

病原細菌学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Terashima H, Homma M, Kojima S: Site-directed cross-linking between bacterial flagellar motor proteins in vivo. 2646: 71-82, 2023. Methods Mol Biol 2646: 71-82,2023. doi: PMID: 36842107. (IF: 0.368)
2. Imada K, Terashima H: In vitro flagellar type III protein transport assay using inverted membrane vesicles. Methods Mol Biol 2646: 17-26,2023. doi: PMID: 36842102. (IF: 0.368)
3. Pratama A, Ishii E, Kodama T, Iida T, Matsuda S: The Xenogeneic Silencer Histone-Like Nucleoid-Structuring Protein Mediates the Temperature and Salinity-Dependent Regulation of the Type III Secretion System 2 in Vibrio parahaemolyticus. J Bacteriol 205(1): e0026622,2023. doi: PMID: 36468869. (IF: 3.476)
4. Prithvisagar KS, Kodama T, Rai P, Deekshit VK, Karunasagar I, Karunasagar I, Ballamoole KK: Non-clinical isolates of Vibrio parahaemolyticus harbouring traits of potential pathogenicity and fitness: A molecular analysis. 178: 106069, 2023. Microb Pathog 178: 106069,2023. doi: PMID: 36924901. (IF: 3.848)
5. Okada K, Roobthaisong A, Hearn SM, Okada PA, Doung-Ngern P, Wongboot W, Nakkarach A, Morita M, Kodama T, Iida T: Emergence of Vibrio parahaemolyticus serotype O10:K4 in Thailand. Microbiol Immunol 67(4): 201-203,2023. doi: PMID: 36689335. (IF: 2.962)
6. Lohitthai S, Lohitthai S, Rungruengkitkun A, Jitprasutwit N, Kong-Ngoen T, Duangurai T, Tandhavanant S, Sukphopetch P, Chantratita N, Indrawattana N, Pumirat P.: Type VI Secretion System Accessory Protein TagAB-5 Promotes Burkholderia pseudomallei Pathogenicity in Human Microglia.. Biomedicines. 30(11): 2927,2023. doi: PMID: 38001928. (IF: 4.1)

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	5	1	0	0	2

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
児玉年央・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	新興・再興感染症研究基盤創生事業（海外拠点活用研究領域） アジアにおける侵襲性サルモネラゲノム疫学とそれに基づく病原性解析
児玉年央・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	日本医療研究開発機構研究費 AMR に関するアジア太平洋ワンヘルス・イニシアチブ (ASPIRE) における薬剤耐性菌ゲノムサーベイランスと迅速検査系開発
児玉年央・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業 住血吸虫症の制圧・排除へ向けた統合的研究開発
児玉年央・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	ワクチン開発のための世界トップレベル研究開発拠点の形成事業 ワクチン開発のための世界トップレベル研究開発拠点群 長崎シナジーキャンパス（出島特区）
児玉年央・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	新興・再興感染症研究基盤創生事業 ベトナムにおける新興・再興感染症研究推進プロジェクト

日吉大貴・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(A)) チフス性サルモネラ侵襲性発症機構の解明に 向けた新規マウスモデルを用いた解析
日吉大貴・准教授	国立研究開発法人 日本医療研究 開発機構	分担	新興・再興感染症研究基盤創生事業 (海外拠 点活用研究領域) アジアにおける侵襲性サルモネラゲノム疫学 とそれに基づく病原性解析
日吉大貴・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) ネズミチフス菌のエフェロサイトーシスを利用 した生存戦略
日吉大貴・准教授	公益財団法人 大山健康財団	代表	学術研究助成 病原体感染細胞と非感染細胞を区別したトラ ンスクリプトーム解析ができるscRNA-seqの研究 開発
日吉大貴・准教授	公益財団法人 武田科学振興財団	代表	研究助成 ネズミチフス菌のT3SS-2を介した新規全身感 染機構の解析