

JoVE Clinical Skills 臨床技能

一、主題說明：<https://www.jove.com/education/clinicskills>

1. **Physical Examinations I~III 身體檢查基礎影片**(三子集，共 45 個影片)，包含測量血壓到心血管、心臟、眼睛、耳鼻喉、淋巴、腹部、骨盆、神經、骨骼等...。

2. **Emergency Medicine and Critical Care 急診醫學和重症監護**(共 15 個影片)，包含心肺復甦術、心包穿刺術、動脈線與靜脈導管、穿刺針放置等...。

3. **Nursing Skills 護理技能**(共 15 個影片) 安全檢查和用藥管理五項權利、吸入式藥物教學、皮下藥物與肌肉注射、腸溶管給藥技能、靜脈導管插入、外周靜脈導管 (PIV)、靜脈注射 (IV)、靜脈推注給藥、換藥等...教學。

4. **Coronavirus / COVID-19 Procedures 冠狀病毒 / COVID-19 程序**(共 12 個影片)，包含對患者進行鼻拭子測試、防護設備穿脫教學、接觸患者前後應使用以下洗手教學、醫療設施佈署、氣管插管與檢查、為重症監護患者放置中心靜脈導管等...教學。

線上即時翻譯，學生學習不卡關

The screenshot shows the JoVE website interface. At the top, there is a search bar with the text "搜索 13,801 篇视频文章..." and a navigation menu with options like "教师资源中心", "研究", "教育", "发表", "图书馆员", "关于", "Anne Chen", and "CN". Below the search bar, there are tabs for "全部", "研究", and "教育". A language dropdown menu is open, showing options: "EN - English", "CN - 中文", "DE - Deutsch", "ES - Español", and "KR - 한국어". The main content area displays a grid of video thumbnails with titles and descriptions:

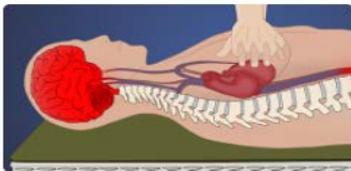
- 体格检查 I**: 本系列为进行体检提供了基础;从测量血压或生命体征,到关键的肺和心血管物理检查的技术不等。
- 体格检查 II**: 这是一个专门的版本,包括方法和程序与更敏感和全面的物理考试,如 HEENT 考试,腹部考试,和骨盆考试。
- 体格检查 III**: 本文集包括身体检查两个主要系统在我们的身体:神经和肌肉骨骼,与视频解释相关的解剖,步骤背后的基本原理,以及对考试结果的解释。
- 急诊医学和危重护理**: 该文集深入探讨了在紧急情况和重症监护环境中使用的各种程序,从基本的生命支持方法(如 CPR 和抢救呼吸)到在紧急状况下执行的其他常规程序不等。
- 护理技巧**: 该收集显示药物准备和管理,与视频突出重要的安全检查,考虑因素,剂量计算,和常见的错误与用药管理不当有关。
- 冠状病毒 / COVID-19 程序**: 该系列演示了为正在筛查和治疗 COVID-19/患者的卫生保健工作者的程序。

二、影片說明：有提供多國語言字幕

JoVE Science Education

急诊医学和危重护理

最新视频 ▾



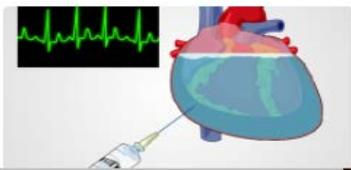
基本生命支持：心肺复苏和除颤

Education (临床技能)



第二部分基本生命支持：气道/呼吸和继续心肺复苏

Education (临床技能)



心包穿刺

Education (临床技能)

joVE 搜索 13,801 篇视频文章... 教师资源中心 研究 ▾ 教育 ▾ 发表 图书馆员 关于 Anne Chen ▾ CN

JoVE Science Education 急诊医学和危重护理

您通过您的 JoVE 用户拥有对此内容的完全访问权限

English ▾

多國語言字幕選項

章节 语言

- 0:00 Overview
- 1:06 Essential Steps
- 5:12 Troubleshooting Steps
- 7:53 Summary

Overview Procedure Applications and Summary Transcript Automatic Translation 创建测验

