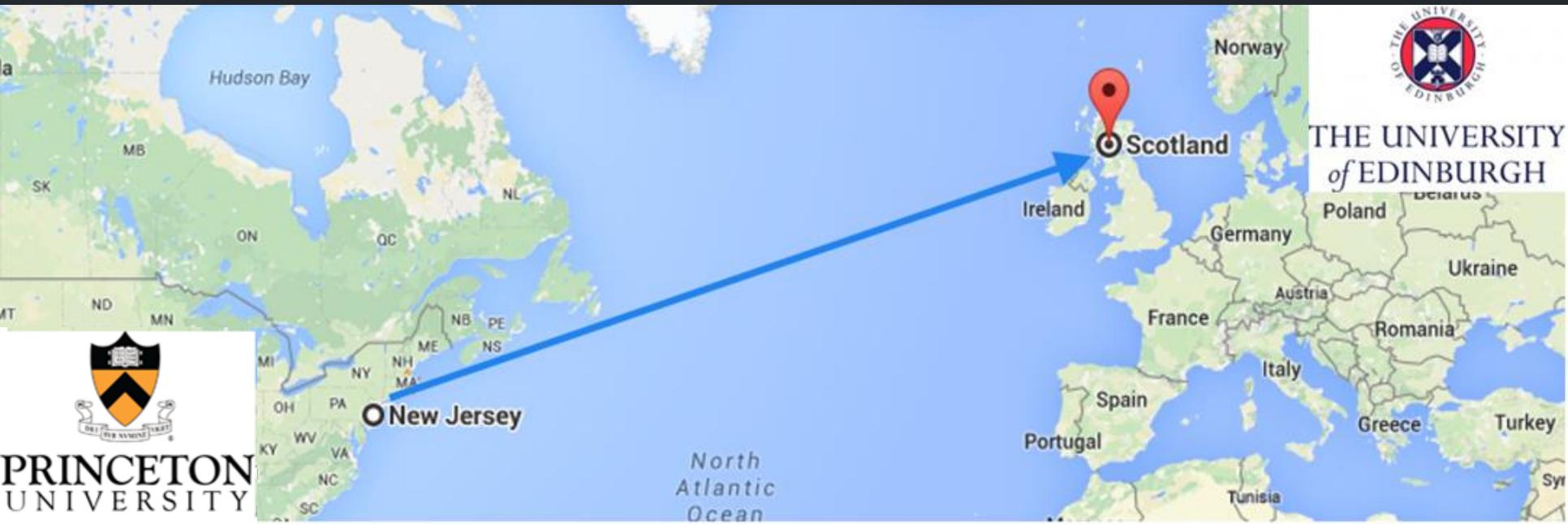
作为一名年轻的研究人员，
Moshe当时无法通过纯文字
的实验方案来完成一项关键
实验。



过去，要复制一项实验需要花费多少成本？

2个月 的出国学习，以及实验材料消耗

10000 美元 才能学习1项实验



“

对于母语非英语的人来说，要通过传统的科学期刊来学习新实验真的很难.....一定会有更好的办法！如果可以用视频来生动展示实验的步骤和细节，以此补充已发表的实验，这不是更好吗？

JoVE首席执行官
Moshe Pritsker, Ph.D.

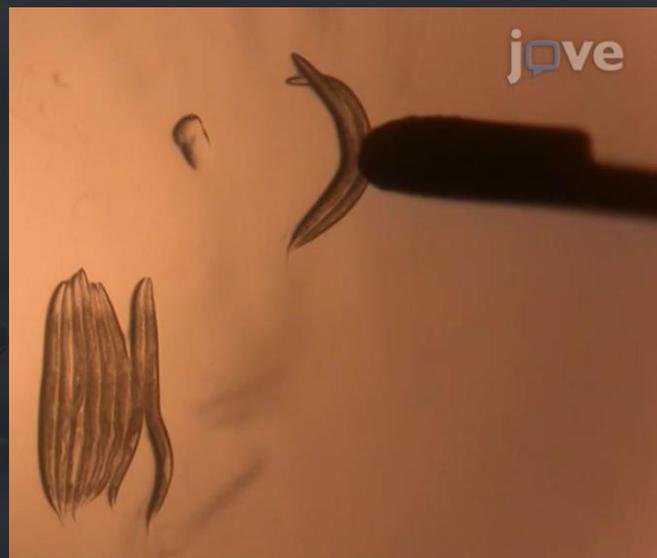
”

阅文千遍 **不如** 看视频一眼

实验文章

“一旦叠氮化钠蒸发，将动物按所需的成像来排列。对于所有动物，以相同的方向并排移动动物的前侧和后侧。然后立即为动物成像。”

