

生理学セミナー

【 1 5 : 3 0 – 1 6 : 3 0 】

“BK channelopathies: a dissection at the molecular mechanism”

Prof. Jianmin Cui
Washington University in St. Louis (US)

参考文献

1. Neuronal mechanism of a BK channelopathy in absence epilepsy and dyskinesia. *Proc Natl Acad Sci U S A* 119(12):e2200140119 (2022)
2. BK Channel Gating Mechanisms: Progresses Toward a Better Understanding of Variants Linked Neurological Diseases. *Front. Physiol.*, 12:762175 (2021)
3. A Gain-of-Function Mutation in KCNMA1 Causes Dystonia Spells Controlled With Stimulant Therapy. *Mov Disord.*, 35(10):1868-1873 (2020)

【 1 6 : 3 0 – 1 7 : 3 0 】（保健学科国際交流センター共催）

“Therapeutic Pipeline for Periodic Paralysis: Channel Modifiers and Gene Therapy”

Prof. Stephen Caldwell Cannon
University of California, Los Angeles (US)

参考文献

1. Retigabine suppresses loss of force in mouse models of hypokalaemic periodic paralysis. *Brain*, 146(4):1554-1560 (2023)
2. HIFs: New arginine mimic inhibitors of the Hv1 channel with improved VSD-ligand interactions. *J Gen Physiol.*, 153(9):e202012832 (2021)

日時：5月10日（金曜日） 15：30－17：30

場所：大阪大学医学部附属病院 病棟14階 大会議室
（スカイレストラン横）

問い合わせ先： 保健学専攻・臨床神経生理学・高橋正紀 内線：2587
医学系研究科・統合生理学教室・岡村康司 内線：3311

臨床神経生理学講義

(保健学科国際交流センター共催)

“神経筋接合部障害と臨床症状”

Prof. Stephen C. Cannon

**Chair of Physiology, Interim Chair of
Molecular and Medical Pharmacology,
Professor of Neurology**

University of California, Los Angeles

検査専攻学部3年生臨床生理学Ⅰの講義として行います。
学部学生レベルのわかりやすい講義をお願いしております。
一流の研究者・教育者による講義を聴ける機会ですので、
皆様のご参加をお待ちしております

日時：5月17日（金曜日） 10：30－11：30

場所：大阪大学医学部保健学科 第2講義室

問い合わせ先： 保健学専攻・臨床神経生理学・高橋正紀 内線：2587