

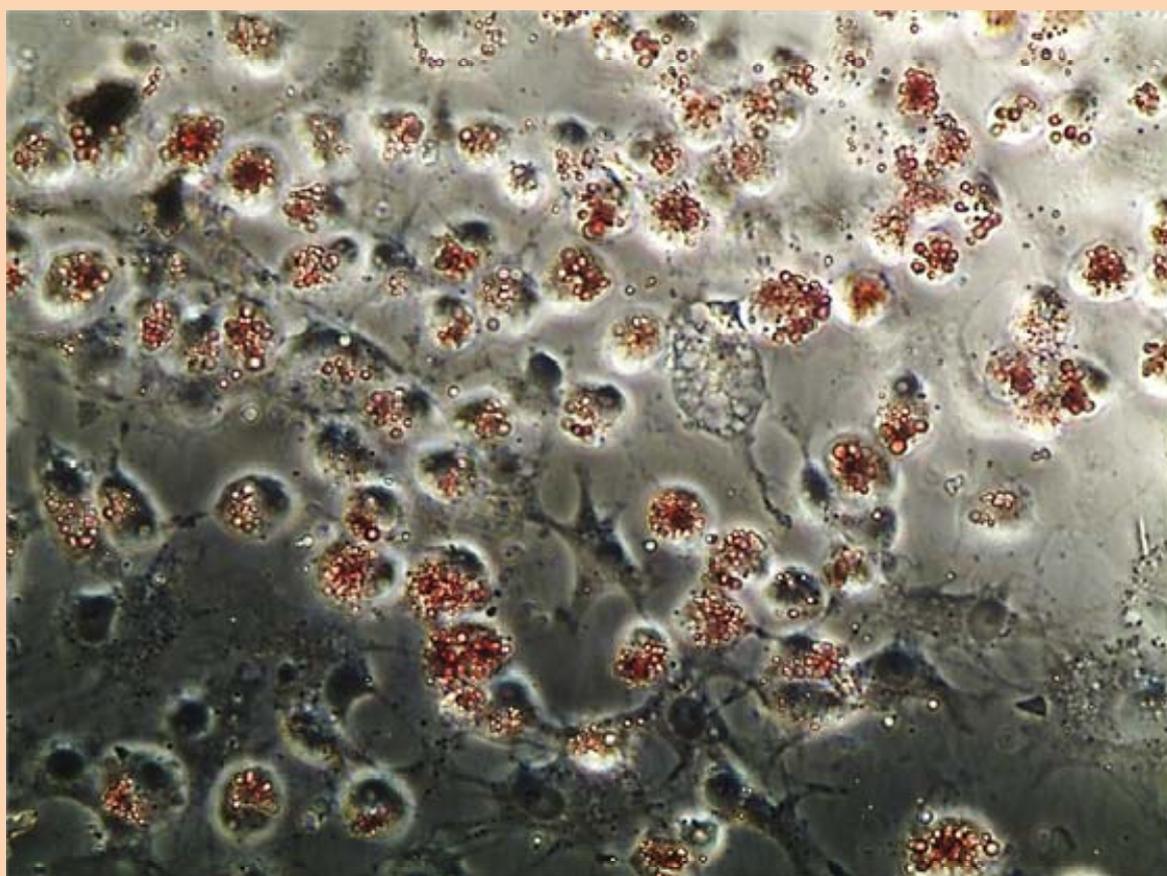
# 2014第三屆分子生醫影像 攝影競賽得獎作品

佳作作品名稱：一翦梅

國立臺灣大學 工學院

化學工程學系研究所 碩士生

