

令和5年度 博士課程優秀者

主科目 (所属教室)	氏名	博士論文題名	公表学術雑誌名 巻(号):頁,年
内科学(呼吸器・免疫内科学)	枝廣 龍哉	Single-cell analyses and host genetics highlight the role of innate immune cells in COVID-19 severity (シングルセル情報と宿主ゲノム情報の統合解析によるCOVID-19重症化における自然免疫細胞の関与の解明)	Nature Genetics・55(5)・753-767・2023
生体防御医学(生体統御学)	ZOU JUQI	Determining zebrafish dorsal organizer size by a negative feedback loop between canonical/non-canonical Wnts and Tlr4/NF κ B(古典的/非古典的WntシグナルとTlr4/NF κ Bシグナルの負のフィードバックループが背側オーガナイザーのサイズを決定する)	Nature Communications・14(1), 7194・08 November 2023
薬理学(生体システム薬理学)	西窪 航	Pharmacologic inhibition of LAT1 predominantly suppresses transport of large neutral amino acids and downregulates global translation in cancer cells(LAT1の薬理的阻害はがん細胞における大型中性アミノ酸の輸送を大幅に抑制し翻訳を全般的に下方制御する)	Journal of Cellular and Molecular Medicine・Volume 26, Issue 20, Pages 5246-5256・2022 October 17 (Epub 2022 September 7)
情報機能医学(分子発生学)	吉本 拓矢	The Rax homeoprotein in Müller glial cells is required for homeostasis maintenance of the postnatal mouse retina(ミュラーグリア細胞におけるホメオタンパク質Raxは、生後マウス網膜の恒常性維持に必須である)	Journal of biological chemistry, vol 299, Issue 12, 105461, December 2023
ゲノム生物学(遺伝統計学)	難波 真一	A practical guideline of genomics-driven drug discovery in the era of global biobank meta-analysis(国際バイオバンクメタ解析時代におけるゲノム創薬の実践的ガイドライン)	Cell Genomics 2:100190, Oct 12, 2022
ゲノム生物学(遺伝統計学)	友藤 嘉彦	Prokaryotic and viral genomes recovered from 787 Japanese gut metagenomes revealed microbial features linked to diets, populations, and diseases(日本人787名の腸内細菌叢データから再構築された原核生物・ウイルスゲノムに基づく、食生活、人種集団、疾患と腸内微生物叢との関連の解明)	Cell Genomics / Volume 2, Issue 12 / 14 December 2022 https://doi.org/10.1016/j.xgen.2022.100219
薬理学(生体システム薬理学)	石 梓童	Inhibition of cancer-type amino acid transporter LAT1 suppresses B16-F10 melanoma metastasis in mouse models (がん細胞型アミノ酸トランスポーターLAT1の抑制はマウスモデルでのB16-F10メラノーマの転移を抑制する)	Scientific Reports・Vol. 13(1), 13943・Published online 2023 Aug 25 doi: 10.1038/s41598-023-41096-3
内科学(内分泌・代謝内科学)	河田 慶太郎	Chronic hyperadiponectinemia induced by transgenic overexpression increases plasma exosomes without significantly improving glucose and lipid metabolism(遺伝子導入によるアディポネクチン過剰発現は糖脂質代謝に影響を与えずに、血中エクソソーム量を増加させた。)	Endocrine Journal 2023,70(6),635-645
生体防御医学(分子免疫学)	伊東 瑛美	Sulfated bile acid is a host-derived ligand for MAIT cells(MAIT細胞の内因性抗原としての硫酸化胆汁酸の同定)	Science Immunology 「Track2 による申請」
内科学(呼吸器・免疫内科学)	行木 紳一郎	Persistence of SARS-CoV-2 neutralizing antibodies and anti-Omicron IgG induced by BNT162b2 mRNA vaccine in patients with autoimmune inflammatory rheumatic disease: an explanatory study in Japan(日本の免疫疾患患者におけるBNT162b2 mRNAワクチン接種後のSARS-CoV-2中和抗体およびオミクロン変異に対する抗原特異的抗体の持続性の検討)	The Lancet Regional Health - Western Pacific Vol.32/100661/ Published Online 20 December 2022. DOI: 10.1016/j.lanwpc.2022.100661