

Interdisciplinary Force 学生成果発表会 ①

「Transcription networks and signaling pathways for regulation of cell proliferation」グループ

平成23年8月24日 9:00~12:10 医学部1号館2階 第2セミナー室

司会・オーガナイザー: 武藤 哲彦 先生(生物化学分野)

1. 開会の挨拶

中山 啓子教授 (細胞増殖制御分野)

2. 研究発表

Roles of GATA1/Rb interaction in control of megakaryocyte proliferation

小林 枝里 (医化学分野)

Transcription factor Nrf2 drives the pentose phosphate pathway and glutamine consumption in proliferating cells.

光石 陽一郎 (医化学分野)

Transcriptional repressor Bach2 promotes B cell receptorinduced proliferation and survival of B lymphocytes.

三浦 佑一(生物化学分野)

ユビキチンリガーゼSCFβ-TrCPの機能解析

荒木 孝明 (細胞増殖制御分野)

Curcumin disrupts uterine leiomyosarcoma cells through AKT-mTOR pathway inhibition

黄 志芳(婦人科学分野)

Critical roles of Furry on the spindle microtubule

池田 真教 (生命・情報伝達分子解析分野)

Personalized molecular-targeted chemotherapy for malignant brain tumor based on results from quantitative targeted absolute proteomics

小渕 航 (薬学・薬物送達学分野)

3. 閉会の挨拶 水野 健作教授 (生命・情報伝達分子解析分野)