毛馨儀



## 藝術性

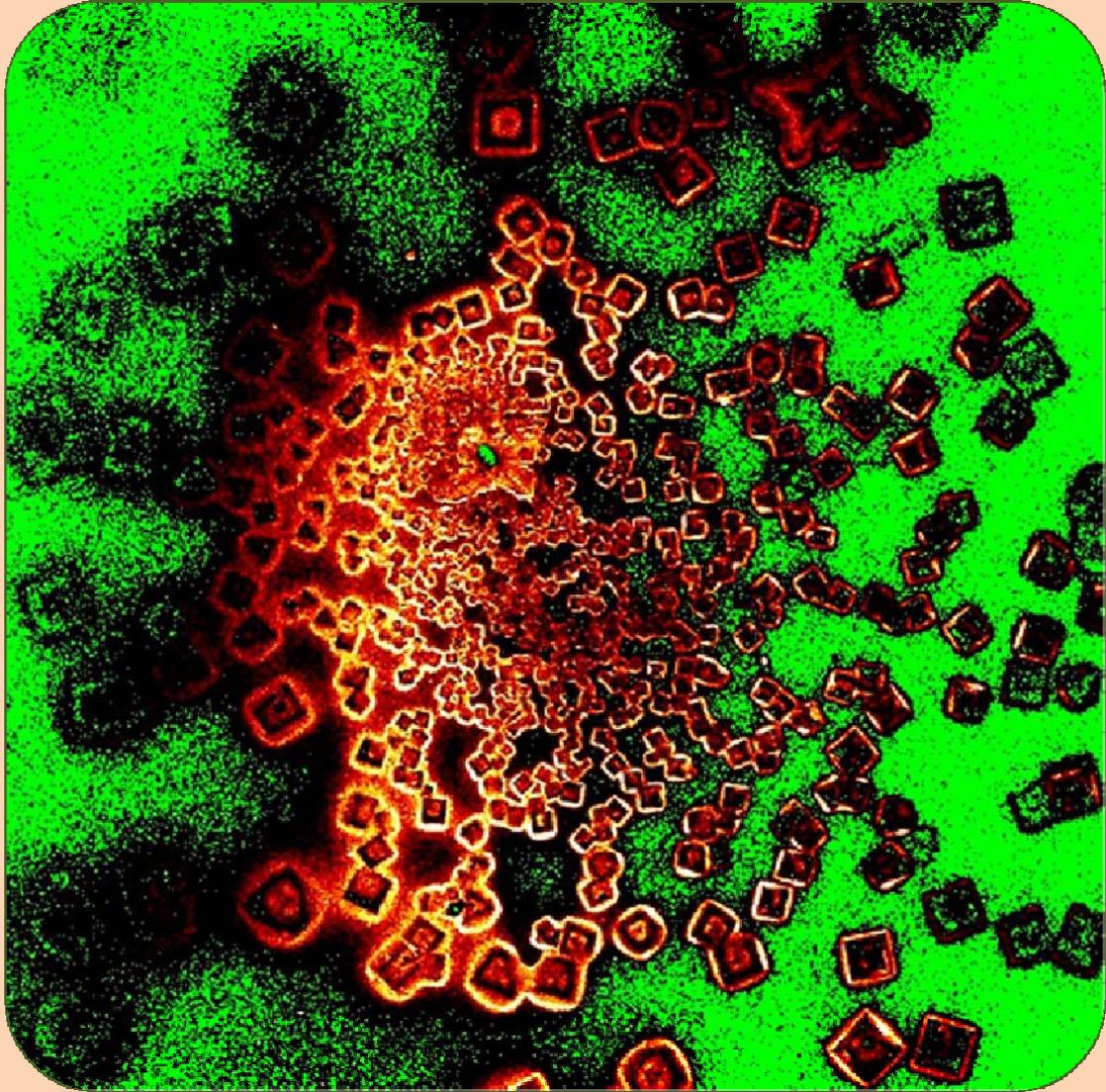
雪花飄飄北風嘯嘯  
一翦寒梅 傲立雪中  
真情像梅花開過  
冷冷冰雪不能掩沒  
就在最冷 枝頭綻放