实际场景



视频数据库

- **1.3万+** 个视频
- 每年新增**1200+** 个视频
- **1000+** 所订阅机构
- **8百万+** 全球用户

视频特色

- **7*24小时** 全球访问
- **10+** 种语言的字幕和配音
- **1万+** 可下载的实验方案

内容丰富、严谨

- 涵盖众多科学学科
- 发表作者来自全球顶尖实验室
- 经过全球专家的同行评审

高质量的 视频制作



160+

名员工负责视频
制作



200+

个拍摄点遍布35个
国家及南极洲



1600+

家全球实验
室



140000+

小时的视频内
容

JoVE 作者 – 部分诺奖获得者名单



Jack Szostak



2009 Nobel Prize Winner



Physiology or Medicine

[Watch JoVE Article](#)



Frances Arnold



2018 Nobel Prize Winner



Chemistry

[Watch JoVE Article](#)



Robert H. Grubbs



2005 Nobel Prize Winner



Chemistry

[Watch JoVE Article](#)



Oliver Smithies



2007 Nobel Prize Winner



Physiology or Medicine

[Watch JoVE Article](#)



John B. Gurdon



2012 Nobel Prize Winner



Physiology or Medicine

[Watch JoVE Article](#)



Ben Feringa



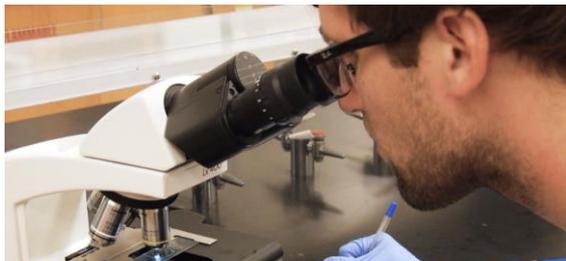
2016 Nobel Prize Winner



Chemistry

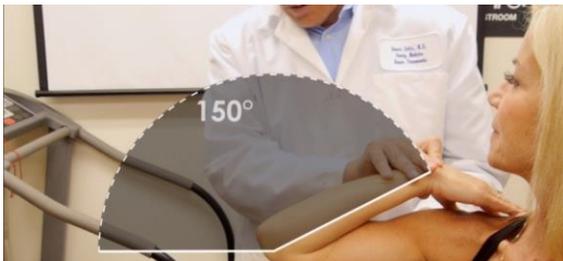
[Watch JoVE Article](#)

JoVE 能满足不同的教学和研究需求



教育

- 以课程为中心的多媒体资源
- 便于嵌入线上课程之中
- 提高科学教育和学习效果



培训

- 实验室新成员入职培训的有效工具
- 为资深科学家提供回炉深造的机会



研究

- 以视频和文字形式共同展现经同行评审的研究方法
- 提高研究效率和可复制性
- 直观呈现顶尖实验的复杂细节

教师和研究人员如何评价JoVE?

“

我发现这种实际的实验特别有用，因为它们将理论和技术部分结合起来，以一种简单而又富含信息量的方式向学生介绍概念。

Aref Zayed
约旦科技大学助理教授

”

“

JoVE视频是非常好的教学工具，从大学一年级到博士学位的教学都能适用，既能用作教科书学习，也适用于复杂实验程序的教学。

Craig L. Bennett理学硕士、
博士
英国林肯大学分子生物学
高级讲师

”

“

新研究人员无需花六个月的时间从文献中学习一种技术，而是可以在几天内掌握该方法。因此，JoVE简化了一切。

Jeanette Moore
美国阿拉斯加大学
Fairbanks分校的实验室经
理

”

“

我的研究课题主要是免疫T细胞的发育，从JoVE的视频中看了不少免疫细胞分离和鉴定的实验，通过看实验视频能避免许多错误操作。

江振洲
中国上海科技大学免疫学
研究人员

”



