

Local *C. elegans* Meeting

時間：2021.04.10 (六) 10:00-14:15

地點：台大生科館 3F 演講廳

(I)Lectures (15' talk, 5' Q&A)

主持人: 蔡尚衡 (台大分醫所)

10:00-10:20 吳毓純 (台大分醫所潘俊良老師實驗室)

Mitochondrial stress induces aversive learning through sphingolipid signaling

主持人: 沈文琦 (清大生物科技所)

10:20-10:40 林彥宏 (清大生物科技所汪宏達老師實驗室)

Phosphatidylinositol transfer protein-1 negatively regulates lifespan via TOR signaling in *C. elegans*

主持人: 李宜芸 (中研院基因體與系統生物學位學程)

10:40-11:00 李京翰 (中研院分生所薛雁冰老師實驗室)

Oyster mushroom triggers cell membrane rupture and mitochondrial dysfunction, leading to organismic death of nematodes

主持人: 黃紀惟 (台大食安所)

11:00-11:20 游展維 (台大生工系廖秀娟老師實驗室)

Early-life nanoplastic exposure disrupts circadian rhythm resulting in stress resistance decline in *C. elegans*

主持人: 林喬寅 (中研院 TIGP-MMP)

11:20-11:40 Le Nguyen Thu Phuong (陽明交通大學金翠庭老師實驗室)

Transgenerational Regulation of Longevity in *hsb-1* mutants

主持人: 周昱樺 (台大分醫所)

11:40-12:00 陳力慈 (台大分醫所潘俊良老師實驗室)

Neural Control of Systemic Mitochondrial States in *C. elegans*

12:00-13:00 午餐 (生科館 3A 教室和 3F 會議室)

(II)Workshop

主持人:吳益群 (台大分子細胞所)

13:00-14:15 蔡妙智博士 Dr. Miao-Chih Tsai (Cell Senior Scientific Editor)

Communicating Science to a broad audience