

第 66 回

Molecular Embryology Seminar

下記の通りセミナーを開催致します。

記

演題: Sox17 遺伝子の内胚葉形成過程における機能

演者: 金井 正美先生

杏林大・医・解剖

日時: 2005 年 2 月 3 日 (木)

17:00～18:00

場所: 歯学部事務棟 4 階演習室

抄録

生物の個体が形作られていく過程において、最初に引き起こされるダイナミックなイベントは三胚葉形成である。三胚葉の中で、胚性内胚葉からは、肺、膵、肝、腸などヒト成人病疾患に深く関与した臓器が発生する。近年、Sox17 魚類、両生類相同遺伝子が、内胚葉形成に必須な因子であるという事実が明らかにされたものの、鳥類、哺乳類などの高等脊椎動物における初期内胚葉決定因子が存在するのかどうかは未解決のままであった。本日は、私達の単離した Sox17 遺伝子のマウス内胚葉形成過程における機能についてお話ししたい。

連絡先: 大学院医歯学総合研究科・分子発生学分野
太田・江藤(内線:5579)