## 實驗性

儀器:光學顯微鏡

樣本:脂分化的脂肪幹細胞，紅色是成功分化染色的結果，下面黑色條狀是細胞的形狀，遠遠看像一翦梅，紅色是梅花，黑色是樹枝

佳作作品名稱：聚  
國立臺灣大學 醫學院暨工學院  
醫學工程學研究所 博士生 吳佩純



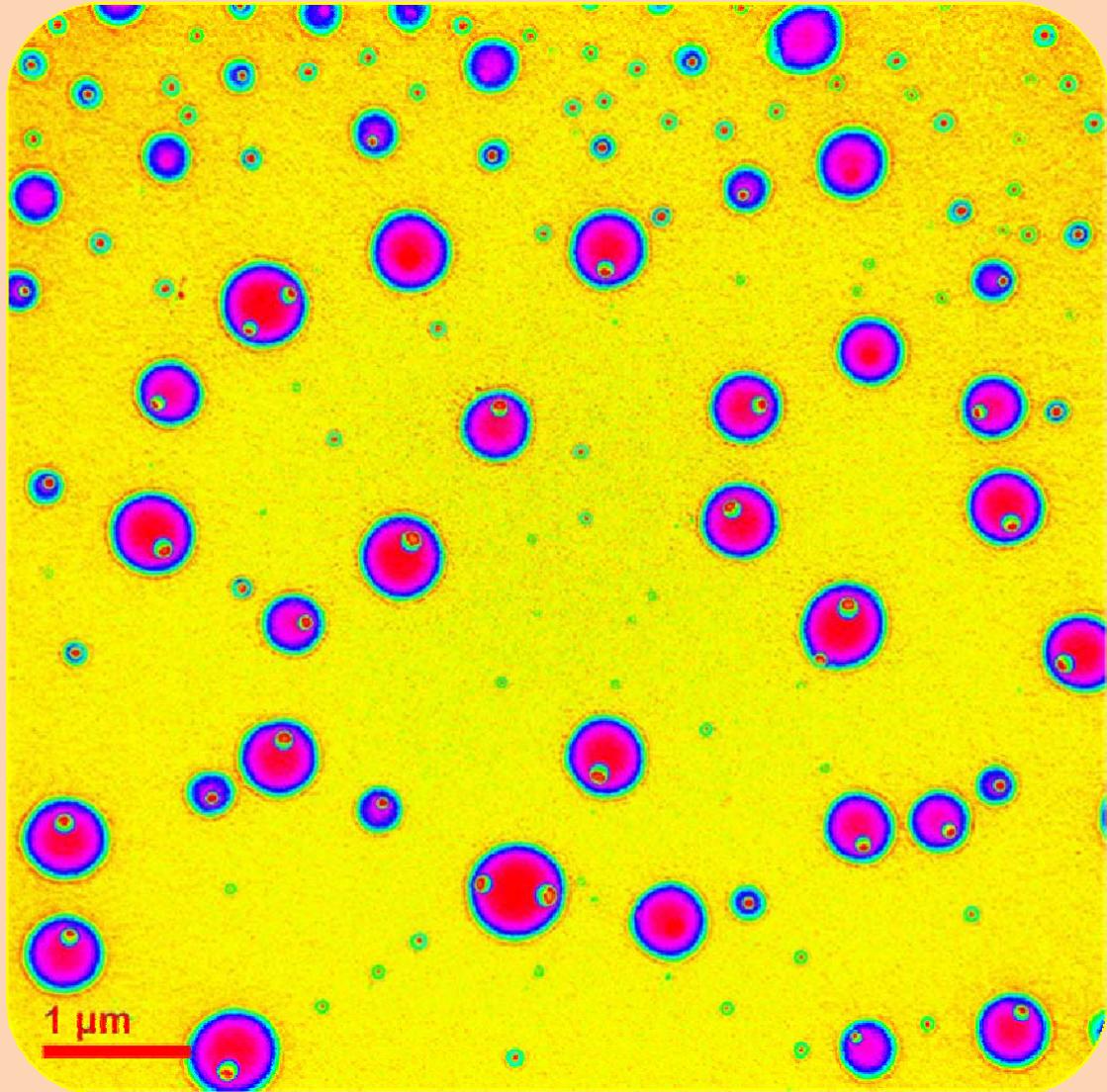
#### 藝術性

夢想，使人心聚集，同心帶出影響力，讓世界看見美好的價值與意義!

