

JoVE Research是一个涵盖多个学科、以视频展示科学实验研究的视频数据库,它是推进科学研究和提高实验效率的领先解决方案。

通过视频方式展现前沿研究、重要技术以及标准的实验方案, JoVE Research帮助全球研究机构实现其研究目标。

### JoVE 致力于支持研究人员

#### ■ 为研究和培训定制视频播放列表

JoVE拥有一支由100多名博士组成的客户成功团队,可以为任何研究或培训计划定制相应的JoVE视频播放列表,而无需支付额外费用。

#### ■ 持续扩展内容库以适应科学发展

每年在Journal和Encyclopedia of Experiments中新发表的JoVE Research视频文章超过1200篇。

#### ■ 严格的内容审核流程

所有JoVE内容都经过编辑和科学专家的审查,其中JoVE Journal经过同行评审,以确保内容上的准确无误和质量最高。

**10,000+** 个研究视频

每年新增 **1,200+** 篇实验视频文章



#### 提高实验的可复制性和效率

“JoVE实验视频展现了实验方案中的所有内容。因此,它可以使其他研究人员在实验室里做出与我们使用JoVE视频时一样的实验结果。”——美国波士顿大学的实验室经理 Marilene Pavan



#### 节约时间、成本和资源

使用JoVE视频后,美国加州大学洛杉矶分校的实验室经理Valerie Rezek节省了:

- 2,336 工作小时
- 20% 的实验室资源
- 薪酬方面至少 \$5,700美元的人力成本



#### 帮助实验室新成员加快完成培训

“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。”——美国阿拉斯加大学Fairbanks分校的实验室经理Jeanette Moore说



#### 进行更高层次的实验,并有更好的条件来获得拨款资助

通过在JoVE发表实验方法,美国克莱姆森大学的Delphine Dean博士能够:

- 为学生提供标准化培训
- 加快后续研究
- 将视频用于NSF职业奖励的获奖方案中

## JoVE Journal [被PubMed、Web of Science、SciFinder、Scopus和SCI扩展版收录索引]

JoVE Journal是世界上首部经过同行评审的科学视频期刊。科学研究成果以视频形式发表,与实验方案的文字文本相结合,使实验方法中的复杂细节得到生动的演示。JoVE Journal的研究发表涵盖13个学科:

- 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

### Journal的客户评价:

“JoVE 视频是很好的培训工具,它在我的实验室中用作可视化的标准操作程序。JoVE 的实验方案提供了丰富的细节信息,甚至包括应使用哪种规格的针头。这使得实验很容易被复制,因为你拥有了全部信息,包括像试剂这样的细节。”

—Biogen机构的活体实验资源中心  
总监Raja Sriperumbudur 博士

## JoVE Encyclopedia of Experiments

这是世界首部关于前沿研究实验的在线视频百科全书,它结合了使得理论可视化的动画片段,以及在真实的大学实验室中演示的实验视频。

**Encyclopedia of Experiments:生物学**系统地涵盖了生物医学研究中与模式生物相关的各种方法。

### 黑腹果蝇(果蝇)系列

阐述了模式生物果蝇在其生命周期的每个阶段的研究方法。这些方法被果蝇研究人员用来探索各种生理和行为问题。

随着实验百科的不断发展,将在生物学和其他领域(例如化学和神经科学)中增加新的研究系列。

### 秀丽隐杆线虫(线虫)系列

阐述了后生动物秀丽隐杆线虫的研究方法。这种线虫由于其透明的身体、明确的发育模式、强大的遗传工具和神经行为方面的典型模式而被视为强大的模式生物。

