



# 2024年7月 醫學研究部 外賓演講



演講題目:

Disease modeling and therapeutic prototyping using  
human iPS cells and programmable nucleases

講師: Jonathan Arias, PhD



立陶宛 維爾紐斯大學生命科學中心  
基因編輯技術合作研究所 - 首席研究員



## 研究專長:

開發人類細胞模型，包括造血幹細胞、心室心肌細胞、神經上皮幹細胞 (NESCs) 和骨骼肌，以創建具有臨床轉化潛力的細胞療法。另外，也將基因組工程與再生醫學相結合，透過體內和體外研究開發新型基因組編輯技術。

【日期】113年7月10日(三) 中午12:10-13:10

【地點】臺北榮民總醫院致德7樓 R705會議室

報名網址：

<https://edu3.vghttp.gov.tw/edu/CourseOne?crid=336339>