第二部分基本生命支持：气道/呼吸和继续心肺复苏

Overview

来源：急诊医学，医学，马里兰州，美国约翰·霍普金斯大学的朱莉荣，MD，FACEP，副教授

高质量心肺复苏 (CPR) 和除颤患者心脏骤停，最重要的干预措施，并应救援人员执行的第一步。这反映在美国心脏协会的新的“驾驶室”助记键。当救援人员曾经被教导的心脏骤停的“Abc”时，他们现在学“出租车”-流通第一，其次是气道和呼吸。只是一旦心肺复苏正在进行中（和执行除颤，除颤器是否可用）我们考虑提供呼吸支持。这个视频将描述为一位患者心脏骤停，以及如何继续在救援到达之前的时间内基本生命支持提供呼吸支持正确的技术。

嵌入视频

创建测验

USAGE STATISTICS

Twitter Facebook LinkedIn WeChat Link Star 13,329 Views

Cite this

JoVE Science Education Database... More

Copy Citation



多國語言字幕選項與影片章節說明：

Chapters		Languages		Chapters	
English	العربية	中文	Deutsch	0:00	Overview
Français	עברית	Italiano	日本語	1:06	Essential Steps
한국어	Português	Русский	Español	5:12	Troubleshooting Steps
Türkçe				7:53	Summary

影片與文字說明



Procedure

请注意通风要求的第二个救命恩人。虽然第一次救助者执行连续的、高质量的胸外按压，第二次救助步骤。通风不应允许干涉与胸外按压。如果人员不足，做到这两点，然后按压是优先事项。

1. 虽然胸外按压在进展中，准备通风设备

1. 获取一个纸袋-阀-面具（面罩）设备，是现成的在大多数医院。
 1. 嘴对嘴人工呼吸不再推荐使用除了在某些极端的情况下，并不应该在医院环境中执行。
2. 将面罩设备附加到氧气，设置在 10-15 L/min 的流量