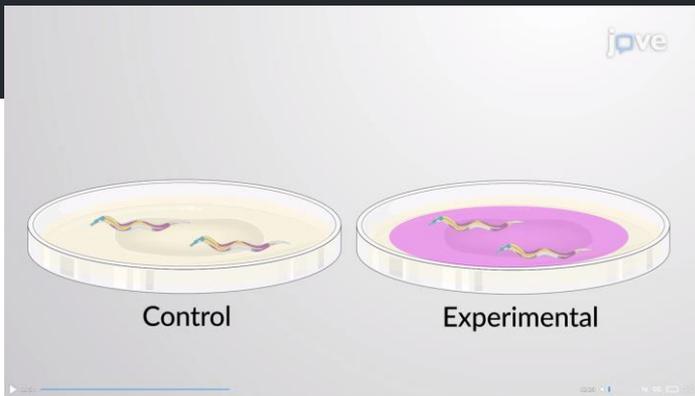
jove
Research

JoVE Encyclopedia of Experiments

首部关于顶尖研究实验的在线视频百科

Encyclopedia of Experiments: 生物学

系统涵盖生物医学领域中模型生物的相关研究技术



富含细节的动画生动地呈现和解释了实验背后的原理

Encyclopedia of Experiments: 癌症研究

演示用于多种癌症检测、治疗和预防的相关技术



分步演示的视频把实验方案变得清晰直观

JoVE Encyclopedia of Experiments – 帮助研究人员使用的功能



The screenshot displays the JoVE website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Search 12,473 video a...' and navigation links for 'Faculty Resource Center', 'COVID-19', 'Research', 'Education', 'Authors', 'Librarians', and 'About'. A 'Contact Us' button is also present. The main content area features a video player with a subtitle menu open, listing various languages: English, Français, Português, العربية, עברית, Русский, 中文, Italiano, Español, Nederlands, Azərbaycanca, 日本語, Türkçe, Deutsch, and 한국어. The video title is 'Light Spot Assay: A Method to Investigate *Drosophila* Phototactic Behavior'. Below the video, there is a 'Transcript' section with a play button icon. The transcript text reads: '- Begin by selecting a third instar larva, the largest of the larval forms, from the culture medium, and wash it with water to remove any food. Since the larval eyes, or Bolwig organs, are located in the upper front of the larva, place the larva in the center of an agar plate with the light source above the animal. Turn off the room light and allow the larva to acclimate to the dark.' To the right of the transcript, there are social media sharing icons (Twitter, Facebook, LinkedIn, etc.) and a 'Related Videos' section with a thumbnail for 'High-Resolution Video Tracking of Locomotion in Adult *Drosophila* *Melanogaster*'.

