微生物学

論文

A 欧文

A-a

1. Kawasaki M, Fuchigami T, Kobashi N, Nakagaki T, Sano K, Atarashi R, Yoshida S, Haratake M, Nishida N, Nakayama M: Development of radioiodinated acridine derivatives for in vivo imaging of prion deposits in the brain. Bioorg Med Chem 25(3):1085-1093, 2017 (IF: 2.454)＊○★▽

2. Taguchi Y, Nishida N: Secondary-structure prediction revisited: Theoretical β-sheet propensity and coil propensity represent structures of amyloids and aid in elucidating phenomena involved in interspecies transmission of prions. PLoS One (http://journals.plos.org/plosone/) 12(2):e0171974, 2017 (IF: 2.806)＊☆

3. Makau JN, Watanabe K, Ishikawa T, Mizuta S, Hamada T, Kobayashi N, Nishida N.　Identification of small molecule inhibitors for influenza a virus using in silico and in vitro approaches. PLoS One (http://journals.plos.org/plosone/) 12(3):e0173582, 2017 (IF: 2.806)＊○☆

4. Watanabe K, Ishikawa T, Otaki H, Mizuta S, Hamada T, Nakagaki T, Ishibashi D, Urata S, Yasuda J, Tanaka Y, Nishida N. Structure-based drug discovery for combating influenza virus by targeting the PA-PB1 interaction. Sci Rep (http://www.nature.com/srep/) 7(1):9500, 2017 (IF: 4.259)＊☆

A-c

1. Satoh K, Atarashi R, Nishida N. Real-Time Quaking-Induced Conversion for Diagnosis of Prion Disease. Methods Mol Biol 1658:305-310, 2017

B 邦文

B-b

1. 西田 教行: 革新的医療研究開発で挑む神経変性疾患　－プリオン病治験体制の確立に向けて－　プリオン病の超早期診断の試み. 臨床評価 44(4): 706-711, 2017 ☆

B-d

1. 堀内浩幸, 田中祐美, 佐藤克也, 西田教行: ヒトプリオン病における H-FABP 髄液検査の標準化と B-FABP の動態. 厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患政策研究事業）プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究 平成 26～28 年度 総合研究報告書,　pp.89-93, 2017

2. 西田教行, 佐藤克也, 髙月英恵, 新 竜一郎, 布施隆行, 岩崎 靖、吉田眞理、高尾昌樹、美原 盤、村山繁雄: RT-QuIC 法を利用した prion seeding activity の定量系の確立とヒトプリオン病の各属器における prion seeding activity の検討. 厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患政策研究事業）プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究　平成 26～28 年度 総合研究報告書,　pp.94-97, 2017

3. 堀内浩幸, 田中祐美, 佐藤克也, 西田教行: ヒトプリオン病における H-FABP 髄液検査の標準化と B-FABP の動態. 厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患政策研究事業）プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究　平成 28 年度総括・分担研究報告書,　pp.30-33, 2017

4. 西田教行, 佐藤克也, 髙月英恵, 新 竜一郎, 布施隆行, 岩崎 靖、吉田眞理、高尾昌樹、美原 盤、村山繁雄: ヒトプリオン病の各臓器における prion seeding activity の検討. 厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患政策研究事業）プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究　平成 28 年度総括・分担研究報告書, pp.34-36, 2017

研究業績集計表　　　　　　教室等名：205 微生物学

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2017	4	0	1	0	0	5	4	0	1	0	4	0	5	10

学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計		B-a	B-b		合計	総計
		ｼﾝﾎﾟｼﾞｳﾑ	学会				ｼﾝﾎﾟｼﾞｳﾑ	学会		
2017	0	0	3	3		1	1	3	5	8

論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)		SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2017	0.5	1		0.8	0.8

Impact factor 値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2017	12.325	2.465	3.081