

B1

腎・泌尿器／細胞／呼吸器／皮膚・脂肪組織／平滑筋・骨格筋

座長 首藤 剛 (熊本大・院薬)、西奥 剛 (長崎国際大・薬)

13:30 B1-1 病型分類を模擬した慢性閉塞性肺疾患(COPD)モデル動物に対する甲状腺ホルモン(T₃)経気管投与の影響

YIA

○高橋 宜暉^{1,2}、中嶋 竜之介¹、那須 葵^{1,2}、林 恵¹、岸本 朋樹¹、Suico Mary Ann¹、甲斐 広文¹、首藤 剛¹
¹熊本大・院薬・遺伝子機能応用学、²熊本大・リーディング大学院・HIGO

13:45 B1-2 細胞性粘菌分化誘導因子 DIF-1 は膵臓癌でがん抑制遺伝子 Let-7 の発現を上昇させる

YIA

○田浦 志史^{1,2}、有岡 将基¹、哲翁 ふみ¹、三浦 浩一¹、笹栗 俊之¹
¹九州大・院医・生体情報科学講座 臨床薬理学分野、²九州大・院歯・口腔顎顔面病態学講座 歯科麻酔学分野

14:00 B1-3 硫化水素の前処置はシクロホスファミド誘発性膀胱炎による頻尿を改善させる

YIA

○ZOU SUO¹、清水 孝洋¹、倉林 睦²、清水 翔吾¹、尾野 秀彬^{1,3}、清水 陽平^{1,3}、畑 優里佳^{1,3}、山本 雅樹⁴、新武 享朗^{1,5}、東 洋一郎¹、齊藤 源顕¹
¹高知大・医・薬理、²高知大・医・病理、³高知大・医・先端医療学推進セ、⁴高知大・医・小児思春期医、⁵学振・特別研究員

14:15 B1-4 硫酸転移酵素Sult1a1欠損マウスを用いた心腎連関に対するインドキシル硫酸の寄与解明

YIA

○西垣 愛奈¹、山田 敏寛^{3,4}、成田 勇樹^{1,2}、有馬 勇一郎^{3,4}、辻田 賢一^{3,4}、城野 博史^{1,2}、齋藤 秀之^{1,2}
¹熊本大・薬・臨床薬物動態学分野、²熊本大学病院・薬剤部、³熊本大・院生命科学・循環器内科学、⁴熊本大学病院・循環器内科

14:30 B1-5 遠位尿管特異的NCX1遺伝子改変マウスを用いた虚血性急性腎障害機序の解析

○根本 隆行¹、若崎 るみ枝²、田頭 秀章¹、喜多 知¹、中嶋 尚子¹、喜多 紗斗美³、岩本 隆宏¹
¹福岡大・医、²福岡大・筑紫病院、³徳島文理大・薬・薬理学

14:45 B1-6 TRPC3-Nox2複合体形成を標的とした創薬

○加藤 百合¹、西山 和宏¹、西村 明幸²、西田 基宏^{1,2}
¹九州大・院薬・生理学分野、²生理学研・心循環シグナル部門15:00 B1-7 褐色脂肪細胞熱産生におけるNa⁺/Ca²⁺交換輸送体の役割○喜多 知¹、田頭 秀章¹、根本 隆行¹、喜多 紗斗美^{1,2}、岩本 隆宏¹
¹福岡大・医・薬理、²徳島文理大・薬・薬理

YIA

: 優秀発表賞 (YIA) 選考対象演題