2. 虽然胸外按压在进展中，打开气道。

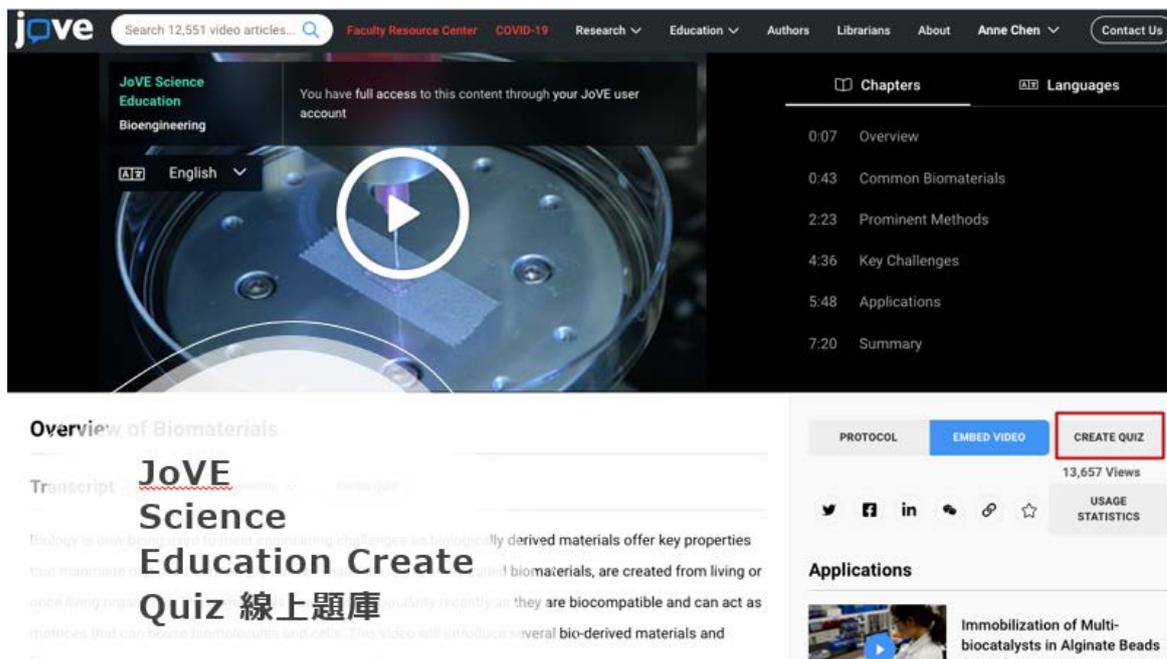
3. 适当定位病人和救助者的关键是要有效地打开气道。

1. 调整病人位置在仰卧位和平面的位置，并删除枕头和其他可能妨碍定位的项目。

三、JoVE 教學應用工具

(一) 「Science Education」 Create Quiz 線上題庫建立：

****此功能僅適用於Science Education****



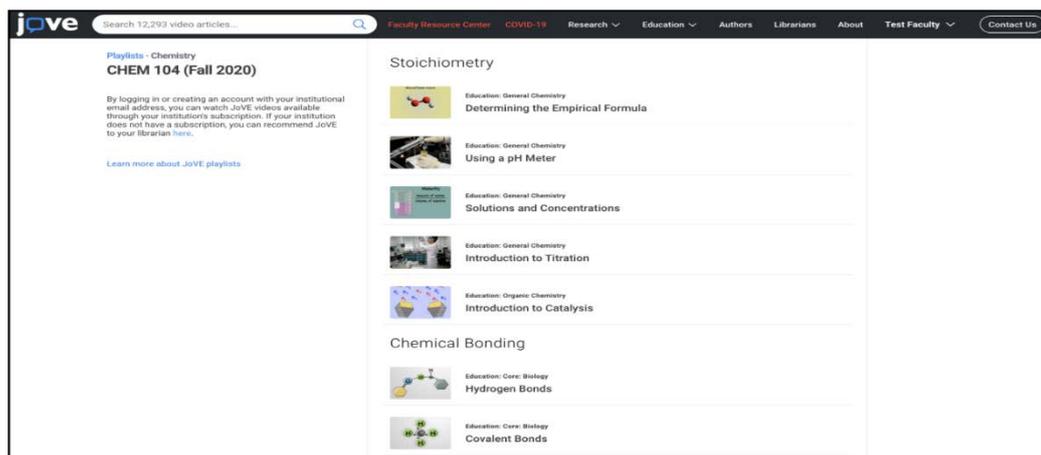
The screenshot shows the JoVE Science Education website. At the top, there is a search bar and navigation menus. The main content area features a video player with a play button overlay. To the right of the video player, there is a table of contents with chapters and their durations. Below the video player, there is a section titled 'Overview of Biomaterials' with a transcript and a 'CREATE QUIZ' button highlighted with a red box. The button is located in the 'EMBED VIDEO' section, along with 'PROTOCOL' and 'EMBED VIDEO' buttons. The 'CREATE QUIZ' button is located at the top right of the video player area.

(二) 建立播放清單(Play List)：

您可以自行設計撥放清單將想要紀錄的工程或醫學視頻，設定於播放列表(Play List)，您將在“我的播放列表”頁面上看到它。您可以隨時點選“複製播放列表 URL”與學生和同事共享，複製或編輯它。



The screenshot shows the 'My Playlists' page on the JoVE website. The page has a blue header with the JoVE logo and search bar. Below the header, there are tabs for 'My Playlists' and 'Shared With Me'. The main content area shows a playlist titled 'CHEM 104 (Fall 2020)'. To the right of the playlist title, there is a 'Create New Playlist' button. Below the playlist title, there are several action buttons: 'Edit', 'Clone', 'CSV', 'Copy Playlist URL', and 'Delete'.



The screenshot shows the 'Stoichiometry' playlist page on the JoVE website. The page has a blue header with the JoVE logo and search bar. Below the header, there are tabs for 'My Playlists' and 'Shared With Me'. The main content area shows a playlist titled 'Stoichiometry'. Below the playlist title, there is a list of video articles with their titles and durations. The articles are: 'Determining the Empirical Formula', 'Using a pH Meter', 'Solutions and Concentrations', 'Introduction to Titration', 'Introduction to Catalysis', 'Hydrogen Bonds', and 'Covalent Bonds'.

