

細胞制御学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Satoshi Mizuta, Hiroki Otaki, Takeshi Ishikawa, Juliann Nzembi Makau, Tomoko Yamaguchi, Takuya Fujimoto, Nobuyuki Takakura, Nobuki Sakauchi, Shuji Kitamura, Hikaru Nono, Ryota Nishi, Yoshimasa Tanaka, Kohsuke Takeda, Noriyuki Nishida, Ken Watanabe: Lead Optimization of Influenza Virus RNA Polymerase Inhibitors Targeting PA-PB1 Interaction. *Journal of Medicinal Chemistry* 65(1): 369-385, 2022. doi: 10.1021/acs.jmedchem.1c01527.
2. Xiaoli Guo, Atsuko Kimura, Kazuhiko Namekata, Chikako Harada, Nobutaka Arai, Kohsuke Takeda, Hidenori Ichijo, Takayuki Harada: ASK1 signaling regulates phase-specific glial interactions during neuroinflammation. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 119(6): e2103812119, 2022. doi: 10.1073/pnas.2103812119.
3. Yoshimasa Tanaka, Megumi Nishikawa, Kaho Kamisaki, Saki Hachiya, Moeka Nakamura, Takahiro Kuwazuru, Susumu Tanimura, Kiyoshi Soyano, Kohsuke Takeda: Marine-derived microbes and molecules for drug discovery.. *Inflammation and regeneration* 42(1): 18, 2022. doi: 10.1186/s41232-022-00207-9.

B 邦文

B-b

1. 田中 義正, 谷村 進, 山口 菜穂, 黒岩 龍一, 武田 弘資: ナノボディ. *臨床免疫・アレルギー科* 77(6): 724-730, 2022.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	0	0	3	10

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
武田弘資・教授	評議員	日本生化学会
武田弘資・教授	評議員	日本癌学会
武田弘資・教授	評議員	日本生化学会九州支部
武田弘資・教授	プログラム委員	第95回日本生化学会大会
武田弘資・教授	プログラム委員	第96回日本生化学会大会
武田弘資・教授	例会長	令和5年度日本生化学会九州支部例会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
武田弘資・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ミトコンドリアの内外を結ぶリン酸化シグナルによるストレス応答制御機構の解明」
武田弘資・教授	日本医療研究開発機構	代表	生命科学・創薬研究支援基盤事業「海洋微生物抽出物ライブラリーを活用した中分子創薬の支援と高度化」
谷村進・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ミトコンドリアストレスに応答した細胞骨格制御の分子機構解明」

学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
馬場大暉・博士前期課程学生	第21回 次世代を担う若手ファーマ・バイオフォーラム優秀発表賞	日本薬学会生物系薬学部会	ディープラーニングを活用したミトコンドリア形態解析手法の構築