

令和3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(循環器内科学)	伯井 秀行	Loss-of-function mutations in the co-chaperone protein BAG5 cause dilated cardiomyopathy requiring heart transplantation(拡張型心筋症の新規原因遺伝子BAG5の同定と心筋細胞におけるタンパク質恒常性維持機構の解明)	Science Translational Medicine. 14(628), eabf3274. 公表年月日 2022年1月19日
内科学(消化器内科学)	福富 啓祐	Capsid Allosteric Modulators Enhance the Innate Immune Response in Hepatitis B Virus-Infected Hepatocytes During Interferon Administration(カプシド形成阻害剤はインターフェロン投与下においてB型肝炎ウイルス感染肝細胞の自然免疫応答を増強する)	Hepatology Communications, doi: 10.1002/hep4.1804. , 2021 Aug 25.
外科学(呼吸器外科学)	大和 寛幸	Periostin secreted by activated fibroblasts in idiopathic pulmonary fibrosis promotes tumorigenesis of non-small cell lung cancer(特発性肺線維症で活性化された線維芽細胞から分泌されるPeriostinが非小細胞肺癌の腫瘍形成を促進する)	Scientific Reports・Vol.11, Pages1-15・26 Oct 2021
内科学(消化器内科学)	田村 猛	Dysregulation of PI3K and Hippo signaling pathways synergistically induces chronic pancreatitis via CTGF upregulation(PI3KおよびHippoシグナル伝達経路の制御異常は、CTGF発現上昇を介して慢性膵炎を相乗的に誘発する)	The Journal of Clinical Investigation, vol. 131, No. 13, 01 July 2021
器官制御外科学(泌尿器科学)	松下 慎	Gut Microbiota-Derived Short-Chain Fatty Acids Promote Prostate Cancer Growth via IGF1 Signaling(腸内細菌由来の短鎖脂肪酸はIGF-1シグナルを介して前立腺癌の増殖を促進する)	CANCER RESEARCH, 81(15) 4014-4026, 2021年 5月26日
脳神経感覚器外科学(眼科学)	渡辺 真矢	Human iPS cells engender corneal epithelial stem cells with holoclone-forming capabilities(Holoclon形成能を有するヒトiPS細胞由来角膜上皮幹細胞の誘導)	iScience・Vol.24 No.6 Page.102688・2021年6月25日
脳神経感覚器外科学(耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)	原田 祥太郎	Development of a new method for assessing otolith function in mice using three-dimensional binocular analysis of the otolith-ocular reflex(マウスでの三次元眼球解析を用いた耳石器動眼反射の新規評価法)	Scientific Reports/Vol.11/Page 17191/Date 25.8.2021
生化学・分子生物学(分子病態生化学)	原田 昭和	Localization of KRAS downstream target ARL4C to invasive pseudopods accelerates pancreatic cancer cell invasion(ARL4Cの浸潤突起先端部への局在が膵癌の浸潤転移を制御する)	eLife., 10:e66721, 2021 Sep 30