

口腔醫學院張偉民助理教授入選 IADR Joseph Lister Award 新進研究人員競賽

本校口腔醫學院口腔衛生學系張偉民助理教授，以「FAS Receptor Regulates OSCC Stemness and Metastasis through ERK-JAG1-NOTCH1 Axis」論文入選 IADR Joseph Lister Award 新進研究人員競賽。該研究利用 CRISPR 剔除細胞模式，探討體內口腔癌遠端轉移過程中，FAS receptor 非細胞凋亡作用透過 ERK 調節 JAG1-NOTCH1 路徑，調控癌症幹細胞特性與遠端轉移的研究。



國際牙醫研究學會 (International Association for Dental Research, IADR)，是一專注於牙科領域相關學術研究的專業學術研究組織。成立目的在促進牙科醫學、牙科材料學、口腔健康與口腔衛生相關領域的學術研究。在世界上，IADR 是全球最大的牙科學術研究社團，擁有超過 10,000 名的研究者為獨立會員。同時 IADR 也是牙科領域，最負盛名與高等級的同儕審核學術研究期刊《牙科研究雜誌》

(Journal of Dental Research) 的發行學會。【左圖：口腔醫學院口腔衛生學系張偉民助理教授，是 IADR Joseph Lister Award 全球 10 名的人圍者之一】

每年 IADR 年會，包含 32 個不同口腔醫學主題研究與吸引全球超過 10,000 名的口腔醫學研究者參加。本年度因為新冠肺炎疫情的緣故，採用全線上虛擬會議模式進行，全球零時差的線上會議。除研討會研究論文發表外與新知交流外，IADR 亦提供 14 種不同類型的論文競賽，獎勵並吸引全球科學研究人員投入口腔健康相關研究。其中 IADR Joseph Lister Award 是針對的對象是牙科與口腔醫學相關領域研究的新進研究人員，藉由有意願參賽者的研究論文與成果，由評審委員評估摘要與論文原創性與新穎性，選出全球 10 名的人圍者進行，口頭發表與評比。

本年度，臺灣僅有張偉民助理教授入圍 IADR Joseph Lister Award 與全球頂尖大學如美國哈佛大學、密西根大學、明尼蘇達大學、賓夕法尼亞大學、俄亥俄州立大學、巴西坎皮納斯州立大學、阿拉伯聯合大公國阿治曼大學、英國倫敦大學、香港大學之新進研究學者，一同競逐 Joseph Lister Award。經由線上閉門競賽與評審問答後，惜得佳作。獲得 500 美元的獎金。【下圖：IADR Joseph Lister Award 頒獎頁面紀錄】

(文/口腔醫學院)

IADR JOSEPH LISTER AWARD COMPETITORS

Johnson-Johnson CONSUMER INC.

ELENA **CALCIOLARI**
UNIVERSITY OF LONDON, UNITED KINGDOM

ALINE R F **DE CASTILHO**
UNIVERSITY OF CAMPINAS, BRAZIL

WEI-MIN **CHANG**
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY, TAIWAN

CHIA-YU **CHEN**
HARVARD UNIVERSITY, USA

PEI **LIU**
THE UNIVERSITY OF HONG KONG, SAR, CHINA

YUAN **LIU**
UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, USA

OKBA **MAHMOUD**
AJMAN UNIVERSITY, UNITED ARAB EMIRATES