建置 Playlist 線上操作影片



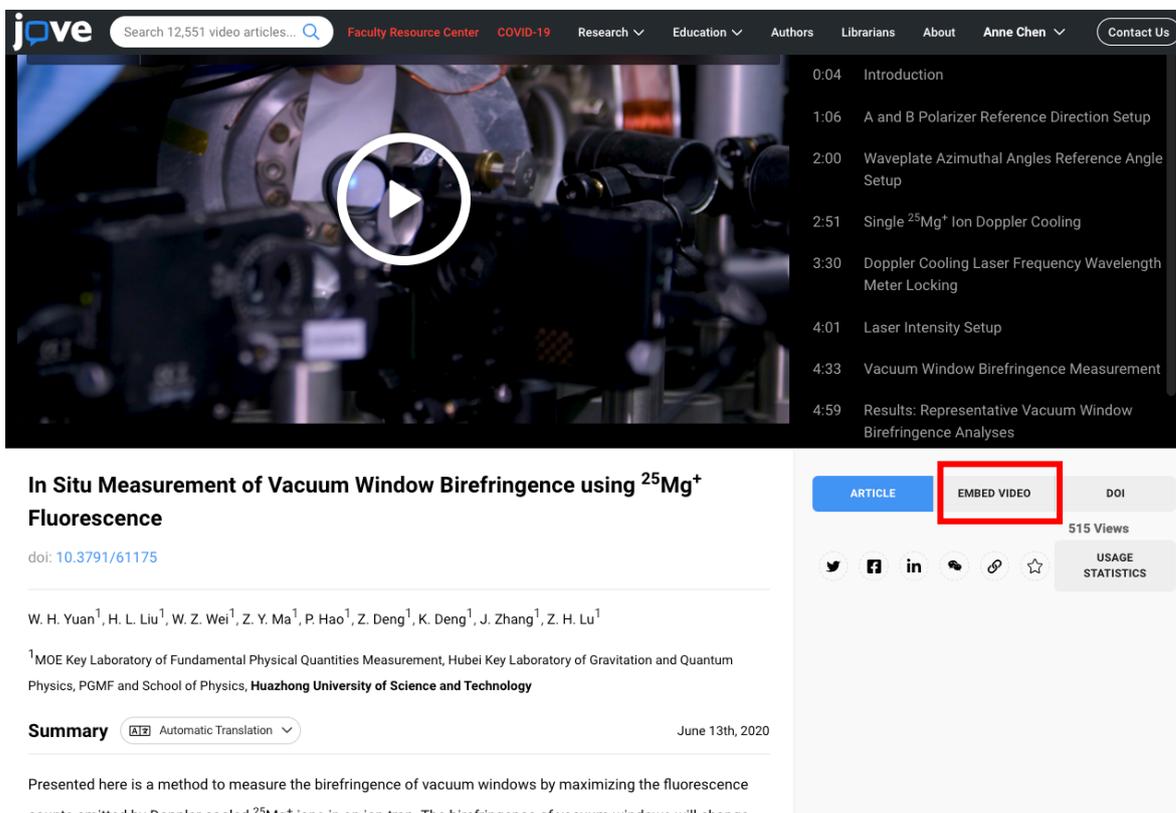
[Watch a video tutorial](#)

(三) 影片嵌入(Embed)功能，提供遠距教學：

與 JoVE 一起促進遠端教學：科學專家合作製作的跨多個 STEM 學科的 12,000 多個科學概念和實驗方法影片演示。

在德薩萊斯大學完成的另一項研究發現，觀看 JoVE 關於質粒純化影片的生物學學生，在實驗前觀看後再測試，100% 得分較高；如果只有透過實驗後再受測只有 76% 得分較高。

- 僅提供學校 LMS 教學平台連結
- 請勿公開置入在任何公開網頁及 PPT
- 示範網頁 <https://sites.google.com/view/flymedlearning>



The screenshot shows the JoVE website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for Faculty Resource Center, COVID-19, Research, Education, Authors, Librarians, About, and Anne Chen. The main content area features a video player with a play button and a table of contents on the right. The table of contents includes sections like Introduction, A and B Polarizer Reference Direction Setup, Waveplate Azimuthal Angles Reference Angle Setup, Single $^{25}\text{Mg}^+$ Ion Doppler Cooling, Doppler Cooling Laser Frequency Wavelength Meter Locking, Laser Intensity Setup, Vacuum Window Birefringence Measurement, and Results: Representative Vacuum Window Birefringence Analyses. Below the video player, the article title 'In Situ Measurement of Vacuum Window Birefringence using $^{25}\text{Mg}^+$ Fluorescence' is displayed, along with the DOI: 10.3791/61175. The authors listed are W. H. Yuan, H. L. Liu, W. Z. Wei, Z. Y. Ma, P. Hao, Z. Deng, K. Deng, J. Zhang, and Z. H. Lu. The article is dated June 13th, 2020. On the right side of the article, there are buttons for ARTICLE, EMBED VIDEO (highlighted with a red box), and DOI, along with a view count of 515 Views and a link to USAGE STATISTICS. Social media sharing icons for Twitter, Facebook, LinkedIn, and YouTube are also present.

飛資得醫學資訊股份有限公司 聯絡人：林淳萱(Berry Lin)
電話：(07)3420718 E-mail：berrylin@flysheet.com.tw