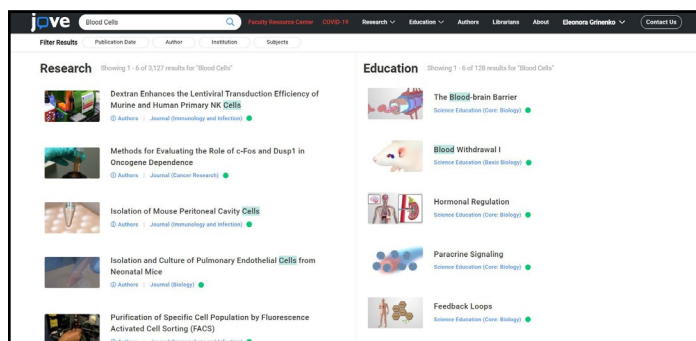


搜索和查询 www.jove.com

以下关于JoVE搜索功能的使用说明供您参考：

- 您可搜索标题、文章或者视频资料，结果分为“科研”（左侧）和“教育”（右侧）。



- 内容名称右侧的绿点表示此视频已包含在您的订阅内容中。



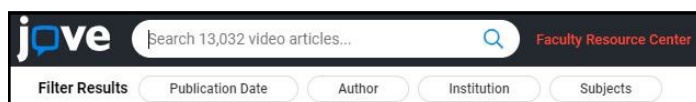
- 可用“”精准匹配检索词（例如，搜索“blood cells”则不会出现含有“blood”和“cells”的文章，除非它们在文章中出现）。



- 在检索词前方输入“-”意为将该词排除在搜索之外。例如，搜索“-blood cells”，则结果出现“cells”，不再出现“blood”。当查找内容由多词组成，即可这样搜索：“blood cells”将排除包含“blood cells”的内容。



- 通过“发布日期”筛选可以将搜索结果限制为在特定日期范围内发布的文章。
- 通过“作者”筛选可以搜索由特定作者撰写的文章。
- 通过“机构”筛选可以搜索由特定机构发布的文章。
- 通过“主题”筛选可以将搜索结果限制在特定主题。

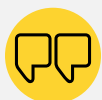
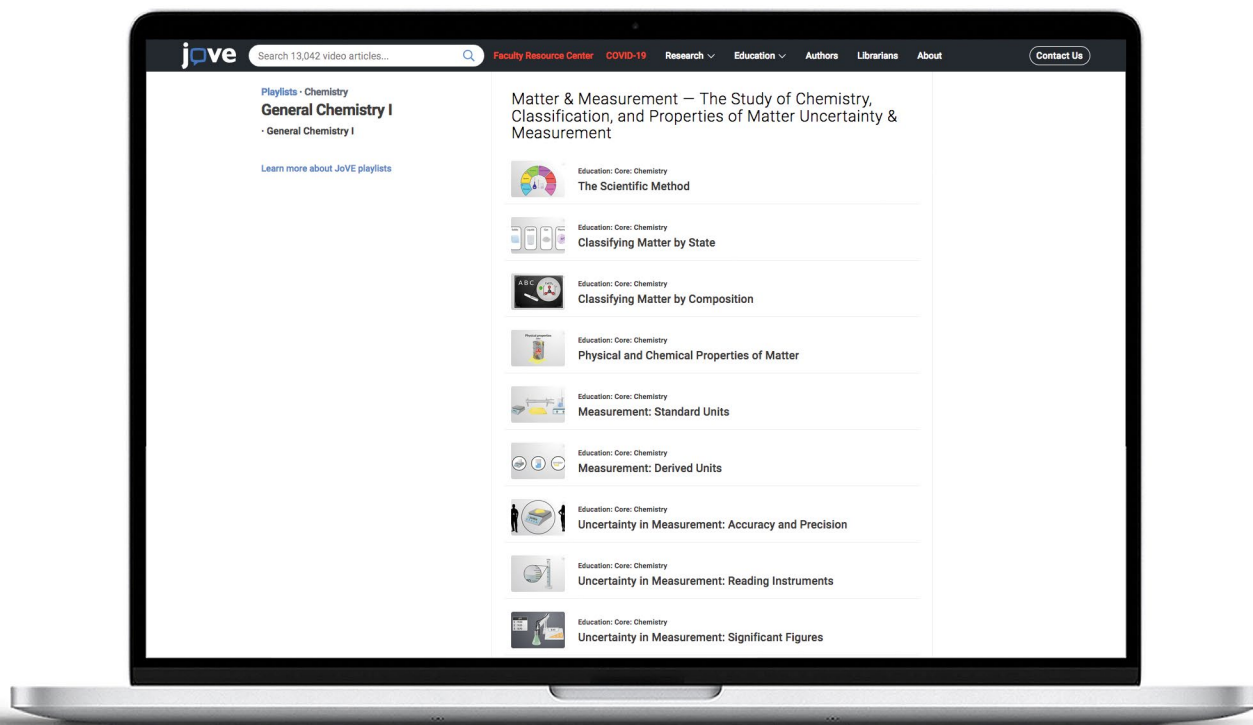


