

2015

第四屆

# 分子生醫影像攝影競賽暨展覽

## 展覽時間

5月4日(一)~5月18日(一)

校總區校史館二樓展廳

6月22日(一)~7月3日(五)

醫學院基醫大樓大廳

7月6日(一)~7月31日(五)

醫學院區醫學人文博物館大廳藝廊

8月5日(三)~10月5日(一)

台大醫院新院區2樓文藝走廊

主辦單位

國立台灣大學分子生醫影像研究中心



MIC

贊助廠商

美嘉儀器



明基友達集團 BenQ Group

BenQ

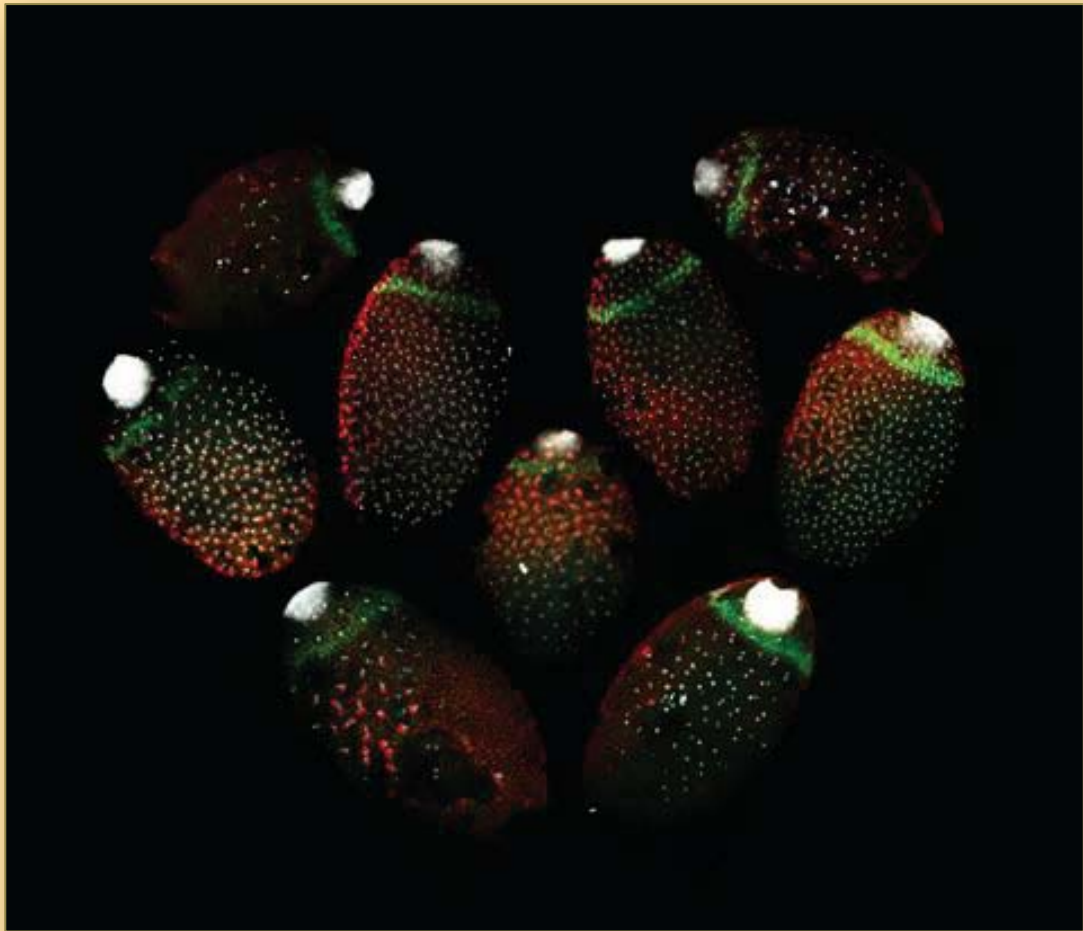