#### 實驗性

藉由非線性光學系統(Leica TCS SP5)觀察葡萄糖聚合物結晶(橘色)。

佳作作品名稱：歡樂  
國立臺灣大學 生命科學院  
科技共同空間 副技師 楊亞臻



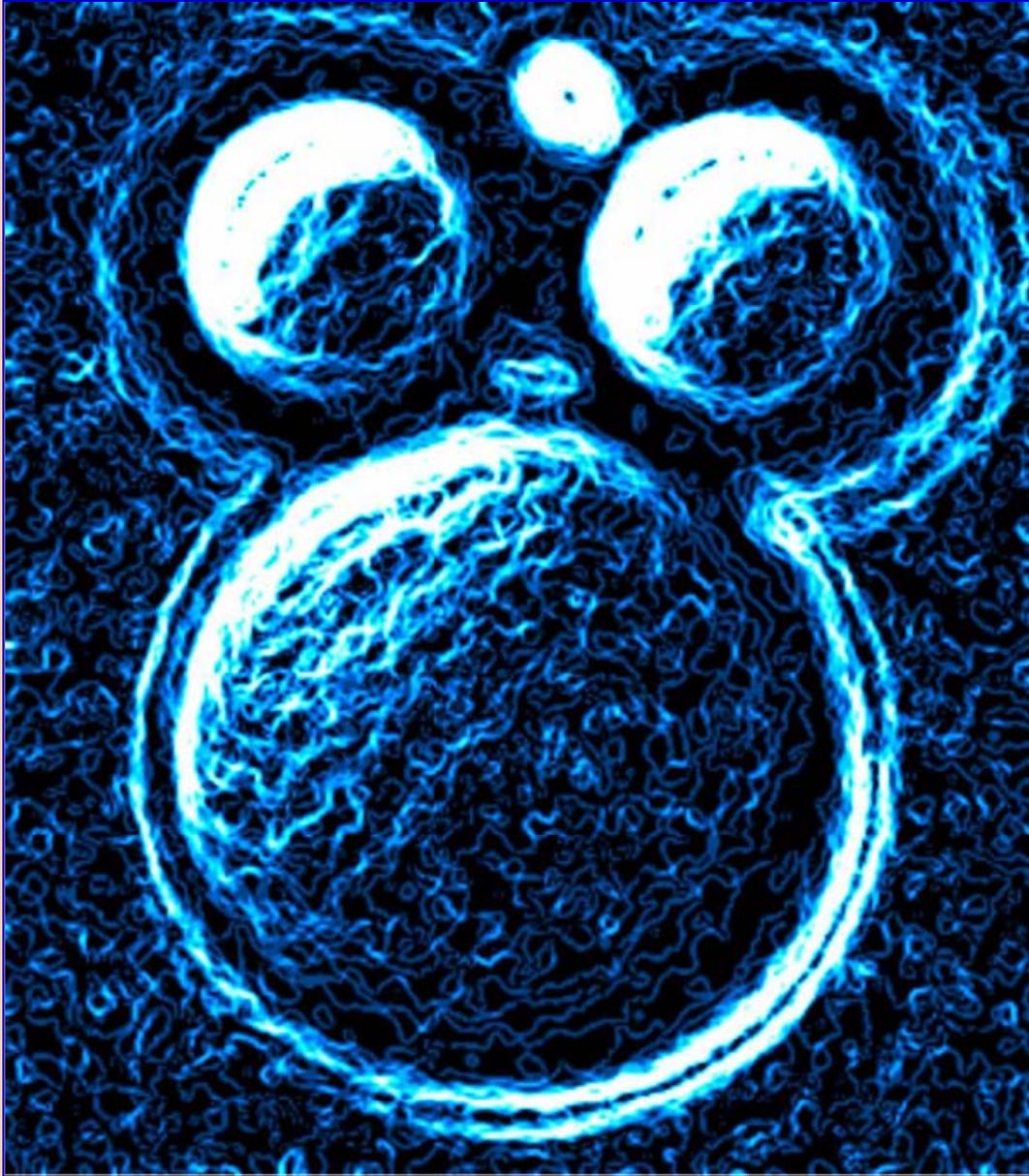
#### 藝術性

童年百玩不膩的回憶，即是用各式各樣的方式製造又輕又夢幻的泡泡們，讓人拋開煩惱沉浸在泡泡中盡情玩耍，享受神奇魔力的泡泡們所帶來的無限歡樂!!

#### 實驗性

使用Hitachi H-7650 穿透式電子顯微鏡拍攝，材料來源為利用有機合成的方式，將雙尿素分子組裝形成奈米球狀分子。

佳作作品名稱：米奇在哪裡? - where's my mickey?  
國立臺灣大學 分子生醫影像研究中心  
博士後研究員 石園達



### 藝術性

小朋友，讓我們來瞧瞧，在微觀世界裡是不是也有可愛的米奇，快用顯微鏡來找找吧！

### 實驗性

在細胞胚胎實驗當中，正利用倍頻顯微鏡尋找胚胎過程的時候，無意間，發現胚胎旁邊的微氣泡結合，造型相當有趣。

佳作作品名稱：超級瑪麗的蘑菇  
國立臺灣大學 生物資源暨農學院  
生物科技研究所 博士生 蕭逸旻



#### 藝術性

上天賜給的紫色寶藏，蘊涵了無窮奇蹟的生命；  
給予使用者滿載力量，是拯救公主的絕對保證。

#### 實驗性

行有性生殖蚜蟲之早期卵母細胞，Leica DMR 連接 Canon EOS 5D MarkII  
digital camera 拍攝。