1

短视频

2

多种字幕选择

3

速度调节

4

视频摘要

5

实验方案

6

嵌入视频

7

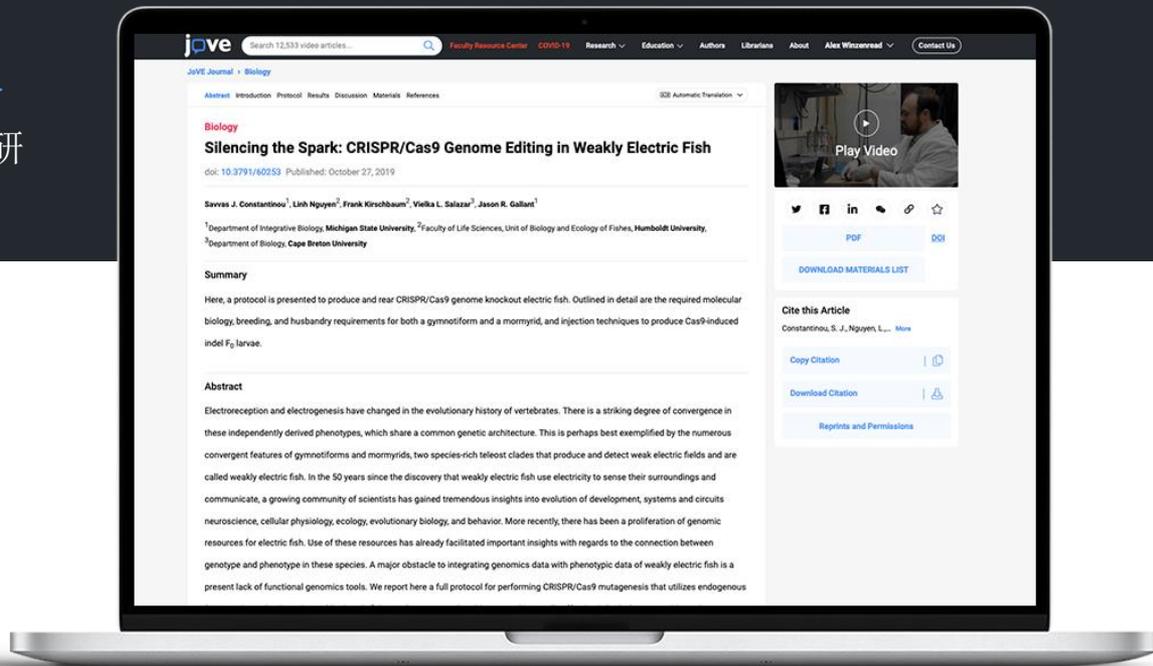
其他相关实验

被PubMed、Web of Science、SciFinder、Scopus和SCI扩展版收录索引

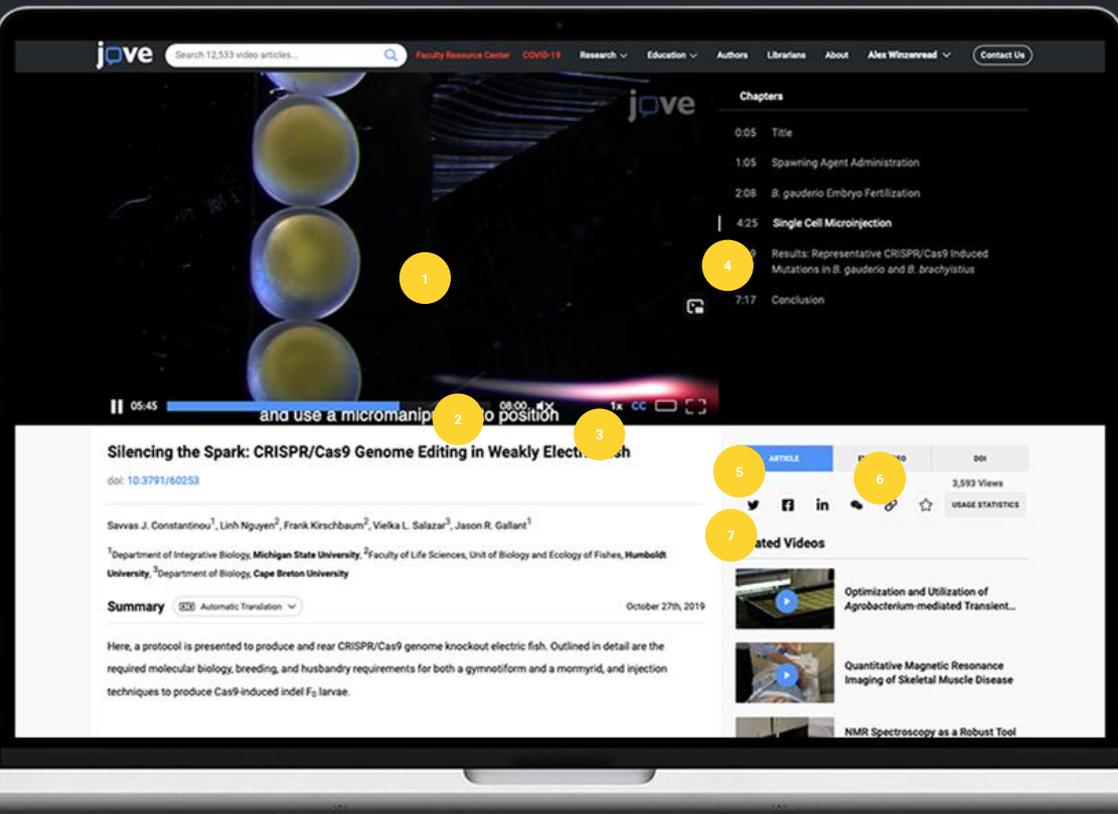
以视频与文本相结合的形式发表的科学研究实验方案

- 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



JoVE Journal – 视频页面特色



1

详细视频

2

字幕

3

速度调节

4

视频导览

5

文章页面

6

嵌入视频

7

相关视频

JoVE Journal - Article Page Features



The screenshot shows the JoVE Journal article page for "Aseptic Laboratory Techniques: Plating Methods" by Erin R. Sanders. The page is displayed on a MacBook. Numbered callouts highlight the following features:

- 1: Video player (Play Video button)
- 2: Article title
- 3: Article navigation tabs (Abstract, Protocol, Discussion, Materials, References)
- 4: Social sharing buttons (Twitter, Facebook, LinkedIn, Email, Print, Star)
- 5: Downloadable PDF button
- 6: Download Materials List button
- 7: Cite this Article section (Copy Citation, Download Citation, Reprints and Permissions)

1

Video Article

2

Text Article

3

Article Navigation

4

Share Buttons

5

Downloadable PDF

6

Downloadable Material List

7

Cite this Article Options

持续更新的数据库

更多内容即将发布

- **JoVE Journal** 继续发布涵盖13个学科的视频文章
- **JoVE Encyclopedia of Experiments:** 化学 | 神经科学
- **JoVE Core:** 有机化学 | 物理学



JoVE 大大提升了 研究的可复制性 和效率

当你需要复制一项实验时，如果你能在实验前就能看到它的整个过程，这将简单多了！



“它（JoVE视频）已经展示出实验方案所需的一切。这能让其他研究人员在他们自己的实验室取得与我们在JoVE发布时一样的实验结果。”

——Marilene Pavan，美国波士顿大学实验室经理

The logo for 'jove' features the word in a lowercase, sans-serif font. The letter 'j' is grey, and the 'o' is a blue speech bubble shape. The letters 'v' and 'e' are grey.