元利儀器股份有限公司



# 2015第四屆分子生醫影像 攝影競賽得獎作品

優勝作品名稱：最愛草莓季 作者:林季瑋

昆蟲系暨研究所 博士後研究員



## 藝術性

火熱的一顆心，帶點微妙的酸甜，如同戀愛的滋味；  
我把妳一顆一顆的堆疊，在這草莓盛產的季節，彷彿嗅到春天的氣息。

## 實驗性

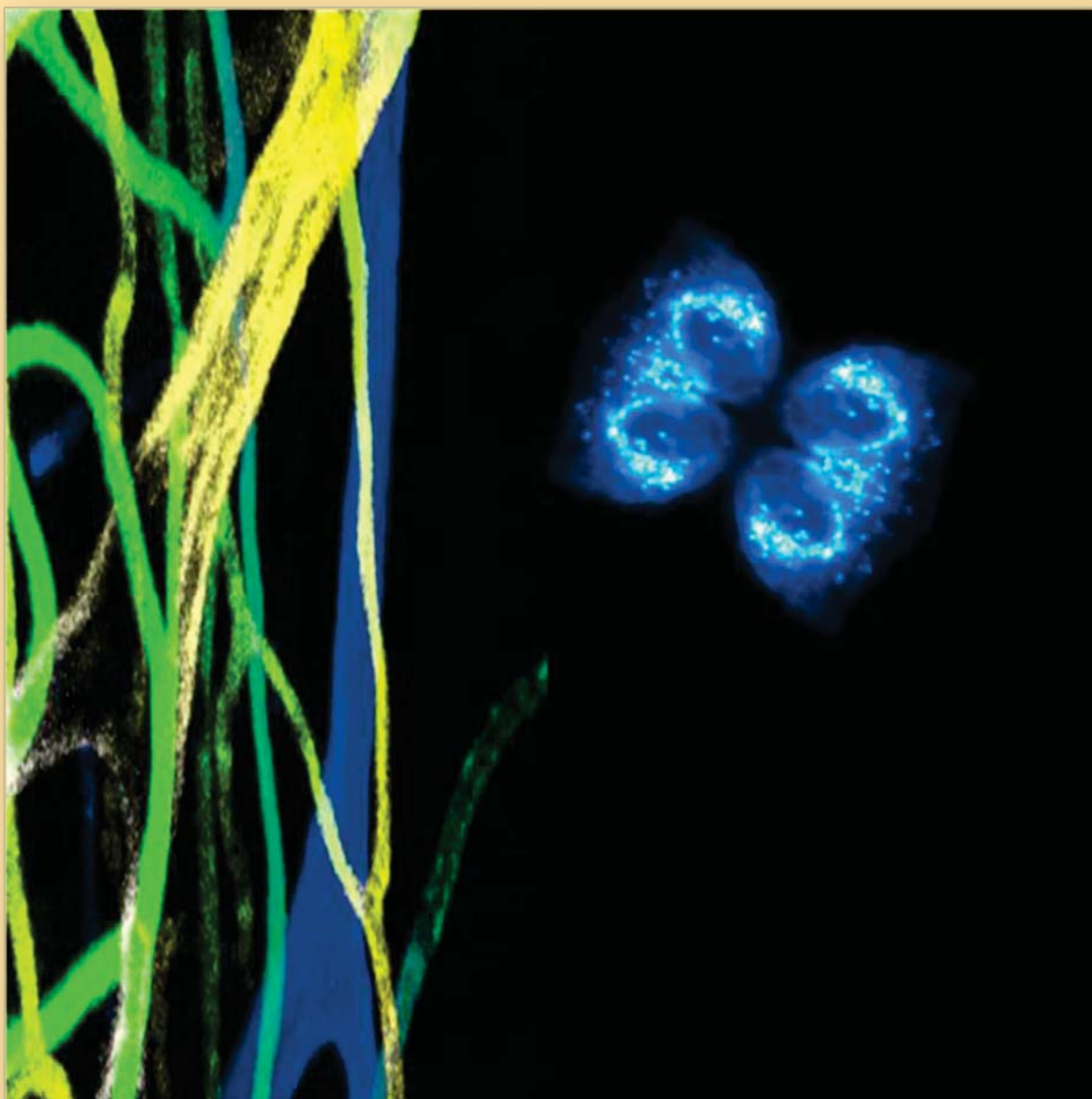
有性卵生蚜蟲的早期核分裂（PI 標定/白）胚胎透過F-actin(紅)和Vasa  
（綠）抗體進行免疫染色，像極了一顆顆成熟的草莓。



