ポスター会場（アートスタジオ）

P1 ポスターセッション

15:00 – 15:25

座長：山口　拓（長崎国際大・薬・薬理学）

P1-1

15:00 – 15:05

YIA

てんかん発作とトラウマ記憶の増強におけるSlitrk4の役割について

〇川﨑 怜子，有賀 純

長崎大・医・医科薬理学

P1-2

15:05 – 15:10

YIA

植物精油の疼痛感受性および強迫症関連行動に対する影響

〇皆川 貴保，福別府 翔，松永 隼人，畑山 実，有賀 純，藤田 和歌子

長崎大・医・医科薬理学

P1-3

15:10 – 15:15

YIA

脊髄後角アストロサイトによる痛覚伝達変調：ストレス性痛覚過敏への関与

〇鍵山 一輝，内山 瑳和子，川邊 陸，津田 誠

九州大・院薬・薬理学

P1-4

15:15 – 15:20

YIA

細胞内アミロイドβ(Aβ)42オリゴマー起因性のアルツハイマー病病態解析と新規治療薬の創出

〇熊本 大誠，上村 祥太，吉田 優哉，坂上 翔，西 拓海，濵村 賢吾，大戸 茂弘，松永 直哉

九州大・薬・薬物動態学

P1-5

15:20 – 15:25

YIA

フェキソフェナジンと果汁飲料の相互作用に関する認識および意識: 日本の薬剤師を対象とした実態調査

〇中澤 優[1]，大田 嵩子[2]，近藤 悠希[1]，徳山 智治[1,2]，坂﨑 友香[1]，福田 真依[1]，稲葉 一郎[2]，石塚 洋一[1]

[1]熊本大・院生命科学・臨床薬理，[2]株式会社ハートフェルト

ポスター会場（アートスタジオ）

P2 ポスターセッション

15:30 – 15:55

座長：古谷 和春（徳島文理大・薬・薬理学）

P2-1 15:30 – 15:35

YIA

オシメルチニブによる超硫黄分子の代謝・排出を介した心筋ミトコンドリア品質低下

○中村 祐也[1]，近藤 萌[1,2]，加藤 百合[1]，伊藤 智哉[1]，西村 明幸[3]，諫田 泰成[4]，西田 基宏[1,3]

[1]九州大・院薬・生理学，[2]九州大・医・病態修復内科学，[3]生理研・心循環シグナル，[4]国立医薬品食品衛生研究所・薬理

P2-2 15:35 – 15:40

YIA

抗生物質のアモキシシリンは癌細胞のミトコンドリア機能を低下させる

○高見 芳野[1,2]，富田 和男[1]，五十嵐 健人[1]，石田 喬之[2]，佐藤 友昭[1]

[1]鹿児島大・医歯学総合研究科・歯科応用薬理学，[2]鹿児島大・医歯学総合研究科・顎顔面機能再建学・口腔顎顔面外科学

P2-3 15:40 – 15:45

YIA

2,5-ジメチルセレコキシブは食道扁平上皮癌によって誘導された炎症性がん関連線維芽細胞(iCAF)の炎症性ケモカイン産生を抑制する

○伊藤 一馬，有岡 将基，高橋 富美

産業医科大・医・薬理学

P2-4 15:45 – 15:50

YIA

正常およびCOPD気道における高悪性度歯周病菌由来プロテアーゼによるPAR-2依存性炎症病態

○河野 圭亮[1]， 髙橋 宜暉[1]，狩生 徹[2]，林 恵[1]，岸本 朋樹[1]，小笠原 長耀[1]，福山 絢美[1]，上村 真以[1]，Mary Ann Suico[1,3]，甲斐 広文[1,3]，首藤 剛[1,3]

[1]熊本大・薬・遺伝子機能応用学，[2]尚絅大・生活科学・栄養学，[3]熊本大・生命科学研究・グローバル天然物科学研究センター

P2-5 15:50 – 15:55

YIA

Pharmacological activating TRPC6-mediated Zn^{2+} influx mitigates cardiac fibrosis by maintaining redox homeostasis

○Chenlin Su[1], Xinya Mi[1], Tomoya Ito[1], Yuri Kato[1], Akiyuki Nishimura[2,3,4], Ryu Nagata[5], Yasuo Mori[6], Motohiro Nishida[1,2,3,4]

[1]Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University, [2]National Institute for Physiological Science (NIPS), National Institutes of Natural Sciences (NINS), [3]Exploratory Research Center on Life and Living Systems (ExCELLS), [4]SOKENDAI (The Graduate University for Advanced Studies), [5]Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Osaka University, [6]Graduate School of Engineering, Kyoto University

