

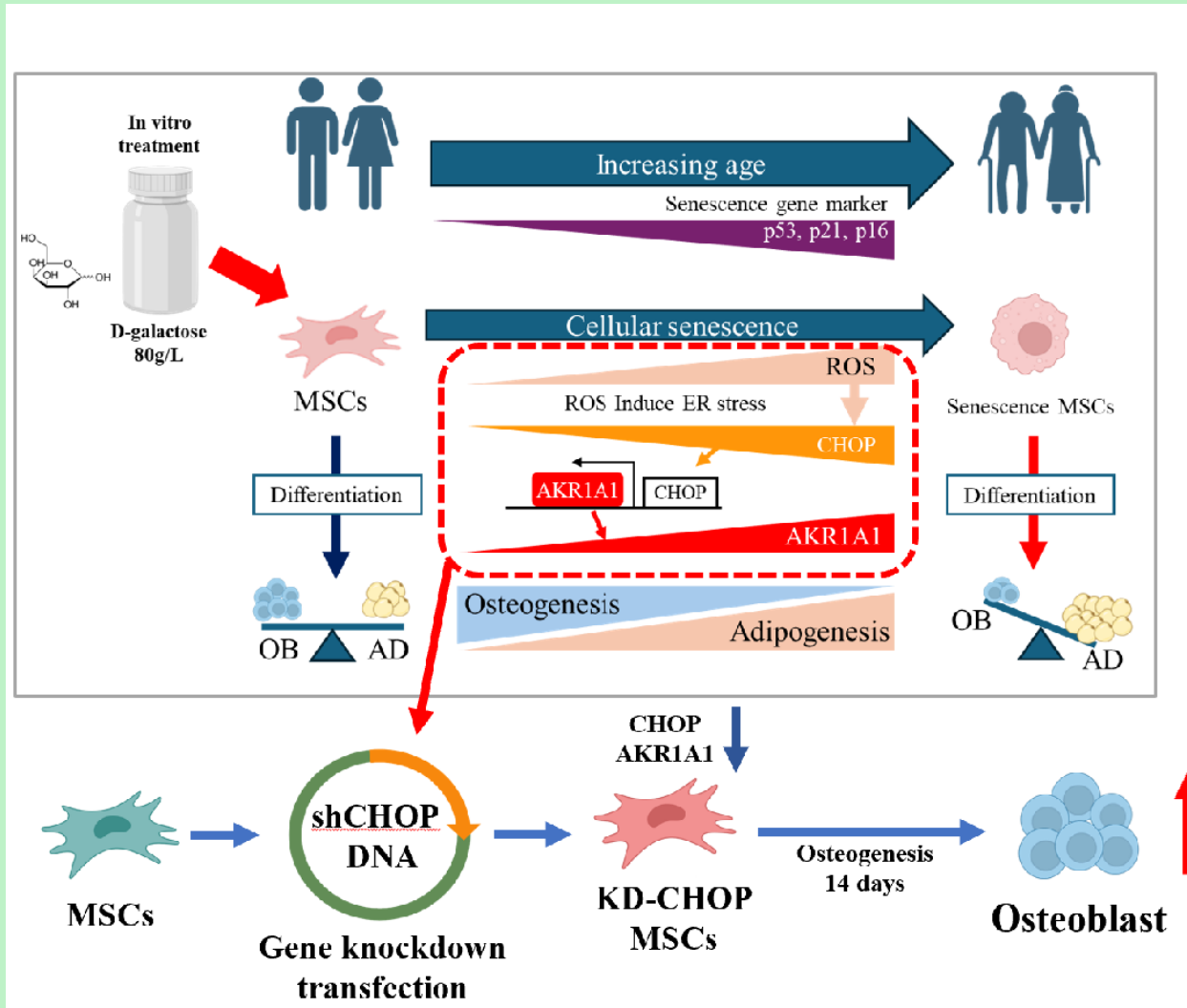
劉英明(Liou, YING-MING) /細胞生理實驗室

教授/生命科學系暨研究所/生命科學院/國立中興

大學



實驗室:生科大樓7樓716室



- 本研究室旨在”探討 **CHOP** 是否透過調控 **AKR1A1**（醛酮還原酶家族 1A1 成員）基因調控 **MSC** 的衰老與譜系分化”。
- 透過闡明 **CHOP-AKR1A1-p53/miR-34a-SIRT1** 調控軸的作用機制，本研究室將為 **MSC** 衰老與分化命運決定的分子調控提供新見解，並希望發掘具潛力的治療靶點，以逆轉 **MSC** 衰老並恢復年長個體或疾病狀態下的骨組織再生能力。