

# 細胞制御学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

1. Nakada, N, Miyazaki, T, Mizuta, S, Hirayama, T, Nakamichi, S, Takeda, K, Mukae, H, Kohno, S, and Tanaka, Y: Screening and synthesis of tetrazole derivatives that inhibit the growth of *Cryptococcus* species.. ChemMedChem 18: e202300157, 2023. doi: 10.1002/cmde.202300157.
2. Takouda, J, Nakamura, M, Murasaki, A, Shimosako, W, Hidaka, A, Honda, S, Tanimura, S, Ishibashi, F, Kawasaki, N, Ishihara, J, Fukuda, T, and Takeda, K: Identification of azalamellarin N as a pyroptosis inhibitor. Biol. Pharm. Bull. 47(1): 28-36, 2023. doi: 10.1248/bpb.b23-00569.

### B 邦文

B-b

1. 武田弘資, 竹生田淳, 谷村進: 地域特性を生かした創薬 —長崎発の新たな薬を目指して. 化学 78(5): 66-67, 2023.

## 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	1	17

## 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	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」
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)「ミトコンドリア局在ホスファターゼによるミトコンドリア機能とストレス応答の制御」
武田弘資・教授	日本学術振興会	分担	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」
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」
谷村 進・准教授	シオノギ感染症研究振興財団	代表	萌芽的研究助成金「新規ナノボディ中和抗体薬の開発を目的とした底生ザメ免疫応答に関する基礎研究」

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
武田弘資・教授	非常勤講師(医薬品安全性学)	東京大学薬学部
武田弘資・教授	非常勤講師(生物化学特別講義)	北海道大学大学院総合化学院