伴您同行

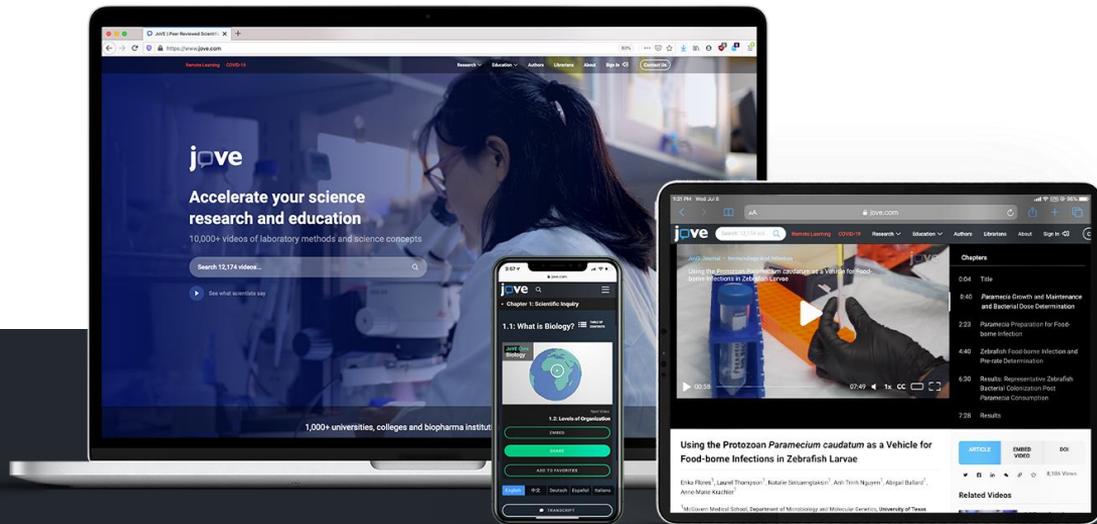
访问JoVE视频的办法

校园内:

- ✓ IP地址认证
- ✓ 嵌入视频到学习管理系统之中
(免登陆访问)

校园外:

- ✓ 通过学校邮箱登录访问
- ✓ 使用 Shibboleth 或 OpenAthens 登录
- ✓ 嵌入视频到学习管理系统之中 (免登陆访问)



