令和4年度 第64回 大学院セミナー

令和 5 年 1 月 18 日

分野名 Area of Research (責任者名)(内線) 演題 Title	幹細胞生物学 分野 責任者名(李 桃生) 内線(7099) Angiogenic Modulating Effects of Chalcone, Coumarin and Their Derivatives
講 師 等 Presenter	Yau-Hung Chen, Professor and Chairman Department of Chemistry, Tamkang University, Tamsui, New Taipei City, Taiwan
概要 Abstract	Chalcone and coumarin are naturally occurring compounds in plants. It was shown that chalcone, coumarin and their derivatives have many biological activities, including anti-inflammation, anti-tumor and anti-coagulation. In this study, we synthesized some new chalcone-, coumarin-derivatives and evaluated their angiogenic modulating effects in both zebrafish [a green fluorescent transgenic line, $Tg(fli1:egfp)$] and chicken embryos [chorioallantoic membrane (CAM) assay]
開催日時 Date and Time	令和 5年 2月 8日(水) 17:30 ~ 18:30
開催方法 Online/Face to Face	Online (Zoom Meeting)
備 考 Notes	*講師の Chen 教授は、台湾淡江大学化学系の長であり、ゼブラフィッシュやチキン胚を実験モデルとし、癌や毒性など関連領域に質の高いオリジナル研究成果が多く挙げられた。興味のある方は是非参加してください。 受講を希望者は、メール(litaoshe@nagasaki-u.ac.jp)でID・パスワードを請求してください。 If you are interested in joining the meeting, please ask the ID/PW by sending an E-mail (litaoshe@nagasaki-u.ac.jp).

□先端医療科学特論(基礎編)	口先端医療科学特論(臨床編)
□先端新興感染症病態制御学特論	☑先端放射線医療科学特論
□日本語(Japanese)	☑英語(English)
□対面(Face to face)	☑オンライン(Online)