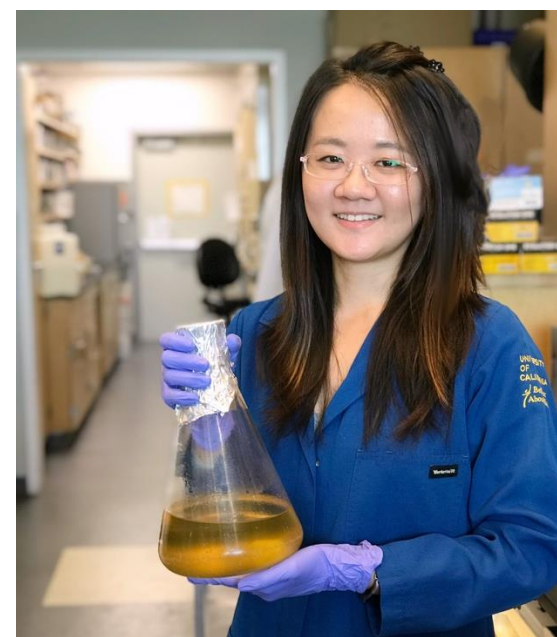




蔡濬鈺(Tsai, Jun Yuh) /微生物致病機制實驗室
助理教授/生命科學系/生命科學院/國立中興大學
專長：免疫學、醫用微生物學、人畜共通傳染病
教學：免疫學、微生物致病機制學、普通生物學等

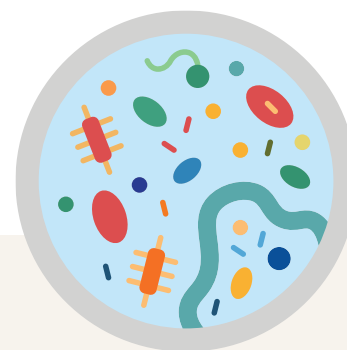


實驗室:生科大樓4樓402室

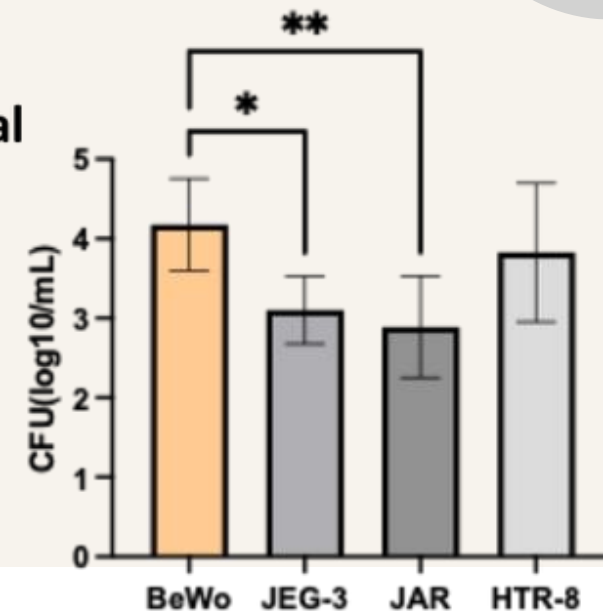
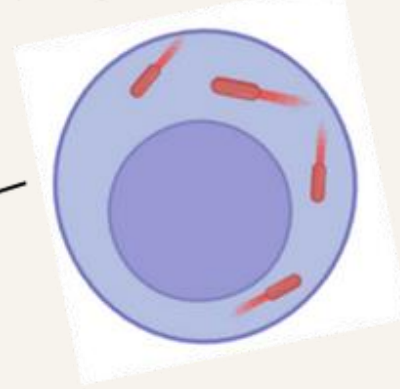


病原菌-宿主交互作用 (Microbe-Host interaction)

1. 探討細菌性病原菌如何操控宿主的先天免疫系統
2. 李斯特菌 *Listeria monocytogenes* :
 - 1) 感染李斯特菌之懷孕婦女常造成不良妊娠結果
 - 2) 解析李斯特菌與懷孕宿主之間的交互作用



Pathogenesis of *L. monocytogenes* in pregnant individual



Micro- and nano-plastic exposure during pregnancy



環境污染-宿主交互作用 (Environment pollutant-host interaction)

1. 微米級和奈米級塑膠顆粒為嚴重的環境污染來源
2. 塑膠顆粒能在多種人體組織中累積並引發細胞毒性
 - 1) 探討塑膠微粒與妊娠併發症的分子機制
 - 2) 了解塑膠污染導致的孕期併發症