JoVE 播放列表

简化教学

培训实验室成员

加速研究

✓ 分享

与学生、教师、研究人员和实验室成员分享播放列表。

✓ 定制

免费提供定制播放列表服务，以满足特定的教学或培训需求。

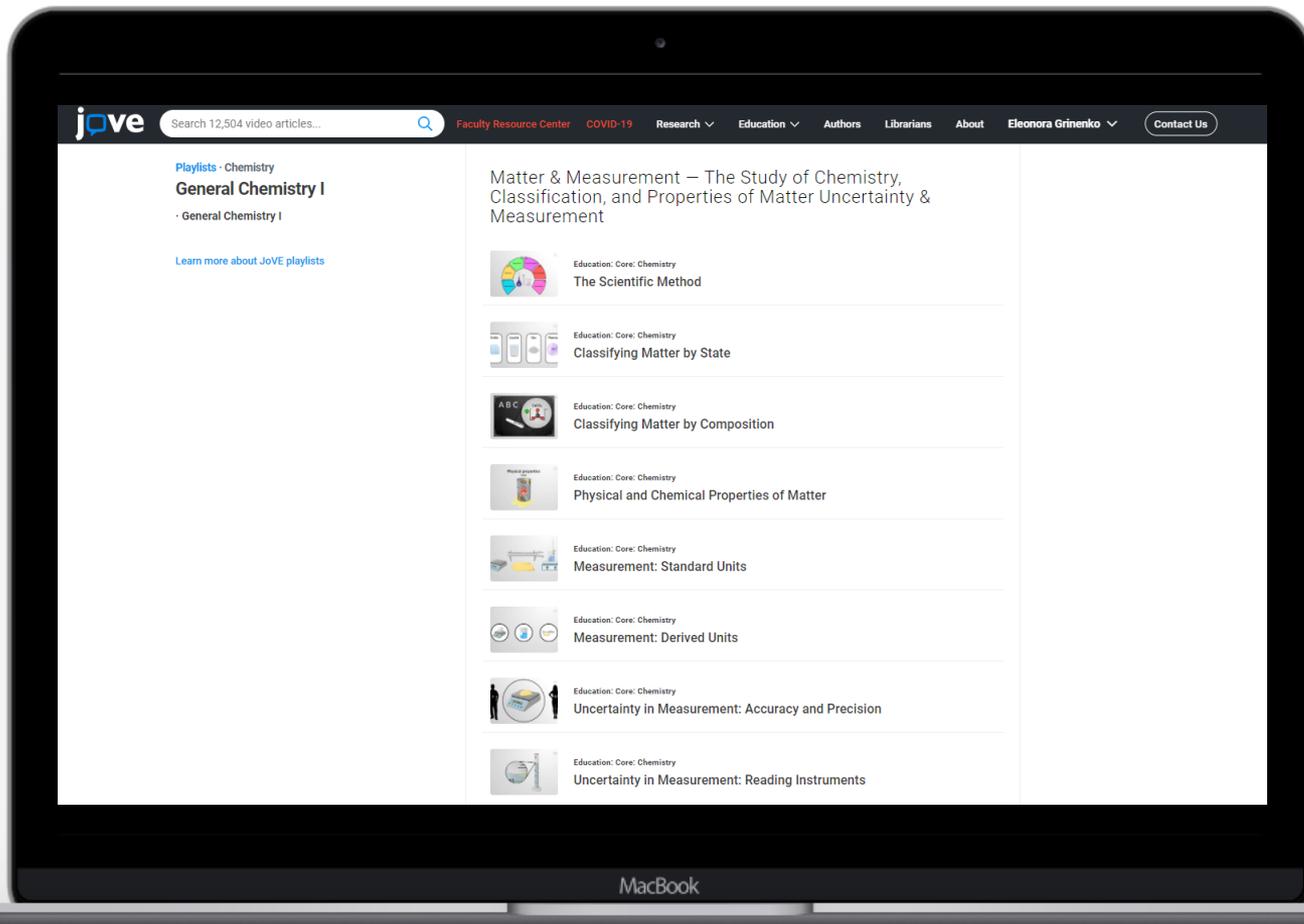
✓ 定位

由于保存为播放列表，您可以快速轻易地找到所需视频。

✓ 吸引

播放列表也可作为作业布置给学生，提高学生参与度。





“我经常使用普通化学的播放列表，即《JoVE Core: 化学》，它提供的短视频非常全面，涵盖了普通化学课程中的全部内容。”

我认为JoVE既能满足教学需要，也能用于虚拟的（或面对面的）实验室环境中。”

- Richard Jarman博士
美国杜佩奇学院化学教授

创建JoVE播放列表



创建属于您自己的播放列表。我们为您准备了一份简短指南，以助您创建播放列表。



您可以向我们的课程专家团队或客户代表申请定制播放列表。



浏览与课程匹配的播放列表
我们已针对普遍开设的课程、实验室培训等设计了一系列与教学大纲相匹配的播放列表。

给订阅用户提供宣传物料

电子海报、条幅、传单、PDF新闻简报、信息表等



Studying Medicine?

See how JoVE's video protocols can accelerate your research and learning with a live demonstration!

- Medicine
- Biochemistry
- Biology
- Cancer Research
- Genetics
- Immunology and Infection
- Advanced Biology Science Education

joVE The first scientific video-journal

You have access to JoVE content through your library or through our website.

AMERICAN UNIVERSITY OF ANTIGUA



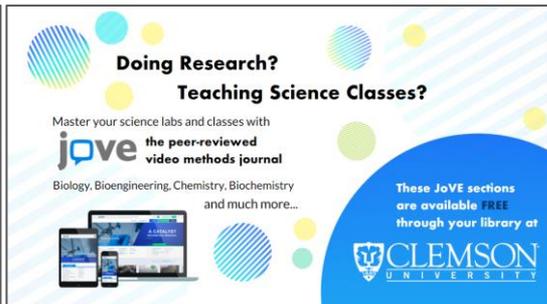
joVE | **ADVANCED BIOLOGY SERIES**

SERIES INCLUDES

Cell Biology | Developmental Biology | Genetics
Immunology | Microbiology | Neuroscience

ADVANCED BIO SERIES IS NOW AVAILABLE THROUGH YOUR LIBRARY

ASK A LIBRARIAN AT westvirginia.libanswers@jove.com



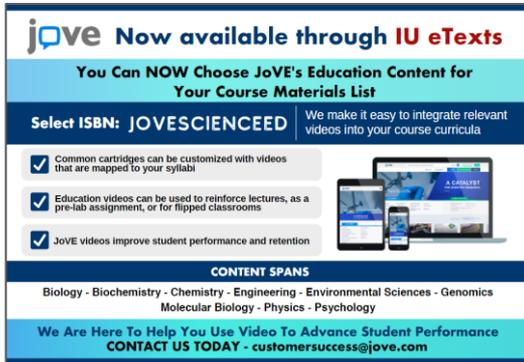
Doing Research? Teaching Science Classes?

Master your science labs and classes with **joVE** the peer-reviewed video methods journal

Biology, Bioengineering, Chemistry, Biochemistry and much more...

These JoVE sections are available FREE through your library at

CLEMSON UNIVERSITY



joVE Now available through **IU eTexts**

You Can NOW Choose JoVE's Education Content for Your Course Materials List

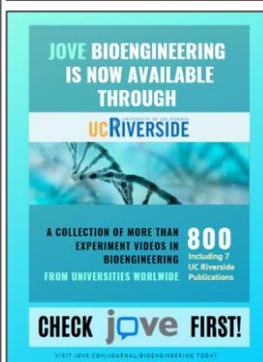
Select ISBN: **JOVESCIEEED** We make it easy to integrate relevant videos into your course curricula

- ✓ Common cartridges can be customized with videos that are mapped to your syllabi
- ✓ Education videos can be used to reinforce lectures, as a pre-lab assignment, or for flipped classrooms
- ✓ JoVE videos improve student performance and retention

CONTENT SPANS

Biology - Biochemistry - Chemistry - Engineering - Environmental Sciences - Genomics
Molecular Biology - Physics - Psychology

We Are Here To Help You Use Video To Advance Student Performance
CONTACT US TODAY - customersuccess@jove.com



JOVE BIOENGINEERING IS NOW AVAILABLE THROUGH UC RIVERSIDE

A COLLECTION OF MORE THAN 800 EXPERIMENT VIDEOS IN BIOENGINEERING INCLUDING 7 UC RIVERSIDE PUBLICATIONS FROM UNIVERSITIES WORLDWIDE

CHECK JOVE FIRST!