ポスター会場（アートスタジオ）

P3 ポスターセッション

15:00 – 15:25

座長：池田 正浩（宮崎大・農・獣医薬理学）

P3-1 PKCβ阻害はアルドステロン誘導性血管内皮障害を減弱させる

15:00 – 15:05

YIA

○石川 竣介，向田 昌司，兒玉 朋子，水野 理介，尾崎 博

岡山理科大・獣医・獣医薬理学

P3-2 アンジオテンシン II はリンパ管平滑筋細胞の増殖および遊走を誘導する

15:05 – 15:10

YIA

○浜田 直輝，向田 昌司，兒玉 朋子，水野 理介，尾崎 博

岡山理科大・獣医・獣医薬理学

P3-3 ミトコンドリアNCLXは低酸素下での平滑筋細胞遊走および血管新生を促進する

15:10 – 15:15

YIA

○喜熊 朋希[1]，西川 優[1]，前田 結菜[1]，根本 隆行[2]，喜多 知[2]，岩本 隆宏[2]，喜多 紗斗美[1,2]

[1]徳島文理大・薬・薬理学，[2]福岡大・医・薬理学

P3-4 遮断薬によるhERGチャネル開口促進作用の構造基盤

15:15 – 15:20

YIA

○中越 翔也[1]，古谷 和春[1]，和田 友睦[1]，Aiyana M. Emigh Cortez[2]，Igor Vorobyov[2]，Vladimir Yarov-Yarovoy[2]，喜多 紗斗美[1]

[1]徳島文理大・薬・薬理学、[2]カリフォルニア大学デービス校・生理学

P3-5 Ouabain administration ameliorates persistent allodynia in neuropathic pain model mouse

15:20 – 15:25

YIA

○Susumu Ochiai[1], Shiho Shibata[1], Takayuki Nemoto[2], Masahiro Kuwahara[1],Tomo Kita[2], Yasuharu Shinoda[2], Tomohiro Komatsu[2], Kouzaburo Akiyoshi[1], Satomi Kita[2,3], Takahiro Iwamoto[2]

[1]Department of Anesthesiology, [2]Department of Pharmacology, Faculty of Medicine, Fukuoka University, [3]Department of Pharmacology, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Tokushima Bunri University

ポスター会場（アートスタジオ）

P4 ポスターセッション

15:30 – 15:55

座長：石塚 洋一（熊本大・薬・臨床薬理学）

P4-1
15:30 – 15:35

糖尿病による創傷治癒遅延に対するプロスタグランジンD_2合成酵素およびDP1受容体の関与

鎌内 朋子，〇有竹 浩介

第一薬大・薬・薬品作用

P4-2
15:35 – 15:40

医療デジタル機器・IT を活用し地域医療を改新する薬剤師育成プログラム～熊本大学・崇城大学および関係機関の連携による取り組み2024年度

〇石塚 洋一[1]，門脇 大介[2]，近藤 悠希[1]，猿渡 淳二[3]，成田 勇樹[4]，城野 博史[4]，山崎 啓之[5]，森岡 弘志[6]

[1]熊本大・薬・臨床薬理学，[2]崇城大・薬・医療薬剤学，[3]熊本大・薬・薬物治療学，[4]熊本大・病院・薬剤部，[5]崇城大・薬・薬物動態学，[6]熊本大・薬・生命分析化学

P4-3
15:40 – 15:45

Observed Hair Loss, Wounds, and Pruritus in CBS/CSE/3MST-deficient Mice

Oldam Hermawan, Hirotaka Yamashita, Masato Tsutsui

Department of Pharmacology, Graduate School of Medicine, University of the Ryukyus

P4-4
15:45 – 15:50

活性型ビタミンK_2誘導体によるマクロファージの泡沫化抑制および動脈硬化巣の安定化

〇山田 彩乃[1,2]，古賀 允久[1]，渡瀬 大輔[1]，後藤 将太朗[3]，瀬戸口 修一[3]，松永 和久[3]，髙田 二郎[1]

[1]福岡大・薬・薬物送達学，[2]福岡大・院薬・創剤学，[3]福岡大・薬・創剤学

P4-5
15:50 – 15:55

HDL模倣ペプチドがマウス耐糖能へ与える影響

〇小松 知広[1,2,3]，松村　剛[4]，阿部 智美[3]，中島 志穂子[3]，岩本 隆宏[1]，上原 吉就[2,3]

[1]福岡大・医・薬理学，[2]福岡大学病院　予防・抗加齢・再生医療センター，[3]福岡大・スポーツ科学，[4]熊本大・生命科学研究部・代謝内科学