

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
テルカウィアラー、高野量、 加藤健太郎	ヒト末梢血由来マクロファージと熱帯熱マラリア原虫寄生赤血球の共培養法	高宮信三郎	寄生虫研究 材料と方法 2014年版	三恵社	名古屋市	2014年	9-10
加藤健太郎	トキソプラズマ原虫のブタを用いた感染実験	高宮信三郎	寄生虫研究 材料と方法 2014年版	三恵社	名古屋市	2014年	27-28
村越ふみ、 加藤健太郎	クリプトスポリジウム原虫における培養細胞を用いた感染・増殖阻害アッセイ	高宮信三郎	寄生虫研究 材料と方法 2014年版	三恵社	名古屋市	2014年	105-106
高野量、テルカウィアラー、 加藤健太郎	熱帯熱マラリア原虫寄生赤血球貪食時におけるマクロファージ内遺伝子発現解析	高宮信三郎	寄生虫研究 材料と方法 2014年版	三恵社	名古屋市	2014年	111-116
加藤健太郎	熱帯熱マラリア原虫の赤血球侵入試験	浅川満彦	寄生虫研究 材料と方法 2013年版	三恵社	名古屋市	2013年	91-92
レクエンコフランセス、 加藤健太郎	熱帯熱マラリア原虫の増殖阻害試験	浅川満彦	寄生虫研究 材料と方法 2013年版	三恵社	名古屋市	2013年	89-90
石和玲子、 加藤健太郎	マウスを用いたトキソプラズマ原虫感染実験	浅川満彦	寄生虫研究 材料と方法 2013年版	三恵社	名古屋市	2013年	51-53
竹前 等、小林郷介、 加藤健太郎	トキソプラズマ原虫膜抗原の糖鎖結合性の解析法	浅川満彦	寄生虫研究 材料と方法 2013年版	三恵社	名古屋市	2013年	27-29
田坂修也、 加藤健太郎	赤内期における熱帯熱マラリア原虫の培養法	浅川満彦	寄生虫研究 材料と方法 2013年版	三恵社	名古屋市	2013年	47-50
加藤健太郎	原虫プロテインキナーゼの酵素活性測定系	宇賀昭二、丸山治彦	寄生虫研究 材料と方法 2012年版	三恵社	名古屋市	2012年	111-112
小林郷介、 加藤健太郎	ヘパリンを用いた熱帯熱マラリア原虫の同調培養法	宇賀昭二、丸山治彦	寄生虫研究 材料と方法 2012年版	三恵社	名古屋市	2012年	37-40
ゴン海燕、玄学南、 加藤健太郎	ブルダウン法を用いたトキソプラズマ原虫の宿主細胞レセプターの同定	宇賀昭二、丸山治彦	寄生虫研究 材料と方法 2012年版	三恵社	名古屋市	2012年	103-104

石和玲子、 加藤健太郎	培養細胞を用いたトキソプラズマ原虫培養系における感染・増殖阻害アッセイ	宇賀昭二、丸山治彦	寄生虫研究 材料と方法 2012年版	三恵社	名古屋市	2012年	105-108
岩永達也、 加藤健太郎	熱帯熱マラリア原虫の培養系における増殖阻害アッセイ	宇賀昭二、丸山治彦	寄生虫研究 材料と方法 2012年版	三恵社	名古屋市	2012年	109-110
杉達紀、 加藤健太郎	トキソプラズマ原虫の培養と精製	宇賀昭二、丸山治彦	寄生虫研究 材料と方法 2012年版	三恵社	名古屋市	2012年	41-44

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kato K (corresponding author) , Ishiwa A.	The roles of carbohydrates in the infection strategies of enteric pathogens	Trop Med Health.	43	41-52	2015年
Sugi T, Kawazu S, Horimoto T, Kato K (corresponding author) .	A single mutation in the gatekeeper residue in TgMAPKL-1 restores the inhibitory effect of a bumped kinase inhibitor on cell cycle	Int J Parasitol Drugs Drug Resist.	5	1-8	2015年
Recuenco FC, Takano R, Chiba S, Sugi T, Takemae H, Murakoshi F, Ishiwa A, Inomata A, Horimoto T, Kobayashi Y, Horiuchi N, Kato K (corresponding author) .	Lambda-carrageenan treatment exacerbates the severity of cerebral malaria caused by <i>Plasmodium berghei</i> ANKA in BALB/c mice	Malar J.	13	487	2014年
Sugi T, Masatani T, Murakoshi F, Kawazu S, Kato K (corresponding author) .	Microplate assay for screening <i>Toxoplasma gondii</i> bradyzoite differentiation with DUAL luciferase assay	Anal Biochem.	464C	9-11	2014年
Recuenco FC, Kobayashi K, Ishiwa A, Enomoto-Rogers Y, Fundador NGV, Sugi T, Takemae H, Iwanaga T, Murakoshi F, Gong H, Inomata A, Horimoto T, Iwata T, Kato K (corresponding author)	Gellan sulfate inhibits <i>Plasmodium falciparum</i> growth and invasion of red blood cells <i>in vitro</i>	Sci Rep. (Nature Publishing Group)	4	4723	2014年
Kobayashi K, Takano R, Takemae H, Sugi T, Gong H, Recuenco FC, Iwanaga T, Horimoto T, Akashi H, Kato K (corresponding author)	Analyses of interactions between heparin and the apical surface proteins of <i>Plasmodium falciparum</i>	Sci Rep. (Nature Publishing Group)	3	3178	2013年

Ishiwa A, Kobayashi K, Takemae H, Sugi T, Gong H, Recuenco FC, Murakoshi F, Inomata A, Horimoto T, <u>Kato K</u> (<u>corresponding author</u>)	Effects of dextran sulfates on the acute infection and growth stages of <i>Toxoplasma gondii</i>	Parasitol Res.	112	4169-4176	2013年
Iwanaga T, Sugi T, Kobayashi K, Takemae H, Gong H, Recuenco FC, Ishiwa A, Horimoto T, Akashi H, <u>Kato K</u> (<u>corresponding author</u>)	Characterization of <i>Plasmodium falciparum</i> cdc2-related kinase and the effects of a CDK inhibitor on the parasites in erythrocytic schizogony	Parasitol Int.	62	423-430	2013年
Gen F, Yamada S, <u>Kato K</u> , Akashi H, Kawaoka Y, Horimoto T	Attenuation of an influenza A virus due to alteration of its hemagglutinin-neuraminidase functional balance in mice	Arch Virol.	158	1003-1011	2013年
Kobayashi K, Takemae H, Sugi T, Gong H, Recuenco F, Iwanaga T, Horimoto T, Akashi H, <u>Kato K</u> (<u>corresponding author</u>)	Approach for the development of antiprotozoal agents and vaccines on the basis of invasion inhibitory effect of heparin	Jpn J Vet Parasitol.	11	23	2012年
<u>Kato K</u> (<u>corresponding author</u>), Sugi T, Iwanaga T	Roles of Apicomplexan protein kinases at each life cycle stage	Parasitol Int.	61	224-234	2012年
Gong H, Kobayashi K, Sugi T, Takemae H, Kurokawa H, Horimoto T, Akashi H, <u>Kato K</u> (<u>corresponding author</u>).	A novel PAN/apple domain-containing protein from <i>Toxoplasma gondii</i> : characterization and receptor identification	PLoS One.	7	e30169	2012年