VISIT JOVE.COM/BIOENGINEERING TODAY



Accelerating Scientific Research

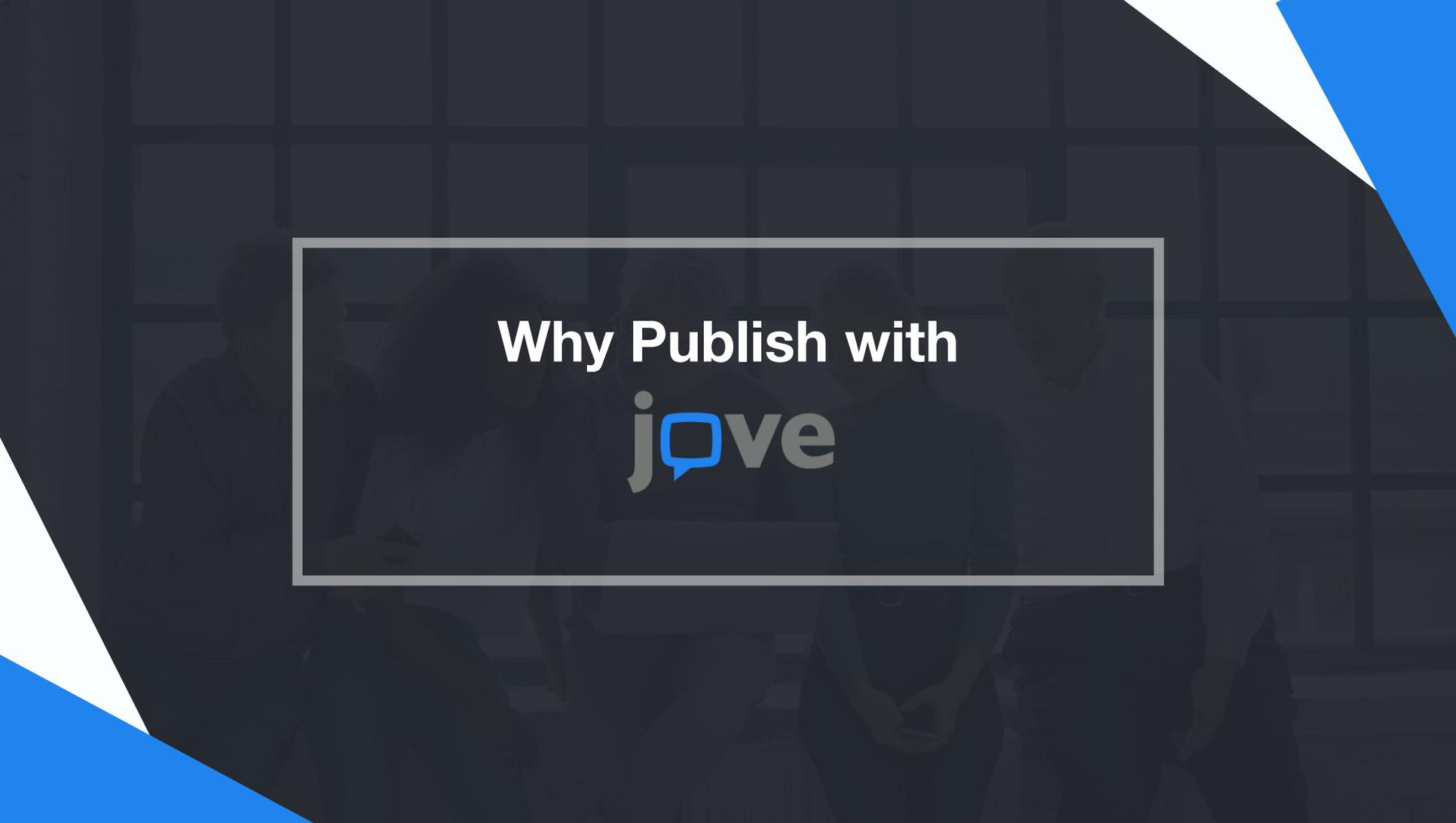
Moffitt now has full access to JoVE.com

Over 10,000 video articles in the life and biomedical sciences. Watch JoVE first to enhance your research and training.

JoVE.com is the leading peer-reviewed video producer and online publisher. Its published research video methods journal and education collection consist of high-quality video demonstrations and detailed lab protocols which facilitate scientific reproducibility and productivity for research and development.

joVE

www.jove.com



Why Publish with
jove



提高能见度

轻松分享您的技术，展示您的研究，并使您的实验规程更容易复制



提升效率

保持您的方法，有效地训练您的研究团队和合作者
视频文章带来了比传统文本更有效的技术传递方法



增加成功率

减少因失败实验而损失的时间和资源



更容易的发表视频文章

JoVE通过全球化的摄像团队和我们的内部制作团队处理视频文章的拍摄和制作。



发表流程

您已经完成了所有最困难的部分,我们会帮您完成剩余的...