特別獎作品名稱：羽化

作者:陳美瑜

物理所博士生



藝術性

經過漫長的等待與潛蛰總算蛻變成艷麗的蝴蝶

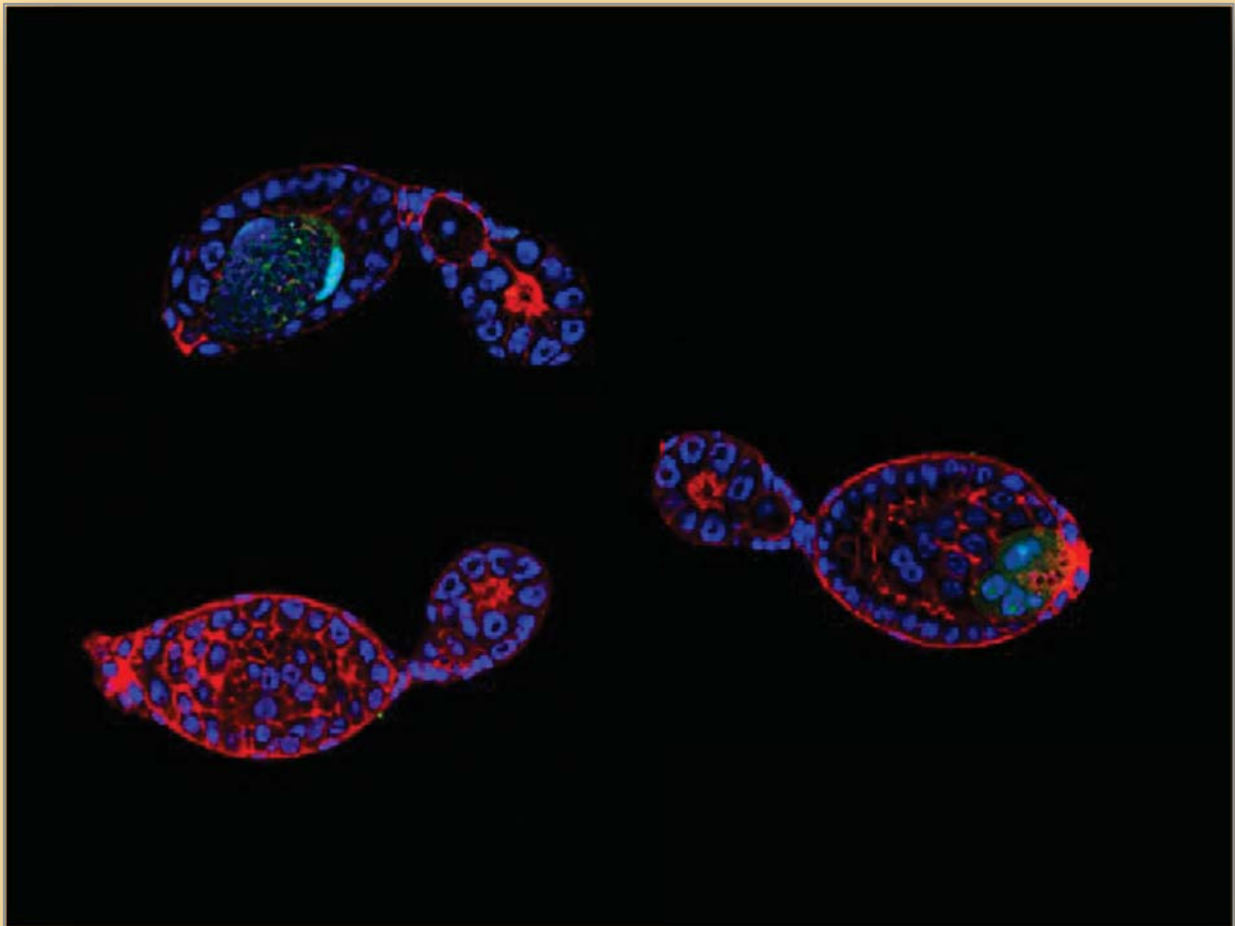
實驗性

老鼠肌肉的膠原蛋白二倍頻影像MIC Leica 多光子顯微鏡  
子宮頸癌細胞的拉曼脂肪球 $2861.3\text{cm}^{-1}$  影像拉曼光譜影像顯微鏡

