

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、
多数ご来聴下さい。

記

1. 講 師 竹島 浩 教授
京都大学大学院薬学研究科生体分子認識学
2. 演 題 Ca^{2+} ストアの分子構築
3. 日 時 平成 23 年 7 月 7 日 (木)
17 時 30 分 ~ 19 時 30 分
4. 場 所 M&D タワー 1 3 階大学院講義室 2
5. 内 容

我々が見出したジャンクトフィリンと TRIC チャネルは小胞体 Ca^{2+} 放出に必須な分子である。ジャンクトフィリンは細胞膜と相互作用し小胞体膜を貫通することで、両膜系による結合膜構造の構築に寄与する。一方、TRIC チャネルは細胞内一価陽イオン選択的チャネルとして機能する。本セミナーにおいては、循環系筋細胞の Ca^{2+} 放出におけるジャンクトフィリンと TRIC チャネルの生理機能を中心に解説する。

連絡先：腎臓内科学分野 佐々木 成 (内線 5214)