提交文稿

作者提交传统的文本手稿,包括包含具体步骤的实验规程和典型性的实验结果

同行评审&脚本编写

接受稿件后,您的手稿将会被我们的博士级别的脚本编辑转化成拍摄脚本

视频拍摄

专业的拍摄团队会在您的实验室用一天时间完成实验的拍摄。我们会做后期视频编辑和专业的配音

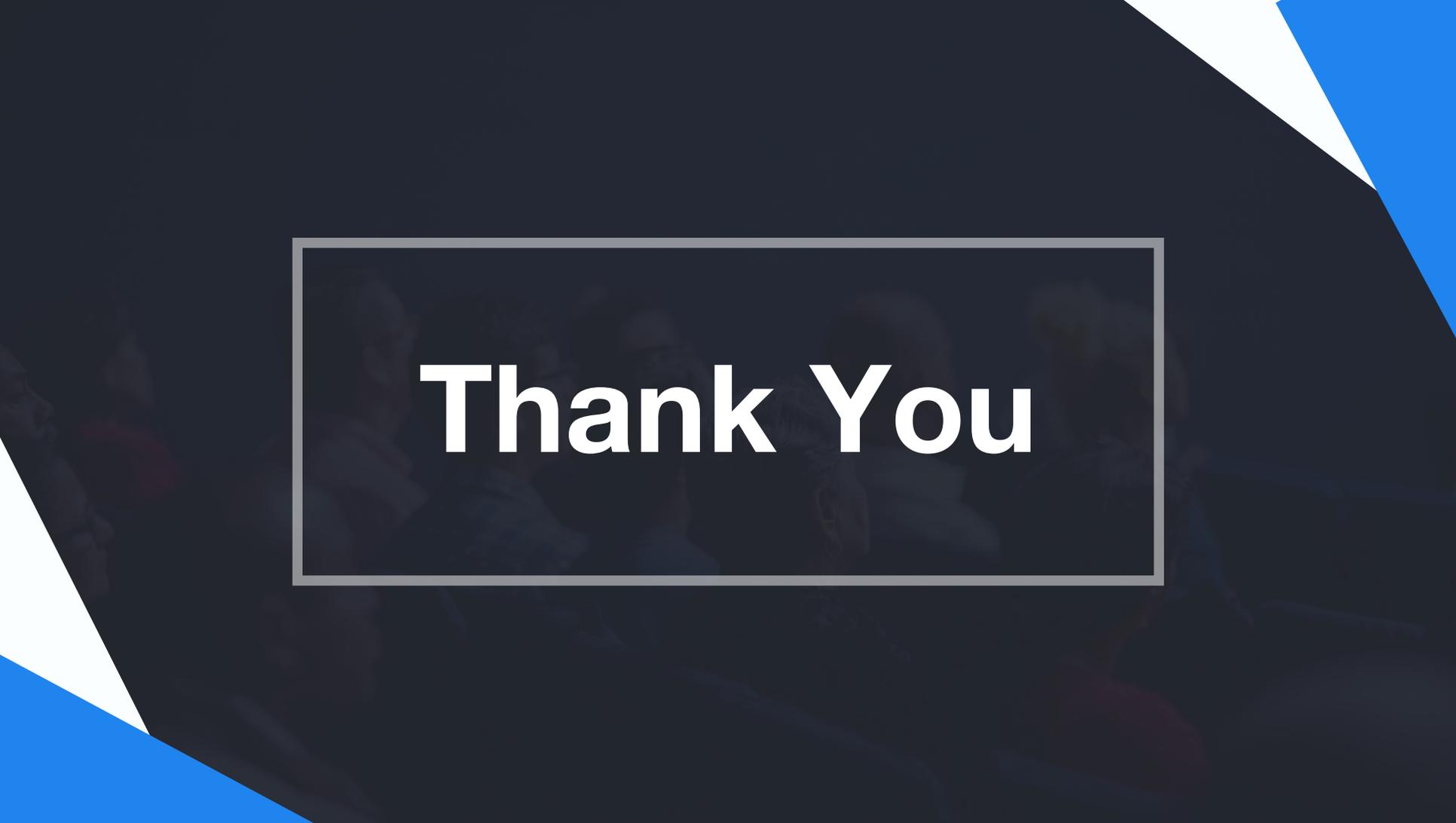
发表

您的视频文章会在JoVE发表并且会被Web of Science and PubMed引用



Publication Process



The slide features a dark blue background with white and light blue geometric shapes in the corners. A central white-bordered rectangle contains the text "Thank You" in a bold, white, sans-serif font.

Thank You