将JoVE内容嵌入您的教学管理系统或在线平台

JoVE使教师能够轻松地将内容嵌入到多种学习管理系统中,如Moodle、Canvas、Blackboard等,以及在线平台Zoom或微软Teams。教师可以嵌入批量或单个视频。了解更多细节可前往 [教师资源中心](#)。

免费匹配教学大纲

我们的客户成功团队成员是不同学科领域的专家,他们可以将JoVE的内容匹配到各种教学大纲或实验室项目中,并创建可共享的播放列表。



“我已经广泛使用了化学系列视频,广泛的内容涵盖了化学课程的普遍内容。JoVE可以满足讲座,远程(或面对面)实验环境的需求。”

——Richard Jarman, 美国杜培奇学院化学教授

匹配JoVE视频的益处

大纲

- **简化课程计划:** 节省教师搜集资料和备课的时间, JoVE可提供即用的定制化播放列表
- **与教学大纲相关的视频被整合在一个列表中,** 可以在需要时快速找到视频
- JoVE视频可以在**任何学习环境中**使用;一旦创建,可重复使用
- 已创建的JoVE播放列表可以由教师进行修改、更新和重新利用

实验室训练项目

- **简化实验室管理工作:** 我们的客户成功团队可以将JoVE的内容匹配到各种实践项目中,为实验室负责人提高工作效率
- **标准化:** 一个列表中的视频可以作为实验室单一的、一致的参考内容,所有实验室成员接受相同的训练
- 播放列表的标签可用引导实验室成员,从而**减少管理实验实践的时间**

现有视频课程大纲已基本涵盖了各个学科的大部分内容 [点此查阅](#)。
如需索取大纲或接受培训请联系客户成功团队 customersuccess@jove.com。

播放列表

播放列表是一组为特定目的而选择的视频,并将其整合到一处。便于用户简化教学,实践训练和科研任务的流程。

最受欢迎的播放列表是教学大纲匹配系列——由我们的客户成功团队将JoVE视频嵌入到特定课程大纲或实验室训练项目。播放列表有更广泛的功能,如:添加标签,使用短文本描述或长文本描述,借此用户能够创建具有吸引力的课堂任务或实践项目。

例如,实验室负责人可以将JoVE视频与说明材料、记录和外部资源链接结合起来,简化管理流程。

以下是使用播放列表可做的事情:

- 复制并自定义现有的播放列表
- 与他人共享
- 储存在播放列表的视频可随时查看
- 创建极具吸引力的视频标签

更多关于创建与分享播放列表的说明
[点击此处查阅](#)。

敬请关注我们新推出的 [特色播放列表](#), 每月针对不同主题发布。在发布当月,已订阅或未订阅用户都可查看。

引用

JoVE期刊, JoVE实验百科全书和 JoVE教育都设有自动引用功能, 它位于文章右侧。

JoVE Journal
Chemistry

You have full access to this content through JoVE

joVE

Chapters

- 0:04 Introduction
- 0:39 Controlled Odor Mimic Permeation System (COMPs)
- 1:07 Gravimetric COMPs Permeation Analysis
- 1:38 Headspace Analysis
- 2:21 COMPS Storage
- 3:03 Field Olfactory Testing
- 3:52 Results: Representative Permeation Rate Measurement and Modification
- 5:29 Conclusion

Controlled Odor Mimic Permeation Systems for Olfactory Training and Field Te

doi: 10.3791/60846

Laurn E. DeGreeff^{1,2}, Alison G. Simon^{3,4}, Michael S. Macias³, Howard K. Holness², Kenneth G. Furton²

ARTICLE EMBED VIDEO DOI

MESSAGE STATISTICS

809 Views

下载

除非您是作者本人, 否则不能下载视频。已订阅者可以下载PDF版文章。

JoVE Journal > Chemistry

Abstract Introduction Protocol Results Discussion Materials References

Automatic Translation

Chemistry

Controlled Odor Mimic Permeation Systems for Olfactory Training and Field Testing

doi: 10.3791/60846 Published: January 28, 2021

Laurn E. DeGreeff^{1,2}, Alison G. Simon^{3,4}, Michael S. Macias³, Howard K. Holness², Kenneth G. Furton²

¹Chemistry Division, **US Naval Research Laboratory**, ²International Forensic Research Institute, **Florida International University**, ³Formerly of International Forensic Research Institute, **Florida International University**, ⁴Formerly of National Research Council Post-Doctoral Fellowship Program, **US Naval Research Laboratory**

Summary

The Controlled Odor Mimic Permeation System is a simple, field-portable, low-cost method of odor delivery for olfactory testing and training. It is constructed of an odorant retained on an adsorbent material and contained inside of a permeable polymer bag allowing controlled release of the odorant vapor over time.

Abstract

The Controlled Odor Mimic Permeation System (COMPS) was developed to provide a convenient field testing method of odor delivery at

Play Video

PDF DOI

DOWNLOAD MATERIALS LIST

Cite this Article

DeGreeff, L. E., Simon, A. G., ... More

Copy Citation

Download Citation

Reprints and Permissions

JoVE实验视频期刊
新闻公告 | 交流互动 | 答疑解惑



敬请关注JoVE官方微信