

日本生物物理学会北海道支部会 講演会のお知らせ

日 時 : 平成 19 年 9 月 28 日 (金) 17 時 30 分~18 時 30 分

場 所 : 旭川医大・実験実習機器センター・カンファレンスルーム

講 師 : Dr. Richard J LANG
(Sinior Research Fellow, Monash University)

講演題目 : SPONTANEOUS Ca^{2+} AND ELECTRICAL SIGNALS IN THE
PYELOURETERIC SYSTEM THAT DRIVE PERISTALSIS

講演要旨 :

平滑筋（特に尿道平滑筋）の自発的周期性収縮のもとになるペースメーカー電位の発生メカニズムに関し、この分野で注目されている、いわゆる Cajal の間質細胞（interstitial cells of Cajal; ICC）の関与に関する電気生理学的知見を中心に紹介する。

演者自身による講演要旨を次の URL にアップロードしております。

<http://www.asahikawa-med.ac.jp/dept/mc/phys1/files/RickLang.pdf>

連絡先 : 旭川医科大学・生理学講座・自律機能分野

高井 章

0166-68-2320(直通)

takai@asahikawa-med.ac.jp