優選作品名稱：高峰會

作者:呂庭萱

昆蟲系暨研究所 碩士生



藝術性

胚胎聚集宛如舉辦高峰會，互相溝通。物種間、個體間、細胞間以溝通，彼此傳遞訊息與情感，並進行鏈結。

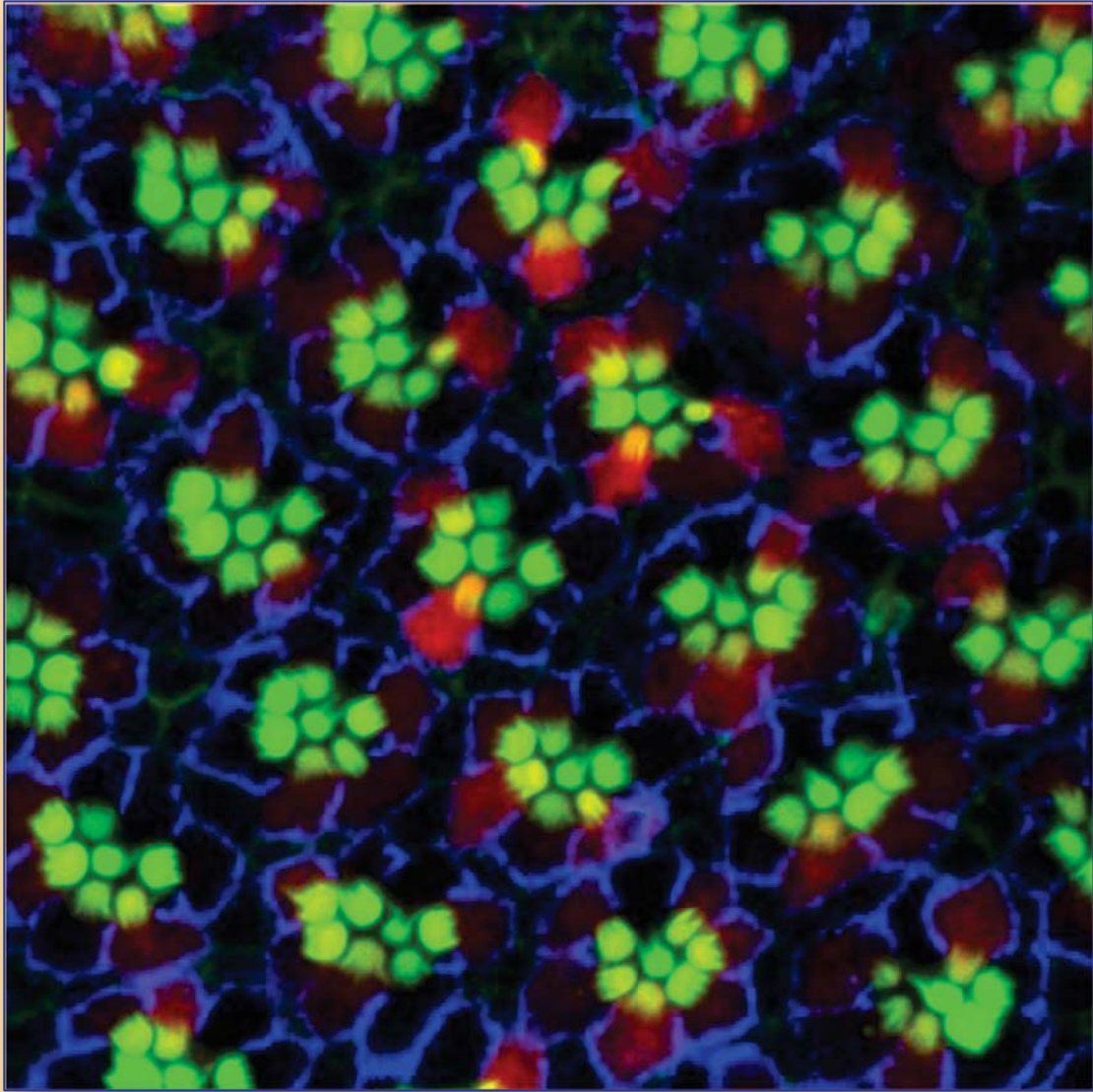
實驗性

使用Leica TCS SP5 II 雷射掃描共軛焦顯微鏡拍攝桃蚜 (*Myzus persicae*) 胚胎，以DAPI(呈藍色)以及phalloidin(呈紅色)進行染色，綠色為內共生菌之自發性螢光。

優選作品名稱：蟲之眼

作者:劉中致

生理學研究所 碩士生



藝術性

胚胎聚集宛如舉辦高峰會，互相溝通。物種間、個體間、細胞間以溝通，彼此傳遞訊息與情感，並進行鏈結。

實驗性

使用Leica TCS SP5 II 雷射掃描共軛焦顯微鏡拍攝桃蚜（*Myzus persicae*）胚胎，以DAPI(呈藍色)以及phalloidin(呈紅色)進行染色，綠色為內共生菌之自發性螢光。